



ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ &  
ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ (ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ.)

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

# ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΚΕΕΛΠΝΟ 2014

---

## ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ

Αγράφων 3-5, Αθήνα, Τηλ. 210.5212.000, Email. [info@keelpno.gr](mailto:info@keelpno.gr), Website: [www.keelpno.gr](http://www.keelpno.gr)

Επιμέλεια: Αγγελιοπούλου Μάρω, Γραφείο Επιστημονικών Συνεργατών Προέδρου, ΚΕΕΛΠΝΟ

Μπαλιάσκα Ασημίνα, MD, PhD, Παθολόγος- Επιδημιολόγος, Γραφείο Επιστημονικών Συνεργατών  
Προέδρου, ΚΕΕΛΠΝΟ

Λαζανά Ειρήνη Χριστίνα, Γραφείο Ηλεκτρονικής Ενημέρωσης Κοινού και Επαγγελματιών Υγείας,  
ΚΕΕΛΠΝΟ

## Μήνυμα της Προέδρου του ΚΕΕΛΠΝΟ



η υγεία των πολιτών είναι η απαραίτητη προϋπόθεση για την ανάπτυξη και την ευημερία της χώρας μας.

Εν κατακλείδι, θα ήθελα να εκφράσω τις ευχαριστίες μου σε όλους τους εργαζόμενους του ΚΕΕΛΠΝΟ για την μέχρι τώρα συνεργασία μαζί τους, οι οποίοι, παρά τις ιδιαίτερα απαιτητικές και δύσκολες συνθήκες, συνεχίζουν να προσφέρουν τα μέγιστα για τη διασφάλιση του εξαιρετικά σημαντικού επιστημονικού έργου του Οργανισμού και την προώθηση της υγείας της χώρας μας.

Η Πρόεδρος Δ.Σ. του ΚΕΕΛΠΝΟ

Καθ. Τ. Κουρέα-Κρεμαστινού

Ο 5ος τόμος Απολογισμού Δράσεων του Κέντρου Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων αποσκοπεί στην συνοπτική παρουσίαση και ανάδειξη του πολυδιάστατου έργου των Τμημάτων και Γραφείων του ΚΕΕΛΠΝΟ για το έτος 2014, δίνοντας μία ολοκληρωμένη εικόνα των κυριότερων δραστηριοτήτων, που υλοποιήθηκαν κατά το παρελθόν έτος.

Το ΚΕΕΛΠΝΟ συνεχίζει να υπηρετεί τη Δημόσια Υγεία, με πλήρη συναίσθηση της δύσκολης οικονομικής περιόδου που διανύουμε και των συνεπειών αυτής. Ανταποκρινόμαστε με αποφασιστικότητα και συνέπεια στις διεθνείς και εγχώριες προκλήσεις που αντιμετωπίζει ο ευαίσθητος τομέας της Δημόσιας Υγείας, προκειμένου να ευοδωθούν οι προσπάθειές μας για την προστασία και την προαγωγή της υγείας, καθώς και για την πρόληψη και καταπολέμηση των νοσημάτων, που αποτελούν απειλή για τους πολίτες της χώρας μας.

Βασική προτεραιότητα του ΚΕΕΛΠΝΟ αποτελεί η εφαρμογή εθνικής στρατηγικής για την πρόληψη της μετάδοσης νοσημάτων όπως η ελονοσία, η λοίμωξη από τον ιό του Δυτικού Νείλου, η εποχική γρίπη, η φυματίωση και τα λοιπά νοσήματα του αναπνευστικού, η λύσσα και γενικότερα οι ζωνόσοι, τα νοσήματα που προλαμβάνονται με εμβολιασμό, οι ηπατίτιδες, η HIV λοίμωξη, τα σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα, οι νοσοκομειακές λοιμώξεις, οι λοιμώξεις που σχετίζονται με ταξίδια στο εξωτερικό, τα νοσήματα που μεταδίδονται μέσω μετάγγισης, καθώς και η ορθή ενημέρωση του κοινού.

Επιπροσθέτως το ΚΕΕΛΠΝΟ υλοποιεί δράσεις επιτήρησης λοιμώξεων και προαγωγής υγείας σε μετανάστες και πρόσφυγες.

Ιδιαίτερα σημαντικό επίσης είναι το Εθνικό Αρχείο Νεοπλασιών (ΕΑΝ), όπου γίνεται καταγραφή των νεοπλασιών, σε όλες τις ηλικιακές ομάδες, ανά την επικράτεια. Το ΕΑΝ συνιστά βασικό εργαλείο όχι μόνο για τη συστηματική παρακολούθηση της νόσου (συχνότητα, χαρακτηριστικά, παράγοντες κινδύνου) αλλά και για τη θεραπευτική αντιμετώπιση και την εκτίμηση των δεικτών κάλυψης του πληθυσμού από τις υπηρεσίες υγείας.

Σε αυτή την προσπάθεια είναι απαραίτητη η συνεργασία μας με άλλους φορείς, με την ακαδημαϊκή κοινότητα και με τα αρμόδια Υπουργεία για την ανάπτυξη στρατηγικών, την εκπόνηση κατευθυντήριων οδηγιών και την αποτελεσματική χρήση των πόρων σε δράσεις απαραίτητες για την προώθηση της Δημόσιας Υγείας. Είναι προφανές ότι

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ
<b>Τζένη Κουρέα - Κρεμαστινού</b> Πρόεδρος ΔΣ ΚΕΕΛΠΝΟ Καθ. Δημόσιας και Διοικητικής Υγιεινής ΕΣΔΥ	<b>Βογιατζάκης Ευάγγελος</b> Βιοπαθολόγος Συντονιστής Δ/ντής ΓΝΝΝΘΑ «Η Σωτηρία»
<b>Κουσκούνη Ευαγγελία</b> Αντιπρόεδρος ΔΣ ΚΕΕΛΠΝΟ Καθ. Μικροβιολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών- Αρεταίειο Νοσοκομείο	<b>Κουρκούλη Καπέτα Ραχήλ</b> Επ. Καθηγήτρια Πανεπιστημίου Αθηνών
<b>Ευσταθίου Παναγιώτης</b> Διοικητής ΕΚΕΠΥ	<b>Μανωλίδου Ζαχαρούλα</b> Γενική Συντονίστρια ΕΚΕΠΥ
<b>Τσακρής Αθανάσιος</b> Καθ. Μικροβιολογίας Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ	<b>Καψιμάλη Βιολέτα</b> Επ. Καθηγήτρια Πανεπιστημίου Αθηνών
<b>Μιχαλακάκου Μαρία</b> Συντ. Υπάλληλος Υπουργείου Υγείας	<b>Κουλιούρη Φωτεινή</b> Διευθύντρια Οικονομικής Διαχείρισης & Υπηρεσιών Υπουργείου Υγείας
<b>Αντωνιάδης Αντώνης</b> Ομ. Καθηγ. Ιατρικής Σχολής ΑΠΘ	<b>Γερολυμάτος Κωνσταντίνος</b> Ιατρός Παθολόγος
<b>Ραΐδου Φιλομήλα</b> Εκπρόσωπος Υπουργείου Υγείας Προϊστ. Γεν. Δ/σης Διοικητικής Υποστήριξης και Τεχνικών Υποδομών	<b>Μηλώνης Θεοχάρης</b> Προϊστ. Δ/σης Οργάνωσης Απλούστευσης Διαδικασιών και Πληροφορικής Υπουργείου Υγείας
<b>Σεβασμιότατος κ.κ. Δανιήλ</b> Εκπρόσωπος Εκκλησίας της Ελλάδας Μητροπολίτης Καισαριανής, Βύρωνας και Υμηττού	<b>Αρχιμανδρίτης κ. Λιόλιος Νικόλαος</b> Κληρικός Ιεράς Αρχιεπισκοπής Αθηνών
<b>Αλεξανδρόπουλος Κωνσταντίνος</b> Εκπρόσωπος ΠΙΣ, Ψυχίατρος	<b>Κουτσόπουλος Κωνσταντίνος</b> Εκπρόσωπος ΠΙΣ, Χειρουργός
<b>ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ</b> Θεόδωρος Παπαδημητρίου	

<b>ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ</b>	9-13
<b>Γραφείο Προέδρου ΔΣ ΚΕΕΛΠΝΟ</b>	14
Γραφείο Επιστημονικών Συνεργατών	15-19
Γραφείο Ηλεκτρονικής Ενημέρωσης Κοινού και Επαγγελματιών Υγείας	21-24
Γραφείο Νομικών Θεμάτων	25-26
Γραμματεία Προέδρου ΔΣ	27
<b>Γραφείο Γενικού Διευθυντή</b>	28
Γραφείο Τύπου και Επικοινωνίας	29-32
Γραφείο Διεκπεραίωσης Ειδικών Θεμάτων Οικονομίας και Διοίκησης	33-35
Γραφείο Μεσογειακής-Παρευξείνιας Συνεργασίας & ESTHER	36-38
Γραφείο HIV Λοίμωξης & ΣΜΝ	39-47
Δίκτυο Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας (ΔΕΔΥ)	48-64
Κέντρο Επιχειρήσεων – Γραφείο Εκτίμησης Κινδύνου & Αντιμετώπισης Οξέων Συμβάντων	65-66
Γραφείο Περιβαλλοντικής Υγείας	67
Γραμματεία Γενικού Διευθυντή	68
<b>Τμήμα Διοικητικού Συντονισμού</b>	69-70
ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης	71-86
Γραφείο Στρατηγικού Σχεδιασμού και Πολιτικής	87-88
Συντονιστικό Κέντρο Αιμοεπαγρύπνησης (ΣΚΑΕ)	89-92
Ξένωνας Ψυχοκοινωνικής Στήριξης	93-95
Γραφείο Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών	96-100
Γραφείο Αποθήκης	101-102
<b>Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης</b>	103-104
Γραφείο Νοσημάτων που Προλαμβάνονται με Εμβολιασμό & Συγγενών Νόσων	105-111
Γραφείο Τροφιμογενών Νοσημάτων	112-115
Γραφείο Ζωοανθρωπονόσων	116-121
Γραφείο Νοσημάτων που Μεταδίδονται με Διαβιβαστές	122-135
Γραφείο Διαχείρισης Δεδομένων	136-137
Γραφείο Συντονισμού Συστημάτων Επιτήρησης	138-142
Γραφείο Εργαστηριακής Επιτήρησης	143-147
Γραφείο Νοσημάτων που Μεταδίδονται μέσω του Αναπνευστικού	148-161
Παράρτημα	162-163
<b>Τμήμα Παρεμβάσεων σε Χώρους Παροχής Υπηρεσιών Υγείας</b>	164-167
Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων	168-174
Γραφείο Ταξιδιωτικής Ιατρικής	175-179

Γραφείο Ηπατιτίδων	180-186
Γραφείο Μικροβιακής Αντοχής	187-196
<b>Τμήμα Παρεμβάσεων στην Κοινότητα</b>	197-200
Γραφείο Αγωγής Υγείας και Ενημέρωσης Κοινού	201-204
Γραφείο Μετακινούμενων Πληθυσμών, Μελέτης και Αντιμετώπισης Trafficking	205-206
Γραφείο Ψυχοκοινωνικής Στήριξης & Ψυχοθεραπευτικών Παρεμβάσεων	207-212
Συμβουλευτικός Σταθμός Λοιμωδών Νόσων & Τηλεφωνική Γραμμή για το HIV/AIDS	213-218
Γραφείο Εθελοντισμού	219-220
Εθελοντική Προσφορά στο ΚΕΕΛΠΝΟ & σε Ενημερωτικές Παρεμβάσεις	220-223
<b>Τμήμα Εκπαίδευσης και Εθνικών Αρχείων</b>	224
Γραφείο Εκπαίδευσης & Υγειονομικού Χάρτη	225-227
Γραφείο Αξιολόγησης Υπηρεσιών Υγείας	228-229
<b>Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης</b>	230-231
Γραφείο Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων	232-235
Γραφείο Εξοπλισμού και Συντήρησης Υλικού	236-237
<b>Επικοινωνία με τις υπηρεσίες του ΚΕΕΛΠΝΟ</b>	238

## ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ

### Α-Ω

ΑΔΙΣΠΟ Ανώτατη Διακλαδική Σχολή Πολέμου  
 ΑΜΘ Ανατολική Μακεδονία-Θράκη  
 ΑΠΘ Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης  
 ΑΤΕΙ Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα  
 ΓΓ Γενική Γραμματεία  
 ΓΓΕΤ Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας  
 ΓΝΑ Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών  
 ΓΧΣ Γιατροί Χωρίς Σύνορα  
 ΔΔΥΚΜ Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας  
 ΔΟΜ Διεθνής Οργανισμός Μετανάστευσης  
 ΔΣ Διοικητικό Συμβούλιο  
 ΔΥ Δημόσια Υγεία ή Διεύθυνση Υγείας  
 ΔΠΘ Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης  
 ΕΑΝ Εθνικό Αρχείο Νεοπλησίων  
 ΕΕ Ευρωπαϊκή Ένωση  
 ΕΕΜΑΑ Ελληνική Εταιρία Επιστημονική Εταιρεία Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος  
 ΕΕΠΑ Ελληνική Εταιρεία Παθολογικής Ανατομικής  
 ΕΕΦΙΕ Επιστημονική Εταιρεία Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας  
 ΕΙΕ Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών  
 ΕΚΑΒ Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας  
 ΕΚΑΜ Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Μηνιγγίτιδας  
 ΕΚΑΣΣ Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Σαλμονελλών-Σιγκελλών  
 ΕΚΔ Επιτροπή Κοινωνικού Διαλόγου  
 ΕΚΔΔΑ Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης  
 ΕΚΕΑ Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας  
 ΕΚΕΠΥ Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας  
 ΕΚΚΑ Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης  
 ΕΚΠΑ Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
 ΕΚΤΕΠΝ Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Πληροφόρησης για τα Ναρκωτικά  
 ΕΜΠ Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο  
 ΕΝΛ Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων  
 ΕΟΘΑ Εθνική Ομοσπονδία Θαλασσαιμικών Ασθενών  
 ΕΟΜ Εθνικός Οργανισμός Μεταμοσχεύσεων  
 ΕΟΠΕ Εταιρεία Ογκολόγων Παθολόγων Ελλάδας  
 ΕΟΠΠΥ Ενιαίος Οργανισμός Παροχής Υπηρεσιών Υγείας  
 ΕΟΤ Εθνικός Οργανισμός Τουρισμού  
 ΕΠ Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
 ΕΣΙ Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο  
 ΕΣΥΔ Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

ΕΣΔΥ Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας  
ΕΣΠΑ Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς  
ΕΣΠΕΚ Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας  
ΕΣΥΔ Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης  
ΕΣΥΚΟΦ Επιτροπή «Συνεργασίας Κοινωνικών Φορέων»  
ΕΦΕΤ Ενιαίος Φορέας Ελέγχου Τροφίμων  
ΗΑΤΤΑ Σύλλογος των εν Ελλάδι Τουριστικών και Ταξιδιωτικών Γραφείων  
ΙΑΚ Ιατροκοινωνικό Κέντρο  
ΙΔΝ Ιός του Δυτικού Νείλου  
ΙΝΕΠ Ινστιτούτο Επιμόρφωσης  
ΙΝΚ Ινοκυστική νόσος  
ΙΦΕΤ Ινστιτούτο Φαρμακευτικής Έρευνας και Τεχνολογίας  
ΚΕΔΥ Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας  
ΚΕΕΛΠΝΟ Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων  
**ΚΕΠΑ Κέντρο Πιστοποίησης Αναπηρίας**  
ΚΕΠΙΧ Κέντρο Επιχειρήσεων  
ΚΜ Κράτη Μέλη  
ΚΟΣΕ Κομβικά Σημεία Επαφής  
ΚΥ Κεντρική Υπηρεσία ή Κέντρο Υγείας  
ΜΕΘ Μονάδα Εντατικής Θεραπείας  
ΜΕΛ Μονάδα Ειδικών Λοιμώξεων  
ΜΚΟ Μη Κυβερνητική Οργάνωση  
ΜΜΝ Μη Μεταδοτικά Νοσήματα  
ΜΦΙ Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο  
ΝΜΑ Νωτιαία Μυϊκή Ατροφία  
ΝΑ Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση  
ΝΕΠΘ Νοσοκομείο Ειδικών Παθήσεων Θεσσαλονίκης  
ΟΕ Ομάδα Εργασίας  
ΟΗΕ Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών  
ΟΚΑΝΑ Οργανισμός Κατά των Ναρκωτικών  
ΟΧΠ Οξεία Χαλαρή Παράλυση  
ΠΑΣΠΑΜΑ Πανελλήνιος Σύλλογος Πασχόντων από Μεσογειακή Αναιμία  
ΠΓΝ Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο  
ΠΕ Περιφερειακή Ενότητα  
ΠΕΔΥ Περιφερικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας  
ΠΕΣΠΑ Πανελλήνια Ένωση Σπανίων Παθήσεων  
ΠΟΥ Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας  
ΠΣ Πυροσβεστικό Σώμα  
ΠΦΥ Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας  
ΣΕΥΥΠ Σώμα Επιθεωρητών Υπηρεσιών Υγείας και Πρόνοιας  
ΣΚΑΕ Συντονιστικό Κέντρο Αιμοεπαγρύπνησης  
ΣΝ Σπάνιες Νόσοι

ΣΣ Συμβουλευτικός Σταθμός  
ΣΥΔΝ Σύστημα Υποχρεωτικής Δήλωσης  
ΤΓ Τηλεφωνική Γραμμή  
ΤΕΙ Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα  
ΤΣΦ Τμήμα Συνοριακής Φύλαξης  
ΥΔΝ Υποχρεωτική Δήλωση Νοσημάτων  
ΥΠΑΑΤ Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων  
ΥΠΕ Υγειονομική Περιφέρεια  
ΥΥ Υπουργείο Υγείας  
**ΧΑΝΘ Χριστιανική Αδελφότητα Νέων Θεσσαλονίκης**  
ΧΕΝ Χρήστες Ενδοφλεβίων Ναρκωτικών

## A-Z

AMP Assessment Mitigation Performance  
BCoDE Burden of Communicable Diseases in Europe  
CDC Centre for Disease Control and Prevention  
CLSI Clinical and Laboratory Standards Institute  
DG SANCO Directorate General for Health and Consumers  
EAHC Executive Agency for Health and Consumers  
ECDC European Centre for Disease Prevention and Control  
EFSA European Food and Safety Agency  
EHEC Enterohaemorrhagic E. coli  
EMCDDA European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction  
ELDS Net European Legionella Disease Surveillance Network  
ELISA Enzyme-linked immunosorbent assay  
EMIS European MSM Internet Survey  
ENCR European Network for Cancer Registries  
EPIET European Programme for Field Epidemiology Training  
EPIS Epidemic Intelligence Information System  
**ESAC-NET European Surveillance of Antimicrobial Consumption Network**  
ESCAIDE European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology  
ESTHER Ensemble pour une Solidarite Therapeutique Hospitaliere En Reseau  
EU European Union  
EUCAST European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing  
EUCERD European Union Committee of Experts on Rare Diseases  
EUPHEM European Programme for Public Health Microbiology Training  
EUROMOMO European Monitoring of Excess Mortality for public health action  
FWD Food and Water-borne Diseases Programme  
GFATM Global Fund to Fight AIDS, Tuberculosis and Malaria  
HBV Hepatitis B Virus  
HCV Hepatitis C Virus  
HPA Health Protection Agency  
HPV Human Papilloma Virus  
IARC International Agency for Research on Cancer  
IHN International Haemovigilance Network  
IOM International Organization for Migration  
**IPCRG International Primary Care Respiratory Group**  
ISS Istituto Superiore di Sanità  
KPC Klebsiella Pneumoniae Carbanemase  
MECC Middle Eastern Cancer Consortium  
MDR Multidrug-Resistance  
NCC National Certification Commission  
NCPI National Commitment and Policy Instrument

NHS National Health System  
PCR Polymerase Chain Reaction  
QA Quality Assurance  
QI Quality Improvement  
RASFF Rapid Alert System for Food and Feed  
RDT Malaria Rapid Diagnostic Test  
RCC European Regional Certification Commission  
SARS Severe Acute Respiratory S  
STER/VTEC Shiga/Vero Toxin Producing Escherichia Coli  
TATFAR Transatlantic Taskforce on Antimicrobial Resistance  
TESSy European Surveillance System  
UN United Nations  
UNAIDS Joint United Nations Programme on HIV/AIDS  
WHO World Health Organization  
WHONET WHO Network of Global Surveillance of Infectious Diseases

Υπεύθυνη: Μπάκα Αγορίτσα

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Γραφείο Επιστημονικών Συνεργατών Προέδρου συστάθηκε στις 2 Οκτωβρίου 2012 και υπάγεται απευθείας στον Πρόεδρο του ΔΣ ΚΕΕΛΠΝΟ, σύμφωνα με το άρθρο 12 του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του ΚΕΕΛΠΝΟ (ΦΕΚ 831 Β'/29-6-2001). Το Γραφείο λειτουργεί στον Οργανισμό ως σύνδεσμος μεταξύ Προέδρου και των Τμημάτων και Γραφείων που επιτελούν επιστημονικό έργο.

#### ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Ο ρόλος του Γραφείου Επιστημονικών Συνεργατών Προέδρου περιλαμβάνει τις παρακάτω δράσεις:

- Συντονίζει δραστηριότητες για την αντιμετώπιση προβλημάτων ή/και κρίσεων στη Δημόσια Υγεία σε συνεργασία με τα λοιπά Τμήματα και γραφεία που έχουν επιστημονικό έργο.
- Συμμετέχει ή/και συντονίζει την εκπόνηση Εκτίμησης Κινδύνου για τις εκάστοτε απειλές για τη Δημόσια Υγεία.
- Διατυπώνει επιστημονική συμβουλή και εξειδικευμένη γνώμη για το σχεδιασμό και υλοποίηση προγραμμάτων του ΚΕΕΛΠΝΟ, καθώς και εθνικών και ευρωπαϊκών προγραμμάτων που άπτονται του πεδίου δράσης του Οργανισμού.
- Υποβάλλει προτάσεις ή/και εισηγήσεις, συντάσσει εκθέσεις, αλληλογραφία και ενημερώσεις για την ιεραρχία του Υπουργείου Υγείας πάνω σε θέματα επιστημονικού έργου του Οργανισμού.
- Επικοινωνεί, ανταλλάσσει πληροφορίες σε θέματα επιστημονικού έργου του Οργανισμού με το Υπουργείο Υγείας, άλλους οργανισμούς Δημόσιας Υγείας, την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το Ευρωπαϊκό CDC και διεθνείς οργανισμούς (ΠΟΥ).
- Συνεργάζεται ή/και βοηθά στο συντονισμό με άλλους οργανισμούς Δημόσιας Υγείας ή/και εθνικούς φορείς και υπηρεσίες στην υλοποίηση και το συντονισμό δράσεων για την πρόαψη της Δημόσιας Υγείας
- Συνεργάζεται ή/και εκπροσωπεί στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το Ευρωπαϊκό CDC και διεθνείς οργανισμούς (ΠΟΥ) σε θέματα δημόσιας υγείας.
- Συμμετέχει στην εκπαίδευση και ενημέρωση κοινού και επαγγελματιών υγείας σε διάφορα θέματα των δράσεων του Οργανισμού.
- Συμμετέχει στη διαχείριση του ενημερωτικού υλικού που παράγεται στο ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Συντονίζει την συλλογή των δεδομένων και την διαμόρφωση και δημοσίευση του Ετήσιου Απολογισμού Πεπραγμένων του ΚΕΕΛΠΝΟ κάθε χρόνο από το 2010.

#### ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

Στη διάρκεια του 2014 τα μέλη του Γραφείου συμμετείχαν, μεταξύ άλλων:

- Σε δράσεις πρόληψης και αντιμετώπισης: α) Για νοσήματα, που μεταδίδονται μέσω διαβιβαστών (ελονοσία, λοίμωξη από ιό του Δυτικού Νείλου, δάγκειο, πυρετό Chikungunya κ.λπ.) β) Για τη λύσσα, τη βρουκέλλωση και τη λεπτοσπείρωση και γ) Για την εποχική γρίπη, τη φυματίωση και την νεοεμφανισθείσα λοίμωξη από τον ιό MERS-CoV. δ) Για τον αιμορραγικό πυρετό της Κριμαίας Κογκά, ε)



- Για τον αιμορραγικό πυρετό Ebola, με συμμετοχή σε εκπαιδευτικές ημερίδες για το ιατρονοσηλευτικό προσωπικό, το προσωπικό των σωμάτων ασφαλείας και το κοινό (Σ. Τσιόδρας, Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα).
- Στη συγγραφή του επιστημονικού υλικού για την ενημέρωση του κοινού και των επαγγελματιών υγείας (έντυπου και ηλεκτρονικού στην ιστοσελίδα), στη σύνταξη υλικού ενημέρωσης (αφισών, φυλλαδίων), στη διοργάνωση ημερίδων ενημέρωσης, στη συμβουλευτική καθοδήγηση σε ερωτήσεις που δέχεται το ΚΕΠΙΧ ΚΕΕΛΠΝΟ καθώς και στον καθημερινό σχολιασμό του Ημερήσιου Επιδημιολογικού Δελτίου του ΚΕΕΛΠΝΟ (Σ. Τσιόδρας, Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα).
  - Σε εκστρατείες ενημέρωσης και επιστημονικές εκδηλώσεις, καθώς και σε συνέδρια και ημερίδες εκπαιδευτικού χαρακτήρα (Σ. Τσιόδρας, Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα).
  - Στην επικαιροποίηση των Κατευθυντήριων Οδηγιών για τη θεραπεία της ελονοσίας στην Ελλάδα, καθώς και όλου του ενημερωτικού υλικού για τους επαγγελματίες υγείας (Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα, Σ. Τσιόδρας).
  - Στις Επιστημονικές Ομάδες Εργασίας που δημιουργήθηκαν για την αντιμετώπιση και προετοιμασία για εισαγόμενα κρούσματα MERS-CoV, αιμορραγικού πυρετού Ebola, των αυξημένων μεταναστευτικών ροών. Συμμετοχή σε σχετικές τηλεδιασκέψεις σε ευρωπαϊκό επίπεδο (Σ. Τσιόδρας, Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα).
  - Στο σχεδιασμό και την υλοποίηση ΕΣΠΑ για την ανανέωση του Συστήματος Παρατηρητών Νοσηρότητας στη Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας –Σύστημα Sentinel, («Δικτύωση φορέων πρωτοβάθμιας περίθαλψης (ιδιωτικών και δημόσιων) σε πανελλαδική κλίμακα για την επιδημιολογική επιτήρηση και τον έλεγχο μεταδοτικών νοσημάτων», με κωδ. MIS 446792 του Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου δυναμικού 2007-2013», η οποία έχει ενταχθεί στους θεματικούς άξονες 13, 14 και 15 και υλοποιείται από το ΚΕΕΛΠΝΟ) σε άμεση συνεργασία με το Τμ. Επιδημιολογικής Επιτήρησης: Α. Μπάκα (Επιστημονικά Υπεύθυνη) και Κ. Γκολφινόπουλου, Α. Λάμπρου, Θ. Γεωργακοπούλου, Γρ. Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων).
  - Στη διοργάνωση και ενεργή συμμετοχή συναντήσεων των Επιστημονικών Ομάδων Εργασίας του ΚΕΕΛΠΝΟ για τις επηρεαζόμενες περιοχές από διαβιβαστές, για τα νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές, και για τις ζωνοδόσους (λύσσα) (Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα).
  - Διαμόρφωση απαντήσεων σε ερωτήματα βουλευτών του Ελληνικού Κοινοβουλίου σε συνεργασία με τα αντίστοιχα γραφεία και τμήματα του Οργανισμού (Σ. Τσιόδρας, Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα).
  - Επιμέλεια και σχολιασμός ενημερωτικού υλικού για προώθηση προς τους επαγγελματίες υγείας, (5) συνιστώμενων εμβολίων (εποχικής γρίπης, ηπατίτιδας Β, MMR, Td/Tdap, ανεμευλογιάς) (www.hproimmune.eu). ΚΕΕΛΠΝΟ, 11 Ιουλίου 2014 (Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα, Ε. Αντωνιάδου).
  - Συνεργασία με διεθνείς οργανισμούς στον τομέα της δημόσιας υγείας:
    - » Απαντήσεις σε ερωτήματα από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το Ευρωπαϊκό CDC, και άλλους διεθνείς οργανισμούς δημόσιας υγείας για θέματα αρμοδιότητας του ΚΕΕΛΠΝΟ (Σ. Τσιόδρας, Α. Μπάκα).
    - » Διαχείριση των συστημάτων επικοινωνίας σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο (EWRS, Event Information for IHR) (Α. Μπάκα).
    - » Εκπροσώπηση του ΚΕΕΛΠΝΟ στη συντονιστική επιτροπή του Μεσογειακού Προγράμματος Εκπαίδευσης στην Επιδημιολογία πεδίου – MediPIET (Ν. Μαυροειδή).
  - Συμμετοχή στις δράσεις του τομέα υγείας κατά τη διάρκεια της Ελληνικής Προεδρίας του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου (Ιαν –Ιουν 2014):
    - » Σε συνεργασία με το Ευρωπαϊκό CDC και, υπό την αιγίδα της Ελληνικής Προεδρίας του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου, διοργάνωση συνάντησης στην Αθήνα, 19-20 Μαρτίου 2014, με θέμα: Expert Workshop on Public Health Benefits of Screening for Infectious Diseases Among Migrants in the EU/EEA countries (Α. Μπάκα, Μ. Αγγελιοπούλου, Κ. Ελευθερίου).
    - » Σε συνεργασία με το Consumer Health, Agriculture and Food Executive Agency (CHAFEA) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, υπό την αιγίδα της Ελληνικής Προεδρίας του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου, διοργάνωση συνάντησης ειδικών (cluster meeting) για το HIV/AIDS στην Αθήνα 12-13 Ιουνίου 2014, για τα Ευρωπαϊκά μέσα ενημέρωσης, τους φορείς χάραξης πολιτικής και τους εμπειρογνώμονες. Συζητήθηκαν θέματα για το πώς θα βελτιωθεί η απάντηση στην επιδημία χρησιμοποιώντας τις καλύτερες πρακτικές που έχουν αναπτυχθεί με την υποστήριξη των Προγραμμάτων Υγείας της ΕΕ (Α. Μπάκα, Χ. Μπότση, Κ. Ελευθερίου).

- » Συνεργασία με ECDC για τη διαμόρφωση Case Study για την ετοιμότητα της χώρας όσον αφορά στον ιό MERS- CoV: "Greece field work, ECDC, Mers-CoV preparedness project (John Kinsman et al), Αθήνα, 22-26 Σεπτεμβρίου 2014 - διοργάνωση επίσκεψης και συναντήσεων με τοπικούς φορείς κ.λπ. (Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα, Ε. Αντωνιάδου, Κ. Ελευθερίου).
- » Έκδοση ECDC – Mission Report: "Preparedness planning for respiratory viruses in Greece", Αθήνα, 22-26 Σεπτεμβρίου 2014. Συντονισμός: Svetla Tsoolova. Συγγραφή: John Kinsman, John Angrén (Πανεπιστήμιο Umeå, Σουηδίας). Επιμέλεια, σχολιασμός: Α. Μπάκα, Σ. Τσιόδρας, Α. Μπαλάσκα, Α. Παυλή.
- Σύνταξη μνημονίου συνεργασίας με το Διεθνές Οργανισμό Μετανάστευσης (ΔΟΜ), Δεκέμβριος 2014 (Χ. Μπότση).
- Διοργάνωση –συντονισμός της ημερίδας Πρόληψη/Αντιμετώπιση της HIV επιδημίας στους ΧΕΝ στην Αθήνα, Στόχοι και Μεθοδολογία Υπ. Υγείας, Αθήνα, 16 Ιουλίου 2014, σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Ποιότητας Ζωής (Χ. Μπότση, Χ. Παναγιωτίδη).
- UNAIDS Country Progress Reports, Greece 2014: Συντονισμός, συλλογή δεδομένων και σύνταξη της τελικής εθνικής αναφοράς σχετικά με τις δράσεις για το HIV/AIDS σε συνεργασία με το γραφείο HIV και ΣΜΝ (Χ. Μπότση, Β. Κοντέ).
- Monitoring implementation of the Dublin Declaration on Partnership to fight HIV/AIDS in Europe and Central Asia: 2014 progress report, Greece: Συντονισμός, συλλογή δεδομένων και σύνταξη της τελικής εθνικής αναφοράς σε συνεργασία με το γραφείο HIV και ΣΜΝ (Χ. Μπότση, Β. Κοντέ).
- Στην επικοινωνιακή διαχείριση των περιστατικών ελονοσίας και λοιμώξης από τον Ιό του Δυτικού Νείλου για την περίοδο μετάδοσης 2014 (Σ. Τσιόδρας, Α. Μπάκα). Συγκεκριμένα, ο κος Τσιόδρας είναι υπεύθυνος για την επικοινωνιακή διαχείριση (επικοινωνιακή διαχείριση) πλειάδας θεμάτων δημόσιας υγείας όπως νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές, εποχική γρίπη, MERS- CoV.
- Στη διοργάνωση συναντήσεων συντονισμού δράσεων σε συνεργασία με το Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης, το ΚΚΙΑ, το Εργ. Μικροβιολογίας ΕΚΠΑ και το Υπουργείο Υγείας για τον συντονισμό των δράσεων για την αντιμετώπιση της λύσσας (Σ. Τσιόδρας, Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα).
- Συμμετοχή στην ομάδα παρέμβασης για την αντιμετώπιση της επιδημίας HIV στους ΧΕΝ στην Αθήνα (Χ. Μπότση). Στο πλαίσιο των συναντήσεων αυτών των ομάδων δημιουργήθηκε το «Σχέδιο Δράσης για την Αντιμετώπιση της Επιδημίας HIV/AIDS στους Χρήστες Ενδοφλέβιων Ναρκωτικών στο Κέντρο της Αθήνας και σε όλη την Ελλάδα» (Υ1/Γ. Π.οι.14810/14.2.2014) και από τον Ιούνιο του 2014, με απόφαση του Υ.Υ. λειτούργησε, υπό το Συντονισμό του γραφείου Προέδρου του ΚΕΕΛΠΝΟ, η Επιτροπή Συντονισμού για την αντιμετώπιση της επιδημίας HIV στους ΧΕΝ σύμφωνα με τη (ΔΥ16/Γ.Π.οικ.50279).
- Πανευρωπαϊκή Διυπουργική Συνάντηση των Υπουργών Υγείας των κρατών μελών ΕΕ Απρίλιος 2014, παρουσίαση ενημέρωσης για το θέμα των μεταναστών και την Δημόσια Υγεία (Σ. Τσιόδρας).
- Αξιολόγηση προτάσεων επιστημονικών παρουσιάσεων για τα συνέδρια ESCAIDE 2014 (ECDC) και για το Πανευρωπαϊκό ESCMID 2014 καθώς και αξιολόγηση προτάσεων για χρηματοδότηση ερευνητικών προγραμμάτων του ESCMID (Σ. Τσιόδρας, Α. Μπάκα).
- Εκπροσώπηση του οργανισμού και του Υπουργείου Υγείας ως εκπρόσωπος τύπου με συνεντεύξεις και ανακοινώσεις-δελητία τύπου στον έντυπο τύπο και σε ΜΜΕ για τις οδηγίες, τις δράσεις και το έργο του ΚΕΕΛΠΝΟ, ιδιαίτερα για την γρίπη, την λύσσα, την ελονοσία και τον Ιό του Δυτικού Νείλου, τον ιό MERS-CoV, τον ιό Ebola αλλά και όλα τα μεταδιδόμενα νοσήματα (Σ. Τσιόδρας).
- Διαμόρφωση του Ετήσιου Απολογισμού Πεπραγμένων του ΚΕΕΛΠΝΟ για το 2013 (Α. Μπαλάσκα, Μ. Αγγελιοπούλου, Ε. Λαζανά)

Επίσης τα μέλη του Γραφείου, συμμετέχουν επιγραμματικά στις παρακάτω δράσεις:

#### Σημεία Επαφής με διεθνείς οργανισμούς

- ECDC- Σχετικά με την Εκπαίδευση στη Δημόσια Υγεία (Public Health Training): Τακτικό μέλος: Ν. Μαυροειδή, έως Οκτ 2014, ακολουθούμενη από την κα Α. Μπάκα.
- ECDC-Σχετικά με την Εθνική Ετοιμότητα Δημόσιας Υγείας (National Preparedness): Τακτικό μέλος: Σ.

Τσιόδρας. Αναπληρωματικό μέλος: Α. Μπαλάσκα.

- ECDC- Για την Εκτίμηση Κινδύνου για την ετήσια εποχική γρίπη 2014-2015 (Σ. Τσιόδρας).
- ECDC- Σχετικά την επιστημονική συμβουλή. Τακτικό μέλος: Α. Μπάκα
- WHO/IHR- Εμπειρογνώμονες για την υποστήριξη του Εθνικού Σημείου Επαφής (Δ/ντής ΚΕΕΛΠΝΟ κος Θ. Παπαδημητρίου) και 24ωρη/7ημερη επικοινωνία (Σ. Τσιόδρας, Α. Μπάκα).

### Συμμετοχή σε Εθνικές Επιτροπές και Επιστημονικές Ομάδες Εργασίας

- Επιστημονική Ομάδα Εργασίας για νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές, στο ΚΕΕΛΠΝΟ (Σ. Τσιόδρας, Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα).
- Επιστημονική Ομάδα Εργασίας για τη λύσσα ΚΕΕΛΠΝΟ (Σ. Τσιόδρας, Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα) και υποομάδα εργασίας για τα αντιιουσιικά εμβόλια και ανοσοσφαιρίνες (Σ. Τσιόδρας, Α. Μπαλάσκα).
- Ομάδα Εργασίας για το νέο ιό Mers-CoV.
- Ομάδα Εργασίας για τον αιμορραγικό πυρετό Ebola.
- Επιστημονική Ομάδα Εργασίας για τη βρουκέλλωση, στο ΚΕΕΛΠΝΟ (Α.Μπαλάσκα).
- Επιτροπή του ΥΥΚΑ για την υγειονομική διάταξη 39Α (Σ. Τσιόδρας).
- Εθνική Επιτροπή Εμβολιασμών και συμμετοχή στην ολοκλήρωση του νέου Εθνικού Προγράμματος Εμβολιασμού Παιδών και Ενηλίκων (Σ. Τσιόδρας).
- Εθνική Επιτροπή Αιμορραγικών Πυρετών (Σ. Τσιόδρας).
- Επιτροπή Ορθολογικής Χρήσης Αντιμικροβιακών του ΚΕΕΛΠΝΟ (Σ. Τσιόδρας).
- ECDC- ομάδα εμπειρογνομόνων για την οικονομική κρίση, τους μετανάστες και τα λοιμώδη νοσήματα (Σ. Τσιόδρας).

### Συνέδρια και ημερίδες εκπαιδευτικού χαρακτήρα

- Μετεκπαιδευτικές διαλέξεις του ΚΕΕΛΠΝΟ που οργανώθηκαν στα πλαίσια του Πανελληνίου Ιατρικού Συλλόγου και στα πλαίσια των δράσεων ΚΕΕΛΠΝΟ – ΕΣΔΥ (Σ. Τσιόδρας).
- Παρουσίαση θεμάτων δημόσιας υγείας στο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας της ΕΣΔΥ, στο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, στο ετήσιο συνέδριο Εταιρείας Ελέγχου Λοιμώξεων, της Ελληνικής Εταιρείας Λοιμώξεων και σε πολλαπλές άλλες επιστημονικές συναντήσεις (Σ. Τσιόδρας, Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα).
- «Κέντρο Ημέρας Open Doors, αποτύπωση αναγκών ωφελουμένων, λειτουργία & σύζευξη με την Κοινωνία των Πολιτών». Υπουργείο Υγείας. Αθήνα, 23 Ιανουαρίου 2014 (Α. Μπαλάσκα).
- «Δικτύωση φορέων Πρωτοβάθμιας Περιθαλήψης (ιδιωτών και δημοσίων) σε πανελλαδική κλίμακα για την επιδημιολογική επιτήρηση και τον έλεγχο μεταδοτικών νοσημάτων». ΕΣΔΥ. Αθήνα, 31 Ιανουαρίου 2014 (Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα).
- «Τελική Διάσκεψη προγράμματος ΕΣΠΑ Malwest», Αθήνα, 24-25 Φεβρουαρίου 2014 (Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα).
- «14ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Λοιμώξεων». Αθήνα, 7-9 Μαρτίου 2014 (Α. Μπαλάσκα).
- "Public Health benefits of screening for infectious diseases among newly arrived migrants to the EU/EEA". ΚΕΕΛΠΝΟ, ECDC. Athens, March 19-20, 2014 (Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα).
- 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ταξιδιωτικής (Γεωγραφικής και Τροπικής) Ιατρικής. Οργανωτική Επιτροπή. Αθήνα, 11-13 Απριλίου 2014 (Α. Μπαλάσκα).
- "2014 e-Health Forum". Athens, May 12-14, 2014 (Α. Μπαλάσκα).
- High Level Meeting: "Economic Crisis and healthcare-ensuring access to Public Health Services. The case of Hepatitis Band C" Greek EU Presidency and the Greek Ministries of Health and of Foreign

Affairs. Athens, June 3-4, 2014 (Σ. Τσιόδρας, Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα).

- "Media Cluster Meeting on HIV/AIDS". Διοργάνωση: ΚΕΕΛΠΝΟ, European Commission. Αθήνα, 12-13 Ιουνίου 2014 (Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα, Χ. Μπότση).
- «Σημερινή πραγματικότητα και αυριανές προοπτικές στο Σακχαρώδη Διαβήτη και τα Μεταβολικά Νοσήματα». 1η Επιστημονική εκδήλωση 2014. Ινστιτούτο Μελέτης Έρευνας & Εκπαίδευσης για το Σακχαρώδη Διαβήτη και τα Μεταβολικά Νοσήματα. Καθαμάτα, 13-15 Ιουνίου, 2014 (Α. Μπαλάσκα).
- 19th E- SOVE Conference, "When epidemic becomes endemic: a global challenge towards vector control", Θεσσαλονίκη, 13-17 Οκτωβρίου 2014 (Χ. Κεφαλούδη).
- «3ο Πολυετές Πρόγραμμα Δράσης της Ένωσης για την Υγεία 2014-2020». ΕΣΔΥ. Αθήνα, 11 Ιουλίου 2014 (Α. Μπαλάσκα).
- «Επικαιροποίηση σχεδιασμού δράσεων και μέτρων για την επιδημία Ebola». ΚΕΕΛΠΝΟ. 27 Αυγούστου 2014 (Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα).
- "Health 2020 WHO European policy framework". Dr Mihaly Kokeny, WHO, EUROPE. ΕΣΔΥ. Αθήνα, 4 Σεπτεμβρίου 2014 (Α. Μπαλάσκα).
- "Annual meeting of National Focal Points for Preparedness and Response". Συμμετοχή ως «National Focal Point Alternate». Στοκχόλμη, 15-16 Οκτωβρίου 2014 (Α. Μπαλάσκα).
- «Λειτουργίες και δομές των πυλών εισόδου για την αντιμετώπιση βιολογικών κινδύνων (Ιός Ebola)». ΕΣΔΥ. Αθήνα, 29 Οκτωβρίου 2014 (Α. Μπαλάσκα).
- 17η Συνάντηση για την αιμοεπαγρύπνηση. Αιτιολογική Ανάλυση ανεπιθύμητων αντιδράσεων και συμβάντων σχετικά με το αίμα.- Διαχείριση κινδύνου. Υπ. Υγείας. 12 Δεκεμβρίου 2014 (Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα).
- «Εκπαίδευση του ιατρονοσηλευτικού προσωπικού του ΚΕΕΛΠΝΟ για τον αιμορραγικό πυρετό Ebola». ΚΕΕΛΠΝΟ. 17 Νοεμβρίου 2014 (Σ. Τσιόδρας Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα).

### Συγγραφικό έργο

- Συμμετοχή στη σύνταξη κειμένου με τα πρακτικά συναντήσεων και τις δράσεις της Επιτροπής Συντονισμού για την αντιμετώπιση της επιδημίας HIV στους ΧΕΝ για το διάστημα Ιανουαρίου- Σεπτεμβρίου 2014 (Χ. Μπότση).

Στο κείμενο περιγράφονται:

1. οι οδηγίες διασύνδεσης των ΧΕΝ με τις μονάδες υγείας (απεξάρτησης και ΜΕΛ και αντίστοιχα ιατρεία)
  2. οδηγίες/κωδικοποίηση καταγραφής ΧΕΝ κατά τις δράσεις πεδίου
  3. πιθανή διαχείριση βιολογικών αποβλήτων κατά τις δράσεις μείωσης της βλάβης
  4. πρόγραμμα εκπαίδευσης επαγγελματιών /εθελοντών κατά τις δράσεις δρόμου (streetwork)
  5. πρόγραμμα αγωγής; Υγείας της κοινότητας
- Συμμετοχή στη συγγραφή, διαμόρφωση ενημερωτικού υλικού και οδηγιών για διάφορα λοιμώδη νοσήματα στο πλαίσιο των δράσεων του ΚΕΕΛΠΝΟ (λύσσα, ελονοσία, ιός του Δυτικού Νείλου, ιός Mers-CoV, εποχική γρίπη, ιός Ebola κλπ) (Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα, Χ. Μπότση, Σ. Τσιόδρας).

### ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ/ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

- REDUCING HIV/AIDS AMONG IDUs, A challenge for Greek PH Services- Greek Presidency 2014. "Παρουσίαση της επιδημίας HIV στους ΧΕΝ και της απόκρισης του χώρου της δημόσιας υγείας αθλά και της κοινωνίας των πολιτών" (Χ. Μπότση).
- 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας. Δημόσια Υγεία: Δρόμος προς την ανάπτυξη. 31 Μαρτίου- 2 Απριλίου 2014, Αθήνα. Παρουσίαση στη διάρκεια του συνεδρίου: "Η απόκριση

στην επιδημία της HIV στους ΧΕΝ στην Αθήνα. Συντονισμός παρεμβάσεων πεδίου-δείκτες αξιολόγησης" (Χ. Μπότση).

- EU Contribution to a Reinforced Prevention and Improved Care in times of HIV Epidemic Resurgence: How can the EU support Improvement on HIV Prevention Cluster Media Meeting CHAFAE-HCDCP. Athens, 12-13 June 2014. Διοργάνωση της συνάντησης σε συνεργασία με την CHAFAE (Α. Μπάκα –Χ. Μπότση)
- Παρουσίαση: "Take up of the knowledge and tools produced under the Health Programme actions for the HIV Policies in Greece" (Χ. Μπότση).
- Κοινωνικό σχολείο -Εργαστήριο: Εκπαίδευση εκπαιδευτών, ΕΣΔΥ. Σεπτέμβριος 2014. "HIV/AIDS και ΣΜΝ: ένα όχι αυστηρά ιατρικό θέμα" (Χ. Μπότση).
- ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ: ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΗΝ HIV/AIDS ΛΟΙΜΩΞΗ. Αθήνα, 1 Δεκεμβρίου 2014 Παρουσίαση: "Η απόκριση στην επιδημία της HIV στους ΧΕΝ στην Αθήνα. Συντονισμός παρεμβάσεων πεδίου" (Χ. Μπότση).
- «Η έξαρση των παρασιτικών νόσων στην Ελλάδα και διεθνώς: Προκλήσεις για την έρευνα και τη Δημόσια Υγεία». Εθνικό ίδρυμα Ερευνών, Αθήνα, 25 Φεβρουαρίου 2014
- Ομιλία με θέμα «Η επανεμφάνιση της Λύσσας στην Ελλάδα» (Α. Μπαλάσκα).
- 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ταξιδιωτικής (Γεωγραφικής και Τροπικής Ιατρικής) Αθήνα, 11-13 Απριλίου 2014. Ομιλία με θέμα «Εμβολιασμοί, επιλογές, δυσχέρειες. Ποιους εμβολιάζω; Δύσκολες επιλογές(Λύσσα, ΥΦ, JE, Γρίπη). Χορήγηση εμβολίων σε ειδικές ομάδες» (Α. Μπαλάσκα).
- Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ΕΚΠΑ: «Διεθνής Ιατρική-Διαχείριση κρίσεων υγείας», Αθήνα, 17/5/2014. Εκπαίδευση μεταπτυχιακών φοιτητών:
  1. 1η Ομιλία: «Τροπική Ταξιδιωτική Ιατρική» (Α. Μπαλάσκα).
  2. 2η Ομιλία: «Πυρετός Chikungunya & Δάγκειος» (Α. Μπαλάσκα).
  3. 3η Ομιλία: «Public Health Rapid Assessment» (Α. Μπάκα).

## ΓΡΑΦΕΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ & ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

Υπεύθυνος: Κουκουριτάκης Φίλιππος

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Γραφείο λειτουργεί από τις αρχές του 2011 και υπάγεται και εποπτεύεται από το Γραφείο Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου του ΚΕΕΛΠΝΟ. Βασικοί σκοποί του είναι:

- Η δημιουργία και λειτουργία του [ιστοτόπου του ΚΕΕΛΠΝΟ](http://www.keelpno.gr) (www.keelpno.gr), στα πρότυπα ανάλογων sites των πιο αναγνωρισμένων Κέντρων Δημόσιας Υγείας διεθνώς.
- Ο συντονισμός της ύλης (από κοινού με το Γραφείο Τύπου) και η γραφιστική δημιουργία και επιμέλεια του [Μηνιαίου Ενημερωτικού Δελτίου ΚΕΕΛΠΝΟ](#) (Newsletter) στα ελληνικά και στα αγγλικά.

Το Γραφείο Ηλεκτρονικής Ενημέρωσης έχει υπό την πλήρη εποπτεία του τη δημιουργία, συντήρηση και διαρκή ενημέρωση του ιστοτόπου του ΚΕΕΛΠΝΟ και το συντονισμό (από κοινού με το Γραφείο Τύπου ΚΕΕΛΠΝΟ) για την έκδοση του μηνιαίου Ενημερωτικού Δελτίου του Οργανισμού. Σχεδιάζοντας και λειτουργώντας αυτά τα σύγχρονα εργαλεία διάχυσης των αρχών και επιστημονικών γνώσεων Δημόσιας Υγείας προς τους πολίτες και τους επαγγελματίες υγείας ειδικότερα, θέτουμε τον έλεγχο και την πρόληψη των νοσημάτων στο προσκήνιο της κοινωνίας και καλλιεργούμε μια συμμετοχική κουλτούρα ως προς τους κινδύνους και τις απειλές της υγείας, στην Ελλάδα και διεθνώς. Παράλληλα οι δεξιότητες και οι γνώσεις των μελών του Γραφείου στα επιμέρους τεχνικά και επιστημονικά αντικείμενα που κατέχουν, αξιοποιείται καθημερινά σε πολλούς τομείς, μέσω συνεργασιών με πολλά Γραφεία και Τμήματα του Οργανισμού.

### ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

[Ιστότοπος ΚΕΕΛΠΝΟ \(www.keelpno.gr / ελληνική και αγγλική έκδοση\)](http://www.keelpno.gr)

Η ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ είναι το βασικό εργαλείο ηλεκτρονικής ενημέρωσης του οργανισμού. Ο υπεύθυνος του Γραφείου και το προσωπικό του συνεργάζεται, καθημερινά, με όλα τα Τμήματα και Γραφεία του ΚΕΕΛΠΝΟ, αξιοποιώντας την πολλή και καλή δουλειά που παράγουν τα στελέχη του Οργανισμού, για την ανάδειξη των σημαντικότερων ζητημάτων Δημόσιας Υγείας της επικαιρότητας, τα οποία παρουσιάζονται στην ιστοσελίδα με τρόπο εύχρηστο, εύληπτο και κατανοητό.

Η πρόκληση είναι μεγάλη καθώς οφείλει να διατηρείται η ισορροπία μεταξύ αυστηρής επιστημονικότητας των γνώσεων και δεδομένων που παρουσιάζονται (και που απευθύνονται σε γιατρούς και άλλους επαγγελματίες υγείας) και μιας πιο απλοποιημένης γλώσσας, ώστε να μπορεί ο οποιοσδήποτε μη εξειδικευμένος πολίτης να βρει και να αξιοποιεί την πληροφορία υγείας που θέλει.

Κατά το 2014 έχουν δημιουργηθεί ή αναρτηθεί από τα στελέχη του Γραφείου:

- Διαδραστικός Πίνακας Συχνότητας Κρουσμάτων για τα νοσήματα Υποχρεωτικής Δήλωσης (σε Συνεργασία με το αρμόδιο Γραφείο του Τμήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης & Παρέμβασης), όπου για πρώτη

φορά στην Ελλάδα παρουσιάζονται αριθμός κρουσμάτων ή επίπτωση ανά: Νόσημα, Έτος, Περιφέρεια, ηλικιακή ομάδα και φύλο.

- 100 περίπου ιστοσελίδες, με πάνω από 1.000 αναρτημένα επιστημονικά αρχεία, έντυπα-φυλλάδια με πληροφορίες, φωτογραφίες, αφίσες κ.λ.π.
- Μεγάλος αριθμός εκπαιδευτικών παρουσιάσεων με θέματα συναφή με τη δημόσια υγεία.
- Λειτουργικός αλφαβητικός κατάλογος θεμάτων υγείας και νοσημάτων καθώς και μηχανή αναζήτησης αυτών.
- Ημερολόγιο δράσεων και αρχείο με τα Δελτία Τύπου και τις Ανακοινώσεις του Οργανισμού.
- Ειδικό πεδίο που δημοσιεύονται, συγκεντρωμένα και επικαιροποιημένα επιδημιολογικά δεδομένα (ανά νόσημα) για τα νοσήματα υποχρεωτικής δήλωσης.

Παράλληλα, συνεχίζεται ο εμπλουτισμός της έκδοσης του ιστοτόπου του ΚΕΕΛΠΝΟ στα αγγλικά, για να αποκτή μια σύγχρονη, διεθνή ηλεκτρονική διάσταση ο Οργανισμός και να εξυπηρετούνται και οι μη ελληνόφωνοι επισκέπτες της ιστοσελίδας, οι οποίοι ζουν είτε στην Ελλάδα είτε στο εξωτερικό.

## Στατιστικά επισκεψιμότητας ιστοσελίδας ΚΕΕΛΠΝΟ 2014

(Σε παρένθεση τα στοιχεία για την αγγλική ιστοσελίδα)

- Ετήσιοι επισκέπτες: 337.253 (11.254)
- Προβολές ιστοσελίδων: 956.089 (31.888)
- Συνολικοί επισκέπτες: 607.477
- Μοναδικοί επισκέπτες: 367.303

## Ενημερωτικό Δελτίο ΚΕΕΛΠΝΟ (<http://www2.keelpno.gr/blog/> / ελληνική και αγγλική έκδοση)

Πρόκειται για το μεγαλύτερο ηλεκτρονικό περιοδικό Δημόσιας Υγείας στην Ελλάδα. Εκδίδεται κάθε μήνα, με θεματολογία σε επιστημονικά θέματα δημόσιας υγείας και θέματα που άπτονται των καθημερινών δράσεων του Οργανισμού. Επιδιώκεται η συνεργασία με διακεκριμένους επιστήμονες από τον ευρύτερο χώρο της υγείας, προωθώντας το διεπιστημονικό χαρακτήρα της Δημόσιας Υγείας.

## Τεύχη 2014

(Σε παρένθεση ο τίτλος της αγγλικής έκδοσης)

Ιανουάριος: Επιδημιολογική Επιτήρηση (Epidemiological surveillance)

Φεβρουάριος: Αναδυόμενοι αναπνευστικοί ιοί (Emerging respiratory viruses)

Μάρτιος: Μετακινήσεις και Δημόσια Υγεία (Transportation and Public health)

Απρίλιος: Αιμορραγικοί Πυρετοί (Viral hemorrhagic fevers)

Μάιος: Κάπνισμα (Smoking)

Ιούνιος: Καμπυλοβακτηρίδιο (Campylobacter spp infections)

Ιούλιος: Ποιότητα υδάτων κολύμβησης (Quality of bathing waters)

Αύγουστος: Λοιμώξεις από τον ιό ανθρώπινων θηλωμάτων - HPV (HPV infection)

Σεπτέμβριος: Αιμορραγικός πυρετός Ebola (Ebola hemorrhagic fever)

Οκτώβριος: HIV λοίμωξη (HIV infection – perinatal transmission)

Νοέμβριος: Λεπτοσπείρα και λεπτοσπείρωση (Leptospirosis)

Δεκέμβριος: Μικροβιακή αντοχή & κατανάλωση αντιβιοτικών (Microbial resistance to antibiotics)

## Στατιστικά αναγνωσιμότητας Ενημερωτικού Δελτίου και επισκεψιμότητας ιστοσελίδας Δελτίου

- Μηνιαίοι ηλεκτρονικοί συνδρομητές ελληνικής έκδοσης: 7.340
- Μηνιαίοι ηλεκτρονικοί συνδρομητές αγγλικής έκδοσης: 587
- Προβολές ιστοσελίδων Δελτίου: 152.236
- Συνολικοί επισκέπτες: 260.259
- Μοναδικοί επισκέπτες: 188.914

Οι παραπάνω δράσεις προϋποθέτουν:

- Πολύ καλή γνώση των επιστημονικών θεμάτων που έρχονται από τα διάφορα τμήματα και γραφεία του Οργανισμού, ώστε να δημιουργούνται οι κατάλληλες ιστοσελίδες και να τοποθετούνται τα θέματα με ακρίβεια, ορθότητα και συσχέτιση μεταξύ τους.
- Ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας με διαφορετικούς ανθρώπους σε χαρακτήρες, ειδικότητες και ιεραρχικές θέσεις.
- Άριστη γνώση ηλεκτρονικού υπολογιστή, web design, ιντερνέτ και χρήση προγραμμάτων και εφαρμογών όπως MS Office, Adobe In Design, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator.
- Αισθητική αντίληψη και εμπειρία στη χρήση ηλεκτρονικών μέσων και της γραφιστικής τους επιμέλειας, για την καλύτερη προβολή των θεμάτων δημόσιας υγείας.
- Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας για ενημέρωση της αγγλικής ιστοσελίδας και προετοιμασίας, ελέγχου και έκδοσης του e-bulletin του ΚΕΕΛΠΝΟ στα αγγλικά.

## Συμμετοχές του προσωπικού του Γραφείου σε προγράμματα, δράσεις και εφαρμογές

Ο κος Φ. Κουκουριτάκης δίδαξε σε προγράμματα ενημέρωσης και διδασκαλίας δημόσιας υγείας και επιδημιολογίας, πραγματοποιώντας εκπαιδευτικές παρουσιάσεις για τα σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα, το κάπνισμα, άλλα λοιμώδη και μη μεταδιδόμενα νοσήματα. Παράλληλα, συμμετείχε στο eHealth Forum, Μέγαρο, 12 – 14 Μαΐου 2014.

Ο κος Τ. Πατουχέας πραγματοποίησε ή συμμετείχε στις ακόλουθες δράσεις:

- Διαχείριση Πληροφοριακού Συστήματος ΚΕΔΥ.
- Διαχείριση και υποστήριξη υλικού για την λειτουργία των ιστοσελίδων και της βάσης δεδομένων ΚΕΔΥ/ ΠΕΔΥ.
- Υποστήριξη του Συστήματος Εργαστηριακής Επιδημιολογικής Επιτήρησης, με μετάβαση σε Νοσοκομεία και άλλους φορείς υγείας στην Αθήνα και επαρχία.

- Επιτροπή ορισμού προδιαγραφών για το Σύστημα Εργαστηριακής Επιδημιολογικής Επιτήρησης.
- Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Παραδοτέων της πράξης «Δικτύωση φορέων πρωτοβάθμιας περίθαλψης (ιδιωτικών και δημόσιων) σε πανελλαδική κλίμακα για την επιδημιολογική επιτήρηση και τον έλεγχο μεταδοτικών νοσημάτων».

Η κα Ε. Λαζανά, πραγματοποίησε τις παρακάτω γραφιστικές εφαρμογές:

- Σχεδιασμός αφισών και φυλλαδίων στα Ελληνικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Αραβικά, Ισπανικά, Ιταλικά, Γερμανικά, Ρώσικα, και Κινέζικα για τον κορονοϊό σε συνεργασία με το γραφείο Ταξιδιωτικής Ιατρικής.
- Δημιουργία Αφίσας για τον Έμπολο για τα νοσοκομεία.
- Δημιουργία αφίσας για τον Έμπολο για το κοινό.
- Δημιουργία αφίσας για τον Έμπολο στα Ελληνικά, Αγγλικά και Γαλλικά.
- Δημιουργία εντύπου για τον εμβολιασμό των ταξιδιωτών σε συνεργασία με το Γραφείο Ταξιδιωτικής Ιατρικής.
- Σχεδιασμός προγράμματος για την Παγκόσμια Ημέρα Αντιβιοτικών 2014, σε συνεργασία με το Γραφείο Μικροβιακής Αντοχής.
- Επιμέλεια φυλλαδίου για την γρίπη για τους επαγγελματίες υγείας σε συνεργασία με το Γραφείο Μικροβιακής Αντοχής.
- Επιμέλεια αφίσας για την εβδομάδα εμβολιασμού.
- Επιμέλεια οργανογράμματος του ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Επιμέλεια εντύπου παρουσίασης του οργανισμού για το συνέδριο του EAN.
- Δημιουργία αφίσας σε σχέση με τα αντιβιοτικά, για τους επαγγελματίες υγείας και τους επισκέπτες των νοσοκομείων.
- Δημιουργία απολογισμού ΚΕΕΛΠΝΟ, σε συνεργασία με το Γραφείο Συνεργατών Προέδρου.
- Μελέτη και σχεδιασμός εντύπου για την παρουσίαση του ΚΕΕΛΠΝΟ σε συνεργασία με το Γραφείο Συνεργατών Προέδρου, σε Αγγλική και Ελληνική έκδοση.
- Επεξεργασία λογοτύπων μετά από αίτημα του γραφείου Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων.
- Σχεδιασμός poster για το γραφείο Ταξιδιωτικής Ιατρικής.
- Σχεδιασμός ευχετήριων καρτών Χριστουγέννων και Πάσχα.

Υπεύθυνη: Οικονόμου Αθηνά

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Γραφείο Νομικών Θεμάτων είναι ιδιαίτερης σημασίας μονάδα λόγω του αντικειμένου του για την εύρυθμη λειτουργία του Οργανισμού. Απαιτεί την άμεση συνεργασία των δικηγόρων που το στελεχώνουν με την Διοίκηση του Οργανισμού και μεγάλη επιμέλεια και εχεμύθεια των διοικητικών υπαλλήλων που απασχολούνται σ' αυτό. Στο Γραφείο Νομικών Θεμάτων έρχονται όλα τα δικόγραφα που αφορούν στο ΚΕΕΛΠΝΟ προκειμένου να επιληφθούν οι Δικηγόροι. Παράλληλα, τίθενται από τον Πρόεδρο, το Διοικητικό Συμβούλιο και τον Διευθυντή νομικά ερωτήματα, τα οποία χρήζουν γνωμοδότησης ή μπορεί να απαιτήσουν παράσταση ενώπιον αρχών και υπηρεσιών, καθώς και λοιπές ενέργειες, οι οποίες διεκπεραιώνονται από τους Δικηγόρους που το στελεχώνουν. Τέλος, το Γραφείο ασχολείται με οποιοδήποτε νομικό θέμα προκύπτει από τη λειτουργία του Οργανισμού, κατόπιν σχετικού αιτήματος από τους υπεύθυνους Γραφείων και Τμημάτων.

## ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

Συγκεκριμένα, το Γραφείο εντός του 2014 συνέχισε τις αρμοδιότητές του, οι οποίες αφορούν:

- Τον χειρισμό δικαστικών υποθέσεων που απασχολούν το ΚΕΕΛΠΝΟ με δικαστική εκπροσώπηση ή εξωδικαστική επίλυση της διαφοράς. Σύνταξη δικογράφων, εξωδίκων και πρακτικών συμβιβασμού. Κατά περίπτωση μπορεί να είναι σε συνεργασία και με εξωτερικούς Δικηγόρους (π.χ. διαιτησίες για τα πανδημικά εμβόλια).
- Την εκπροσώπηση ενώπιον κάθε Αρχής και φορέα για νομικά θέματα που αναφύονται από την λειτουργία του ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Την υποβολή σχεδίων συμβάσεων και εγγράφων των οποίων την τελική επεξεργασία και υπογραφή έχει η Υπηρεσία, κατά την ιεραρχική δομή της:
- Προγραμματικές Συμβάσεις-Πρωτόκολλα Συνεργασίας στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του ΚΕΕΛΠΝΟ με τρίτους φορείς για την διάθεση προσωπικού, την οικονομική ενίσχυση και κάθε είδους συνεργασία σύμφωνα με τις σχετικές αποφάσεις του ΔΣ.
- Συμβάσεων που αφορούν λειτουργικά θέματα, ιδίως μισθωτήρια, συμβάσεις φύλαξης και συντήρησης εξοπλισμού, συμβάσεις για την εκτύπωση εντύπων για την υλοποίηση ημερίδων και λοιπών εκδηλώσεων.
- Συμβάσεων με Πανεπιστήμια, Νοσοκομεία και φορείς επιστημονικούς με αντικείμενα σχετικά με το ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Την παρακολούθηση των συνεδριάσεων του ΔΣ του ΚΕΕΛΠΝΟ από την υπεύθυνη Νομικό Σύμβουλο ή άλλο έμμισθο δικηγόρο, μετά από πρόσκληση του Προέδρου ή μέλους του ΔΣ και η γραπτή ή προφορική γνωμοδότηση για κάθε θέμα που θα ζητηθεί από τα μέλη.
- Την ενασχόληση με εργασιακά θέματα σε συνεργασία με τον Σύλλογο εργαζομένων και το Γραφείο Προσωπικού (παροχή συμβουλών για τη νόμιμη διαδικασία που απαιτείται για την πρόσληψη προσωπικού, κατάρτιση συμβάσεων εργασίας του προσωπικού ΚΕΕΛΠΝΟ, μισθοδοτικά, πειθαρχικά, αποσπάσεις/μετατάξεις προσωπικού, θέματα τακτικών και λοιπών αδειών με την ισχύουσα νομοθεσία και τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας κλη).

- Τη συμμετοχή σε Επιτροπές που συστήνονται με απόφαση του Προέδρου για παροχή νομικών συμβουλών.
- Τη συμμετοχή σε επιτροπές για την σύνταξη νομοσχεδίων που περιέχουν θέματα που αφορούν το ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Τη συνεργασία με διεθνείς Οργανισμούς για νομικά θέματα.
- Την επίλυση θεμάτων που απορρέουν από την οικονομική λειτουργία του Οργανισμού, σε συνεργασία με το Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης.
- Να απαντά σε ερωτήματα ορθοπεδικών ασθενών για εργασιακά θέματα, τυχόν επιδόματα που δικαιούνται και για κάθε πρόβλημα που αντιμετωπίζουν εξαιτίας της ορθοπεδικότητάς τους.

## ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

Υπεύθυνη: Μπουραϊμη Χριστίνα

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Η Γραμματεία Προέδρου διεκπεραιώνει τα διοικητικά έγγραφα του Οργανισμού, την εισερχόμενη και εξερχόμενη αλληλογραφία στην Ελλάδα και το εξωτερικό, καθώς και την ηλεκτρονική αλληλογραφία. Παράλληλα, συντονίζει την επικοινωνία των υπαλλήλων και των εξωτερικών συνεργατών του ΚΕΕΛΠΝΟ με τον Πρόεδρο ΔΣ.

Υπεύθυνη: Φωτεινέα Μαρία

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Γραφείο Τύπου και Επικοινωνίας συμμετέχοντας στις δραστηριότητες του ΚΕΕΛΠΝΟ, συνεργάζεται με τη διοίκηση σε θέματα τακτικής και επικοινωνιακής πολιτικής και αναλαμβάνει τη σύνταξη δελητίων τύπου. Έχει την αρμοδιότητα για την έγκαιρη και έγκυρη πληροφόρηση των Μ.Μ.Ε. αναφορικά με τις δραστηριότητες -δράσεις του Οργανισμού που έχουν γίνει και εκείνες που είναι σε εξέλιξη. Επίσης, προβαίνει στην άμεση διεκπεραίωση αιτημάτων άλλων φορέων και δημοσιογράφων. Το Γραφείο πραγματοποιεί ανασκόπηση του ελληνικού τύπου, επιλεγμένων ξένων εφημερίδων ενώ παρακολουθεί πληθώρα ειδησεογραφικών ιστοτόπων και social media (blogs). Η ανασκόπηση των media έχει ως στόχο τον εντοπισμό πληροφοριών, οι οποίες, αξιοποιούμενες καταλλήλως, μπορούν να συμβάλουν καταλυτικά στην πρόληψη και έγκαιρη επικοινωνιακή αλλά και επιχειρησιακή αντιμετώπιση κρίσεων δημόσιας υγείας, συμβάλλοντας κατά τον τρόπο αυτό και στην προστασία του κύρους του Οργανισμού. Παράλληλα, οι υπηρέτουντες στο Γραφείο Τύπου, εκτός του συμβατικού ωραρίου εφαρμόζουν και πρόγραμμα βαρδιών τόσο τα σαββατοκύριακα όσο και τις αργίες, ώστε να καλύπτεται κάθε ανάγκη της Διοίκησης για ενημέρωση σε πραγματικό χρόνο.

#### ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

##### Παρακολούθηση Επικαιρότητας

Το 2014 τα στελέχη του Γραφείου αποδελητίωσαν πάνω από 7.000 εφημερίδες, ειδικά έντυπα, περιοδικά σταχυολογώντας και κοινοποιώντας ηλεκτρονικά στη Διοίκηση, και τα επιμέρους Γραφεία, ειδήσεις που άπτονται των αρμοδιοτήτων του Οργανισμού. Συγκεκριμένα, μελετήθηκαν και αποδελητίωθηκαν 25 κατά μέσο καθημερινές και 18 κυριακάτικες εφημερίδες, άρθρα, ρεπορτάζ και στοιχεία από ξένες εφημερίδες. Επίσης, υπήρξε αδιάλειπτη παρακολούθηση τουλάχιστον 30 ελληνικών και ξένων ιστότοπων (WHO, CDC, ECDC) και blogs. Με αυτόν τον τρόπο, η ενημέρωση των στελεχών της διοίκησης ήταν άμεση.

##### Δελτία Τύπου

Το 2014 (από τον Ιανουάριο έως και σήμερα 05/12/2014), το Γραφείο απέστειλε 27 Δελτία Τύπου προς τους διαπιστευμένους συντάκτες υγείας για θέματα που αφορούσαν στη δημόσια υγεία. Ενδεικτικά παραδείγματα αποτελούν ο αιμορραγικός πυρετός από ιό Ebola, η εποχική γρίπη, ο κοροναϊός ιός MERS, η λεπτοσπείρωση, η πολιομυελίτιδα κ.α. Αναλυτικά, συντάχθηκαν και δημοσιοποιήθηκαν τα κάτωθι δελτία τύπου:

- 01-12-2014 Συληλυπητήριο μήνυμα για την απώλεια του Δημήτρη Τριχόπουλου
- 20-11-2014 18η Νοεμβρίου: Ευρωπαϊκή Ημέρα Ενημέρωσης και Ευαισθητοποίησης για την Ορθολογική Χρήση των Αντιβιοτικών
- 18-11-2014 Εκπαίδευση Ιατρονοσηλευτικού και λοιπού προσωπικού για τον αιμορραγικό πυρετό Ebola
- 13-11-2014 Ενημέρωση για τον Έμπολα
- 15-10-2014 Δράσεις για την λεπτοσπείρωση στην Κέρκυρα
- 07-10-2014 Εποχική γρίπη 2014-2015
- 18-09-2014 Δράσεις για την λεπτοσπείρωση στην Ζάκυνθο

- 22-08-2014 Gastroenteritis cases in Rhodes
- 13-08-2014 Λοίμωξη από Ιό Δυτικού Νείλου
- 01-08-2014 Εκτίμηση κινδύνου από την επιδημία Ebola στη Δυτική Αφρική
- 25-07-2014 28 Ιουλίου 2014 - Παγκόσμια Ημέρα Ιογενών Ηπατιτίδων
- 26-06-2014 Ο Εκπρόσωπος του ΠΟΥ στο ΚΕΕΛΠΝΟ
- 23-06-2014 Σύγκληση επιτροπής αντιμετώπισης HIV σε χρήστες ενδοφλέβιων ναρκωτικών
- 12-06-2014 Media Cluster Meeting on HIV Projects
- 11-06-2014 Athens Pride 2014
- 03-06-2014 Ιογενείς Ηπατίτιδες: Παγκόσμιο πρόβλημα δημόσιας υγείας
- 14-05-2014 Ευαισθητοποίηση για την HIV λοίμωξη - συμμετοχή του ΚΕΕΛΠΝΟ στο outview film festival
- 08-05-2014 Προειδοποιήσεις για την πολιομυελίτιδα, από τον ΠΟΥ
- 05-05-2014 5 Μαΐου 2014: Παγκόσμια Ημέρα Υγιεινής των Χεριών
- 23-04-2014 Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Εμβολιασμών (22 – 26 Απριλίου 2014)
- 22-04-2014 Κρούσμα λοίμωξης από MERS – κοροναϊό
- 21-04-2014 Κρούσμα λοίμωξης από MERS – κοροναϊό - Δελτίο τύπου απο το Γ.Ν. Σωτηρία
- 19-04-2014 ΕΚΕΠΥ/ΥΥ ΕΚΤΑΚΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ-Ασθενής με ιογενή λοίμωξη νέου κοροναϊού (MERS CoV)
- 03-04-2014 7 Απριλίου, Παγκόσμια Ημέρα Υγείας
- 21-02-2014 Αντιικά φάρμακα για τη γρίπη
- 11-02-2014 13 Φεβρουαρίου - Παγκόσμια Ημέρα χρήσης προφυλακτικού
- 03-02-2014 Κλιμάκιο του ΚΕΕΛΠΝΟ στην Κεφαλονιά
- 24-01-2014 Δελτίο τύπου για την εποχική γρίπη

## Συνεντεύξεις Τύπου

Το Γραφείο Τύπου και Επικοινωνίας έχει, επιπλέον, την επιμέλεια για την διοργάνωση, επίβλεψη και υλοποίηση Συνεντεύξεων Τύπου. Συγκεκριμένα, πραγματοποιήθηκε στις 20-11-2014 Συνέντευξη Τύπου για την Ευρωπαϊκή Ημέρα Ενημέρωσης και Ευαισθητοποίησης για την Ορθολογική Χρήση των Αντιβιοτικών, παρουσία της πολιτικής ηγεσίας του Υπουργείου Υγείας, (αίθουσα συνεντεύξεων του Υπ. Υγείας) με καλεσμένους τους διαπιστευμένους ιατρικούς συντάκτες. Επίσης, στις 12-06-2014 πραγματοποιήθηκε Συνέντευξη Τύπου στο πλαίσιο του Media Cluster Meeting on HIV Projects, στο Ινστιτούτο Pasteur.

## Αιτήματα Δημοσιογράφων

Σύμφωνα με το αρχείο αιτημάτων που τηρείται από το Γραφείο Τύπου & Επικοινωνίας, τα αιτήματα των δημοσιογράφων που αφορούσαν στα τρέχοντα προβλήματα δημόσιας υγείας ξεπέρασαν τα 200. Η παραπομπή των δημοσιογράφων στους αρμόδιους επιστήμονες του ΚΕΕΛΠΝΟ για την διεκπεραίωση των αιτημάτων τους υπήρξε άμεση, εφόσον βέβαια ενημερωνόταν εκ των προτέρων η διοίκηση για όλα τα αιτήματα και τις σχετικές ενέργειες ανταπόκρισης σε αυτά.

## Δημοσιεύσεις

Το Γραφείο συνέταξε στην δημοσίευση άρθρων ποικίλης θεματολογίας όπως, ο αιμορραγικός πυρετός από τον ιό Ebola, HIV/AIDS λοίμωξη, ΣΜΝ, Ηπατίτιδες, οδηγίες ταξιδιωτικής ιατρικής, εμβολιασμοί για ζωνόσους, νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές (Ιός του Δυτικού Νείλου-Ελονοσία), νοσοκομειακές λοιμώξεις,

λύσσα, νοσήματα που μεταδίδονται μέσω του αναπνευστικού (Γρίπη - Φυματίωση), μικροβιακή αντοχή και αντιβιοτικά, δράσεις και παρεμβάσεις σε χώρους υγείας, δράσεις γραφείου ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσ/νίκης σε εφημερίδες καθώς και σε ενημερωτικούς διαδικτυακούς τόπους.

## Κοινωνικά μηνύματα

Το Γραφείο εργάστηκε για την έγκριση παραχώρησης τηλεοπτικού και ραδιοφωνικού χρόνου από το Εθνικό Συμβούλιο Ραδιοτηλεόρασης (ΕΣΡ), για την προβολή κοινωνικών μηνυμάτων. Ήταν επίσης υπεύθυνο για την επικαιροποίηση των υπαρχόντων τηλεοπτικών μηνυμάτων (spots), όποτε αυτό κρίθηκε απαραίτητο, καθώς και για το συντονισμό και την επίβλεψη της διανομής και της προβολής των κοινωνικών μηνυμάτων στους τηλεοπτικούς και ραδιοφωνικούς σταθμούς.

Συγκεκριμένα οργάνωσε και προώθησε τη μετάδοση των παρακάτω κοινωνικών μηνυμάτων:

- Τηλεοπτικό Κοινωνικό Μήνυμα για το HIV/AIDS, διάρκειας 26 sec το οποίο θα προβληθεί από τις 07/12/2014 έως τις 07-02-2015
- Τηλεοπτικό Κοινωνικό Μήνυμα για την εποχική Γρίπη, διάρκειας 45 sec το οποίο θα προβληθεί από τις 11/12/2014 έως τις 10/03/2015
- Τηλεοπτικό Κοινωνικό Μήνυμα για την εποχική Γρίπη, διάρκειας 30 sec το οποίο προβλήθηκε από τις 10/10/2014 έως τις 10/12/2014
- Τηλεοπτικό Κοινωνικό Μήνυμα για τον Ιό Δυτικού Νείλου, διάρκειας 30 sec το οποίο προβλήθηκε από την 15/05/2014 έως την 01/10/2014 .

## Ενημερωτικό Δελτίο ΚΕΕΛΠΝΟ

Το Γραφείο Τύπου & Επικοινωνίας συνεπικουρεί την ηλεκτρονική έκδοση του μηνιαίου Ενημερωτικού Δελτίου του ΚΕΕΛΠΝΟ, το οποίο ήδη συμπληρώνει τρία χρόνια επιτυχούς διαδικτυακής κυκλοφορίας. Ο συντονισμός και η συγκέντρωση της ύλης κάθε θεματικού τεύχους στην ελληνική και αγγλική έκδοσή του αντίστοιχα πραγματοποιείται από την Υπεύθυνη του Γραφείου, ενώ παράλληλα τη φιλολογική επιμέλεια των κειμένων έχει αναλάβει φιλόλογος του Γραφείου.

## Εκπαιδευτικό Υλικό & Ενημερώσεις

Το Γραφείο Τύπου & Επικοινωνίας ανέλαβε το συντονισμό της δημιουργίας ενημερωτικού βίντεο, διάρκειας 20 λεπτών, για τον αιμορραγικό ιό Έμπολα σε συνεργασία με το Τμήμα Παρεμβάσεων σε Χώρους Παροχής Υπηρεσιών Υγείας. Το εν λόγω βίντεο αποσκοπεί στην εκπαίδευση του ιατρονοσηλευτικού προσωπικού των νοσοκομείων με επικέντρωση στον τρόπο χειρισμού (ένδυση και αφαίρεση) της προστατευτικής στολής.

Επίσης, το Γραφείο ανέλαβε το συντονισμό της δράσης για τη διανομή έντυπου ενημερωτικού υλικού στο εκπαιδευτικό χωριό McArthurGlen στις 21/11/14 με αφορμή την Ευρωπαϊκή Ημέρα Ενημέρωσης και Ευαισθητοποίησης για την Ορθολογική Χρήση των Αντιβιοτικών.

Τέλος, στο πλαίσιο της Ελληνικής Προεδρίας του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το Γραφείο Τύπου & Επικοινωνίας συμμετείχε ενεργά στη συνδιοργάνωση και τη συνάντηση ειδικών με στόχο την ενημέρωση των δημοσιογράφων και τη διάχυση της πληροφορίας για τα αποτελέσματα των προγραμμάτων πρόληψης της HIV λοίμωξης του 2ου χρηματοδοτικού προγράμματος 2007-2013, που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα με τη στενή συνεργασία ΚΕΕΛΠΝΟ και εκτελεστικής υπηρεσίας Καταναλωτών – Υγείας & Τροφίμων - Consumers, Health and Food Executive Agency (Chafea) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Τίτλος της διήμερης συνάντησης «Media Cluster Meeting on HIV Projects – 12-13/06/14».



## Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης

Η υπεύθυνη του Γραφείου Τύπου & Επικοινωνίας έχει αναλάβει την από κοινού διαχείριση του Twitter μαζί με την υπεύθυνη του Γραφείου Επιστημονικών Συνεργατών Προέδρου. Στο λογαριασμό του ΚΕΕΛΠΝΟ στο Twitter αναρτώνται Δελτία Τύπου, ανακοινώσεις καθώς και κοινωνικά μηνύματα όπως για παράδειγμα με αφορμή την Ευρωπαϊκή Ημέρα Ενημέρωσης και Ευαισθητοποίησης για την Ορθολογική Χρήση των Αντιβιοτικών, την Παγκόσμια Ημέρα κατά του AIDS κλπ.

## Διαχείριση Κρίσεων

Παρά το γεγονός ότι οι συζητήσεις και οι προτάσεις του Γραφείου Τύπου και Επικοινωνίας για την δημιουργία ενός σταθερού κορμού ανθρωπίνου δυναμικού ως προς την επικοινωνία κρίσεων βρίσκονται ακόμη σε πρώιμο στάδιο, το Γραφείο σε συνεργασία με την Διοίκηση του ΚΕΕΛΠΝΟ και τους εκάστοτε αρμοδίους επιστήμονες πρωτοστατεί στην διαχείριση κρίσεων που κατά καιρούς ανακύπτουν.

Χαρακτηριστικό είναι το παράδειγμα του περιστατικού Mers Cov που προέκυψε κατά τη διάρκεια της αργίας του Πάσχα. Η άμεση έκδοση σχετικών Δελτίων Τύπου αλλά και η ταχεία ενημέρωση και πληροφόρηση των Δημοσιογράφων και των ΜΜΕ συνέβαλαν στην άμεση αποκατάσταση της αλήθειας και στον περιορισμό τυχόν παρερμηνειών αλλά και του αρνητικού αντίκτυπου μιας τόσο δυσάρεστης είδησης παγκοσμίως. Επίσης, χαρακτηριστικό είναι το παράδειγμα με τον ιό Έμπολα και τα κατά καιρούς ύποπτα κρούσματα που εμφανίζονται με την έγκαιρη και έγκυρη ενημέρωση των δημοσιογράφων προς αποφυγή της δημιουργίας πανικού στο κοινό. Ένα πιο πρόσφατο παράδειγμα αποτελεί η επικοινωνιακή διαχείριση του συμβάντος με το πλοίο «Baris», το οποίο μετέφερε μετανάστες στην Κρήτη όπου και μετέβη επιτελείο του ΚΕΕΛΠΝΟ για να τους εξετάσει για μεταδοτικά νοσήματα και κυρίως τον ιό Έμπολα.

## Εκπαιδευτικές δραστηριότητες

Αξίζει να σημειωθεί ότι όλα τα στελέχη του Γραφείου συμμετέχουν στα εκάστοτε επιμορφωτικά σεμινάρια (επικοινωνίας, δημοσίων σχέσεων, διαχείρισης κρίσεων, κ.α.), τα οποία διοργανώνονται από το Γραφείο Εκπαίδευσης του ΚΕΕΛΠΝΟ, καθώς και σε συνέδρια, ημερίδες και συμπόσια που οργανώνουν άλλοι αρμόδιοι φορείς. Επίσης, η Υπεύθυνη του Γραφείου Τύπου & Επικοινωνίας έχει συμμετάσχει σε δύο παρουσιάσεις εκπαιδευτικού περιεχομένου που έχει διοργανώσει το ECDC, τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό.

- Πιστοποιητικό Συμμετοχής παρακολούθησης του 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου «Διαχείριση Κρίσεων στον τομέα της Υγείας», 7-9/11/2014, Divani Caravel.
- Πιστοποιητικό Συμμετοχής παρακολούθησης της Ημερίδας για την παρουσίαση του «Εθνικού Διατροφικού Οδηγού για Βρέφη, Παιδιά & Εφήβους», Μέγαρο Μουσικής Αθηνών, 17/10/2014.
- Certificate of Attendance for the participation in «Media Cluster Meeting for HIV Projects», 12-13 Ιουνίου 2014, Αθήνα.

## Παρουσιάσεις

- 22/09/2014 Παρουσίαση Δράσεων και Λειτουργίας Γραφείου Τύπου & Επικοινωνίας με αφορμή τη Μελέτη Περίπτωσης-Προετοιμασία για την αντιμετώπιση επιδημίας από αναπνευστικά παθογόνα (διοργάνωση ECDC σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο UMEA) στο ΚΕΕΛΠΝΟ.
- 19 – 20/05/2014 Παρουσίαση επικοινωνιακής διαχείρισης περιστατικού Mers CoV στην Ελλάδα με αφορμή τη συνάντηση για το «Risk & Crisis Communication» στην Στοκχόλμη.
- 15/05/2014 Συμμετοχή στην τηλεφωνική έρευνα του ECDC «How public health professionals and policy makers in the EU use videos in their professional activity?»
- 21/03/2014 Απάντηση στο ερωτηματολόγιο αξιολόγησης του ECDC για τις επικοινωνιακές δράσεις με αφορμή την Ευρωπαϊκή Ημέρα για την Ορθολογική Χρήση των Αντιβιοτικών του προηγούμενου έτους.

## ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΚΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Υπεύθυνος: Αναστόπουλος Γεώργιος

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Σύμφωνα με απόφαση της 4ης συνεδρίασης/11-4-2012 του ΔΣ του ΚΕΕΛΠΝΟ, ιδρύθηκε το Γραφείο «Διεκπεραίωσης Ειδικών Θεμάτων Οικονομίας και Διοίκησης», το οποίο υπάγεται διοικητικά στον Γενικό Διευθυντή του ΚΕΕΛΠΝΟ και αποτελεί ανεξάρτητη υπηρεσιακή μονάδα του Οργανισμού, με αντικείμενο το χειρισμό ειδικών θεμάτων που άπτονται και των δύο τομέων (οικονομίας και διοίκησης). Το πλαίσιο λειτουργίας του Γραφείου περιλαμβάνει τις κάτωθι αρμοδιότητες:

- Επιστημονικός Σύμβουλος του Γενικού Διευθυντή του ΚΕΕΛΠΝΟ σε διοικητικά, οικονομικά και διεθνή θέματα στο χώρο της υγείας.
- Αναπλήρωση του Γενικού Διευθυντή του ΚΕΕΛΠΝΟ στις συναντήσεις των Εθνικών Σημείων Επαφής της ΕΕ (National Focal Points).
- Σχεδιασμός, συντονισμός και εκτέλεση προγραμμάτων συγχρηματοδοτούμενων από την Ευρωπαϊκή Ένωση.
- Παρακολούθηση και διεκπεραίωση των διεθνών επαφών του Γενικού Διευθυντή του ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Συντονισμός και διεκπεραίωση του κοινοβουλευτικού ελέγχου.
- Μελέτη και διερεύνηση της δυνατότητας εξασφάλισης πιστώσεων και προώθησης διοικητικής διαδικασίας, που απαιτούνται κατά περίπτωση εμφανιζόμενης ανάγκης.
- Συμμετοχή σε Ομάδες Εργασίας με θέματα σχετικά με τις δράσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Συμμετοχή στην προετοιμασία και επιμέλεια συγγραφής Μνημονίων Συνεργασίας με φορείς του Δημοσίου Τομέα (Υπουργεία, ΝΠΔΔ, ΝΠΙΔ) για την προώθηση από κοινού δράσεων στο πεδίο δραστηριοτήτων του Οργανισμού.

## ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

### Συναντήσεις των Εθνικών Σημείων Επαφής (National Focal Point) για τα προγράμματα Υγείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Ο Υπεύθυνος του Γραφείου, κ. Γ. Αναστόπουλος, έχει αναλάβει την αναπλήρωση του Γενικού Διευθυντή του ΚΕΕΛΠΝΟ στις συναντήσεις των Εθνικών Σημείων Επαφής (National Focal Point) για τα προγράμματα Υγείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ο Υπουργός Υγείας όρισε ως Εθνικά Σημεία Επαφής για τη νέα Προγραμματική περίοδο 2014-2020 την κα Φ. Καλύβα, Ιατρό της Δ/σης Δημόσιας Υγείας του ΥΥ, και τον κ. Θ. Παπαδημητρίου, Γενικό Διευθυντή του ΚΕΕΛΠΝΟ. Το 2014, ολοκληρώθηκε το πολυετές πρόγραμμα 2007-2013 και διαμορφώθηκε το νέο επταετές πρόγραμμα 2014-2020. Οι διαβουλεύσεις μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της DG Sante ολοκληρώθηκαν τον Απρίλιο του 2014.

Σε συνεργασία με το Υπουργείο Υγείας και συγκεκριμένα τη Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και τη Διεύθυνση Διεθνών Σχέσεων προχωρήσαμε στο σχεδιασμό και την πραγματοποίηση ημερίδας ενημέρωσης, όπου προσκλήθηκαν όλοι οι επαγγελματίες υγείας και οι φορείς υγείας της χώρας (δημόσιοι και ιδιωτικοί), στις 11 Ιουλίου 2014, στο αμφιθέατρο της ΕΣΔΥ. Μεταξύ άλλων, κεντρικός ομιλητής της εκδήλωσης ήταν ο κ. Γ. Μαργετίδης, Project Officer της DG Sante

και αξιολογητής των Προγραμμάτων Δημόσιας Υγείας. Η ενημέρωση του προς τους επαγγελματίες του χώρου ήταν ενδελεχής και αφορούσε το σχεδιασμό της ΕΕ για τη νέα Προγραμματική Περίοδο και για τις καινοτομίες που έχουν πλέον εισαχθεί. Ακόμη, οι συμμετέχοντες ενημερώθηκαν από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Υπουργείου Υγείας για τις προτεραιότητες που έχει θέσει σχετικά με τα προγράμματα αυτά και παρακολούθησαν ένα σύντομο απολογισμό της προηγούμενης περιόδου 2007-2013.

1. «Third Union Action Programme in the field of Health, National Focal Points Meeting». Λουξεμβούργο, 10 Απριλίου 2014.

Στην εν λόγω συνάντηση, οι εκπρόσωποι των κρατών μελών ενημερώθηκαν για την προτεραιότητα της ΕΕ στο χώρο της υγείας για τη νέα προγραμματική περίοδο 2014-2020. Ουσιαστικά καλύπτουν τους κάτωθι τέσσερις άξονες:

- Προώθηση της υγείας και της πρόληψης ασθενειών για έναν υγιεινό τρόπο ζωής
- Προστασία των πολιτών της Ένωσης από διασυννοριακές απειλές της υγείας
- Προώθηση καινοτόμων, αποτελεσματικών και βιώσιμων συστημάτων υγείας
- Διευκόλυνση της πρόσβασης σε μία καλύτερη και ασφαλέστερη υγεία για τους πολίτες της Ένωσης.

Το συνολικό ύψος του προϋπολογισμού φθάνει στα 449.000.000€. Οι καινοτομίες του νέου μοντέλου χρηματοδότησης των προγραμμάτων περιλαμβάνει την ολοκλήρωση όλων των διαδικασιών ηλεκτρονικά, τον ορισμό από τα κράτη μέλη υπεύθυνων φορέων σε κάθε θεματική ενότητα των joint actions, τριετή αξιολόγηση των φορέων που μετέχουν στα operating grants και τη συμμετοχή ΜΚΟ στα προγράμματα εφόσον ανήκουν σε πανευρωπαϊκό δίκτυο (τουλάχιστον στο 50% των κμ). Τέλος, προτάθηκε από τις μεσογειακές χώρες (Ελλάδα, Ιταλία, Πορτογαλία, Ισπανία, Κροατία) να γίνει διάδοση των αποτελεσμάτων του 2ου προγράμματος (2008-2013) κατά τη διάρκεια ενός συνεδρίου που θα διοργανώσει η Ιταλία, πιθανώς τον Σεπτέμβριο ή τον Οκτώβριο σε πόλη της Νότιας Ιταλίας, λόγω της επικείμενης Ιταλικής Προεδρίας στο Ευρωπαϊκό Συμβούλιο της ΕΕ.

2. «European Information Day on the Health Programme (2014-2020) and the Calls for proposals 2014». Λουξεμβούργο, 10-11 Ιουνίου 2014.

Στην εν λόγω συνάντηση, πραγματοποιήθηκε η επίσημη παρουσίαση του 3ου προγράμματος υγείας της ΕΕ 2014-2020, των προκλήσεων και των προτεραιοτήτων στόχευσης. Δόθηκαν αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τα προγράμματα, τις κοινές δράσεις και τις διαδικασίες υποβολής, χρηματοδότησης και των κριτηρίων επιλογής. Πραγματοποιήθηκε ενημέρωση για το ετήσιο πρόγραμμα (2014), τους άξονες των κοινών δράσεων (Joint Actions) και το χρονοδιάγραμμα ορισμού των υπεύθυνων φορέων από την πλευρά των κρατών μελών. Τέλος, αποφασίσθηκε μεταξύ των μεσογειακών χωρών να πραγματοποιηθεί συνέδριο με θέμα μετανάστευση και υγεία στη Ρώμη, στις 20-21/10/2014, στο πλαίσιο της Ιταλικής Προεδρίας της ΕΕ. Την δεύτερη μέρα, οι εκπρόσωποι των χωρών συμμετείχαν σε σεμινάριο επιμόρφωσης για το νέο ηλεκτρονικό εργαλείο υποβολής των προγραμμάτων της ΕΕ.

3. «Conference on Health inequalities and vulnerability». Ρώμη, 20-21 Οκτωβρίου 2014

Στο πλαίσιο της Ιταλικής Προεδρίας στο Ευρωπαϊκό Συμβούλιο της ΕΕ, πραγματοποιήθηκε ένα συνέδριο για τις υγειονομικές ανισότητες, το οποίο συνδιοργάνωσαν τα Εθνικά Σημεία Επαφής των Μεσογειακών χωρών με τη βοήθεια της CHAFEA. Το θέμα του συνεδρίου αποτελεί υψηλή προτεραιότητα στις εν λόγω χώρες. Στο διήμερο συνέδριο, παρουσιάστηκαν τα αποτελέσματα Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων της 2ης προγραμματικής περιόδου 2008-2013. Συμμετείχαν αρκετοί εκπρόσωποι των κρατών μελών, εκπρόσωποι της CHAFEA, της DG Sanco, του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (WHO) και του Διεθνούς Οργανισμού Μετανάστευσης (IOM).

4. «Health Info Day on Joint Actions». Λουξεμβούργο, 7 Νοεμβρίου 2014.

Πρόκειται για την εναρκτήρια συνάντηση των Εθνικών Σημείων Επαφής και των φορέων που έχουν οριστεί για τα προγράμματα υγείας του 2014. Πραγματοποιήθηκε αναλυτική περιγραφή του προγράμματος για το 2014 από τη CHAFEA και παρουσιάστηκαν τρία παρελθόντα Joint Actions ως καλές πρακτικές για το μέλλον. Πραγματοποιήθηκε συμμετοχή στη πρώτη συνάντηση των φορέων για το πρόγραμμα «HIV and Co- infection prevention», όπου ορίστηκε ως leader η Φινλανδία (THL). Επιπλέον, συζητήθηκε η πραγματοποίηση ενός ενδιάμεσου meeting στη Λετονία, όπου θα οριστικοποιηθούν τα πακέτα εργασίας και η συμμετοχή της κάθε χώρας, σύμφωνα με την εκδήλωση ενδιαφέροντος που θα προηγηθεί.

5. «HIV and co-infection prevention and treatment in priority regions and groups in the European Union improved». Ρίγα, 16-17 Δεκεμβρίου 2014.

Ο Υπεύθυνος του Γραφείου συμμετείχε ως εκπρόσωπος της Προέδρου του ΚΕΕΛΠΝΟ. Το Υπουργείο Υγείας είχε ορίσει την Υπηρεσία μας ως υπεύθυνο φορέα για τη συγκεκριμένη κοινή δράση. Στη συνάντηση διαμορφώθηκαν τα πακέτα εργασίας του προγράμματος, ορίστηκαν οι επικεφαλής ανά πακέτο εργασίας και οι χώρες προτεραιότητας του προγράμματος. Ενημερώθηκαν οι συνάδελφοι για τη συμμετοχή του ΚΕΕΛΠΝΟ ανά πακέτο εργασίας, όπως είχε εξουσιοδοτηθεί το Γραφείο από τη Διοίκηση του ΚΕΕΛΠΝΟ και κατόπιν προτάσεως η χώρα μας να αποτελέσει προτεραιότητα του προγράμματος, εξαιτίας της πρόσφατης επιδημίας στους χρήστες ενδοφλέβιων ουσιών. Συζητήθηκε η χρηματοδότηση του προγράμματος ανάλογα με την απόφαση της ΕΕ για τη συγχρηματοδότηση (60% ή 80%).

6. Πρόγραμμα «Υλοποίηση δράσεων κάλυψης ιατρικών και ψυχοκοινωνικών αναγκών αθλητικών υπηκόων τρίτων χωρών χωρίς νομιμοποιητικά έγγραφα που ενδεχομένως χρήζουν διεθνούς προστασίας στις περιοχές των Περιφερειακών Ενοτήτων Έβρου, Ροδόπης και Ξάνθης».

Ολοκληρώθηκε επιτυχώς ο λογιστικός έλεγχος του προγράμματος. Το Υπουργείο Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας μέσω της ελεγκτικής εταιρείας «Business Intelligence Consulting Services» ολοκλήρωσε τον έλεγχο δαπανών και ορθής εκτέλεσης του σχεδίου (αρ.πρωτ. Δ23/45023/3331), κατά τον οποίο κρίθηκαν μη επιλέξιμες δαπάνες μόλις το 0,1% των συνολικών εξόδων (542,67€). Υπήρξε άριστη συνεργασία μεταξύ του Τμήματος Οικονομικής Διαχείρισης και του Γραφείου Διεκπεραίωσης Ειδικών Θεμάτων Οικονομίας & Διοίκησης, για την άμεση ανταπόκριση στα αιτήματα της ελεγκτικής εταιρείας για επιπλέον διευκρινήσεις και δικαιολογητικά δαπανών.

7. Συντονισμός και διεκπεραίωση του κοινοβουλευτικού ελέγχου.

Έχει δημιουργηθεί ένα δίκτυο άμεσης ανταπόκρισης στις ερωτήσεις των Βουλευτών, που αφορούν την υπηρεσία μας, και εντός του 2014 προωθήθηκαν περισσότερες από 30 απαντήσεις στο αρμόδιο Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου του ΥΥ. Εφόσον ζητηθεί, κρατείται αναλυτικό αρχείο με όλες τις ερωτήσεις των Βουλευτών που έχουν διεκπεραιωθεί.

8. Συντονισμός των διεθνών επαφών του Γενικού Διευθυντή του ΚΕΕΛΠΝΟ

Αυτό είτε αφορά την επικοινωνία με τους θεσμικούς εταίρους στην ΕΕ, είτε με διεθνείς φορείς και οργανισμούς.

9. Συμμετοχή σε Ομάδες Εργασίας με θέματα σχετικά με τις δράσεις του Φορέα.

- Ομάδα Εργασίας «Μετανάστευση και Δημόσια Υγεία», στα πλαίσια της επικείμενης Ελληνικής Προεδρίας της ΕΕ το πρώτο εξάμηνο του 2014.
- Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης υποψηφίων φορέων υλοποίησης των Κοινών Δράσεων του Ετήσιου Προγράμματος 2014, στο πλαίσιο του 3ου Προγράμματος της ΕΕ για την Υγεία 2014-2020 (υπ' αριθμ. ΔΥ1δ/ΓΠοικ.88413/10-10-2014).
- Ολοκλήρωση πρότασης του φορέα μας προς το Υπουργείο Υγείας σχετικά με τις προτεραιότητες και τις προτάσεις μας για προγράμματα κατά τη νέα προγραμματική περίοδο 2014-2020.
- Ομάδα εργασίας για την αξιολόγηση του ΚΕΕΛΠΝΟ και την κατάθεση εγγράφου ενημέρωσης προς το Υπουργείο Υγείας.

Υπεύθυνη: Μπότση Χρύσα

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Η Ευρωπαϊκή συμμαχία ESTHER, (Ensemble, Solidarite, Therapeutique Hospitaliere En Reseau) είναι ένα δίκτυο Κυβερνήσεων που ευοδώνουν τη δικτύωση επαγγελματιών υγείας και τη συνεργασία δομών υγείας από το χώρο της Ευρώπης με εκείνες αναπτυσσόμενων χωρών με στόχο τη συμβολή τους στην παγκόσμια ατζέντα υγείας ως μέρος της διεθνούς αναπτυξιακής συνεργασίας.

Η συμμαχία αρχικά είχε στόχο την αντιμετώπιση της επιδημίας του HIV/AIDS στις αναπτυσσόμενες χώρες και των ανισοτήτων στην πρόσβαση στη θεραπεία και τη φροντίδα των οροθετικών ασθενών μεταξύ Βορρά-Νότου. Η πρωτοβουλία έχει επεκτείνει σταδιακά τις παρεμβάσεις της και σε άλλα πεδία της υγείας. Η πρωτοβουλία ESTHER διασυνδέθηκε πρόσφατα με το EDCTP (European and Developing countries clinical trials Partnership) της ΕΕ ανοίγοντας το δρόμο και για την εφαρμογή κλινικών μελετών στους χώρους δράσης της.

Για την οργάνωση και συμμετοχή του προγράμματος ESTHER στην Ελλάδα, στο ΚΕΕΛΠΝΟ λειτουργεί το γραφείο Μεσογειακής-παρευξείνιας συνεργασίας και ESTHER.

Το Πατριαρχείο Αλεξανδρείας αποτελεί σήμερα τον εταίρο της Ελληνικής πρωτοβουλίας ESTHER στην Αφρική και έχει δημιουργήσει και λειτουργεί δομές εκπαιδευτικές αλλά και υγειονομικού ενδιαφέροντος (κλινικές, κέντρα υγείας, ξενώνες θυμάτων trafficking). Εκπρόσωπος του Πατριαρχείου στην Ελλάδα για την HIV λοίμωξη και το trafficking είναι η κ. Μπότση. Το ΚΕΕΛΠΝΟ σε συνεργασία με το Υπουργείο Εξωτερικών (ΥΔΑΣ, Διεύθυνση εκκλησιών) αποφάσισε να εντάξει το Πατριαρχείο Αλεξανδρείας ως φορέα συμμετοχής του Ελληνικού ESTHER στην Αφρική.

Η συμμαχία είναι αυτή τη στιγμή σε πολλές προτεραιότητες υγείας (MDG 4 – υγεία του παιδιού, MDG 5 – μητρική και περιγεννητική φροντίδα, MDG 6- HIV, φυματίωση και ελονοσία). Την τελευταία διετία, η συμμαχία ESTHER συμπεριέλαβε πρόσθετες και συμπληρωματικές συνεργασίες με άλλους φορείς πλιν των νοσοκομείων (ερευνητικοί φορείς, πανεπιστήμια) ΜΚΟ, φορείς παροχής τεχνικών υπηρεσιών με κέντρο βάρους, τη συμβολή της στην ενδυνάμωση των συστημάτων υγείας των χωρών-εταίρων.

Η συμμαχία εστιάζει σήμερα στα εξής:

- Βελτίωση των υπηρεσιών υγείας με στόχο την απόδοση αποτελεσματικής και ασφαλούς φροντίδας.
- Ενδυνάμωση του υγειονομικού δυναμικού μέσω παρεμβάσεων ανάπτυξης των ικανοτήτων (capacity building).
- Βελτίωση των συστημάτων πληροφόρησης για την υγεία ώστε να βελτιώνεται και η απόδοση των συστημάτων, καθοδήγηση των ατόμων που χαράζουν πολιτικές υγείας.
- Ενίσχυση των συστημάτων προμήθειας/διαχείρισης φαρμάκων για να εξασφαλίζεται ισότιμη πρόσβαση σε ουσιαστικά ιατρικά προϊόντα.
- Υποστήριξη των υγειονομικών υπηρεσιών στο σχεδιασμό πολιτικών υγείας, την εφαρμογή και την αξιολόγησή τους.

Καθώς διατυπώνονται νέοι στόχοι για την υγεία μετά το 2015 (SDGs –Sustainable Development Goals) και μετά τους στόχους της χιλιετίας (MDGs), αυτοί θα αποτελέσουν τη νέα εστία ενδιαφέροντος της συμμαχίας ESTHER.

## ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

### Συναντήσεις της Συμμαχίας

- Το Ελληνικό ESTHER εκπροσωπήθηκε στην ετήσια συνάντηση της συμμαχίας στο Παρίσι το 2014.
- Η Ελλάδα εκπροσωπείται από το 2013 και στο ΔΣ της συμμαχίας

### Διαμόρφωση Στρατηγικού Πλαισίου Δράσης

Το 2014 διαμορφώθηκε από τους εταίρους της συμμαχίας το ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΡΑΣΗΣ 2015-2020, το οποίο και εγκρίθηκε από τα μέλη της σε ειδική συνεδρίαση στη Γενεύη τον Απρίλιο του 2014. <http://www.esther.eu/wp-content/uploads/2015-2020-EEA-Strategic-Framework.pdf>

### Συνάντηση Εργασίας Εταίρων της Συμμαχίας στην Αφρική

Τον Οκτώβριο του 2014 (συγκεκριμένα 14-16 Οκτωβρίου 2014) στην Καζαμπλάνκα στο Μαρόκο οργανώθηκε για πρώτη φορά συνάντηση εργασίας μελών της συμμαχίας και εταίρων τους από την Αφρική. Στόχος ήταν η σύγκριση προσεγγίσεων, η διακίνηση αποτελεσμάτων και η ανάλυση συνεργασιών νοσηλευτικών ιδρυμάτων από το Βορρά και το Νότο, ώστε το μοντέλο συνεργασίας ιδρυμάτων υγείας του ESTHER να διερευνηθεί ως προς τη λειτουργία και την αποτελεσματικότητά του.

Στη συνάντηση έλαβαν μέρος εβδομήντα δύο (72) συμμετέχοντες από τριάντα (30) χώρες (22 Αφρικανικές και 8 Ευρωπαϊκές χώρες).

Το πρόγραμμα της συνάντησης εργασίας περιείχε τις παρακάτω θεματικές:

- Ο Ρόλος των συνεργασιών υγειονομικών φορέων στην ενίσχυση των συστημάτων υγείας
- Συνεργασία υγειονομικών φορέων και πρόληψη κρίσεων: το παράδειγμα του EBOLA
- Η ποιότητα των συνεργασιών υγειονομικών φορέων και η αποτελεσματικότητα της διεθνούς βοήθειας
- Προστιθέμενη αξία, ειδικότητα και σημασία των συνεργασιών
- Διαχείριση νοσοκομείων
- Δικτύωση και συνεργασία

Στη συνάντηση εκπροσωπήθηκε το ΚΕΕΛΠΝΟ καθώς και, από τους εταίρους στην Αφρική, η κλινική Alasora της Ιεράς Μητρόπολης της Μαδαγασκάρης από τον εργαστηριακό της τομέα.

### Δυνατότητες μελλοντικής ανάπτυξης/επέκτασης των δραστηριοτήτων, υπηρεσιών και υποδομών στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του Οργανισμού

Περαιτέρω στόχοι:

- Διασύνδεση των ιατρικών δομών του Πατριαρχείου Αφρικής με υγειονομικούς φορείς από την Ελλάδα και το υγειονομικό δίκτυο της συμμαχίας ESTHER.
- Καλύτερη αντιμετώπιση ασθενών με HIV, ελονοσία, φυματίωση αλλά και με χρόνια νοσήματα στις δομές του Πατριαρχείου .
- Δημιουργία βάσης καταγραφής των ιατρικών δεδομένων των ιατρικών δομών.
- Εκπαίδευση του προσωπικού (ιατρονοσηλευτικού/διοικητικού) των ιατρικών δομών του Πατριαρχείου προκειμένου να υπάρξει συντονισμός και σύγχρονη αντιμετώπιση των ασθενών.
- Τη διεκδίκηση πόρων για τον εξοπλισμό των δομών.
- Συμμετοχή στην υποβολή πρότασης για επιχειρησιακή έρευνα.

Συνεχίστηκε η απογραφή των δομών του Πατριαρχείου, των ασθενών που εξυπηρετεί και των νοσημάτων που αντιμετωπίζουν. Μέχρι σήμερα, το Ελληνικό ESTHER έχει καταγράψει τις Ελληνικές δομές στην Τανζανία, την Ουγκάντα, τη Μαδαγασκάρη, τη Ν.Αφρική και την Κένυα, των οποίων τα στοιχεία έτυχαν επεξεργασίας.

### Συνεργασία με άλλους φορείς

Το Γραφείο ήλθε επίσης σε επαφή με το ΚΕΔΑΣ (Κέντρο Διεθνούς Αλληλεγγύης και Συνεργασίας) <http://www.kedas.gr/> καθώς αναπτύσσει δράσεις στο Ιατρικό Κέντρο UFUFUO στην περιοχή Bucoba της Τανζανίας.

Στο Ιατρικό Κέντρο λειτουργούν τα παρακάτω ιατρεία:

Παθολογικό, καρδιολογικό, οφθαλμολογικό ιατρείο και χειρουργείο μικρών επεμβάσεων

Επίσης εργαστήρια (αιματολογικό, βιοχημικό, ακτινολογικό, υπερηχογραφικό)

Ο φορέας που υποστηρίζεται από το τμήμα επειγόντων περιστατικών του νοσοκομείου του Ρίο, συνεργάζεται πλέον με το Ελληνικό ESTHER με στόχο την καλύτερη διάγνωση και θεραπευτική αντιμετώπιση και των ασθενών με HIV και φυματίωση υιοθετώντας κατευθυντήριες οδηγίες του ΚΕΕΛΠΝΟ. Συμφωνήθηκε και η επιτόπια εκπαίδευση του προσωπικού στα ανωτέρω.



### Διάχυση της πληροφορίας

Η Ελληνική συμμετοχή υπάρχει καταχωρημένη στον ιστότοπο του ESTHER <http://www.esther.eu/> καθώς και στον ιστότοπο του ΚΕΕΛΠΝΟ. Επιθυμητή είναι και η δημιουργία λογαριασμού ESTHER FACEBOOK. Η πληροφορία για τις δράσεις του Ελληνικού ESTHER συμπεριλαμβάνεται επίσης στη Εθνική αναφορά προς τη UNAIDS στο πλαίσιο των δράσεων αναπτυξιακής συνεργασίας.

## ΓΡΑΦΕΙΟ HIV ΛΟΙΜΩΞΗΣ ΚΑΙ ΣΜΝ

Υπεύθυνη: Παρασκευά Δήμητρα

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Γραφείο HIV λοίμωξης και Σεξουαλικά Μεταδιδόμενων Νοσημάτων (ΣΜΝ) επιτηρεί και παρακολουθεί την πορεία της HIV/AIDS λοίμωξης και συντονίζει δράσεις με σκοπό την αντιμετώπισή της. Στις αρμοδιότητες του Γραφείου, σχετικά με την παρακολούθηση της HIV λοίμωξης, συγκαταλέγονται:

- η επιδημιολογική επιτήρησή της μέσω του συστήματος υποχρεωτικής δήλωσης.
- η εποπτεία χορήγησης αντιρετροϊκών φαρμάκων, τόσο θεραπευτικά όσο και στο πλαίσιο αντιμετώπισης περιπτώσεων επαγγελματικής και μη επαγγελματικής έκθεσης στον HIV.
- η καταγραφή της συχνότητας εμφάνισης ανθεκτικών στελεχών του ιού στη θεραπευτική αγωγή.
- η συλλογή στοιχείων αναφορικά με τις πραγματοποιηθείσες εξετάσεις διάγνωσης/επιβεβαίωσης της HIV λοίμωξης, μέτρησης CD4 λεμφοκυττάρων, ποσοτικοποίησης ιικού φορτίου και ελέγχου γονοτυπικής αντοχής.
- η συμμετοχή σε δράσεις και δίκτυα Ευρωπαϊκών και Παγκόσμιων Οργανισμών (WHO, UNAIDS, ECDC).
- η παροχή επιστημονικών γνωμοδοτήσεων και πληροφοριών.
- η συνεργασία με ένα εκτεταμένο δίκτυο μονάδων λοίμωξεων, κλινικών και εργαστηρίων στον Ελληνικό χώρο αλλά και με μεγάλους υγειονομικούς φορείς σε παγκόσμιο επίπεδο.

Επιπλέον, το Γραφείο έχει την ευθύνη του σχεδιασμού και συντονισμού των ενεργειών - σε συνεργασία με κλινικές και εργαστήρια - για την επιδημιολογική επιτήρηση των ΣΜΝ και πιο συγκεκριμένα της σύφιλης, της γονόρροιας και των χλαμυδιακών λοίμωξεων.

Το Γραφείο οφείλει:

- να παρέχει στοιχεία για την πορεία των ανωτέρω λοιμώξεων στην Ελλάδα.
- να συμμετέχει σε δίκτυα Ευρωπαϊκών και Παγκόσμιων Οργανισμών (WHO, ECDC).
- να μεριμνά για την έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών για τα ΣΜΝ, με περιοδική ανανέωσή τους ανά τακτά χρονικά διαστήματα, σύμφωνα με τα υπάρχοντα, κάθε φορά, επιστημονικά δεδομένα.

### ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

#### Επιδημιολογική Επιτήρηση HIV/AIDS

Συντονιστής: Γεώργιος Νικολόπουλος

Επιστημονική Ομάδα: Χρύσα Τσιάρα, Μαγδαληνή Πύλλη, Αικατερίνη Ίσαρη, Βασιλεία Κοντέ, Φωτεινή Γιάννου

Ομάδα διοικητικής υποστήριξης: Φωτεινή Οικονόμου, Σοφία Κοκκινέλη, Αναστασία Μίντζια

1. Επιδημιολογική επιτήρηση της HIV λοίμωξης

Αφορά στην καταγραφή των νέων περιστατικών HIV, όπως αυτά δηλώνονται από τα Νοσοκομεία, τα Κέντρα

Αναφοράς και τις Μονάδες Λοιμώξεων. Η επιτήρηση της HIV λοίμωξης περιλαμβάνει επίσης την καταγραφή των περιστατικών AIDS και των θανάτων. Σε συνεργασία με το ECDC, αναπτύσσονται ειδικά μαθηματικά μοντέλα για την αξιοποίηση των τιμών των CD4 T λεμφοκυττάρων κατά τη διάγνωση ώστε να υπολογιστούν οι καθυστερήσεις στη διάγνωση και εμμέσως η επίπτωση της HIV λοίμωξης.

## 2. Λειτουργία βάσεων δεδομένων.

Η τροφοδοσία των βάσεων δεδομένων του HIV πραγματοποιείται καθημερινά, με ιδιαίτερη προσοχή και διασταυρώσεις στοιχείων μεταξύ των ήδη καταγεγραμμένων ασθενών και του φορέα που πραγματοποιεί τη νέα δήλωση. Οι νέες δηλώσεις που εισήχθησαν στη βάση για την HIV λοίμωξη κατά το πρώτο δεκάμηνο του 2014 ανήλθαν στις 654. Το Νοέμβριο του 2014 αναρτήθηκαν τα συνοπτικά επιδημιολογικά δεδομένα για το 2014 στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ. Το πρώτο δεκάμηνο του 2014 συνεχίζεται από το προηγούμενο έτος η πτωτική πορεία στους ΧΕΝ και οι περισσότερες μολύνσεις που δηλώνονται στο ΚΕΕΛΠΝΟ αποδίδονται στη σεξουαλική επαφή, κυρίως σε αυτή μεταξύ ανδρών. Οι ΧΕΝ που δηλώθηκαν ως HIV οροθετικοί το 2014 ανέρχονται σε 84. Πίνακας 1.

## 3. Το 2014 πραγματοποιείται αναδρομική καταγραφή των HIV + ΧΕΝ που έχουν παραπεμφθεί σε ΜΛ κατά την τριετία 2011-2013.

Συλλέχθηκαν στοιχεία από 9 ΜΛ και Εξωτερικά Ιατρεία (ΕΙ), τα οποία αφορούσαν σε κοινωνικοδημογραφικές παραμέτρους και σε δεδομένα για την εκτίμηση της διασύνδεσης, της έκβασης και του υπολογισμού του ιικού φορτίου της κοινότητας.

## Θεραπεία και Αντιμετώπιση της HIV Λοίμωξης

Συντονίστρια: Δήμητρα Παρασκευά

Επιστημονική Ομάδα: Χρύσα Τσιάρα, Μαγδαληνή Πύλλη, Αικατερίνη Ίσαρη, Βασιλεία Κοντέ, Φωτεινή Γιάννου

Ομάδα διοικητικής υποστήριξης: Φωτεινή Οικονόμου, Σοφία Κοκκινέλη, Αναστασία Μίντζια

### 1. Δημιουργία Κατευθυντήριων Οδηγιών

- Κατευθυντήριες Οδηγίες Χορήγησης Αντιρετροϊκής Αγωγής σε Ενήλικες και Εφήβους. Πραγματοποιήθηκε αναθεώρηση των οδηγιών, ανάρτησή τους στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ και αποστολή τους στο ΚΕΣΥ για έγκριση.
- Κατευθυντήριες οδηγίες για την πρόληψη της κάθετης μετάδοσης της HIV λοίμωξης. Υπό τελική διαμόρφωση.
- Κατευθυντήριες οδηγίες για τη χορήγηση προφυλακτικής αντιρετροϊκής αγωγής μετά από επαγγελματική έκθεση στον HIV. Υπό τελική διαμόρφωση.
- Κατευθυντήριες οδηγίες για την ασφαλή διαχείριση νεκρών σωμάτων HIV(+). Πραγματοποιήθηκε συστηματική ανασκόπηση της βιβλιογραφίας και είναι σε εξέλιξη η σύνταξή τους.
- Εποπτεία χορήγησης αντιρετροϊκής αγωγής στους/στις ασθενείς με HIV/AIDS.
- Για το χρονικό διάστημα 01/01/14 – 31/12/14 το Γραφείο HIV & ΣΜΝ κατέγραψε και διεκπεραίωσε:
  - 777 αιτήσεις έναρξης αντιρετροϊκής αγωγής
  - 787 αιτήσεις μεταβολής αντιρετροϊκής αγωγής
  - 536 αιτήσεις χορήγησης προφυλακτικής αγωγής
  - 514 αιτήσεις χορήγησης θεραπείας νωρίτερα από την προβλεπόμενη ημερομηνία ή για χρονικό διάστημα πέραν του μηνός

### 2. Έλεγχος της ασφαλιστικής ενημερότητας των HIV οροθετικών ατόμων και ενημέρωση των ασφαλιστικών φορέων.

### 3. Διαχείριση Ζητημάτων που αφορούν στην απρόσκοπτη χορήγηση αντιρετροϊκής αγωγής στους HIV οροθετικούς ασθενείς.

Αποστολή έγγραφων εισηγήσεων προς το Υπουργείο Υγείας και τις αρμόδιες Υγειονομικές Περιφέρειες, προκειμένου να επιλυθούν ζητήματα που δυσχέραιναν τη χορήγηση αντιρετροϊκής αγωγής σε HIV οροθετικούς ασθενείς (HIV

οροθετικοί κρατούμενοι του Νοσοκομείου Κρατουμένων Κορυδαλλού, HIV ασθενείς που παρακολουθούνται σε ιδιωτικά θεραπευτήρια και λαμβάνουν τη θεραπεία τους από φαρμακεία κρατικών νοσοκομείων, HIV ασθενείς που παρακολουθούνται σε κρατικά νοσοκομεία, τα οποία λόγω ελλιπούς χρηματοδότησης δεν διέθεταν επαρκή ποσότητα αντιρετροϊκών φαρμάκων).

### 4. Συνεργασία με το Νοσοκομείο Κρατουμένων Κορυδαλλού, ώστε να εξασφαλίζεται η συνέχεια της παρακολούθησης και θεραπείας μετά την αποφυλάκιση.

### 5. Συνεργασία με τους εμπλεκόμενους φορείς για τη διαδικασία έκδοσης πιστοποιητικού αναπηρίας των HIV (+) ασθενών από τα ΚΕΠΑ: Το προσωπικό του Γραφείου, σε συνεργασία με τους εμπλεκόμενους φορείς (Υπουργείο Εργασίας, Γενική Γραμματεία Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Διευθύνσεις Πρόνοιας Νομαρχιών) ενήργησε προκειμένου να ομαλοποιηθεί η διαδικασία έκδοσης πιστοποιητικού αναπηρίας των HIV (+) ασθενών από τα ΚΕΠΑ.

### 6. Συνεργασία με το Τμήμα Πρόνοιας του Υπουργείου Εργασίας για ζητήματα ανασφάλιστων HIV (+) ασθενών: Το προσωπικό του Γραφείου, σε συνεργασία με το Τμήμα Πρόνοιας του Υπουργείου Εργασίας, μεριμνά προκειμένου να επιλύονται ζητήματα που αφορούν στους ανασφάλιστους HIV (+) ασθενείς.

### 7. Συνεργασία με τα Τμήματα Πρόνοιας των Δήμων: Το προσωπικό του Γραφείου συνεργάζεται με τα Τμήματα Πρόνοιας των Δήμων προκειμένου να εξασφαλίζεται η πρόσβαση ανασφάλιστων HIV οροθετικών ασθενών στην επιδοματική πολιτική.

### 8. Συνεργασία με την Ελληνική Εταιρεία Μελέτης και Αντιμετώπισης του AIDS, το Υπουργείο Εθνικής Άμυνας και το Υπουργείο Εμπορικής Ναυτιλίας, προκειμένου να προγραμματιστούν ενημερωτικά σεμινάρια σχετικά με τον HIV και τα λοιπά ΣΜΝ στους σπουδαστές.

### 9. Υποστήριξη Μονάδας Λοιμώξεων ΓΝ Πειραιά «TZANEIO» σε ανθρώπινο δυναμικό: Η υπεύθυνη του Γραφείου HIV & ΣΜΝ παρέχει ιατρικές υπηρεσίες στη Μονάδα Λοιμώξεων του ΓΝ Πειραιά Τζάνειο, παρακολουθώντας HIV οροθετικούς ασθενείς.

## Εργαστηριακός Έλεγχος - HIV Testing

Συντονίστρια: Δήμητρα Παρασκευά

Επιστημονική ομάδα: Χρύσα Τσιάρα, Μαγδαληνή Πύλλη, Αικατερίνη Ίσαρη, Βασιλεία Κοντέ

Ομάδα διοικητικής υποστήριξης: Σοφία Κοκκινέλη, Αναστασία Μίντζια

### 1. Δημιουργία Κατευθυντήριων Οδηγιών

- Κατευθυντήριες Οδηγίες για τη διάγνωση της HIV λοίμωξης σε κλινικά και μη κλινικά πλαίσια. Ενσωμάτωση τελικών παρατηρήσεων, ανάρτησή τους στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ και αποστολή τους μαζί με τα απαραίτητα συνοδευτικά έντυπα στα Κέντρα Αναφοράς AIDS, σε όλα τα δημόσια νοσοκομεία της ελληνικής επικράτειας και στους ιατρικούς συλλόγους.
- Κατευθυντήριες Οδηγίες για τη διάγνωση της HIV λοίμωξης με τη χρήση των γρήγορων δοκιμασιών ανίχνευσης (rapid tests). Η συγγραφή τους είναι σε εξέλιξη. Οι οδηγίες αφορούν τη χρήση των rapid tests με τη διασφάλιση ποιοτικού ελέγχου κατά τη διαδικασία χρήσης τους. Ο οδηγός αυτός θα αποσταλεί σε όλα τα νοσοκομεία και τις Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις (ΜΚΟ).
- Κατευθυντήριες οδηγίες για τη διαχείριση βιολογικών δειγμάτων και σωστών εργαστηριακών πρακτικών κατά την προαναλυτική φάση της εργαστηριακής εξέτασης για τον HIV. Μετονομάστηκαν σε «Κατευθυντήριες οδηγίες για τη λήψη και διαχείριση βιολογικών δειγμάτων για τη διάγνωση της HIV λοίμωξης». Συντάχθηκαν και εκκρεμεί η τελική διαμόρφωση τους και έγκριση. Ο οδηγός αυτός θα αποσταλεί σε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς που δέχονται άτομα για πρωτοδιάγνωση της HIV λοίμωξης.

### 2. Συγκέντρωση στοιχείων για τις πραγματοποιηθείσες εξετάσεις.

Συγκέντρωση στοιχείων των απολογιστικών δράσεων των Κέντρων Αναφοράς HIV/AIDS για τις διαγνωστικές και επιβεβαιωτικές εξετάσεις της HIV λοίμωξης (ELISA, W.BLOT) και παρακολούθησης των HIV οροθετικών ασθενών (Υποπληθυσμοί CD4+ T λεμφοκυττάρων). Επίσης, συγκέντρωση στοιχείων των απολογιστικών δράσεων των

εργαστηριακών εξετάσεων ιικού φορτίου και έλεγχου γονοτυπικής αντοχής που χρηματοδοτούνται από το ΚΕΕΛΠΝΟ.

3. Διεκπεραίωση ζήτημάτων που αφορούν τα χρηματοδοτούμενα από το ΚΕΕΛΠΝΟ Κέντρα Αναφοράς AIDS:
  - Συλλογή, έγκριση και καταχώρηση των παραγγελιών για αντιδραστήρια πραγματοποίησης των εξετάσεων: α) προσδιορισμού ιικού φορτίου και β) έλεγχου γονοτυπικής αντοχής του ιού στην αντιρετροϊκή θεραπεία.
  - Διεκπεραίωση ζήτημάτων οικονομικής φύσεως.
4. Επιτήρηση της εξέτασης διάγνωσης της HIV λοίμωξης στα δημόσια νοσοκομεία

Συλλογή πληροφοριών για:

- Τον τρόπο που διενεργείται η εξέταση πρωτοδιάγνωσης της HIV λοίμωξης (αρμόδιο εργαστήριο, μέθοδος, πρακτική εξέτασης) μέσω ειδικού ερωτηματολογίου.
- Συλλογή και καταχώρηση απολογισμού πραγματοποιούμενων εξετάσεων έτους.
- Αξιολόγηση της εφαρμογής των κατευθυντήριων οδηγιών για τη διάγνωση της HIV λοίμωξης.

### Πρόληψη κάθετης μετάδοσης

Συμμετοχή στο Συντονισμό του Δικτύου για την Πρόληψη της κάθετης Μετάδοσης και στην παρακολούθηση των παιδιών οροθετικών μητέρων στη ΜΕΛ Παιδιατρικού AIDS (Β. Κοντέ).

### Στρατηγικός Σχεδιασμός και επιστημονική γνωμοδότηση για το HIV/AIDS (με τη συμμετοχή του συνόλου του προσωπικού)

1. Παροχή στοιχείων, γνωμοδοτήσεων και επιστημονικού υλικού σε εθνικούς φορείς (π.χ. Βουλή των Ελλήνων, Υπουργεία, Οργανισμοί).
2. Συμμετοχή σε δράσεις και δίκτυα ευρωπαϊκών και παγκόσμιων οργανισμών (WHO, ECDC). Το ΚΕΕΛΠΝΟ και ειδικότερα το Γραφείο HIV Λοίμωξης και ΣΜΝ συμμετέχει ως εκπρόσωπος της Ελλάδας στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Επιτήρησης HIV Λοίμωξης που τηρείται στο ECDC.
3. Συμμετοχή σε συναντήσεις Ευρωπαϊκών Δικτύων Οργανισμών STI AND HIV NETWORK MEETING, ECDC, 20-22 Μαΐου 2014, Ντουμπρόβνικ Κροατία, Β. Κοντέ, Χ. Τσιάρα.
4. Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκές Συντονιστικές Επιτροπές μετά από διαδικασία επιλογής
  - Advisory Group on Dublin Declaration Reporting, ECDC, Β.Κοντέ
  - STI-HIV Network Coordination Committee από Ιούλιο, 2014, Β.Κοντέ
5. Συμμετοχή στη Συντονιστική Επιτροπή για την αντιμετώπιση της επιδημίας HIV/AIDS στους χρήστες ενδοφλέβιων ναρκωτικών στο κέντρο της Αθήνας. Συμμετέχοντες από Γραφείο HIV Λοίμωξης & ΣΜΝ: Δ. Παρασκευά (αναπληρωματικό μέλος Χ. Τσιάρα), Μ. Πύλη (γραμματειακή υποστήριξη με αναπληρωματικό μέλος την Σ. Κοκκινέλη). Συμμετοχή στην ομάδα εργασίας Β «Παραπομπή HIV (+) ΧΕΝ-Οργάνωση Θεραπευτικής Αντιμετώπισης-Παρακολούθηση».
6. TB-HIV Συλλοίμωξη: 2η υπο-ομάδα εργασίας επιτήρησης της συλλοίμωξης HIV/TB-Ειδικές πληθυσμιακές ομάδες. Παρασκευά Δ.
7. Δίκτυο Εξαρτημένων Μητέρων και παιδιών, Εισαγγελία Πρωτοδικών Αθηνών. Συμμετοχή από το Γραφείο HIV Λοίμωξης & ΣΜΝ: Β. Κοντέ.
8. Ομάδα Εργασίας ΚΕΕΛΠΝΟ για τα Κέντρα Αναφοράς, Σεπτέμβριος- Νοέμβριος 2014. Παρασκευά Δ. Κέντρα Αναφοράς AIDS.

### Σύνταξη της Εθνικής Αναφοράς για το HIV/AIDS προς το Global Aids Reporting-UNAIDS/WHO EUROPE (υπό τον συντονισμό της κ. Β. Κοντέ)

Το ΚΕΕΛΠΝΟ λειτουργεί ως εθνικό σημείο επαφής για τη σύνταξη της εθνικής αναφοράς της χώρας αναφορικά με την τήρηση των διεθνών δεσμεύσεων για το HIV/AIDS από το 2008. Σκοπός της αναφοράς είναι η συλλογή, επεξεργασία και δημοσίευση επιστημονικά έγκυρων εθνικών στοιχείων για όλες τις παραμέτρους που αφορούν την HIV λοίμωξη, συγκρίσιμων με αυτά των υπολοίπων Κρατών-Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και παγκοσμίως. Απώτερος στόχος για τους διεθνείς φορείς (UNAIDS, WHO, ECDC) είναι η χάραξη της διεθνούς και ευρωπαϊκής πολιτικής βασισμένης σε επιστημονικά τεκμηριωμένους δείκτες. Επιπλέον στόχος για το ΚΕΕΛΠΝΟ είναι τα στοιχεία αυτά να αξιολογηθούν και να χρησιμοποιηθούν για τη χάραξη της εθνικής πολιτικής έναντι του HIV/AIDS.

Τα στοιχεία συλλέγονται από ένα πανελλαδικό δίκτυο φορέων που υλοποιούν δράσεις για την πρόληψη και αντιμετώπιση της HIV λοίμωξης και περιλαμβάνει εκπροσώπους, Εποπτευόμενων Φορέων του Υπουργείου Υγείας επιφορτισμένων με το έργο της απόκρισης στην HIV λοίμωξη και την τοξικοεξάρτηση όπως τα, αρμόδια τμήματα και γραφεία του ΚΕΕΛΠΝΟ, τον ΟΚΑΝΑ, το 18ΑΝΩ, το ΚΕΘΕΑ, το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Πρόληψης για τα Ναρκωτικά (ΕΚΤΕΠΝ), Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις, Επιστημονικές Εταιρείες και την Ακαδημαϊκή Κοινότητα. Παράλληλα στοιχεία σχετικά με την νομοθεσία και τις πολιτικές για το HIV/AIDS, συλλέγονται σε συνεργασία με τα συναρμόδια Υπουργεία.

Αξιοσημείωτο είναι ότι:

1. Στα πλαίσια διεκπεραίωσης της εν λόγω δράσης το ΚΕΕΛΠΝΟ έχει προβεί έως τώρα στις ακόλουθες ενέργειες εντός του 2014:
  - Διαμόρφωση και Αποστολή ειδικής αναφοράς για το 2014 προς UNAIDS και WHO, ECDC.
  - Συμμετοχή στη ομάδα εμπειρογνομόνων advisory group του ECDC για τη συλλογή Δεικτών για την επιτήρηση της Διακήρυξης του Δουβλίνου. και τη Διαμόρφωση των Ευρωπαϊκών Εκθέσεων για το 2014. Ρώμη, Ιταλία, 1-2 Οκτωβρίου 2014.
  - Για τη διάχυση της πληροφόρησης έγινε ανάρτηση της σχετικής συνοπτικής εθνικής έκθεσης GAPR 2014 στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ.
2. Από πλευράς στελεχών ΚΕΕΛΠΝΟ μετέχουν στη διαδικασία Συλλογής Δεδομένων:
  - Συντονισμός Συλλογής Δεδομένων και Διαμόρφωσης Εθνικής Αναφοράς: Β. Κοντέ, Γραφείο HIV Λοίμωξης & ΣΜΝ και Χ. Μπότση, Γραφείο Προέδρου
  - Αποστολή στοιχείων/ συμμετοχή στη διαμόρφωση της εθνικής αναφοράς:
    - Γραφείο HIV Λοίμωξης & ΣΜΝ: Δ. Παρασκευά, Γ. Νικολόπουλος, Β. Κοντέ, Φ. Γιάννου, Χ. Τσιάρα και κα Μ. Πύλη
    - Τμήμα Παρεμβάσεων στην Κοινότητα: Ι. Παυλοπούλου, Ε. Ξανθοπούλου, Η. Λιάντης, Χ. Χρυσομάλλης, Σ. Πουλής, Λ. Νικολοπούλου, Π. Μαντζαβίνου, Π. Δαμάσκος.
    - Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης: Κ. Πολύζου
    - ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης: Σ. Χαλικίδου, Φ. Γκόμα
    - ΣΚΑΕ: Κ. Πολίτη
    - Δρ Χάρης Πολίτης Νομικός Σύμβουλος ΚΕΕΛΠΝΟ.
    - Διοικητική Υποστήριξη: Α. Μίντζια

### Ενημέρωση κοινού

1. Παροχή πληροφοριών στο ευρύ κοινό. Το επιστημονικό προσωπικό του Γραφείου απαντά καθημερινά σε τηλεφωνήματα και παρέχει πληροφορίες για το HIV/AIDS και τα ΣΜΝ στο ευρύ κοινό.
2. Συμμετοχή σε ενημερωτικές εκστρατείες για το HIV/AIDS. Στο πλαίσιο της Παγκόσμιας Ημέρας κατά του

AIDS εστάλησαν άρθρα προς το Γραφείο Τύπου κατόπιν αιτήματός τους προς δημοσίευση σε εφημερίδες και περιοδικά, ενώ επιστημονικό προσωπικό του Γραφείου συμμετείχε σε ραδιοτηλεοπτικές εκπομπές με θέμα συζήτησης την HIV λοίμωξη.

## Ενημέρωση επαγγελματιών υγείας

### 1. Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια

Παγκόσμιο Συνέδριο AIDS, 2014: Nikolopoulos et al, Recessión and income inequality are associated with large increases in rates of reported HIV infections among people who inject drugs in Europe.

### 2. Ομιλίες σε συνέδρια και ημερίδες:

- «Ναρκοτικά και HIV, δράσεις ΚΕΕΛΠΝΟ» Ημερίδα Ναρκοτικών, Περιφερειακή Ενότητα Νότιου Τομέα Αθήνας, Μοσχάτο, 8 Φεβρουαρίου 2014 (Β. Κοντέ).
- «HIV/AIDS και οικονομική κρίση: από τη διάγνωση στη θεραπεία, διαχείριση και προβλήματα». 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα, 31 Μαρτίου – Απριλίου 2014 (Δ. Παρασκευά).
- «Επιδημιολογική εικόνα της HIV/AIDS λοίμωξης στην Ελλάδα: Η επιδημική έξαρση. Ιδιαιτερότητες και συμπεράσματα». 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα, 31 Μαρτίου – Απριλίου 2014 (Γ. Νικολόπουλος).
- «Παρεμβάσεις στο πεδίο και στην κοινότητα για την αντιμετώπιση της επιδημίας HIV. Τι προσφέρουν στην επιδημιολογική επιτήρηση». 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα, 31 Μαρτίου – Απριλίου 2014 (Μ. Πύλη).
- «HIV λοίμωξη στην Ελλάδα. Υπάρχει έξαρση ή ανακοπή της επιδημίας». 40ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 14 -17 Μαΐου 2014 (Δ. Παρασκευά).
- «Κατευθυντήριες οδηγίες στη διάγνωση της HIV λοίμωξης». 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, 29-31 Μαΐου 2014 (Μ. Πύλη).
- «Γυναίκα και HIV Λοίμωξη - Παιδί : Επιδημιολογικά Δεδομένα και Παρεμβάσεις για την Πρόληψη της Κάθετης Μετάδοσης» Ημερίδα Κέντρου Ζωής «Γυναίκα και HIV: Εξελιξείς και Προκλήσεις», Αθήνα, 28 Μαΐου 2014 (Β. Κοντέ).
- «HIV» σε στρογγυλό τραπέζι «Επιδημιολογία HIV, HCV, HBV στην Ελλάδα». 2η Πανελλήνια Συνάντηση AIDS και Ηπατίτιδες, Σεπτέμβριος 2014 (Γ. Νικολόπουλος).
- «Πρωτόκολλο επιτήρησης συμπεριφορών στα πλαίσια της εθνικής αναφοράς για HIV/AIDS» 2η Πανελλήνια Συνάντηση AIDS και Ηπατίτιδες, Σεπτέμβριος 2014 (Β. Κοντέ).
- «Τρόποι μετάδοσης HIV». 3ήμερο εκπαιδευτικό σεμινάριο Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης & Αντιμετώπισης του AIDS, Σούνιο, 26-28 Σεπτεμβρίου 2014 (Δ. Παρασκευά).
- «Επιδημιολογία». 3ήμερο εκπαιδευτικό σεμινάριο Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης & Αντιμετώπισης του AIDS, Σούνιο, 26-28 Σεπτεμβρίου 2014 (Γ. Νικολόπουλος).
- «Η επιδημία της HIV λοίμωξης σε χρήστες ενδοφλέβιων ναρκωτικών στην Αθήνα: Δεδομένα επιδημιολογικής επιτήρησης». Νικολόπουλος Γ. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Φόρουμ Δημ. Υγείας και Κοινωνικής Ιατρικής, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2014 (Γ. Νικολόπουλος).
- «Αρχείο καταγραφής HIV στην Ελλάδα». Επιστημονική εκδήλωση ΕΛΕΦΙ, με θέμα «Τα αρχεία καταγραφής ασθενών: Η αναγκαιότητα για τη δημόσια υγεία και η χρησιμότητά τους στην ΚΑ», Αθήνα, 19 Νοεμβρίου 2014 (Δ. Παρασκευά).
- «Δεδομένα από την καταγραφή των HIV+XEN σε ΜΛ & ΕΙ της Αθήνας». 26ο Πανελλήνιο Συνέδριο AIDS, Αθήνα, 28-30 Νοεμβρίου 2014 (Μ. Πύλη).
- «Νεότερα για την αντιμετώπιση της επιδημίας». 26ο Πανελλήνιο Συνέδριο AIDS, Αθήνα, 28-30 Νοεμβρίου 2014 (Γ. Νικολόπουλος).
- «Τα νεότερα δεδομένα στη μετάδοση από τη μητέρα στο παιδί». 26ο Πανελλήνιο Συνέδριο AIDS, Αθήνα, 28-30 Νοεμβρίου 2014 (Β. Κοντέ).

## Συμμετοχή σε εκδόσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ εντός του 2014

1. Δελτίο Επιδημιολογικής επιτήρησης της HIV/AIDS λοίμωξης στην Ελλάδα, τεύχος 28, Δεκέμβριος 2013. (εκδόθηκε το πρώτο τρίμηνο του 2014).
2. Συμμετοχή σε εκδόσεις του ECDC:
  - European Centre for Disease Prevention and Control/WHO Regional Office for Europe. HIV/AIDS surveillance in Europe 2013. Stockholm: European Centre for Disease Prevention and Control; 2014.
  - <http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/hiv-aids-surveillance-report-Europe-2013.pdf>


## Εκπαιδευτικές δραστηριότητες

Συμμετοχή του προσωπικού του Γραφείου σε συνέδρια και εκπαιδευτικά σεμινάρια σε εθνικό, ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο:

- Εκπαιδευτικό πρόγραμμα SUCCEED «Joint Action Quality: Improvement in HIV Prevention», Αθήνα, 18-19 Φεβρουαρίου 2014 (Κ. Μ. Ίσαρη).
- «Public health Benefits of Screening for Infectious Diseases among Newly Arrived Migrants in the EU/EEA», ECDC και ΚΕΕΛΠΝΟ υπό την αιγίδα της Ελληνικής Προεδρίας του Συμβουλίου ΕΕ 2014, Αθήνα, 19 - 20 Μαρτίου 2014 (Β.Κοντέ).
- 49th annual meeting of the European Association for the Study of the Liver, Λονδίνο, 9-13 Απριλίου 2014 (Δ. Παρασκευά).
- 10th International Workshop on Co-infection - HIV & Hepatitis, Παρίσι, 12-13 Ιουνίου 2014 (Δ. Παρασκευά).
- Media cluster meeting on the results achieved by EU Health Programme projects in the areas of the HIV, Αθήνα, 12-13 Ιουνίου 2014 (Μ. Γκουλήτσα, Κ. Μ. Ίσαρη, Φ. Οικονόμου, Μ. Πύλη, Χ. Σοφούδης).
- Παγκόσμιο Συνέδριο AIDS (20th International AIDS Conference), Μεμβούρν, Ιούλιος 2014 (Γ. Νικολόπουλος).
- Τριήμερο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο για την HIV λοίμωξη, Σούνιο, 26-28 Σεπτεμβρίου 2014 (Κ. Μ. Ίσαρη, Μ. Πύλη, Χ. Σοφούδης).
- 12th International Congress on Drug Therapy in HIV Infection, Γλασκώβη, 2-6 Νοεμβρίου 2014 (Δ. Παρασκευά, Γ. Νικολόπουλος, Μ. Πύλη, Χ. Τσιάρα).
- 26ο Πανελλήνιο Συνέδριο AIDS, Αθήνα, 28 -30 Νοεμβρίου 2014 (Συμμετοχή όλου του προσωπικού του Γραφείου).
- 17η Εθνική συνάντηση για την αιμοεπαγρύπνηση με θέμα: Αιτιολογική ανάληψη ανεπιθύμητων αντιδράσεων και συμβάντων σχετικά με το αίμα. Διαχείριση του κινδύνου, Αθήνα 12 Δεκεμβρίου 2014 (Κ. Μ. Ίσαρη).
- Πιστοποιημένο επιμορφωτικό πρόγραμμα του ΕΚΔΔΑ: «Δημόσια Διοίκηση & Ευπαθείς Κοινωνικές Ομάδες: ποιότητα παρεχομένων υπηρεσιών», 20-24 Οκτωβρίου 2014 (Β. Κοντέ)
- Ημερίδα Βουλής των Ελλήνων: «Ανθρώπινο Δικαίωμα η προστασία από τις εξαρτήσεις», 10 Δεκεμβρίου 2014 (Β. Κοντέ).
- Πιστοποιημένο επιμορφωτικό πρόγραμμα του ΕΚΔΔΑ: Μάνατζμεντ Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα-Ινστιτούτο επιμόρφωσης, 15-19 Δεκεμβρίου 2014 (Δ. Παρασκευά, Κ.Μ. Ίσαρη, Β. Κοντέ).

## Η ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΔΡΑΣΗ: «Joint Action on Quality improvement of HIV prevention in Europe»



 Joint Action on Improving Quality in HIV Prevention (Quality Action), has received funding from the European Union within the framework of the Health Programme.

Συντονίστρια / Επιστημονική Υπεύθυνη: Β. Κοντέ

Επιστημονική Ομάδα: Μ Πύλη, RN, MSc, PhD, Γραφείο HIV Λοίμωξης & ΣΜΝ, Σ. Πουλή, RN, MSc, Χ. Χρυσομάλλης, Ψυχολόγος, MSc, Η. Λιάντης, Τμήμα Παρεμβάσεων στην Κοινότητα

Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης: Ν. Λιάπη, Διοικητικός ΠΕ, MSc

Διοικητική Υποστήριξη: Σοφία Κοκκινέλη, Γραφείο HIV Λοίμωξης & ΣΜΝ

Η Κοινή Δράση «Joint Action Quality improvement of HIV prevention in Europe», συντονίζεται από το ομοσπονδιακό κέντρο εκπαίδευσης για την Υγεία «Federal Centre for Health Education (BZgA)» που ανήκει στο ΥΥ της Γερμανίας. Η δράση συμβάλει στην υλοποίηση της Ευρωπαϊκής Στρατηγικής: «Combating HIV/AIDS in the European Union and neighbouring countries (2009-2013)». Η Κοινή Δράση ξεκίνησε το Μάρτιο του 2013 και θα διαρκέσει 3 χρόνια. Συμμετέχουν 25 εταίροι και 17 συνεργάτες από 25 Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Στόχος της Δράσης είναι η βελτίωση των προγραμμάτων πρόληψης που υλοποιούνται για την HIV Λοίμωξη με την εκπαίδευση και εφαρμογή εργαλείων για την εκτίμηση και βελτίωση της ποιότητάς τους.

### 1. Ελληνική Συμμετοχή στην Κοινή Δράση (Ομάδες Εργασίας)

Το Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων, μετά από σχετικό ορισμό από το Υπουργείο Υγείας, συμμετέχει ως εταίρος στην Κοινή Δράση στα ακόλουθα ομάδες εργασίας:

- WP4 (Tools): Διαμόρφωση εργαλείων αξιολόγησης προγραμμάτων πρόληψης και εκπαιδευτικού υλικού.
- WP5 (Capacity building): Εκπαίδευση προσωπικού.
- WP6 (Practical Application): Πιλοτική εφαρμογή και υλοποίηση σε εθνικό επίπεδο.
- WP7 (Principles and Criteria): Διαμόρφωση κατευθυντήριων οδηγιών για την υιοθέτηση των εργαλείων & δεικτών αξιολόγησης.
- WP8 (Policy Development): Διαμόρφωση Πολιτικής για προώθηση της ενσωμάτωσης QA/QI σε στρατηγικό επίπεδο.

### 2. Συμμετοχή σε συναντήσεις σε ευρωπαϊκό επίπεδο:

- 16-17 Ιανουαρίου 2014: 2η συνάντηση Ομάδας Εργασίας WP4 tools, Στοκχόλμη Σουηδία (Β Κοντέ, Μ. Πύλη).
- Φεβρουάριος 2014: 1η συνάντηση Ομάδας Εργασίας WP4 tools, Αθήνα (Β Κοντέ, Μ. Πύλη, Χ. Χρυσομάλλης, Σ. Πουλή).

### 3. Media Cluster Meeting: CHAFEA, συνεργασία με την Ελληνική Προεδρία του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Αθήνα 12-13 Ιουνίου 2014. Οργάνωση και Συντονισμός Workshop «EU contribution to a reinforced prevention and improved care in times of HIV epidemic resurgence: Why is it important to improve HIV prevention in Europe?» Συνεργασία με το WP6 πακέτο εργασίας της Κοινής Δράσης QHP και στελέχη των ΜΚΟ Praksis, Positive Voice και Center for Life.

### 4. Εκπαιδευτικά Προγράμματα για τα εργαλεία Ποιότητας στην Ελλάδα

- 2ήμερο Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα SUCCEED, 18-19 Φεβρουαρίου 2014, Αθήνα. Εκπαιδύτρια: Niveca Urwitz.

Εκπαιδεύτηκαν 20 στελέχη φορέων που υλοποιούν παρεμβάσεις για την πρόληψη της HIV Λοίμωξης. (11 του ΚΕΕΛΠΝΟ, 6 στελέχη των μη Κυβερνητικών Φορέων Θετική Φωνή, Κέντρο Ζωής, Praksis). Από την Ομάδα του Quality Action του ΚΕΕΛΠΝΟ συμμετείχαν: Β. Κοντέ, Μ. Πύλη, Σ. Πουλή, Χ. Χρυσομάλλης, Η. Λιάντης.

- 2ήμερο Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα PQD, Σεπτέμβριος 2014, Αθήνα.

Εκπαιδύτρια: Sabin Lex

Εκπαιδεύτηκαν 17 στελέχη φορέων που υλοποιούν παρεμβάσεις για την πρόληψη της HIV Λοίμωξης. (8 του ΚΕΕΛΠΝΟ, 6 στελέχη των μη Κυβερνητικών Φορέων ACT UP, Θετική Φωνή, Κέντρο Ζωής, Praksis). Από την Ομάδα του Quality Action του ΚΕΕΛΠΝΟ συμμετείχαν Β. Κοντέ, Μ. Πύλη, Χ. Χρυσομάλλης, Η. Λιάντης.

### 5. Εκπαίδευση Προσωπικού Joint action σε ευρωπαϊκά Προγράμματα Εκπαίδευσης

- Εργαλείο Ποιότητας QIP (1ο εκπαιδευτικό Πρόγραμμα) 9-11 Απριλίου 2014: Β.Κοντέ
- Εργαλείο Ποιότητας QIP (1ο εκπαιδευτικό Πρόγραμμα), 7-9 Μαΐου 2014: Μ. Πύλη
- Εργαλείο Ποιότητας Schiff (1ο εκπαιδευτικό Πρόγραμμα) : 7-9 Μαΐου 2014: Β.Κοντέ
- Εργαλείο Ποιότητας Succeed (1ο εκπαιδευτικό Πρόγραμμα): 12-15 Μαΐου 2014: Σ. Πουλή
- Εργαλείο Ποιότητας PIQA (1ο εκπαιδευτικό Πρόγραμμα): 12-15 Μαΐου 2014: Χ. Χρυσομάλλης, Η.Λιάντης.
- Εκπαιδευτικό πρόγραμμα ποιότητας QIP «Joint Action Quality», (2ο εκπαιδευτικό Πρόγραμμα), Δουβλίνο Ιρλανδία, 28-30/10/2014: Β. Κοντέ

Στόχος της εκπαίδευσης του προσωπικού του Joint Action είναι να δημιουργηθεί σταθερή ομάδα στο ΚΕΕΛΠΝΟ ώστε να υλοποιεί εκπαιδευτικά προγράμματα στα εργαλεία ποιότητας και να υποστηρίζει τους εκπαιδευόμενους κατά τη διάρκεια της πρακτικής εφαρμογής.



## Επιστημονικός Υπεύθυνος: Βατόπουλος Αλκιβιάδης

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

Το Δίκτυο Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας (ΔΕΔΥ) του ΚΕΕΛΠΝΟ αποτελεί ένα σύγχρονο -συνεχώς εξελισσόμενο- μηχανισμό, που έχει σκοπό την προάσπιση της Δημόσιας Υγείας και την προαγωγή της ποιότητας ζωής των πολιτών της χώρας, λειτουργώντας σε εναρμόνιση με τις αρχές και το πλαίσιο του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Το ΔΕΔΥ έχει την ευθύνη της εργαστηριακής Υποστήριξης της Δημόσιας Υγείας, κυρίως στο πεδίο των λοιμωδών νοσημάτων, δηλαδή την:

- Εργαστηριακή Υποστήριξη της Επιδημιολογικής Επιτήρησης λοιμωδών νοσημάτων.
- Εργαστηριακή Υποστήριξη της Διερεύνησης Επιδημικών Επεισοδίων λοιμωδών νοσημάτων.
- Εργαστηριακή Υποστήριξη των Υγειονομικών ελέγχων των αρμόδιων Φορέων Δημόσιας Υγείας.

Πιο συγκεκριμένα, τα κύρια πεδία λειτουργίας του ΔΕΔΥ αποτελούν:

1. Η Εργαστηριακή υποστήριξη των υγειονομικών ελέγχων που διενεργούν οι αντίστοιχες Υπηρεσίες Δημόσιας Υγείας
  - Υγειονομικός έλεγχος, δηλαδή πλήρης μικροβιολογικός (Βακτηριολογικός, Ιολογικός Μυκητολογικός, έλεγχος για παρουσία Τοξινών) και βασικός χημικός (κατά την νομοθεσία) έλεγχος τροφίμων και ποτών.
  - Υγειονομικός έλεγχος, δηλαδή πλήρης μικροβιολογικός (Βακτηριολογικός, Ιολογικός Μυκητολογικός, έλεγχος για παρουσία Τοξινών) και βασικός χημικός (κατά την νομοθεσία) υδάτων ανθρώπινης κατανάλωσης.
  - Υγειονομικός έλεγχος, δηλαδή πλήρης μικροβιολογικός (Βακτηριολογικός, Ιολογικός Μυκητολογικός, έλεγχος για παρουσία Τοξινών) και βασικός χημικός (κατά την νομοθεσία) κολυμβητικών δεξαμενών, θαλασσιών υδάτων κλπ.
  - Έλεγχος Περιβάλλοντος για παρουσία *Legionella*, τυποποίηση και συσχέτιση με κλινικά στελέχη.
  - Υγειονομικοί έλεγχοι νερών, αποβλήτων κλπ για περιβαλλοντικές παραμέτρους (BOD, COD, TSS κλπ).
  - Έλεγχος ταυτοποίησης και συμβατότητας για ιατρικά απόβλητα και για ισοδυναμία με οικιακά.
2. Η Εργαστηριακή Υποστήριξη της Επιδημιολογικής Επιτήρησης και της Επιδημιολογικής Διερεύνησης (λοιμωδών) νοσημάτων
  - Υγειονομικοί έλεγχοι (τροφίμων, νερού κλπ στοιχείων του περιβάλλοντος) στα πλαίσια της διευκρίνωσης συγκεκριμένων επιδημικών επεισοδίων.
  - Εργαστηριακή τεκμηρίωση του τρόπου διασποράς των μικροοργανισμών αιτιών των λοιμωδών νοσημάτων μεταξύ των κρουσμάτων, τεκμηρίωση της κλωνικότητας, (μικροβιακή τυποποίηση).
  - Εργαστηριακή έρευνα για περιβαλλοντικούς δείκτες και τεκμηρίωση για ανάγκες εκπόνησης επιδημιολογικής περιβαλλοντικής μελέτης.

3. Επιβεβαίωση της εργαστηριακής διάγνωσης λοιμώξεων με ειδικό ενδιαφέρον για την Δημόσια Υγεία
4. Οροεπιδημιολογία, δηλαδή εργαστηριακή υποστήριξη των μελετών του ανοσολογικού προφίλ του πληθυσμού
5. Η Διατήρηση Συλλογών Μικροοργανισμών
6. Η Διεξαγωγή Εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου (σε εξετάσεις αρμοδιότητάς του) στα κλινικά Εργαστήρια
7. Η λειτουργία του Κέντρου Αναφοράς AIDS Νοτίου Ελλάδος (ΚΕΔΥ)
8. Η αποθήκευση, συντήρηση, διακίνηση και διάθεση προς όλες τις Υγειονομικές Υπηρεσίες της χώρας εμβολίων, ορών και συναφών βιολογικών προϊόντων (ΚΕΔΥ)
9. Ερευνητική δραστηριότητα
10. Η Εκπαίδευση προσωπικού στον τομέα της Δημόσιας Υγείας
11. Η Οργάνωση συνεργασίας και επικοινωνίας των Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας, οι Στρατηγικές Συμμαχίες με την κοινωνία και Φορείς

Το Δίκτυο Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας σταθερά προσανατολισμένο στην φιλοσοφία της διαρκούς βελτίωσης η οποία αποτελεί θεμελιώδη αρχή της Διοίκησης Ολικής Ποιότητας, για μία ακόμη χρονιά, επέκτεινε τα Επίσημα Πεδία Εφαρμογής της Διαπίστευσης στο ΚΕΔΥ και το ΠΕΔΥ Θεσσαλίας, διασφαλίζοντας την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών του και την πιστότητα των αποτελεσμάτων στις μεθόδους/ δοκιμές που διενεργεί.

Παράλληλα, στη διάρκεια του έτους το προσωπικό των Εργαστηρίων μετείχε με αποτελεσματικό και αποδοτικό τρόπο σε παρεμβάσεις Δημόσιας Υγείας. Σημειώνεται επίσης, η σημαντική επιστημονική δραστηριότητα που ανέπτυξε το προσωπικό του ΔΕΔΥ κατά το 2014, ενώ παράλληλα εκπαιδεύτηκε συστηματικά, παρακολουθώντας συνέδρια, επιστημονικές ημερίδες κτλ.

Επιπρόσθετα, σε μία ιδιαίτερα δυσμενή οικονομική συγκυρία για τη χώρα, το ΔΕΔΥ καλύπτει μέρος του κόστους που συνδέεται με τη Διαπίστευση των Εργαστηρίων, μέσα από την υλοποίηση προγράμματος ΕΣΠΑ από το οποίο εκταμιεύονται χρήματα για το σκοπό αυτό. Η υλοποίηση του προγράμματος βρίσκεται σε εξέλιξη.

### ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

#### Υλοποίηση Προγράμματος Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (2007-2013)

Το Δίκτυο Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας συνεχίζει και υλοποιεί με αποτελεσματικό και αποδοτικό τρόπο συγκεκριμένες πράξεις, στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας «Εδραίωση της Μεταρρύθμισης στον τομέα της Ψυχικής Υγείας, Ανάπτυξη της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας και προάσπιση της Δημόσιας Υγείας του πληθυσμού στις 8 Περιφέρειες Σύγκλισης, στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου και στις 2 Περιφέρειες Σταδιακής Εισόδου» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη του Ανθρώπινου Δυναμικού 2007-2013». Με τον τρόπο αυτό χρηματοδοτούνται διαδικασίες άμεσα συνδεδεμένες με την Διαπίστευση των μεθόδων που εφαρμόζουν τα εργαστήρια του Δικτύου.

Η κάθε πράξη περιλαμβάνει 3 υποέργα που επιμερίζονται σε συγκεκριμένες δράσεις με αντίστοιχους τίτλους.

Ειδικότερα, οι πράξεις αυτές είναι οι κάτωθι:

A. Διαπίστευση Μεθόδων για τα Εργαστήρια Δημόσιας Υγείας στις Περιφέρειες Σύγκλισης (Ηπείρου, Δυτικής Ελλάδας, Θεσσαλίας, Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης, Κρήτης)

B. Διαπίστευση Μεθόδων για τα Εργαστήρια Δημόσιας Υγείας στις Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου (Αττικής, Κεντρικής Μακεδονίας)

Γ. Διαπίστευση Μεθόδων για τα Εργαστήρια Δημόσιας Υγείας στις Περιφέρειες Σταδιακής Εισόδου (Νοτίου Αιγαίου)

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου είναι 726.930 €.

## Χρήση οδηγιών Δειγματοληψίας μέσω της ηλεκτρονικής ιστοσελίδας του ΚΕΕΛΠΝΟ

Οι οδηγίες δειγματοληψίας, η συγγραφή των οποίων έγινε από στέλεχη του ΔΕΔΥ του ΚΕΕΛΠΝΟ, βάσει των αντίστοιχων προτύπων της σειράς ISO, είναι αναρτημένες στην ηλεκτρονική ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ. Σε αυτή οι ενδιαφερόμενοι φορείς ενημερώνονται αποτελεσματικά χρησιμοποιώντας τα πρόσφατα επικαιροποιημένα δεδομένα στο επιστημονικό πεδίο των οδηγιών δειγματοληψίας.

Στόχος είναι η συνεχής παρακολούθηση των διεθνών επιστημονικών δεδομένων, η υλοποίηση οδηγιών και σε άλλα είδη δειγμάτων, διασφαλίζοντας με τον τρόπο αυτό την πιστότητα των αποτελεσμάτων στις μεθόδους δοκιμές που διενεργούνται στο Δίκτυο Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας του ΚΕΕΛΠΝΟ.

## Υλοποίηση διαδικασίας υπεργολαβίας για τη διενέργεια αναλύσεων εντός του ΔΕΔΥ

Με στόχο την πλήρη κάλυψη των αναγκών των χρηστών των παρεχόμενων υπηρεσιών του, το Δίκτυο Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας εφαρμόζει επιτυχώς τη διαδικασία της υπεργολαβίας. Βάσει αυτής, ένα Εργαστήριο του Δικτύου δύναται να παραλάβει ένα δείγμα και να το στείλει προς ανάλυση σε ένα άλλο που διενεργεί την αιτούμενη δοκιμή, σε περίπτωση που αδυνατεί να την εκτελέσει καθώς δεν διενεργείται σε αυτό είτε λόγω φόρτου εργασίας ή άλλων απρόβλεπτων συμβάντων. Η διαδικασία εφαρμόστηκε αποτελεσματικά μέσα στο 2014 στο ΠΕΔΥ Κεντρικής Μακεδονίας με αποστολή δειγμάτων προς το ΠΕΔΥ ΑΜΘ καθώς επίσης και σε άλλα Εργαστήρια του Δικτύου.

## Αποτύπωση κατάστασης Διαπίστευσης ΔΕΔΥ

Την παρούσα περίοδο η κατάσταση Διαπίστευσης του ΔΕΔΥ αποτυπώνεται ως ακολούθως στον Πίνακα 1:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

	Κ.Ε.Δ.Υ. Αρ. Πιστ. 213-5	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Αρ. Πιστ. 787	Π.Ε.Δ.Υ. Α.Μ.Θ. Αρ. Πιστ. 743	Π.Ε.Δ.Υ. ΚΡΗΤΗΣ	Π.Ε.Δ.Υ. ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	Π.Ε.Δ.Υ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	93	136	24*	174	11	13
ΔΙΑΠΙΣΤ/ΝΕΣ	57	66	17*	-	-	-
ΥΠΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗ	-	17	2*	-	-	-

Οι υπηρεσίες του ΔΕΔΥ λογίζονται ως το σύνολο των αντίστοιχων διενεργούμενων των επιμέρους Εργαστηρίων που το αποτελούν, βάσει του ανωτέρω πίνακα. Ως εκ τούτου, στο ΔΕΔΥ διενεργούνται 279 μοναδικές μέθοδοι/δοκιμές εκ των οποίων οι 82 είναι διαπιστευμένες και οι 13 υπό διαπίστευση.

την Επέκταση αυτής σε νέες μεθόδους/ δοκιμές. Οι αξιολογήσεις αυτές θα διενεργηθούν εντός του 2015.

Το ΠΕΔΥ Κρήτης, το ΠΕΔΥ Νοτίου Αιγαίου και το ΠΕΔΥ Κεντρικής Μακεδονίας εφαρμόζουν συστηματικά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025, προκειμένου να αξιολογηθούν από το ΕΣΥΔ για την αρχική τους Διαπίστευση σε μικροβιολογικές μεθόδους νερών και ανάλυση *Legionella*.

\* Στο ΠΕΔΥ ΑΜΘ η ισχύς του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης υπ' αριθμ 743 έχει ανασταθεί από τις 28/11/2014 κατόπιν απόφασης του Εθνικού Συμβουλίου του ΕΣΥΔ στις 27/11/2014. Το ΠΕΔΥ ΑΜΘ διαθέτει ύψιστη τεχνική επάρκεια στη διενέργεια των αναλύσεων έτσι ώστε να διασφαλίζεται η πιστότητα των αποτελεσμάτων κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025. Ωστόσο λόγω λήξης των συμβάσεων εργαζομένων στο ΠΕΔΥ ΑΜΘ το ΕΣΥΔ ανέστειλε προσωρινά από τις 28/11/2014 την ισχύ του Υπ' Αριθ. 743 Πιστοποιητικού Διαπίστευσης μέχρι την επαναστελέχωση αυτού.

## Εργαστηριακή Δραστηριότητα ΔΕΔΥ

Στο Δίκτυο Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας το 2014 παρελήφθησαν 21.322 δείγματα και αντίστοιχα διενεργήθηκαν 79.914 αναλύσεις. Ο επιμερισμός αφορά δείγματα εισερχόμενα από Συνεργαζόμενους Φορείς (όπως Περιφερειακές Ενότητες, ΕΦΕΤ, Νοσοκομεία, Πολεμική Αεροπορία, Πολεμικό Ναυτικό, κτλ) και αντίστοιχα το σύνολο των διενεργηθεισών αναλύσεων. Συγκεκριμένα, το ΚΕΔΥ συνεργάστηκε με 165 Φορείς (συμπεριλαμβανομένων 16 Φορέων που συνεργάστηκαν με το Κέντρο Αναφοράς AIDS Νοτίου Ελλάδος), το ΠΕΔΥ Θεσσαλίας με 58, το ΠΕΔΥ ΑΜΘ με 19, το ΠΕΔΥ Κρήτης με 24, το ΠΕΔΥ Νοτίου Αιγαίου με 6, το ΠΕΔΥ Κεντρικής Μακεδονίας με 20. Αθροιστικά, το σύνολο της εργαστηριακής δραστηριότητας ανά Εργαστήριο, αποτυπώνει την αντίστοιχη του ΔΕΔΥ για το 2014.

Το Σχήμα 1 που ακολουθεί παρουσιάζει τα δεδομένα του ΔΕΔΥ για το 2014 ανά Εργαστήριο.

ΣΧΗΜΑ 1



Στο Σχήμα 2 παρουσιάζεται η μεταβολή των δειγμάτων του ΔΕΔΥ για το 2014 συγκριτικά με το προηγούμενο έτος.

ΣΧΗΜΑ 2



Στο Σχήμα 3 παρουσιάζεται η μεταβολή των αναλύσεων του ΔΕΔΥ για το 2014 συγκριτικά με το προηγούμενο έτος.

ΣΧΗΜΑ 3



Συνοψίζοντας, η μεταβολή της εργαστηριακής δραστηριότητας του 2014 ως προς το 2013 για το ΔΕΔΥ έχει ως ακολούθως:

Μειώθηκαν κατά 2.363 τα δείγματα που παρελήφθησαν (ποσοστό μείωσης 9,9%), ενώ αυξήθηκαν οι αναλύσεις κατά 1.316 (ποσοστό αύξησης 1,7%). Τα δεδομένα αυτά απεικονίζονται στο Σχήμα 4 που ακολουθεί.

ΣΧΗΜΑ 4



### Επιστημονική Δραστηριότητα ΔΕΔΥ

Το 2014 το προσωπικό ανέπτυξε σημαντική επιστημονική δραστηριότητα η οποία μεταξύ άλλων περιλαμβάνει βραβεύσεις και διακριθείσες συμμετοχές με επιστημονικές εργασίες, εισηγήσεις σε συνέδρια, δημοσιεύσεις σε ξένα και ελληνικά περιοδικά ανακοινώσεις, ομιλίες σε ημερίδες.

Στον πίνακα 2 απεικονίζονται τα δεδομένα αυτά.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

	Κ.Ε.Δ.Υ.	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	Π.Ε.Δ.Υ. Α.Μ.Θ.	Π.Ε.Δ.Υ. ΚΡΗΤΗΣ
Δημοσιεύσεις Ανακοινώσεις Διεθνή Συνέδρια	2	-	-	-
Δημοσιεύσεις Ανακοινώσεις Ελληνικά Συνέδρια	16	14	-	-
Δημοσιεύσεις Ανακοινώσεις Διεθνή Περιοδικά	7	2	-	6
Δημοσιεύσεις Ανακοινώσεις Ελληνικά Περιοδικά	1	-	-	-
Εισηγήσεις σε συνέδρια, ομιλίες σε ημερίδες, συμμετοχή σε στρογγυλά τραπέζια, διοργάνωση σεμιναρίων	59	21	7	3

Επιπρόσθετα, οι οδηγίες δειγματοληψίας, η συγγραφή των οποίων έγινε από στέλεχη του ΔΕΔΥ του ΚΕΕΛΠΝΟ, βάσει των αντίστοιχων προτύπων της σειράς ISO, είναι αναρτημένες στην ηλεκτρονική ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ. Σε αυτή οι ενδιαφερόμενοι φορείς ενημερώνονται αποτελεσματικά χρησιμοποιώντας τα πρόσφατα επικαιροποιημένα δεδομένα στο επιστημονικό πεδίο των οδηγιών δειγματοληψίας. Στόχος είναι η συνεχής παρακολούθηση των διεθνών επιστημονικών δεδομένων, η υλοποίηση οδηγιών και σε άλλα είδη δειγμάτων, διασφαλίζοντας με τον τρόπο αυτό την πιστότητα των αποτελεσμάτων στις μεθόδους δοκιμές που διενεργούνται στο Δίκτυο Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας του ΚΕΕΛΠΝΟ.

Στο ΚΕΔΥ εφαρμόζεται Σύστημα Δεικτών Μέτρησης Χρόνου, για πρώτη φορά στο Δίκτυο, για τη διενέργεια μικροβιολογικών αναλύσεων νερών και τροφίμων, χημικών αναλύσεων νερών και ανάλυση legionella. Παράλληλα, στο πλαίσιο της φιλοσοφίας για διαρκή βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών του ΔΕΔΥ, στο 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας παρουσιάστηκε από το Τμήμα Διαπίστευσης και Ποιοτικής Επάρκειας ΔΕΔΥ η διαδικασία δόμησης δεικτών αξιολόγησης επιχειρησιακής λειτουργίας βάσει των απαιτήσεων του προτύπου ISO 17025.

### Εκπαιδευτικές Δραστηριότητες ΔΕΔΥ

Στο πλαίσιο της εκπαίδευσης του προσωπικού του ΔΕΔΥ, οι εργαζόμενοί του μετείχαν συνολικά σε 36 συνέδρια (διεθνή και ελληνικά), φροντιστήρια συνεδρίων, επιστημονικές συναντήσεις με συνεργαζόμενους φορείς από την Ελλάδα και το εξωτερικό, επιστημονικές ημερίδες κτλ.

### Δράσεις- Παρεμβάσεις Δημόσιας Υγείας ΔΕΔΥ

Το προσωπικό του ΔΕΔΥ, στη διάρκεια του έτους, συμμετείχε σε παρεμβάσεις Δημόσιας Υγείας για διερευνήσεις επιδημιών, εκτίμησης κινδύνου λοίμωξης από legionella, από νοσοκομειακές λοιμώξεις, παρακολούθησης ελέγχου ποιότητας υδάτων (σε συνεργασία με το Υπουργείο Υγείας, προγραμμάτων επιτήρησης και διερεύνησης καταγγελιών (σε συνεργασία με τον ΕΦΕΤ) .

Ταυτόχρονα στέλεχη του ΔΕΔΥ μετείχαν σε επιστημονικές ημερίδες, οι οποίες διενεργήθηκαν σε συγκεκριμένες Περιφερειακές Ενότητες της χώρας, πραγματοποιώντας επιστημονικές εισηγήσεις για τον ορθό τρόπο διενέργειας δειγματοληψίας (βάσει των αντίστοιχων προτύπων ISO) παρέχοντας υψηλή προστιθέμενη αξία σε γνώσεις στους Συνεργαζόμενους Φορείς.

### Διαχείριση εμβολίων (ΚΕΔΥ)

Το Τμήμα εμβολίων είναι υπεύθυνο για την αποθήκευση, συντήρηση, διακίνηση και διάθεση προς όλες τις Υγειονομικές Υπηρεσίες της χώρας εμβολίων, ορών και συναφών βιολογικών προϊόντων. Το ΚΕΔΥ κατά το 2014 πραγματοποίησε αποστολές προς τις Διευθύνσεις Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των Περιφερειακών Ενότητων, σε όλα τα Εμβολιαστικά Κέντρα και στις Υγειονομικές Περιφερειακές Ενότητες. Στον πίνακα 3 παρουσιάζονται τα δεδομένα αυτά.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

Αποστολές Εμβολίων		Αποστολές Ορών-Φυματινών		Σύνολο Αποστολών	
2013	2014	2013	2014	2013	2014
134.392 δόσεις	146.464 δόσεις	94.307 δόσεις	84.060 δόσεις	610	737

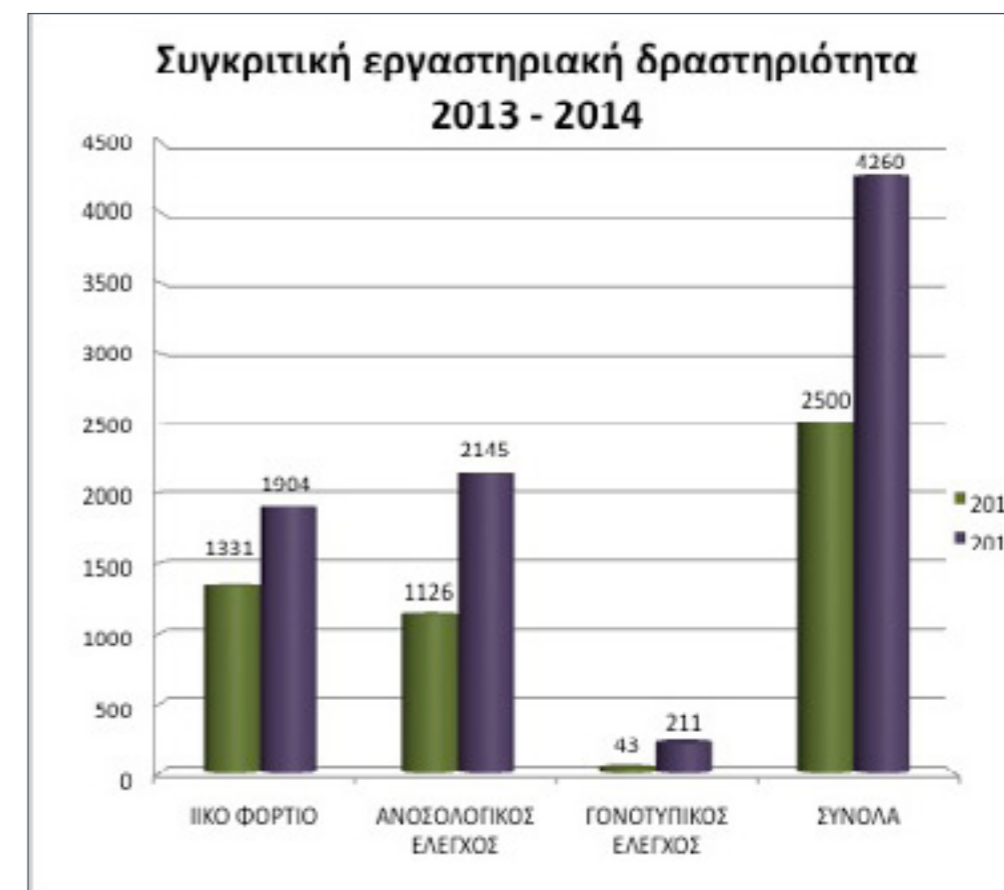
Στην διάρκεια του προηγούμενου έτους εφαρμόστηκε απογραφή και παρακολούθηση της κίνησης των Εμβολίων προς όλες τις Υγειονομικές Υπηρεσίες και τους διάφορους φορείς με στόχο την καλύτερη τήρηση στατιστικών και όχι μόνο στοιχείων.

Στο τμήμα συνεχίζονται οι απαιτούμενες ενέργειες της πιστοποίησης, της διαδικασίας αποθήκευσης και διακίνησης.

### Κέντρο Αναφοράς AIDS Νοτίου Ελλάδος (ΚΕΔΥ)

Συνολικά, στο Κέντρο Αναφοράς AIDS Νοτίου Ελλάδος εξετάστηκαν 2.500 δείγματα από 16 Φορείς. Ο Πίνακας 4 περιλαμβάνει την συγκριτική εργαστηριακή δραστηριότητα του Κέντρου Αναφοράς AIDS Νοτίου Ελλάδος που λειτουργεί στο ΚΕΔΥ για τα έτη 2013 και 2014 ανά είδος ανάλυσης.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4



ΤΟΜΕΑΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Είδος Δείγματος	Εξεταζόμενη παράμετρος	Μέθοδος	Πρότυπο	Εργαστήριο
1. Νερά ανθρώπινες κατανάλωσης, φυσικά μεταλλικά νερά, επιφανειακά νερά νερά κολυμητικών δεξαμενών, νερά αναψυχής	1. Καταμέτρηση καλλιιεργήσιμων μικροοργανισμών-Μέτρηση αποικιών με εμβολιασμό σε θρεπτικό υλικό "agar" στους 22±2 °C και στους 36±2 °C	Ενσωμάτωσης	ΕΛΟΤ EN ISO 6222:2000	Κ.Ε.Δ.Υ. Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση Pseudomonas aeruginosa	Διήθησης από μεμβράνες (MF)	ΕΛΟΤ EN ISO 16266:2009	Κ.Ε.Δ.Υ. Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
2. Νερά ανθρώπινες κατανάλωσης, φυσικά μεταλλικά νερά και επιφανειακά νερά που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση	1. Ανίχνευση και καταμέτρηση Clostridium perfringens συμπεριλαμβανομένων των σπορίων	Διήθησης από μεμβράνες (MF)	Παράρτημα III της ΚΥΑ Υ2/2600/2001 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει	Κ.Ε.Δ.Υ. Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	2. Ανίχνευση Salmonella spp.	Προ-εμπλουτισμού και διήθησης από μεμβράνες (MF)	ISO 19250:2010	Κ.Ε.Δ.Υ.
3. Νερά ανθρώπινες κατανάλωσης, φυσικά μεταλλικά νερά επιφανειακά νερά, θαλασσινά νερά, νερά κολυμητικών δεξαμενών, νερά αναψυχής	1. Ανίχνευση και καταμέτρηση κολλοβακτηριοειδών και E. coli	Διήθησης από μεμβράνες (MF)	ΕΛΟΤ EN ISO 9308.01: 2001	Κ.Ε.Δ.Υ. Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση εντεροκόκκων εντερικής προέλευσης	Διήθησης από μεμβράνες (MF)	ΕΛΟΤ EN ISO 7899.02: 2001	Κ.Ε.Δ.Υ. Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
4. Νερά ανθρώπινες κατανάλωσης, νερά κολυμητικών δεξαμενών, νερά αναψυχής και άλλα είδη νερών	1. Ανίχνευση και καταμέτρηση των Legionella spp.	Διήθησης από μεμβράνες (MF)	ISO 11731:1998	Κ.Ε.Δ.Υ. Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση των Legionella spp. - Μέρος 2: Μέθοδος άμεσης διήθησης δια μεμβράνης για νερά με χαμηλές βακτηριακές μετρήσεις	Διήθησης από μεμβράνες (MF)	ISO 11731 -2: 2004	Κ.Ε.Δ.Υ. Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
5. Νερό για αιμοδιάλυση και σχετικές θεραπείες	Καταμέτρηση καλλιιεργήσιμων μικροοργανισμών	Ενσωμάτωσης	ISO 13959:2014	Κ.Ε.Δ.Υ. Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	Προσδιορισμός ενδοτοξινών	Ενσωμάτωσης	Γενικές μέθοδοι European pharmacopoeia 2.6.14, Μέθοδος A (gel clot :limit test), Μέθοδος B (gel clot :quantitative)	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Είδος Δείγματος	Εξεταζόμενη παράμετρος	Μέθοδος	Πρότυπο	Εργαστήριο
6. Υγρό αιμοδιάλυσης για αιμοδιάλυση και σχετικές θεραπείες	Καταμέτρηση καλλιιεργήσιμων μικροοργανισμών	Ενσωμάτωσης και Διήθησης από μεμβράνες (MF)	ISO 11663:2014	Κ.Ε.Δ.Υ. Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
7. Τρόφιμα	1. Ανίχνευση Salmonella spp.	Προεμπλουτισμού	ΕΛΟΤ EN 6579: 2003	Κ.Ε.Δ.Υ. Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	2. Ανίχνευση της Listeria monocytogenes	Προεμπλουτισμού	ΕΛΟΤ EN ISO 11290.01: 1997/ Amd1:2004	Κ.Ε.Δ.Υ. Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	3. Απαρίθμηση της Listeria monocytogenes	Προεμπλουτισμού	ΕΛΟΤ EN ISO 11290.02: 1999/ Amd1:2004	Κ.Ε.Δ.Υ. Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	4. Ανίχνευση E. coli O157:H7	Προεμπλουτισμού	ΕΛΟΤ EN ISO 16654:2001	Κ.Ε.Δ.Υ.
	5. Καταμέτρηση Σταφυλοκόκκων θετικών σε κοαγκουλίση (χρυσίζων σταφυλόκοκκος κ' άλλα είδη)	Επίστρωσης	ΕΛΟΤ EN ISO 6888.01: 1999/ Amd1:2004	Κ.Ε.Δ.Υ. Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	6. Καταμέτρηση των β-γλυκουρονιδάση θετικών Escherichia coli	Ενσωμάτωσης	ISO 16649-2:2001	Κ.Ε.Δ.Υ. Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	7. Καταμέτρηση πιθανών Bacillus cereus	Επίστρωσης	ISO 7932:2004	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	8. Ανίχνευση Vibrio parahaemolyticus	Επίστρωσης	ISO/TS 21872-1:2007	Κ.Ε.Δ.Υ.
	9. Καταμέτρηση καλλιιεργήσιμων μικροοργανισμών στους 30°C	Ενσωμάτωσης	ISO 4833-1:2013	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	10. Καταμέτρηση εντεροβακτηριακών	Ενσωμάτωσης	ISO 21528-2:2004	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	11. Καταμέτρηση κολλοβακτηριοειδών	Καταμέτρηση απομόνωση σε ειδικά θρεπτικά υποστρώματα	ISO 4832:2006	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Είδος Δείγματος	Εξεταζόμενη παράμετρος	Μέθοδος	Πρότυπο	Εργαστήριο
8. Κλινικά & περιβαλλοντικά στελέχη Σαλμονελλών	1. Οροτυπία στελεχών σαλμονέλλας	Οροσυγκόλληση επί πλάκας	White Kauffmann Le Minor Scheme_2007, 9 <sup>η</sup> έκδοση	Κ.Ε.Δ.Υ.
	2. Έλεγχος Μικροβιακής Αντοχής της Salmonella spp.σε: Ampicillin, Cefotaxime, Amoxicillin+clavulanic acid, Ceftazidime, Chloramphenicol, Tetracycline, Trimethoprim, Nalidixic, Amikacin, Ciprofloxacin, Streptomycin, Kanamycin, Netilmicin, Tobramycin	Μέθοδος Διάχυσης με Δίσκους	EUCAST, Version 4.0, June 2014	Κ.Ε.Δ.Υ.
9. Κλινικά & περιβαλλοντικά στελέχη λοιπών Εντεροβακτηριακών	Έλεγχος Μικροβιακής Αντοχής σε: Ampicillin, Amoxicillin+clavoulanic acid, Piperacillin, Piperacillin +tazobactam, Ticarcillin, Ticarcillin+clavoulanic acid, Cefoxitin, Cephalothin, Cefotaxime, Ceftazidime, Cefepime, Aztreonam, Imipenem, Meropenem, Ertapenem, Doripenem, Tetracycline, Sulphamethoxazole+ Trimethoprim, Amikacin, Gentamicin, Ciprofloxacin	Μέθοδος Διάχυσης με Δίσκους	EUCAST, Version 4.0, June 2014	Κ.Ε.Δ.Υ.
10. Τρόφιμα - Παρασκευάσματα για βρέφη σε σκόνη και τρόφιμα που προορίζονται για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς σε σκόνη για βρέφη ηλικίας κάτω των έξι μηνών	Ανίχνευση Enterobacter (Cronobacter) sakazakii	Ενσωμάτωσης	ISO 22964:2006	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

## ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ

Είδος Δείγματος	Εξεταζόμενη παράμετρος	Μέθοδος	Πρότυπο	Εργαστήριο
1. Κλινικά & περιβαλλοντικά στελέχη Εντεροβακτηριακών	1. Τυποποίηση βακτηριδίων	Με τη χρήση περιοριστικών ενζύμων και ηλεκτροφόρηση των θραυσμάτων DNA σε παλλόμενο ηλεκτρικό πεδίο γέλης (Pulsed Field Gel Electrophoresis - PFGE)	Εσωτερική Μέθοδος ΜΔ-26	Κ.Ε.Δ.Υ.
	2. Ανίχνευση γονιδίων αντοχής bla KPC bla VIM & bla NDM	Αλυσιδωτή Αντίδραση Πολυμεράσης (PCR)	Εσωτερική Μέθοδος ΜΔ-25	Κ.Ε.Δ.Υ.
2. Κλινικά & περιβαλλοντικά στελέχη E.coli (VTEC)	Ανίχνευση γονιδίων τοξινών (vtx1 και vtx2)	Αλυσιδωτή Αντίδραση Πολυμεράσης (PCR)	Εσωτερική Μέθοδος ΜΔ-27 Βάσει του προτεινόμενου πρωτοκόλλου των: WHO Collaborating Centre for Reference and Research on E.coli –Statens Serum Insitut, EU Reference Laboratory VTEC- Instituto Superiore di Sanita	Κ.Ε.Δ.Υ.

## ΤΟΜΕΑΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

Είδος Δείγματος	Εξεταζόμενη παράμετρος	Μέθοδος	Πρότυπο	Εργαστήριο
1. Νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, φυσικά μεταλλικά νερά, επιφανειακά νερά, νερά κολυμβητικών δεξαμενών	1. Προσδιορισμός ολικής σκληρότητας	Ογκομετρική	ΑΡΗΑ* 2340- C	Κ.Ε.Δ.Υ. Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	2. Προσδιορισμός ασβεστίου	Ογκομετρική	ΑΡΗΑ* 3500-Ca B	Κ.Ε.Δ.Υ. Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	3. Προσδιορισμός μαγνησίου	Υπολογιστική	ΑΡΗΑ* 3500 -Mg B	Κ.Ε.Δ.Υ. Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	4. Προσδιορισμός ολικών διαλυμένων στερεών (TDS) στους 180 °C	Σταθμική	ΑΡΗΑ* 2540 C	Κ.Ε.Δ.Υ.
2. Νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, φυσικά μεταλλικά νερά, επιφανειακά νερά, νερά κολυμβητικών δεξαμενών και λύματα	1. Προσδιορισμός pH	Με ΡΗμετρο	ΑΡΗΑ* 4500-H* B	Κ.Ε.Δ.Υ. Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	2. Προσδιορισμός χλωριόντων	Ογκομετρική	ΑΡΗΑ* 4500 - Cl <sup>-</sup> B	Κ.Ε.Δ.Υ.
	3. Προσδιορισμός αλκαλικότητας	Ογκομετρική	ΑΡΗΑ* 2320 B	Κ.Ε.Δ.Υ.
	4. Προσδιορισμός αγωγιμότητας	Με αγωγιμόμετρο	ΑΡΗΑ* 2510 B	Κ.Ε.Δ.Υ. Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
3. Επιφανειακά νερά και λύματα	1. Προσδιορισμός Χημικά Απαιτούμενου Οξυγόνου (COD)	Φωτομετρική	Εσωτερική Μέθοδος (ΜΔ-110) βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 5220 D	Κ.Ε.Δ.Υ.
			HACH LANGE (LCK 314, LCK 114) , με φωτομετρία	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	2. Προσδιορισμός ολικών αιωρούμενων στερεών (TSS) στους 103-105 °C	Σταθμική	Εσωτερική Μέθοδος (ΜΔ-108) βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 2540 D και ΕΛΟΤ EN 872:2005	Κ.Ε.Δ.Υ.
			Εσωτερική Μέθοδος ( MX-11) βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 2540 D	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
4. Μη επεξεργασμένα νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, νερά φυσικά μεταλλικά, επιφανειακά, υπόγεια νερά και λύματα	Προσδιορισμός Νιτρωδών	Φωτομετρική	MERCK 114547-WTW N5/25, με φωτομετρία	Κ.Ε.Δ.Υ.

Είδος Δείγματος	Εξεταζόμενη παράμετρος	Μέθοδος	Πρότυπο	Εργαστήριο
5. Νερά επιφανειακά, μη επεξεργασμένα νερά ανθρώπινης κατανάλωσης	1. Προσδιορισμός νιτρωδών – High range	Φωτομετρική	HANNA C200 (HI 93708), με φωτομετρία	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	2. Προσδιορισμός νιτρωδών – Low range	Φωτομετρική	HANNA C200 (HI 93707), με φωτομετρία	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
6. Νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, φυσικά μεταλλικά νερά, επιφανειακά, υπόγεια νερά και λύματα	1. Προσδιορισμός Νιτρικών	Φωτομετρική	MERCK 114563- WTW N2/25, με φωτομετρία	Κ.Ε.Δ.Υ.
	2. Προσδιορισμός θειικών	Φωτομετρική	MERCK 114548- WTW 14548, με φωτομετρία	Κ.Ε.Δ.Υ.
	3. Προσδιορισμός ιόντων Αμμωνίου	Φωτομετρική	MERCK 114558 - WTW A6/25 & MERCK 114739-WTW 14739, με φωτομετρία	Κ.Ε.Δ.Υ.
	4. Προσδιορισμός Φθορίου	Φωτομετρική	MERCK 100809, με φωτομετρία	Κ.Ε.Δ.Υ.
7. Νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, φυσικά μεταλλικά νερά, επιφανειακά, υπόγεια νερά	1. Προσδιορισμός Σιδήρου	Φωτομετρική	MERCK 114549- WTW 14549, με φωτομετρία	Κ.Ε.Δ.Υ.
			Εσωτερική μέθοδος (MX-15) βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3111 B	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	2. Προσδιορισμός Εξασθενούς χρωμίου	Φωτομετρική	MERCK 114758, με φωτομετρία	Κ.Ε.Δ.Υ.
			HACH LANGE (LCK 313), με φωτομετρία	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
8. Νερά επιφανειακά, θαλασσινά, κολυμβητικών δεξαμενών και παρομοίων υδατίνων περιβαλλόντων αναψυχής, νερά ανθρώπινης κατανάλωσης	1. Προσδιορισμός αλκαλικότητας	Ογκομετρική	ΑΡΗΑ* 2320-B	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	1. Προσδιορισμός χλωριόντων	Ογκομετρική	ΑΡΗΑ* 4500Cl <sup>-</sup> -B	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Είδος Δείγματος	Εξεταζόμενη παράμετρος	Μέθοδος	Πρότυπο	Εργαστήριο
9. Λύματα και Απόβλητα	Προσδιορισμός BOD	Μανομετρική	Εσωτερική Μέθοδος (ΜΧ-13) βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 5210 D	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	Προσδιορισμός Βιοχημικά Απαιτούμενου Οξυγόνου (BOD <sub>5</sub> ) 5 ημερών	Μανομετρική	Εσωτερική Μέθοδος (ΜΔ-111) βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 5210 D	Κ.Ε.Δ.Υ.
10. Νερά ανθρώπινες κατανάλωσης	1. Προσδιορισμός φωσφορικών	Φωτομετρική	C200 HANNA (HI 93717), με φωτομετρία	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	2. Προσδιορισμός χαλκού	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3111 Β Κωδ. Μεθόδου: ΜΧ-15	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	3. Προσδιορισμός ψευδαργύρου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3111 Β Κωδ. Μεθόδου: ΜΧ-15	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	4. Προσδιορισμός θειικών	Φωτομετρική	HACH LANGE (Sulfa Ver 4 Sulfate), με φωτομετρία	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	5. Προσδιορισμός αμμωνίου	Φωτομετρική	HANNA C200 (HI 93700), με φωτομετρία	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
11. Νερά επιφανειακά	1. Προσδιορισμός θειικών	Φωτομετρική	HACH LANGE (Sulfa Ver 4 Sulfate), με φωτομετρία	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	2. Προσδιορισμός αμμωνίου	Φωτομετρική	HANNA C200 (HI 93700), με φωτομετρία	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	3. Προσδιορισμός Φωσφορικών	Φωτομετρική	HANNA C200 (HI 93717), με φωτομετρία	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	4. Προσδιορισμός Βιοχημικά Απαιτούμενου Οξυγόνου (BOD <sub>5</sub> )	Μανομετρική	Εσωτερική Μέθοδος (ΜΔ-111) βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 5210 D	Κ.Ε.Δ.Υ.

Είδος Δείγματος	Εξεταζόμενη παράμετρος	Μέθοδος	Πρότυπο	Εργαστήριο
12. Νερά ανθρώπινες κατανάλωσης, επιφανειακά νερά	1. Προσδιορισμός νιτρικών	Φωτομετρική	HANNA C200 (HI 93728), με φωτομετρία	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	2. Προσδιορισμός μολύβδου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος (ΜΧ-14) βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3113 Β	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	3. Προσδιορισμός νικελίου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος (ΜΧ-14) βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3113 Β	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	4. Προσδιορισμός χρωμίου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος (ΜΧ-14) βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3113 Β	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	5. Προσδιορισμός καδμίου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος (ΜΧ-14) βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3113 Β	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	6. Προσδιορισμός μαγγανίου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος (ΜΧ-14) βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3113 Β	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	7. Προσδιορισμός αρσενικού	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος (ΜΧ-14) βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3113 Β	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
13. Νερό αιμοδιάλυσης και συναφών θεραπειών	1. Προσδιορισμός χαλκού	Φωτομετρική	Εσωτερική Μέθοδος ( ΜΧ-15) βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3111 Β	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	2. Προσδιορισμός μολύβδου	Φωτομετρική	Εσωτερική Μέθοδος ( ΜΧ-14) βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3113 Β , με φωτομετρία	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	3. Προσδιορισμός θειικών ιόντων	Φωτομετρική	HACH LANGE (Sulfa Ver 4 Sulfate), με φωτομετρία	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	4. Προσδιορισμός Ψευδαργύρου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική Μέθοδος ( ΜΧ-15) βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3111 Β	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



Είδος Δείγματος	Εξεταζόμενη παράμετρος	Μέθοδος	Πρότυπο	Εργαστήριο
	1. Προσδιορισμός Αρσενικού	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική Μέθοδος ( ΜΧ-14) βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3113 Β	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	2. Προσδιορισμός Καδμίου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική Μέθοδος ( ΜΧ-14) βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3113 Β	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
	3. Προσδιορισμός Χρωμίου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική Μέθοδος ( ΜΧ-14) βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3113 Β	Π.Ε.Δ.Υ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΑΡΗΑ\*: American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation, "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater", 22st Edition, 2012

ΔΕΔΥ

ΣΥΝΟΛΟ: 279

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΕΣ: 82

ΥΠΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗ: 13

## ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ & ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΟΞΕΩΝ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ

Υπεύθυνος: Ηλιόπουλος Δημήτρης

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Κέντρο Επιχειρήσεων του ΚΕΕΛΠΝΟ (ΚΕΠΙΧ) λόγω των αρμοδιοτήτων και του ρόλου του λειτουργεί με σύστημα εφημεριών ιατρονοσηλευτικού και διοικητικού προσωπικού επί 24ώρου.

Οι βασικές λειτουργίες του είναι η λήψη και η επεξεργασία πληροφοριών που σχετίζονται με θέματα δημόσιας υγείας, καθώς και η διαχείριση και η εκτίμηση κινδύνου συμβάντων Δημόσιας Υγείας. Οι πληροφορίες και τα αιτήματα προέρχονται στο ΚΕΠΙΧ από:

- Δημόσιους και Ιδιωτικούς φορείς του τομέα της υγείας όπως: Διευθύνσεις Υγείας των Νομαρχιών, Νοσοκομεία, Κέντρα Υγείας, ιδιωτικές κλινικές
- άλλους φορείς του Δημοσίου τομέα και ινστιτούτα: Περιφέρειες, ΓΓΠΠ, ΕΛΑΣ, ΠΥ, κ.α.
- ιδιώτες επαγγελματίες υγείας
- και από πολίτες που ενδιαφέρονται να ενημερωθούν για θέματα που αφορούν στα λοιμώδη νοσήματα αλλά και για γενικότερα θέματα δημόσιας υγείας

Επιπρόσθετα, το ΚΕΠΙΧ δέχεται πληροφορίες που αφορούν σε θέματα μεταναστών που εισέρχονται στην Χώρα και τα οποία χειρίζεται σε συνεργασία με το Γραφείο Προέδρου. Το ΚΕΠΙΧ παρακολουθεί σε πραγματικό χρόνο τα Διεθνή γεγονότα αναφορικά με απειλές για την Δημόσια Υγεία μέσω διαβαθμισμένων και μη ιστοσελίδων και ενημερώνει τα αντίστοιχα Τμήματα και Γραφεία του Οργανισμού. Βρίσκεται σε επικοινωνία με αντίστοιχα επιχειρησιακά κέντρα Κρατών Μελών της ΕΕ καθώς και του ECDC. Σε Εθνικό επίπεδο, το ΚΕΠΙΧ ανήκει στο δίκτυο Συνδέσμων-Εκπροσώπων Κύριων Αρχών και Φορέων, το οποίο λειτουργεί υπό την αιγίδα της Διεύθυνσης Χειρισμού Κρίσεων του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας με σκοπό την διαλειτουργικότητα των φορέων σε περιόδους κρίσεων. Στο ΚΕΠΙΧ ανήκει και το Γραφείο Εκτίμησης Κινδύνου και Αντιμετώπισης οξέων συμβάντων. Το Γραφείο αυτό διαθέτει μεγάλη εμπειρία και εξειδίκευση σε θέματα που αφορούν σε περιστατικά ηθελημένης απελευθέρωσης βιολογικών παραγόντων.

### ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

Το ΚΕΠΙΧ συνεχίζει τις ποικίλες δράσεις του στον τομέα της προστασίας της δημόσιας υγείας και της άμεσης αντιμετώπισης απειλών. Αναλυτικότερα:

#### Διατομεακή εκπαίδευση

Το ΚΕΠΙΧ διοργάνωσε διατομεακή εκπαίδευση για θέματα ΧΒΡΠ απειλών σε συνεργασία με την ΓΓΠΠ, την ΕΛΑΣ, το ΠΣ, την ΕΕΑΕ, το ΓΧΚ και το εργαστήριο Μικροβιολογίας της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ.

## Προμήθεια φαρμάκων

Το ΚΕΠΙΧ διαχειρίζεται θέματα προμήθειας φαρμάκων-σε συνεργασία με τον ΕΟΦ και τον ΙΦΕΤ- τα απαιτούνται για την αντιμετώπιση εκτάκτων περιστατικών καθώς και διατηρεί φαρμακευτικό απόθεμα (π.χ. αντιβιοτικών, αντιικών και ορών). Συγκεκριμένα έχει προβεί στην προμήθεια:

- αντιικών φαρμάκων σε συνεργασία με την ΙΦΕΤ, σε όλα τα Νοσοκομεία και ΚΥ της Χώρας
- τριών (3) δόσεων αλληλαντιασικής αντιτοξίνης σε ύποπτες περιπτώσεις
- ποσότητες αντιληυσσικών ορών και εμβολίων
- ενός (1) σκευάσματος αντιδότη για δήγμα από μαύρη αράχνη

## Εκπροσωπήσεις-Ομάδες Εργασίας

- Ο υπεύθυνος του Γραφείου είναι εκπρόσωπος της Χώρας στο National Focal Points for Threat Detection του ECDC.
- Ο υπεύθυνος συμμετέχει ως εκπρόσωπος της Χώρας στο CBRN section της HSC της ΕΕ καθώς στις ομάδες εργασίας για τα CBRN της DG-HOME της ΕΕ και στα working group για βιολογικά και χημικά συμβάντα.
- Το ΚΕΠΙΧ συμμετέχει στις ομάδες εργασίας του ΕΦΕΤ, σχετικά με την κατάρτιση προγραμμάτων παρακολούθησης παραγόντων ασφάλειας/ποιότητας τροφίμων-προγράμματα δειγματοληψίας & ανάλυσης για μικροβιολογικούς και χημικούς παράγοντες.

## Γραφείο Εκτίμησης Κινδύνου και Αντιμετώπισης οξέων συμβάντων

Το εν λόγω Γραφείο διαθέτει εμπειρία σε θέματα σχεδιασμού και έχει συμμετάσχει στην ανάπτυξη σχεδίων που αφορούν σε αναδυόμενα και υπάρχοντα νοσήματα της κοινότητας τόσο στον Ελλαδικό όσο και στο Διεθνή χώρο. Κατά την περίοδο αυτή το Γραφείο ασχολείται με τις ακόλουθες δράσεις:

- Συνεχής επικοινωνία με την Γενική Διεύθυνση για την Ασφάλεια της Υγείας και την προστασία του καταναλωτή της ΕΕ (DG Sanco-C3 τομέας) για θέματα ΧΒΡΠ απειλών.
- Καθημερινή παρακολούθηση διαδικτυακών τόπων(πάγια δραστηριότητα) για την ενημέρωση του Γραφείου για πιθανά συμβάντα που θα μπορούσαν να απειλήσουν τη Δημόσια Υγεία (MedISys, HEDIS, proMED-mail, WHO, ECDC, CDC, IAEA, INTERPOL, CBRNEWORLD κ.α.)
- Καθημερινή παρακολούθηση του διαβαθμισμένου συστήματος EWRS στο οποίο αναφέρονται και βιοτρομοκρατικά συμβάντα στον Ευρωπαϊκό χώρο.
- Το Γραφείο συμμετείχε στην εκπαίδευση αξιωματικών της Αστυνομίας και του Πυροσβεστικού Σώματος σε θέματα που αφορούν βιολογικούς παράγοντες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για βιοτρομοκρατικούς σκοπούς.
- Το 2014 το Γραφείο χειρίστηκε με επιτυχία τα 2 περιστατικά με υπόπτους φακέλους και σε συνεργασία με την ΕΛΑΣ και το ΠΣ.
- Στο Γραφείο έχει ανατεθεί από το CBRN section της HSC της ΕΕ η παρακολούθηση του νέου συστήματος RAS-CHEM. Το σύστημα αφορά συμβάντα που οφείλονται σε χημικά ατυχήματα, την μόλυνση τροφίμων, καλλυντικών και άλλων σκευασμάτων από επικίνδυνες χημικές ουσίες αλλήλα και μετά την ηθελημένη απελευθέρωση χημικών παραγόντων. Ως εκ τούτου, το Γραφείο συνεργάζεται άμεσα με άλλους φορείς του Δημοσίου για ΧΒΡΠ θέματα όπως είναι η ΕΛΑΣ, ΠΣ, ΓΓΠΠ, ΕΕΑΕ, Κέντρο Δηλητηριάσεων κ.α.
- Το 2014 ολοκληρώθηκε η ανάπτυξη του Εθνικού Σχεδίου ΧΒΡΠ που αφορά τον ρόλο του ΚΕΕΛΠΝΟ σε βιοτρομοκρατικό συμβάν.
- Το Γραφείο έχει ξεκινήσει τις διαδικασίες για την ανάπτυξη νέου δικτύου εργαστηρίων αναφοράς για την βιοτρομοκρατία.
- Σε Ευρωπαϊκό επίπεδο το Γραφείο συνεχίζει τις δράσεις του και προτίθεται σε συνεννόηση με την Διοίκηση του Οργανισμού να υποβάλει προτάσεις για την συμμετοχή του σε Ευρωπαϊκά χρηματοδοτούμενα προγράμματα.

## ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

Υπεύθυνος: Σαμπατακάκης Στέφανος

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Οι βασικότερες εκφάνσεις της περιβαλλοντικής υγείας, τόσο στο φυσικό όσο και στο τεχνητό περιβάλλον, έγκεινται στις παρακάτω:

- Διαχείριση αποβλήτων ( στερεών, υγρών, αέριος φάσης )
- Αστικών
- Βιομηχανικών
- Νοσοκομειακών
- Ραδιενεργών/ επικίνδυνων
- Πρόληψη και εκτίμηση κινδύνου
- Διασφάλιση ποιότητας πόσιμου νερού
- Υγιεινή και ασφάλεια εργασίας

Το ΚΕΕΛΠΝΟ προέβη στη δημιουργία του Γραφείου Περιβαλλοντικής Υγείας τον Ιούνιο του 2010.

## ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

- Παροχή οδηγιών και γενικότερα συμβουλευτικών υπηρεσιών για τη σύνταξη εσωτερικού κανονισμού διαχείρισης των νοσοκομειακών αποβλήτων του «Ειδικού Αντικαρκινικού Νοσοκομείου Πειραιά ΜΕΤΑΞΑ».
- Παροχή οδηγιών για την διαχείριση ούρων και υγρών, ασθενών των ΜΕΘ και της Νεφρολογικής Κλινικής του Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων «Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ», Ιωάννινα.
- Συμμετοχή του Γραφείου σε οργανωμένη δράση του ΚΕΕΛΠΝΟ στην περιφέρεια Ιονίων Νήσων, προκειμένου να διερευνηθούν πηγές μόλυνσης και τρόποι μετάδοσης, μέσω του περιβάλλοντος, του μικροοργανισμού της λεπτόσπειρας. Η συμμετοχή περιελάμβανε την ενημέρωση του τοπικού κοινού με σκοπό την προάσπιση της Δημόσιας Υγείας στην περιοχή.
- Συμμετοχή στην πρόταση «LIFE CURBSIDE» του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών.
- Ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ ερωτήσεων και απαντήσεων σχετικά με την εμφάνιση ατμοσφαιρικής ρύπανσης από την καύση στερεών καυσίμων.
- Οδηγίες για την διαχείριση χρησιμοποιημένων ή/και ληγμένων διαγνωστικών κίτ για την ελονοσία
- Οδηγίες για την διαχείριση ιατρικών αποβλήτων από τα Ιατρεία του ομίλου ΟΤΕ στην Αθήνα, Θεσσαλονίκη και Πάτρα.

Υπεύθυνη: Γκατζέλη Μαρία

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Η Γραμματεία Διευθυντή διεκπεραιώνει τα διοικητικά έγγραφα του Οργανισμού, την εισερχόμενη και εξερχόμενη αλληλογραφία στην Ελλάδα και το εξωτερικό, καθώς και την ηλεκτρονική αλληλογραφία. Παράλληλα, συντονίζει την επικοινωνία των υπαλλήλων και των εξωτερικών συνεργατών του ΚΕΕΛΠΝΟ με τον Διευθυντή του ΚΕΕΛΠΝΟ.

Υπεύθυνη: Γκόμα Φανή

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης αποτελεί μια περιφερειακή υπηρεσία του Κέντρου Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων που συντονίζει, υποβοηθά, σχεδιάζει και υλοποιεί στη Βόρεια Ελλάδα παρεμβάσεις, με στόχο την ενημέρωση και την πρόληψη λοιμωδών νοσημάτων.

Ορισμένες από τις δράσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης είναι αλληλοεξαρτώμενες και απόλυτα συμπληρωματικές των δράσεων και των προγραμμάτων που υλοποιεί η κεντρική υπηρεσία του ΚΕΕΛΠΝΟ. Ωστόσο, υπάρχουν και δράσεις που οργανώνονται και υλοποιούνται εξ ολοκλήρου από το προσωπικό του ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης.

Από το 1998 αποτελεί μια υπηρεσία που είναι διαρκώς διαθέσιμη, προσιτή και αποδεκτή στον γενικό πληθυσμό της Βορείου Ελλάδος.

Αποδέκτες των παρεχόμενων υπηρεσιών είναι ο γενικός πληθυσμός και ειδικές ομάδες, όπως ο φοιτητικός και μαθητικός πληθυσμός, οι στρατευμένοι νέοι, το ιατρονοσηλευτικό προσωπικό, τα οροθετικά άτομα και το οικείο περιβάλλον τους.

#### ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

Ενημερώσεις μαθητικού πληθυσμού σε θέματα που αφορούν AIDS/Σ.Μ.Ν., Αντισύλληψη, Ιό του Δυτικού Νείλου και Λύσσα

Κατά το έτος 2014 ενημερώθηκαν συνολικά 8.466 μαθητές σε 173 ενημερωτικές παρεμβάσεις.

Ενημερωτική παρέμβαση στην ακτογραμμή της Κεντρικής Μακεδονίας

Ενημερωτική παρέμβαση στη Χαλκιδική



## Ενημερωτική παρέμβαση στη Χαλκιδική



Σε συνεργασία με τη Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας υλοποιήθηκαν δράσεις ενημέρωσης του γενικού πληθυσμού στις Περιφερειακές Ενότητες (ΠΕ) Θεσσαλονίκης, Πιερίας, Χαλκιδικής. (Αύγουστος 2014)

Στόχος ήταν η ευαισθητοποίηση του γενικού πληθυσμού αλλά και των τουριστών άλλων χωρών σχετικά με τον στιγματισμό και τον αποκλεισμό των οροθετικών ατόμων, την αναγκαιότητα ελέγχου (HIV-testing), την αύξηση της γνώσης των τρόπων μετάδοσης και προφύλαξης από τον HIV, καθώς και την έγκαιρη διάγνωση της οροθετικότητας, με σκοπό τη μείωση των νέων μολύνσεων και την καλύτερη πρόγνωση της ασθένειας.

Οι ενημερωτικές παρεμβάσεις, κατά τη διάρκεια των οποίων διανεμήθηκε στο διερχόμενο πληθυσμό ενημερωτικό υλικό, προφυλακτικά και gadgets και παράλληλα δόθηκε έγκυρη πληροφόρηση από το επιστημονικό προσωπικό του γραφείου Θεσσαλονίκης υλοποιήθηκαν στα ακόλουθα μέρη:

Περιφερειακή Ενότητα Πιερίας: Πλαταμώνας, Ν. Παντελεήμονας, Ν. Πόροι, Λεπτοκαρυά, Παραλία Κατερίνης.

Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής: Ν. Μουδανιά, Ποτίδαια, Νικήτη, Πολύχρονο, Χανιώτη, Πευκοχώρι, Άφυτος, Καλλιθέα, Ν. Μαρμαράς, Σάρτη.

Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης: Περαιά, Αγ. Τριάδα, Ν. Μηχανιώνα, Επανομή, Ασπροβάμβα, Σταυρός, Ολυμπιάδα, Ν. Καλλικράτεια.

## Ενημερωτική παρέμβαση στη Θεσσαλονίκη-Παγκόσμια Ημέρα AIDS

Το ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης για 14η συνεχόμενη χρονιά οργάνωσε σειρά εκδηλώσεων στην πόλη της Θεσσαλονίκης στο πλαίσιο της Παγκόσμιας Ημέρας AIDS.

Στόχος των παρεμβάσεων ήταν η ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του μαθητικού και του γενικού πληθυσμού, για τους τρόπους μετάδοσης του HIV και τους τρόπους προφύλαξης.

Συγκεκριμένα, οι ενημερωτικές παρεμβάσεις έλαβαν χώρα με την εξής μορφή:

Κεντρική εκδήλωση: Πλατεία Αριστοτέλους

Κεντρική εκδήλωση της πλατείας Αριστοτέλους η χορευτική παράσταση του Τμήματος Γυμναζόμενων της Χ.Α.Ν.Θ.



Κεντρική εκδήλωση της πλατείας Αριστοτέλους η αφή των κόκκινων κεριών redribbon



Στην κεντρική εκδήλωση στην Πλατεία Αριστοτέλους, ο Περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας, κος Τζιτζικώστας Απόστολος, ο βουλευτής Α΄ Θεσ/νίκης, κος Καλαφάτης Σταύρος και η Περιφερειακή Σύμβουλος, κα Τζάκη Ιωάννα.



Το ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης με την υποστήριξη και συνεργασία της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (Τμήμα Δημόσιας Υγείας), των φοιτητών του Τμήματος Νοσηλευτικής του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης (ΑΤΕΙΘ) και του Συλλόγου Ορθοπεδικών Ελλήνων «Θετική Φωνή», υλοποίησαν διήμερη δράση ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του γενικού πληθυσμού, όπου διανεμήθηκε στο διερχόμενο πληθυσμό ενημερωτικό υλικό, προφυλακτικά και gadgets, ενώ παράλληλα δόθηκε έγκυρη πληροφόρηση από το επιστημονικό προσωπικό του Γραφείου Θεσσαλονίκης.

Το βράδυ της 1ης Δεκεμβρίου διεξήχθη το καθιερωμένο άναμμα των κόκκινων κεριών, που σχημάτιζαν το κόκκινο κορδελάκι (red ribbon).

Εκδηλώσεις στην Πλατεία Καμάρας

Το ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης στήριξε τις δράσεις και τα δρώμενα της HelMSIC (Ελληνική Επιτροπή Διεθνών Σχέσεων και Ανταλλαγών Φοιτητών Ιατρικής), τα οποία υλοποιήθηκαν στην Πλατεία της Καμάρας.

### Εκδηλώσεις στο ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης

Ενημερωτική παρέμβαση του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ. Θεσσαλονίκης στη συλλογικότητα Thessaloniki Pride – HOMOphonia



Ενημερωτική παρέμβαση του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ. Θεσσαλονίκης στο ΑΤΕΙΘ



Ενημερωτική παρέμβαση του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ. Θεσσαλονίκης στο ΑΤΕΙΘ



Σε συνεργασία με το Τμήμα Νοσηλευτικής πραγματοποιήθηκε ενημερωτική παρέμβαση στο χώρο του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης. Η δράση περιελάμβανε διανομή ενημερωτικού έντυπου και προωθητικού υλικού καθώς και υλοποίηση διαδραστικού δρώμενου με στόχο την ευαισθητοποίηση όλων.

Όλες τις δράσεις στήριξαν οι φοιτητές/εθελοντές του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης.

## Ενημερωτική παρέμβαση στην Περιφέρεια Θεσσαλίας

Ενημέρωση μαθητών Δημοτικού Σχολείου της Π.Ε. Καρδίτσας για την Υγιεινή των Χεριών στο πλαίσιο του Προγράμματος «Κοινωνικό Σχολείο».



Ενημέρωση του γενικού πληθυσμού της Π.Ε. Καρδίτσας με τη συνδρομή των φοιτητών της ΕΠΑΣ βοηθών νοσηλευτών Π.Ε. Καρδίτσας.



Ενημέρωση του γενικού πληθυσμού της Π.Ε. Καρδίτσας με τη συνδρομή των φοιτητών της ΕΠΑΣ βοηθών νοσηλευτών Π.Ε. Καρδίτσας.



Άναμμα κεριών σε σχήμα κόκκινου κορδελακιού (redribbon) στην κεντρική πλατεία της Π.Ε Λάρισας.



Ενημέρωση του γενικού πληθυσμού στην κεντρική πλατεία της Π.Ε. Λάρισας με τη συνδρομή των φοιτητών της ΕΠΑΣ βοηθών νοσηλευτών Π.Ε. Λάρισας.



Ενημέρωση του γενικού πληθυσμού της Π.Ε. Μαγνησίας με τη συνδρομή των φοιτητών της ΕΠΑΣ βοηθών νοσηλευτών Π.Ε. Μαγνησίας.



Ενημέρωση του γενικού πληθυσμού της Π.Ε. Μαγνησίας με τη συνδρομή των φοιτητών της ΕΠΑΣ βοηθών νοσηλευτών Π.Ε. Μαγνησίας.



Ενημέρωση στη ΧΑΝΘ, παράρτημα Ασβεστοχωρίου.



Ενημέρωση στη Σχολή Τυφλών



Ενημερωτική Παρέμβαση στην Αριστοτέλους - Παγκόσμια Ημέρα Υγείας



Ενημερωτική Παρέμβαση στην Αριστοτέλους - Παγκόσμια Ημέρα κατά του Καπνίσματος



Βιωματικής Εκπαίδευσης Επιστημόνων του προγράμματος Κοινωνικού Έργου της Π.Ε. Έβρου για τον «HIV-AIDS & τα Σ.Μ.Ν»





## Εκπαίδευση Εκπαιδευτών των Σχολών Γονέων στο πλαίσιο του «Κοινωνικού Σχολείου» του ΥΠΕΠΘ



## Εκπαίδευση Εκπαιδευτών των Σχολών Γονέων στο πλαίσιο του «Κοινωνικού Σχολείου» του ΥΠΕΠΘ



Το ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με την Περιφέρεια (ΠΕ) Θεσσαλίας και την 5η ΥΠΕ, υλοποίησαν δράσεις ενημέρωσης εν όψει της Παγκόσμιας Ημέρα AIDS. Οι ενημερώσεις αφορούσαν το γενικό και μαθητικό πληθυσμό στις ΠΕ Λάρισας, Μαγνησίας, Καρδίτσας και Τρικάλων.

Στόχος ήταν η ευαισθητοποίηση του γενικού και μαθητικού πληθυσμού, σχετικά με το στιγματισμό και τον αποκλεισμό των οροθετικών ατόμων καθώς και την αναγκαιότητα ελέγχου (HIV-testing). Επιπλέον, η αύξηση της γνώσης των τρόπων μετάδοσης και προφύλαξης από τον HIV καθώς και η έγκαιρη διάγνωση της οροθετικότητας στοχεύουν στη μείωση των νέων μολύνσεων και την καλύτερη πρόγνωση της ασθένειας.

Οι ενημερωτικές παρεμβάσεις υλοποιήθηκαν σε πρωινές και απογευματινές ώρες για την καλύτερη προσέγγιση του πληθυσμού στόχου.

Διανεμήθηκε ενημερωτικό υλικό του ΚΕΕΛΠΝΟ (ελληνικό & ξενόγλωσσο) και προφυλακτικά από τα stands του ΚΕΕΛΠΝΟ, καθώς και κατά τη διάρκεια του street action, που περιλάμβανε εκτός από τα πολυσύχναστα μέρη και τις Δημόσιες Υπηρεσίες και τα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της κάθε ΠΕ.

Στην προσπάθεια αυτή συνέβαλαν σημαντικά οι σπουδαστές/εθελοντές των Σχολών ΕΠΑΣ Βοηθών Νοσηλευτών των Γενικών Νοσοκομείων και των τεσσάρων ΠΕ της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Οι ενημερωτικές παρεμβάσεις υλοποιήθηκαν στα ακόλουθα μέρη:

Λάρισα	(2-3/12/2014)
Βόλος	(4-5/12/2014)
Καρδίτσα	(8-9/12/2014)
Τρίκαλα	(10-11/12/2014)

## Ενημερωτική/Εκπαιδευτική παρέμβαση στη Χριστιανική Αδελφότητα Νέων Θεσσαλονίκης (ΧΑΝΘ), παράρτημα Ασβεστοχωρίου

Η ενημερωτική/εκπαιδευτική παρέμβαση αφορούσε τους τρόπους μετάδοσης του HIV, τους τρόπους προστασίας και τη σωστή χρήση του προφυλακτικού. Παράλληλα, δόθηκε έμφαση στην ευαισθητοποίηση των νέων σχετικά με θέματα στιγματισμού και κοινωνικού αποκλεισμού των οροθετικών ατόμων. Στην εκπαίδευση συμμετείχαν 24 έφηβοι της Σχολής Στελεχών της ΧΑΝΘ.

## Ενημερωτικές παρεμβάσεις με θέμα: «HIV/AIDS, ΣΜΝ & Αντισύλληψη» σε άτομα με προβλήματα όρασης και δημιουργία ανάλογου ηλεκτρονικού και έντυπου εκπαιδευτικού υλικού.

Η ανάγκη ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης ατόμων με προβλήματα όρασης σε θέματα που σχετίζονται με την HIV λοίμωξη, τα ΣΜΝ και την αντισύλληψη, ώθησαν το επιστημονικό προσωπικό του ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης και του Κέντρου Εκπαίδευσης και Αποκατάστασης Τυφλών Θεσσαλονίκης, στη δημιουργία ανάλογου ηλεκτρονικού και έντυπου εκπαιδευτικού υλικού. Στη συνέχεια, υλοποιήθηκε η ενημέρωση και εκπαίδευση των ατόμων με προβλήματα όρασης για την HIV λοίμωξη, τα ΣΜΝ και την αντισύλληψη, με την εφαρμογή βιωματικών μεθόδων εκπαίδευσης και τη χρήση του ηλεκτρονικού και του έντυπου ενημερωτικού υλικού με τη μέθοδο Μπράιγ (Braille).

## Ενημερωτικές παρεμβάσεις στο προσωπικό της Cosmote (COSMOTE ΚΙΝΗΤΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.) στο Δήμο Κορδελίου-Ευόσμου

Υλοποιήθηκαν δύο ενημερωτικές παρεμβάσεις:

Η πρώτη ενημέρωση αφορούσε τους τρόπους μετάδοσης της λύσσας, τη συμπτωματολογία της νόσου, τη διαχείριση περιστατικού και τους τρόπους προφύλαξης. Την ενημέρωση παρακολούθησαν 25 υπάλληλοι της ομάδας Field Services της εταιρίας.

Η δεύτερη ενημέρωση αφορούσε την ελονοσία, τον ιό του Δυτικού Νείλου και τα μέτρα πρόληψης από τα κουνούπια. Την ενημέρωση παρακολούθησαν 15 υπάλληλοι της εταιρίας.

## Συνεργασίες με άλλους Φορείς

Σε συνεργασία με άλλους φορείς υλοποιήθηκαν οι παρακάτω ενημερωτικές παρεμβάσεις:

- Ενημερωτική παρέμβαση στην Πλατεία Αριστοτέλους με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Υγείας σε συνεργασία με την 3η και 4η ΥΠΕ, τη Γενική Δ/ση Δημ. Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας της ΠΚΜ, τον ΟΚΑΝΑ, την οργάνωση «Άλημα Ζωής» και την Ελληνική Εταιρεία Νόσου Alzheimer και Συγγενών Διαταραχών.

- Ενημερωτική παρέμβαση στην Πλατεία Αριστοτέλους με αφορμή την Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Εμβολιασμών (22-26/04/14) με την παρουσία stands και τη διανομή έντυπου ενημερωτικού υλικού.
- Ενημερωτική παρέμβαση στην Πλατεία Αριστοτέλους με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα κατά του Καπνίσματος σε συνεργασία με το ΨΝΘ.
- Συμμετοχή στην κεντρική εκδήλωση που διοργανώθηκε από το ΚΕΘΕΑ ΙΘΑΚΗ και το ΚΕΘΕΑ ΠΡΟΜΗΘΕΑΣ στο χώρο του Λιμένα Θεσσαλονίκης για την Παγκόσμια Ημέρα κατά των Ναρκωτικών με την παρουσία stands και τη διανομή έντυπου ενημερωτικού υλικού (AIDS- Ηπατίτιδας).
- Ενημερωτική παρέμβαση στην Πλατεία Αριστοτέλους με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Ιογενών Ηπατιτίδων σε συνεργασία με το προσωπικό της δομής του Thess Checkpoint και το Σύλλογο Ασθενών Ήπατος «ΠΡΟΜΗΘΕΑΣ».

### Ψυχοκοινωνική στήριξη οροθετικών ατόμων, ατόμων του συγγενικού τους περιβάλλοντος, συντρόφων και όσων προβληματίζονται για θέματα που αφορούν τον HIV/AIDS

Παρέχεται συμβουλευτική ενημέρωση, ψυχολογική στήριξη και ψυχοθεραπεία κατόπιν αξιολόγησης. Για το 2014 διενεργήθηκαν συνολικά 356 συνεδρίες.

### Τηλεφωνική Γραμμή Συμβουλευτικής Ενημέρωσης και Πρόληψης για θέματα Δημόσιας Υγείας

Στόχος της γραμμής είναι η εξατομικευμένη ενημέρωση, η παροχή πληροφοριών για την HIV λοίμωξη (τους τρόπους μετάδοσης, το τεστ ανίχνευσης αντισωμάτων του ιού), τα ΣΜΝ, την Ηπατίτιδα, η παροχή πληροφοριών για τα λοιμώδη νοσήματα (τους τρόπους μετάδοσης, πρόληψη), τον ΙΔΝ, τη γρίπη, τη λύσσα και γενικότερα θέματα Δημόσιας Υγείας που προκύπτουν. Επιπλέον, στόχος είναι η παραπομπή του χρήστη των υπηρεσιών της τηλεφωνικής γραμμής στις κατάλληλες υγειονομικές υπηρεσίες.

### Τηλεφωνική γραμμή ενημέρωσης για HIV/AIDS και ΣΜΝ

Κατά το 2014 η τηλεφωνική γραμμή δέχτηκε 324 κλήσεις.

### Τηλεφωνική γραμμή ενημέρωσης για λοιμώδη νοσήματα, εκπαιδευτικά ζητήματα και άλλες πληροφορίες σχετικά με τη Δημόσια Υγεία

Κατά το 2014 η τηλεφωνική γραμμή δέχτηκε 155 κλήσεις σχετικά με λοιμώδη νοσήματα, εκπαιδευτικά ζητήματα καθώς και άλλες πληροφορίες σχετικές με τη δημόσια υγεία.

### Δίκτυο Παρατηρητών Νοσηρότητας Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας (Δίκτυο Sentinel)

Συνδρομή του Γραφείου του ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης στο Δίκτυο Παρατηρητών Νοσηρότητας (Sentinel). Εβδομαδιαία επικοινωνία με τους 15 ιατρούς των ΕΟΠΥΥ και τους 6 ιατρούς των ΚΥ της Β. Ελλάδας που συνεργάζονται με το δίκτυο σχετικά με τη λήψη δειγμάτων για την εποχική γρίπη.

Το σύνολο των δειγμάτων της περιόδου 2013 – 2014, που εξετάστηκαν από το Κέντρο Αναφοράς Γρίπης Βόρειας Ελλάδας, ήταν 85.

Το Νοέμβριο του 2014 ξεκίνησε η επιτήρηση της γρίπης για το 2014-15 και το γραφείο του ΚΕΕΛΠΝΟ

Θεσσαλονίκης ανέλαβε την επικοινωνία με τους 3 ιατρούς των ΠΕΔΥ και τους 2 ιατρούς των ΚΥ της Β. Ελλάδας που συνεργάζονται με το δίκτυο. Το Δεκέμβριο, σε συνεργασία με το Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης του ΚΕΕΛΠΝΟ, γίνεται προσπάθεια να ενταχθούν 8 επιπλέον ιατροί (7 ιατροί ΠΕΔΥ και 1 ιατρός ΚΥ), που θα συμβάλλουν στον εργαστηριακό έλεγχο της γρίπης.

Το σύνολο των δειγμάτων για το 2014-15, που εξετάστηκαν μέχρι σήμερα από το Κέντρο Αναφοράς Γρίπης Βόρειας Ελλάδας, ήταν 1.

### Διερεύνηση Λοιμωδών Κρουσμάτων - Συνδρομή στην Επιτήρηση των Υποχρεωτικώς Δηλουμένων Κρουσμάτων

Συντονισμένες δράσεις και παρεμβάσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης στη Βόρεια Ελλάδα, σχετικά με τη διερεύνηση των κάτωθι Λοιμωδών Νοσημάτων:

Λοιμώδες Νόσημα	Αριθμός
Φυματίωση	2
Λύσσα	6
Λεπτοσπείρωση	1
Ηπατίτιδα Β	1
Σαλμονέλλωση	Συρροή κρουσμάτων (25)
Μηνιγγίτιδα	2
Λεγιονέλλα	1

### Διατμηματική συνεργασία με Γραφεία του ΚΕΕΛΠΝΟ

- Συμβολή στη συλλογή δεδομένων και τη σύνταξη της εθνικής αναφοράς του 2014 για το HIV/AIDS προς UNAIDS, ECDC & WHO, καθώς και συμμετοχή στη συνάντηση με θέμα: «Εθνική Αναφορά HIV/AIDS 2014 προς UNAIDS, ECDC.WHO – Δεδομένα από ΚΕΕΛΠΝΟ – ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ», Αθήνα, Μάρτιος 2014.
- Συμμετοχή σε συνεργασία με το Γραφείο Νοσημάτων που μεταδίδονται με Διαβιβαστές- Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης ΚΕΕΛΠΝΟ - στις ενημερωτικές παρεμβάσεις Επαγγελματιών Υγείας για την ελονοσία, καθώς επίσης στη διενέργεια μαζικού ελέγχου μεταναστών στο ΤΣΦ Φερρών (ΠΕ Έβρου, 23 - 24 Ιουλίου 2014).
- Συμμετοχή σε συνεργασία με το Γραφείο Νοσημάτων που μεταδίδονται με Διαβιβαστές στη δράση καταγραφής μεταναστών και ενεργητικής αναζήτησης κρουσμάτων ελονοσίας (ΠΕ Καρδίτσας, 24 – 26 Ιουλίου 2014).
- Συνεργασία με το ΠΕΔΥ Κεντρικής Μακεδονίας στην αποστολή δειγμάτων νερών για εργαστηριακό έλεγχο στο ΠΕΔΥ Αν. Μακεδονίας – Θράκης. (Απρίλιος 2013 – Ιούλιος 2014).

### Εκπαίδευση Ανθρώπινου Δυναμικού ως Εκπαιδευτές:

1. Ενημερωτικές παρεμβάσεις για τη λύσσα στις Δ/σεις Α'/θμιας και Β'/θμιας Εκπ/σης των Περιφερειών Κεντρικής, Δυτικής και Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης καθώς και Θεσσαλίας (20 ΠΕ) – Δημιουργία ηλεκτρονικού εκπαιδευτικού υλικού.

Στόχος των ημερίδων ήταν η ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των Διευθυντών των Σχολικών Μονάδων, έτσι ώστε να λειτουργήσουν πολλαπλασιαστικά και να ενημερώσουν την ομάδα των εκπαιδευτικών της σχολικής τους μονάδας και στη συνέχεια τους μαθητές και τον σύλλογο γονέων και κηδεμόνων. Στους συμμετέχοντες Διευθυντές

και Υπευθύνους Αγωγής Υγείας και Σχολικών Δραστηριοτήτων παρουσιάστηκε ηλεκτρονικά ενημερωτικό υλικό σχετικά με τη Λύσσα στον άνθρωπο και τα ζώα καθώς και τα μέτρα πρόληψης και προστασίας το οποίο διατίθεται στον ιστότοπο του ΚΕΕΛΠΝΟ. Το Εκπαιδευτικό Υλικό είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ.

2. Πρόγραμμα Βιωματικής Εκπαίδευσης Επιστημόνων του προγράμματος Κοινωφελούς Εργασίας της Π.Ε. Έβρου για τον «HIV-AIDS & τα ΣΜΝ» (Αλεξανδρούπολη, 13-15 Φεβρουαρίου 2014).

Σκοπός του 20ωρου προγράμματος ήταν τα άτομα που εκπαιδεύτηκαν να λειτουργήσουν ως πολλαπλασιαστές για την κάλυψη των αναγκών ενημέρωσης του μαθητικού πληθυσμού των σχολικών μονάδων Β΄/θμιας Εκπ/σης με τη συνεργασία και τη στήριξη της Δ/σης Β΄/θμιας Εκπαίδευσης της ΠΕ Έβρου. Η εκπαίδευση βασίστηκε σε βιωματικές μεθόδους εκπαίδευσης για θέματα υγείας, κατανόησης και προσέγγισης της ομάδας στόχου. Το πρόγραμμα παρακολούθησαν οκτώ (8) επιστήμονες του προγράμματος Κοινωφελούς Εργασίας με ειδικότητες ψυχολόγου, κοινωνικού λειτουργού, κοινωνικής διοίκησης, επόπτη δημόσιας υγείας και φιλολόγου. Επιπρόσθετα, δημιουργήθηκε από την ομάδα των εκπαιδευόμενων σε συνεργασία με το επιστημονικό προσωπικό του ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης ηλεκτρονικό ενημερωτικό υλικό. Το ενημερωτικό υλικό στηρίχτηκε στα δεδομένα του ΚΕΕΛΠΝΟ και άλλων έγκυρων επιστημονικά φορέων (CDC, UNAIDS, WHO) ως άξονας των ενημερωτικών παρουσιάσεων στο μαθητικό πληθυσμό των σχολικών μονάδων της ΠΕ Έβρου.

3. Εκπαιδευτικές Ημερίδες στο πλαίσιο του «Κοινωνικού Σχολείου» σε Υγειονομικούς Υπαλλήλους της 3ης ΥΠΕ.

Στόχος: Εκπαίδευση και ενεργοποίηση Υγειονομικών Υπαλλήλων, οι οποίοι με την εποπτεία του ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης θα εμπλακούν ως εκπαιδευτές για θέματα HIV/AIDS – ΣΜΝ στο πλαίσιο δράσεων του «Κοινωνικού Σχολείου». Αναλυτικά, υλοποιήθηκαν τα παρακάτω:

- Στις 30 Οκτωβρίου 2014 υλοποιήθηκε ημερίδα στην 3η ΥΠΕ και απευθυνόταν στους επαγγελματίες υγείας των ΠΕ Θεσσαλονίκης (Δυτική Θεσσαλονίκη), Ημαθίας, Πέλλας, Πιερίας. Συνολικά, συμμετείχαν 24 Υγειονομικοί Υπάλληλοι με ειδικότητες ψυχολόγου, κοινωνικού λειτουργού, επισκέπτη υγείας.
- Στις 31 Οκτωβρίου 2014 πραγματοποιήθηκε ημερίδα στο ΓΝ Κοζάνης «Μαμάτσειο» και απευθυνόταν στους Υγειονομικούς Υπαλλήλους των ΠΕ Κοζάνης, Γρεβενών, Καστοριάς, Φλώρινας. Συμμετείχαν 18 Υγειονομικοί Υπάλληλοι με ειδικότητα ψυχολόγου, λογοθεραπευτή, κοινωνικού λειτουργού, επισκέπτη υγείας, μαίας, ιατρού.

4. Εκπαιδευτικές Ημερίδες στο πλαίσιο του «Κοινωνικού Σχολείου» σε Υγειονομικούς Υπαλλήλους της 5ης ΥΠΕ.

Στόχος: Ευαισθητοποίηση του Υγειονομικού Προσωπικού της 5ης ΥΠΕ, έτσι ώστε οι υγειονομικοί λειτουργοί να συνδράμουν στην ενημέρωση του γενικού και του μαθητικού πληθυσμού στο πλαίσιο του Προγράμματος «Κοινωνικό Σχολείο».

Αναλυτικά, υλοποιήθηκαν τα παρακάτω:

- Στις 3 Δεκεμβρίου 2014 υλοποιήθηκε ημερίδα στο ΠΓΝ Λάρισας και απευθυνόταν στους επαγγελματίες υγείας των ΠΕ Λάρισας και Μαγνησίας.

Συνολικά, συμμετείχαν 25 Υγειονομικοί Υπάλληλοι διαφόρων ειδικοτήτων.

- Στις 12 Δεκεμβρίου 2014 πραγματοποιήθηκε ημερίδα στο ΓΝ Τρικάλων και απευθυνόταν στους Υγειονομικούς Υπαλλήλους των ΠΕ Καρδίτσας και Τρικάλων.

Συνολικά, συμμετείχαν 27 Υγειονομικοί Υπάλληλοι διαφόρων ειδικοτήτων.

5. Εκπαίδευση Εκπαιδευτών των Σχολίων Γονέων στο πλαίσιο του «Κοινωνικού Σχολείου» του ΥΠΕΠΘ

Συμμετοχή στις ημερίδες που πραγματοποιήθηκαν στην Αθήνα (21-23 Σεπτεμβρίου 2014) και στο Ηράκλειο (8 Νοεμβρίου 2014). Επίσης, οργανώθηκε και υλοποιήθηκε εκπαιδευτική ημερίδα με εισηγήσεις του επιστημονικού προσωπικού στη Θεσσαλονίκη (16 Οκτωβρίου 2014). Στόχος ήταν η εκπαίδευση των Εκπαιδευτών των Σχολίων Γονέων για τη διεξαγωγή ενημερώσεων στους γονείς που συμμετέχουν στο πρόγραμμα των Σχολίων Γονέων στην ελληνική επικράτεια.

6. Βιωματικό Σεμινάριο Εκπαίδευσης Ενημερωτών της Μη Κυβερνητικής Οργάνωσης (ΜΗΚΥΟ) «Θετική Φωνή» για τη λειτουργία του σημείου εξέτασης στη Θεσσαλονίκη.

Στόχος του σεμιναρίου η βιωματική εκπαίδευση των ενημερωτών της ΜΗΚΥΟ που στελεχώνουν τη δομή THESS Checkpoint. Η THESS Checkpoint λειτουργεί με την επιστημονική εποπτεία του ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης, έχει στόχο την ενημέρωση του γενικού πληθυσμού για ασφαλείς σεξουαλικές συμπεριφορές και παρέχει τη δυνατότητα δωρεάν εξέτασης HIV. Χρόνος διεξαγωγής: Νοέμβριος 2013 έως σήμερα – Συνεχιζόμενη Εκπαίδευση.

7. Ενημέρωση των στελεχών του THESS Checkpoint για τις Ηπατίτιδες

Υλοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη στις 17 Οκτωβρίου 2014 ενημέρωση των στελεχών του THESS Checkpoint για τις ηπατίτιδες, σε συνεργασία με το Γραφείο Ηπατιτίδων.

## Επιστημονικές Ανακοινώσεις, Εισηγήσεις και Ομιλίες

- Γκόμα Φ. «Πρόγραμμα Βιωματικής Εκπαίδευσης: Διαφυλικές Σχέσεις–Σεξουαλική Αγωγή–HIV/AIDS–ΣΜΝ», Διημερίδα «Επιμένω στην πρόληψη», Θεσσαλονίκη, 16-17 Οκτωβρίου 2014.
- Χαλκίδου Σ. «Αγωγή Υγείας – Σεξουαλική Υγεία – Διαφυλικές Σχέσεις», Διημερίδα «Επιμένω στην πρόληψη», Θεσσαλονίκη, 16-17 Οκτωβρίου 2014.
- Γκόμα Φ., Χαλκίδου Σ., Μυλωνά Ε. «Ο ρόλος του εκπαιδευτικού στην ενημέρωση για την HIV νόσο», στρογγυλή τράπεζα, Ημερίδα «HIV-AIDS. Μια συνεχής απειλή», Θεσσαλονίκη, 10 Μαΐου 2014.
- Μυλωνά Ε. «Ενημερωτικές παρεμβάσεις πρόληψης για νοσήματα που μεταδίδονται από τα κουνούπια στο μαθητικό πληθυσμό», 7ο Πανελλήνιο & 6ο Πανευρωπαϊκό Επιστημονικό & Επαγγελματικό Νοσηλευτικό Συνέδριο, Ιωάννινα, 8-11 Μαΐου 2014.
- Γκόμα Φ., Χαλκίδου Σ., Εισηγήσεις στην εκδήλωση «Όλα όσα ήθελες να μάθεις για τον HIV/AIDS και δεν το λημούσες να ρωτήσεις ποτέ», που οργανώθηκε από τον Σύλλογο HOMOphonia-Thessaloniki Pride για την Παγκόσμια Ημέρα κατά του AIDS, Θεσσαλονίκη, 25 Νοεμβρίου 2014.
- Γκόμα Φ. Εισήγηση με θέμα «HIV/ADS: από την πλευρά του ασθενή και του ιατρού» σε Διήμερο Σεμινάριο με θέμα το AIDS που οργανώθηκε από την Ελληνική Επιτροπή Διεθνών Σχέσεων & Ανταλλαγών Φοιτητών Ιατρικής (HelMSIC), Θεσσαλονίκη, 27-28 Νοεμβρίου 2014.
- Χαλκίδου Σ., Μυλωνά Ε. «Τελική διάσκεψη του Ειδικού προγράμματος ελέγχου για τον ιό του Δυτικού Νείλου και την ελονοσία, ενίσχυση της επιτήρησης στην ελληνική επικράτεια- MALWEST», Αθήνα, Φεβρουάριος 2014.
- Χαλκίδου Σ., Ημερίδα «Η καταπολέμηση των κουνουπιών στη Μακεδονία: Παρούσα κατάσταση-προβλήματα και προοπτικές», Θεσσαλονίκη, Μάρτιος 2014.
- Γκόμα Φ., Χαλκίδου Σ., Μυλωνά Ε. Διημερίδα «Κτίζοντας την κουλτούρα της Ποιότητας και της Ασφάλειας στις Υπηρεσίες Υγείας: Εμπειρία και Προοπτικές», Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2014.
- Χαλκίδου Σ., Μυλωνά Ε., 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας με τίτλο «Δημόσια Υγεία: δρόμος προς την ανάπτυξη», Αθήνα, Απρίλιος 2014.
- Γκόμα Φ., Εισήγηση στην Ημερίδα «Νοσήματα που μεταδίδονται από τα κουνούπια – Μέτρα προστασίας από τα κουνούπια», Φέρες, ΠΕ Έβρου, Μάιος 2014.
- Γκόμα Φ., Χαλκίδου Σ., Ενημερωτική συνάντηση σχετικά με τα αποτελέσματα των συγχρηματοδοτούμενων από την Ευρωπαϊκή Ένωση προγραμμάτων για τον HIV/AIDS (MEDIA Cluster Meeting on HIV Project), Αθήνα, Ιούνιος 2014.
- Μυλωνά Ε., 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επισκεπτών - τριών Υγείας, Αθήνα, Οκτώβριος 2014

- Μυλωνά Ε., Ημερίδα «Καταπολέμηση Κουνουπιών και Δημόσια Υγεία στην Ελλάδα», Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2014.
- Μυλωνά Ε., Διημερίδα «Επιμένω στην πρόληψη», Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2014.
- Γκόμα Φ., Χαλκίδου Σ., Εκπαιδευτικό σεμινάριο «Participatory Quality Development (PQD) στο πλαίσιο της κοινής Ευρωπαϊκής Δράσης Quality Action, με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας των δράσεων για την πρόληψη της HIV λοίμωξης», Αθήνα, Σεπτέμβριος 2014.
- Μυλωνά Ε., Διημερίδα «Καταγραφή του Καρκίνου» στο πλαίσιο της πράξης «Ανάπτυξη του Εθνικού Αρχείου Νεοπλασιών (EAN)» του ΕΠ «Διοικητική Μεταρρύθμιση 2007-2013», Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2014.
- Γκόμα Φ., Τσακλίδου Κ., 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Forum Δημόσιας Υγείας με τίτλο «Δικτύωση φορέων πρωτοβάθμιας περίθαλψης (ιδιωτικών και δημόσιων) σε πανελλαδική κλίμακα για την επιδημιολογική επιτήρηση και τον έλεγχο μεταδοτικών νόσων», Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2014.
- Χαλκίδου Σ., 26ο Πανελλήνιο Συνέδριο AIDS, Αθήνα, Νοέμβριος 2014.
- Γκόμα Φ., Συμμετοχή και εισήγηση με θέμα «Δράσεις Αγωγής Υγείας του ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης» στην ημερίδα που διοργάνωσε η Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτ. Θεσσαλονίκης με τίτλο: «Η αναγκαιότητα των προγραμμάτων αγωγής υγείας στο σύγχρονο σχολείο-Εισαγωγική ενημέρωση», Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2014.

Υπεύθυνη: Ρεγγίνα Βώρου  
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αν. Καθ. Τσιόδρας Σωτήρης

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Ο στρατηγικός σχεδιασμός ενός οργανισμού Δημόσιας Υγείας όπως το ΚΕΕΛΠΝΟ είναι πολύπλευρος και περιλαμβάνει τις ακόλουθες δράσεις οι οποίες κρίνονται ως πρώτης προτεραιότητας:

- Ανασκόπηση και σχολιασμός από ανεξάρτητη επιτροπή επιστημονικών συμβούλων, της καταστάσεως Δημόσιας Υγείας της χώρας σε σχέση με τα μεταδοτικά νοσήματα.
- Εσωτερική και εξωτερική αξιολόγηση των δράσεων του ΚΕΕΛΠΝΟ από ειδήμονες του χώρου της Δημόσιας Υγείας οι οποίοι δεν ανήκουν στο ΚΕΕΛΠΝΟ και δεν έχουν κάποια σύγκρουση συμφερόντων με τον οργανισμό.
- Επικοινωνία με αρμόδιους οργανισμούς, δίκτυα και τον πληθυσμό σε καταστάσεις κρίσεως για τη Δημόσια Υγεία.

#### ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

Η Ιατρός Βιοπαθολόγος Ρ. Βώρου είναι το σημείο επαφής του ΚΕΕΛΠΝΟ με το EPIS for EpiSouth με συνεχή ανταλλαγή πληροφοριών με το ΚΕΕΛΠΝΟ ως προς λοιμώδη και μη νοσήματα στις 27 συνολικά της Μεσογείου και των Βαλκανίων. Εντός του 2014, το Γραφείο πραγματοποίησε μέσω της κας. Ρ. Βώρου:

1. Ενεργό συμμετοχή στη Συντακτική Ομάδα του Μηνιαίου Ενημερωτικού Δελτίου του ΚΕΕΛΠΝΟ, καθώς και στην επιμέλεια κειμένων του Ενημερωτικού Δελτίου.
2. Συγγραφή επιστημονικών και γενικότερων ενημερωτικών κειμένων για το Ενημερωτικό Δελτίο του ΚΕΕΛΠΝΟ.
3. Συμμετοχή σε Ελληνικά συνέδρια που αφορούν στις δραστηριότητες του Γραφείου.
4. Εκπροσώπηση του ΚΕΕΛΠΝΟ στο Ευρωπαϊκό περιοδικό Eurosurveillance και κριτική θεώρηση μελετών του περιοδικού αυτού καθώς και άλλων έγκριτων περιοδικών.
5. Συμμετοχή στην επιτροπή του ΚΕΕΛΠΝΟ για τα νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές,
6. Συμμετοχή στην Επιτροπή για τη Βρουκέλλωση και σε ομάδες εργασίας αυτής με στόχο την ενίσχυση στοχευμένης διερεύνησης των ύποπτων εκτροφών που αφορούν κτηνοτρόφους την ανεύρεση τρόπων συνεργασίας με τμήματα κτηνιατρικής, τη δημιουργία πρωτοκόλλου αντιμετώπισης ατυχήματος σε κτηνίατρο κατά τη διενέργεια εμβολιασμού ζωϊκού κεφαλαίου, παραγωγή γραπτού ενημερωτικού υλικού για το γενικό πληθυσμό και για τις ευπαθείς ομάδες, διερεύνηση εργαστηρίων με δυνατότητα ανίχνευσης *Brucella spp* σε περιβαλλοντικά δείγματα, αλληλαγή Δελτίου Υποχρεωτικής Δήλωσης για τη Βρουκέλλωση.
7. Τελικό απολογισμό έργου του ΚΕΕΛΠΝΟ για τον ενάμισο χρόνο λειτουργίας του δικτύου EpiSouthPlus σε συνεργασία με τον Αναπληρωτή Καθηγητή κ. Σωτήρη Τσιόδρα και την Ιατρό ΚΕΕΛΠΝΟ κα. Α. Μπάκα.

Ο Αναπληρωτής Καθηγητής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών κ. Σωτήρης Τσιόδρας πραγματοποίησε τις ακόλουθες δραστηριότητες:

1. Εκπροσώπηση του ΚΕΕΛΠΝΟ στο Advisory Forum του ECDC ως αναπληρωτής της Προέδρου του ΚΕΕΛΠΝΟ κας Τζ. Κουρέα-Κρεμαστινού, καθώς και Εθνικός εκπρόσωπος σε θέματα ετοιμότητας.
2. Εκπροσώπηση σε επιτροπές του ΚΕΕΛΠΝΟ και του Υπουργείου Υγείας για πληθώρα μεταδιδόμενων νοσημάτων που επιτηρούνται από το ΚΕΕΛΠΝΟ.
3. Εκπροσώπηση του οργανισμού και του Υπουργείου Υγείας ως εκπρόσωπος τύπου με συνεντεύξεις και ανακοινώσεις-δελτία τύπου στον έντυπο τύπο και σε ΜΜΕ για τις οδηγίες, τις δράσεις και το έργο του ΚΕΕΛΠΝΟ, ιδιαίτερα για την γρίπη, την λύσσα, την ελονοσία και τον Ιό του Δυτικού Νείλου, τον Ιό MERS, τον Ιό Ebola αλλά και όλα τα μεταδιδόμενα νοσήματα.
4. Συμμετοχή στην ομάδα παρέμβασης και τις επιστημονικές επιτροπές δράσεων του ΚΕΕΛΠΝΟ για τη λύσσα, την ελονοσία, τον Ιό του Δυτικού Νείλου, την πολιομυελίτιδα και οιαδήποτε άλλη έκτακτη κατάσταση Δημόσιας Υγείας π.χ. άλλα αναδυόμενα λοιμώδη νοσήματα όπως αυτά από κοροναϊό, γρίπη H7N9 και Ιό Ebola.
5. Συμμετοχή στην επιδημιολογική επιτήρηση, απόκριση και αντιμετώπιση, των πρώτων κρουσμάτων MERS στον Ελληνικό χώρο καθώς και κρουσμάτων ελονοσίας, Δυτικού Νείλου, του Ιού Chikungunya και υπόπτων κρουσμάτων για τον Ebola.
6. Συμμετοχή στην επιτροπή του ΥΥΚΑ για την υγειονομική διάταξη 39Α.
7. Συνεργασία με την ομάδα εργασίας του ΥΥΚΑ για το Σχέδιο Δράσης για την αντιμετώπιση της ελονοσίας, της λύσσας και άλλων λοιμωδών νοσημάτων.
8. Συμμετοχή στην ομάδα απόκρισης του ΚΕΕΛΠΝΟ για τη σοβαρή γρίπη και τις νοσηλείες σε ΜΕΘ καθώς και την εκτίμηση κινδύνου της νόσου στην χώρα.
9. Συμμετοχή σε μετεκπαιδευτικές διαλέξεις του ΚΕΕΛΠΝΟ που οργανώθηκαν στα πλαίσια του Πανελληνίου Ιατρικού Συλλόγου και στα πλαίσια των δράσεων ΚΕΕΛΠΝΟ – ΕΣΔΥ.
10. Σύνταξη απαντήσεων στα ερωτήματα βουλευτών και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για θέματα αρμοδιότητας του ΚΕΕΛΠΝΟ.
11. Συμμετοχή ως κριτής προτάσεων για το συνέδριο ESCAIDE ECDC και για το Πανευρωπαϊκό ESCMID. Επίσης, είναι κριτής προτάσεων για χρηματοδότηση ερευνητικών προγραμμάτων του ESCMID.
12. Συμμετοχή ως external expert του ECDC για την Εκτίμηση Κινδύνου για την ετήσια εποχιακή γρίπη (από το 2009 έως και σήμερα).
13. Αρθρογραφία για το Ενημερωτικό Δελτίο του ΚΕΕΛΠΝΟ.
14. Συμμετοχή ως εμπειρογνώμονας σε συνάντηση του ECDC για την οικονομική κρίση, τους μετανάστες και τα λοιμώδη νοσήματα και στην διοργάνωση πανευρωπαϊκής συνάντησης στην Ελλάδα με αυτό το θέμα το 2014.
15. Παρουσίαση ενημέρωσης για το θέμα των μεταναστών και την Δημόσια Υγεία στην Πανευρωπαϊκή διυπουργική Συνάντηση των Υπουργών Υγείας των κρατών μελών τον Απρίλιο του 2014
16. Παρουσίαση σε θέματα Δημόσιας Υγείας στο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας της ΕΣΔΥ, στο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, στο ετήσιο συνέδριο Εταιρείας Ελέγχου Λοιμώξεων, της Ελληνικής Εταιρείας Λοιμώξεων και σε πολυάριθμες άλλες επιστημονικές συναντήσεις

Εντός του 2014, το Γραφείο εκπροσωπήθηκε μέσω της Μαθηματικού Στατιστικού Αναλυτή κ. Δήμητρας Τάτσιου στο 2ο ΚΟΣΕ του Υπουργείου Υγείας, ένα πενταμελές συλλογικό όργανο που έχει στελεχωθεί από υπαλλήλους φορέων που ανήκουν στην αρμοδιότητα του Β ΚΟΣΕ και οι οποίοι είναι αρμόδιοι για τα γεωχωρικά δεδομένα των φορέων τους που αναφέρονται στο άρθρο 1 παρ. 2β. Πρόκειται για την εφαρμογή της κοινοτικής οδηγίας INSPIRE «Για τη δημιουργία υποδομής χωρικών πληροφοριών στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα», που αφορά την καταγραφή και διαχείριση του συνόλου των γεωχωρικών δεδομένων της χώρας στην ΕΥΓΕΠ (www.geodata.gov.gr).

## ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΙΜΟΕΠΑΓΡΥΠΝΙΣΗΣ (ΣΚΑΕ)

Υπεύθυνη: Πολίτη Κωνσταντίνα

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ

Στο πλαίσιο της εναρμόνισης της ελληνικής νομοθεσίας με τις ευρωπαϊκές οδηγίες για τη θέσπιση προτύπων ασφαλείας και ποιότητας του αίματος και των προϊόντων του, το ΣΚΑΕ θεσμοθετήθηκε ως υπεύθυνο όργανο για την κοινοποίηση ανεπιθύμητων αντιδράσεων και συμβάντων σχετικά με τη μετάγγιση αίματος στους ασθενείς και τη δωρεά αίματος στους αιμοδότες (ΦΕΚ 261/17-02-2011). Από τον Ιανουάριο του 2008 το ΣΚΑΕ έχει έδρα στις κεντρικές εγκαταστάσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ. Λειτουργεί με εξειδικευμένο προσωπικό στα θέματα της αιμοδοσίας και των μεταγγίσεων, δημόσιας υγείας, εργαστηριακού ελέγχου του αίματος, συμβουλευτικής για τις λοιμώξεις, που μεταδίδονται με το αίμα πριν και μετά την αιμοληψία, στατιστικής ανάλυσης, εκπαίδευσης και οργάνωσης. Με σκοπό τον περιορισμό των κινδύνων της αιμοδοσίας-μετάγγισης έχει αναπτυχθεί ένα υπεύθυνο σύστημα επιδημιολογικής επιτήρησης για τις ανεπιθύμητες αντιδράσεις και συμβάντα, που σχετίζονται με τις μεταγγίσεις αίματος σε τοπικό, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο. Πρόκειται για μηχανισμό στήριξης της αιμοδοσίας και της Δημόσιας Υγείας μέσα από τις δομές του ΚΕΕΛΠΝΟ και του Υπουργείου Υγείας. Το ΣΚΑΕ κοινοποιεί τα αποτελέσματα της επιδημιολογικής επιτήρησης στο ΚΕΕΛΠΝΟ και στο Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας (ΕΚΕΑ).

### ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

Επικαιροποίηση και βελτίωση ερωτηματολογίων επιδημιολογικής επιτήρησης και αποστολή στις Αιμοδοσίες για τα εξής θέματα:

- Λοιμώξεις, που μεταδίδονται με το αίμα.
- Ανεπιθύμητες αντιδράσεις, ατυχήματα, βλάβες και γενικά επιπλοκές κατά ή μετά την αιμοληψία στους αιμοδότες.
- Ανεπιθύμητες αντιδράσεις και συμβάντα σχετικά με τη μετάγγιση αίματος στους ασθενείς Πρωτόκολλα ανιχνευσιμότητας για λοιμώξεις σε οροθετικούς ασθενείς (πιθανή μετάδοση HIV, ηπατίτιδας κλη με το αίμα).
- Πρωτόκολλα αναδρομικού ελέγχου σε οροθετικούς για HIV, HBV, HCV αιμοδότες (προηγούμενης αιμοδοσίας).

Για τις παραπάνω πέντε δραστηριότητες του ΣΚΑΕ γίνεται αποστολή ερωτηματολογίων σε 105 Υπηρεσίες Αιμοδοσίας και 25 Ιδιωτικές Κλινικές, παραλαβή, καταγραφή, αξιολόγηση και ανάλυση των απαντήσεων στο πλαίσιο συνεχούς επικοινωνίας και συνεργασίας τόσο με τις Υπηρεσίες Αιμοδοσίας όσο και τα Κλινικά Τμήματα των Νοσοκομείων μέσω του εθνικού δικτύου αιμοεπαγρύπνησης και των Περιφερειακών Εδρών του (Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Ιωάννινα, Αλεξανδρούπολη, Λάρισα, Ηράκλειο).

Δείκτες Μέτρησης της αποδοτικότητας του ΣΚΑΕ στις παραπάνω δραστηριότητες:

1. Επιδημιολογική Επιτήρηση για τις λοιμώξεις, που μεταδίδονται με το αίμα:
  - Συμμετοχή των Υπηρεσιών Αιμοδοσίας: 91%.

- Αριθμός ελεγχόμενων μονάδων ολικού αίματος και μονάδων αιμοπεταλιαφαίρεσης ως ποσοστό της Συλλογής και του Ελέγχου του Αίματος σε εθνικό επίπεδο: 89%.
  - Δείκτες ποιότητας εργαστηριακού ελέγχου: - Εσωτερικός ποιοτικός έλεγχος: 90%  
- Εξωτερικός ποιοτικός έλεγχος: 35%
  - Δείκτες διαχείρισης του προσωπικού ανά Υπηρεσία Αιμοδοσίας και γεωγραφική περιφέρεια: 17%.
2. Γνωστοποίηση δεδομένων αιμοεπαγρύπνησης στους μεταγγιζόμενους ασθενείς και τους αιμοδότες. Απαντήσεις Υπηρεσιών Αιμοδοσίας και των Ιδιωτικών Κλινικών για:
    - Ανεπιθύμητες Αντιδράσεις (σοβαρές και μη σοβαρές) σχετικά με την μετάγγιση προϊόντων των αίματος ανάλογα με το προϊόν (ερυθροκύτταρα, πλάσμα, αιμοπετάλια), το είδος και τη σοβαρότητα της αντίδρασης και της αιτιακής σχέσης με τη μετάγγιση: 88%.
    - Ανεπιθύμητα Συμβάντα (σφάλμα χωρίς σύμβαμα, παρ' ολίγον σύμβαμα, σοβαρό σύμβαμα) σχετικά με το είδος του μεταγγισθέντος προϊόντος (ερυθροκύτταρα, πλάσμα, αιμοπετάλια) και την απόκλιση από τις ποιοτικές προδιαγραφές : 86%.
    - Ανεπιθύμητες Αντιδράσεις και Συμβάντα στους Αιμοδότες κατά τη διάρκεια και μετά την αιμοδοσία: 69%.
  3. Διενέργεια αναδρομικού ελέγχου του αίματος τυχόν μετάδοσης με το αίμα της HIV λοίμωξης μετά από σχετική γνωστοποίηση του Γραφείου της HIV λοίμωξης και ΣΜΝ και των λοιμώξεων HBV,HCV μετά από γνωστοποίηση των Υπηρεσιών Αιμοδοσίας:
    - Απάντηση στα πρωτόκολλα του ΣΚΑΕ για τυχόν μετάδοση της HIV λοίμωξης με το αίμα στο σύνολο των Υπηρεσιών Αιμοδοσίας: 100%.
    - Για τις λοιμώξεις HBV,HCV απάντησε το 86% των Υπηρεσιών Αιμοδοσίας.

### Αιμοδοσία και ιός Δυτικού Νείλου

1. Συνεργασία του ΣΚΑΕ με την διεπιστημονική Ομάδα Εργασίας για τον καθορισμό των περιοχών που επηρεάζονται από νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές ( ΙΔΝ και ελονοσία).
2. Μέτρα για την ασφάλεια του αίματος έναντι του ιού του Δυτικού Νείλου (ΔΝ). Αποστολή σε όλες τις Υπηρεσίες Αιμοδοσίας και ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ.
3. Εκπόνηση σχεδίου δράσης σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία και συμμετοχή στο WEST NILE VIRUS AND BLOOD SAFETY INTRODUCTION TO A PREPAREDNESS PLAN IN EUROPE 2013 της ΕΕ.
4. Επιδημιολογική επιτήρηση των ελεγχόμενων αιμοδοτών με NAT στις επηρεαζόμενες περιοχές: 100%.
5. Συλλογή και ανάλυση πληροφοριών βάσει πρωτοκόλλου για τον αποκλεισμό αιμοδοτών με ιστορικό επίσκεψης στις επηρεαζόμενες περιοχές: 100%.
6. Αιμοεπαγρύπνηση για την κατάσταση υγείας των αιμοδοτών σχετικά με τη λοίμωξη ΔΝ στο διάστημα 15 ημερών από την αιμοδοσία:80%.
7. Αιμοεπαγρύπνηση για τυχόν μετάδοση της λοίμωξης ΙΔΝ σε μεταγγιζόμενους ασθενείς πριν και κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του ελέγχου του αίματος για WNV- RNA με NAT.

### Αιμοδοσία και ελονοσία

1. Μέτρα για την ασφάλεια του αίματος και αιμοεπαγρύπνησης σχετικά με τα κρούσματα ελονοσίας στις επηρεαζόμενες περιοχές. Αποστολή σε όλες τις Υπηρεσίες Αιμοδοσίας και ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ.
2. Επιδημιολογική επιτήρηση των αιμοδοτών των επηρεαζόμενων περιοχών και των όμορων σε ακτίνα 5 χλμ.

3. Καταγραφή δεδομένων για τον έλεγχο του αίματος με PCR και ELISA στην περιοχή Ευρώτα –Λακωνίας 100%.Στις άλλες περιοχές με σποραδικά κρούσματα εφαρμόζεται το μέτρο του αποκλεισμού από αιμοδοσία. Σε περιπτώσεις προγραμματισμένων μεγάλων πληθυσμιακών αιμοληψιών εφαρμόστηκε έλεγχος με PCR και EIA για την αποφυγή απώλειας αιμοδοτών.
4. Συμμετοχή του ΣΚΑΕ στην Ομάδα Εργασίας του ECDC για την ασφάλεια του αίματος έναντι της ελονοσίας.
5. Έκδοση στα ελληνικά δυο γνωμοδοτήσεων του ECDC για τον εργαστηριακό έλεγχο του αίματος για ελονοσία στον αιμοδοτικό πληθυσμό σε επιδημικές περιοχές και σε επισκέπτες.

### Άλλες δραστηριότητες του ΣΚΑΕ

1. Εγκρίθηκε η συνεργασία δύο επιστημόνων στο Συντονιστικό Κέντρο Αιμοεπαγρύπνησης με απόφαση 2ης /11-2-2014 Συνεδρίασης του ΔΣ του ΚΕΕΛΠΝΟ: κα Μ. Παραρά, Αιματολόγος (πρώην Διευθύντρια Αιμοδοσίας Ευαγγελισμού) και κα Λ. Καβαλιερίου Βιοπαθολόγος (πρώην Διευθύντρια Αιμοδοσίας ΓΝ Αμαλία Φλέμιγκ).
2. Προώθηση ενημερωτικών εντύπων για την αιμοδοσία και την αιμοεπαγρύπνηση στην Τοπική
3. Αυτοδιοίκηση, την Εκκλησία και σε Συλλόγους Εθελοντών Αιμοδοτών.
4. Επικοινωνία με την ΠΟΣΕΑ, Συλλόγους Εθελοντών Αιμοδοτών, την Ελληνική Ομοσπονδία Θαλασσαιμίας (ΕΟΘΑ) και Πανελλήνιο Σύλλογο Πασχόντων από Μεσογειακή Αναιμία (ΠΑΣΠΑΜΑ) για θέματα ασφάλειας του αιμοδότη.
5. Συντονισμός του συμμετοχικού προγράμματος των Υπηρεσιών Αιμοδοσίας «Ευαγγελισμός, Τζάνειο, Πανεπ.Γ.Ν.Ιωαννίνων Δουρούτης, του ΑΧΕΠΑ και του Παν.Γ.Ν.Αλεξανδρούπολης στο Project του Συμβουλίου της Ευρώπης,Τμήμα Βιολογικής Προτυποποίησης EDQM για εξωτερικές ασκήσεις επάρκειας (proficiency laboratory testing) εργαστηριακών μεθόδων ελέγχου λοιμωδών παραγόντων και ανοσοαιματολογικού ελέγχου.

### Συμμετοχή σε συνεδριάσεις των Εμπειρογνομώνων Αιμοδοσίας του Συμβουλίου της Ευρώπης και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (Commission) - Επίσημη εκπροσώπηση της χώρας.

1. Συμμετοχή στο 16ο Διεθνές Σεμινάριο Αιμοεπαγρύπνησης, Βαρκελώνη 5 -7 Μαρτίου 2014.
2. Συμμετοχή στη « Συνάντηση των Αρμοδίων Αρχών για το Αίμα και τα παράγωγά του», Βρυξέλλες. 9-10 Απριλίου 2014.
3. Συμμετοχή στη 4η Συνάντηση του Bureau του CD-P-TS Εμπειρογνομώνων Αιμοδοσίας του Συμβουλίου της Ευρώπης, Στρασβούργο . 24 -25 Ιουνίου 2014.
4. Συμμετοχή στη 15η Συνάντηση Εμπειρογνομώνων Αιμοδοσίας (GTS) του Συμβουλίου της Ευρώπης, Στρασβούργο 14 – 15 Οκτωβρίου 2014.
5. Ευρωπαϊκή Επιτροπή : Συνάντηση Εθνικών Εκπροσώπων Αιμοδοσίας,3-4 Νοεμβρίου 2014, Βρυξέλλες.

### Συμμετοχή σε συνέδρια. Δημοσιεύσεις- Επιστημονικά περιοδικά και άρθρα.

4th Pan – European Conference on Haemoglobinopathies and Rare Anaemias

### Συμμετοχή στις εργασίες του Διεθνούς Δικτύου Αιμοεπαγρύπνησης

Συντονισμός από το ΣΚΑΕ της Ομάδας Εργασίας του Διεθνούς Δικτύου Αιμοεπαγρύπνησης (ΙΗΝ) για την συλλογή και ανάλυση των στοιχείων Αιμοεπαγρύπνησης από 22 χώρες (συμμετοχή Ευρώπης, ΗΠΑ, Καναδά, Αυστραλίας

Ιαπωνίας, Νότιας Αφρικής και Νέας Ζηλανδίας.) Το ΣΚΑΕ είναι η έδρα της διαδικτυακής βάσης πληροφοριών ISTAR του ΙΗΝ.

## Εκπαιδευτικές δραστηριότητες

Διοργάνωση 17ης Εθνικής Συνάντησης για την Αιμοεπαγρύπνωση: Αιτιολογική Ανάλυση Ανεπιθύμητων Αντιδράσεων και Συμβάντων σχετικά με το αίμα. 12-12-2014, Αίθουσα Τελετών Υπουργείου Υγείας Αθήνα. Παρουσιάστηκαν τα εξής θέματα:

- «Αυξημένες απαιτήσεις αιμοεπαγρύπνωσης και συστάσεις των διεθνών οργανισμών: ελληνικά δεδομένα» (Κ. Πολίτη).
- «Η κατανόηση της αιτιακής συσχέτισης ενός ανεπιθύμητου συμβάντος με το μεταγγισθέν προϊόν» (Μ. Παραρά).
- «Ανάλυση ποιότητας αναφορών για τις λοιμώξεις που μεταδίδονται με το αίμα» (Λ. Καβαλλιέρου).

Η εθνική αυτή συνάντηση αξιολογήθηκε από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο που μοριοδότησε την εκδήλωση και το αποτέλεσμα της αξιολόγησης κρίθηκε επαινετικό.

## ΞΕΝΩΝΑΣ ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

Υπεύθυνος: Δημητρώπουλος Χρήστος

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Ο Ξενώνας Ψυχοκοινωνικής Υποστήριξης ατόμων με HIV λοίμωξη του στεγάζεται στον Πειραιά και λειτουργεί από το 1993 ως Περιφερειακή Υπηρεσία του Οργανισμού. Υπήρξε η πρώτη δομή φιλοξενίας για άτομα με HIV λοίμωξη που λειτούργησε στην Ελλάδα. Στον Ξενώνα Ψυχοκοινωνικής Στήριξης συνήθως απευθύνονται οροθετικοί Έλληνες και αλλοδαποί χωρίς συναισθηματικά στηρίγματα, που η οικονομική τους κατάσταση είναι σε πλήρες αδιέξοδο και η ψυχική τους δόμηση είναι ανύπαρκτη, έχοντας βιώσει έντονα τον κοινωνικό στιγματισμό και αποκλεισμό. Ο Ξενώνας καλείται να καλύψει εκτός από τις βασικές ανάγκες σε σίτιση – στέγαση των ατόμων αυτών και την συγκρότησή τους από ψυχοκοινωνικής πλευράς. Επιπλέον, φιλοξενούνται άτομα που χρήζουν ψυχιατρικής παρακολούθησης, πρώην χρήστες τοξικών ουσιών, από πρώην τροφίμους σωφρονιστικών ιδρυμάτων και πρώην εκδιδόμενα άτομα. Οι ωφεληόμενοι μπορούν να φιλοξενηθούν εδώ για ένα έτος, ωστόσο η διαμονή τους μπορεί να επεκταθεί ανάλογα με τις ανάγκες της κάθε περίπτωσης. Στον Ξενώνα διατίθενται δεκατέσσερις κλίνες.

### ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

#### Φιλοξενούμενοι

Συγκεκριμένα, από την 1η Ιανουαρίου του 2014 έως και την 31η Δεκεμβρίου του ίδιου έτους, φιλοξενήθηκαν συνολικά είκοσι επτά άτομα οροθετικά άτομα, εκ των οποίων οι 23 ήταν άνδρες και οι τέσσερις γυναίκες. Ο μέσος όρος ηλικίας των ανδρών ήταν τα 41 έτη και των γυναικών τα 43 έτη. Κατά την διάρκεια της παραπάνω περιόδου, στον Ξενώνα, έγινε εισαγωγή δεκατριών νέων φιλοξενουμένων, ενώ, στα πλαίσια της κοινωνικής επανένταξης, αποχώρησαν δεκατέσσερις φιλοξενούμενοι. Επιπλέον, τρεις φιλοξενούμενοι αποχώρησαν λόγω σοβαρής παραβίασης των κανονισμών του Ξενώνα και ένας απεβίωσε λόγω σοβαρών προβλημάτων υγείας στην Μονάδα Ειδικών Λοιμώξεων του Τζάνειου Νοσοκομείου.

#### Στελέχωση και παρεχόμενες υπηρεσίες

Η ομάδα εργασίας του Ξενώνα αποτελείται από τον Υπεύθυνο της δομής, το επιστημονικό και διοικητικό προσωπικό και συγκεκριμένα από ψυχολόγο, κοινωνιολόγο, κοινωνική λειτουργό, νοσηλεύτρια, καθώς και άτομα που φροντίζουν για την καθαριότητα και τη φύλαξη του χώρου.

Συγκεκριμένα, η Ψυχολόγος παρέχει ψυχολογική στήριξη σε οροθετικά άτομα που διαμένουν στον Ξενώνα, πρώην φιλοξενούμενους αλλά και σε μη φιλοξενούμενους. Η ίδια είναι υπεύθυνη για τη λήψη ψυχολογικού ιστορικού και προγραμματισμένων συναντήσεων με τους φιλοξενούμενους στο Γραφείο Ψυχολογικής Στήριξης με σκοπό την αντιμετώπιση του δύσκολου σταδίου προσαρμογής της νέας πραγματικότητας και τον χειρισμό των νέων προβλημάτων που προκύπτουν όπως εγκατάλειψη, απόρριψη, κατάθλιψη και άγχος θανάτου. Δεδομένου ότι η σχέση των ατόμων αυτών με τις οικογένειές τους είναι διαταραγμένες η ψυχολόγος καλείται να συμβάλει στην αποκατάσταση των ενδοοικογενειακών τους σχέσεων όπου αυτό είναι εφικτό. Σε ψυχιατρικά περιστατικά

υπάρχει τακτική συνεργασία με τους υπεύθυνους ψυχιάτρους. Αναλαμβάνει επίσης, στον χώρο του Ξενώνα, ενημερώσεις σε σπουδαστές σχολών καθώς και την εκπαίδευση φοιτητών τμημάτων Ψυχολογίας Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων. Από τον Σεπτέμβριο 2014 πραγματοποιείται θεραπευτική ομάδα υπό την εποπτεία της ψυχολόγου με φιλοξενούμενους—πρώην χρήστες ενδοφλέβιων ναρκωτικών που παρακολουθούν το πρόγραμμα θεραπείας με υποκατάστατα του ΟΚΑΝΑ.

Το Γραφείο Ψυχοκοινωνικής Στήριξης αποτελείται από την κοινωνιολόγο και την κοινωνική λειτουργό, και πραγματοποιούνται οι εξής ενέργειες.

1. Συνεργασία της κοινωνικής λειτουργού με τις Διευθύνσεις Κοινωνικής Πρόνοιας Αττικής και επαρχιών για την ολοκλήρωση διαδικασιών έκδοσης προνοιακών επιδομάτων και βιβλιαρίων υγείας. Παράλληλα όταν πρόκειται για απονομή αναπηρικών συντάξεων υπάρχει συνεργασία με τις εκάστοτε υγειονομικές επιτροπές της νομαρχίας ενισχύοντας τη θετική ανταπόκριση των μελών της επιτροπής στην απόδοση του ποσοστού αναπηρίας.
2. Στις περιπτώσεις αλλοδαπών οροθετικών υπάρχει συνεργασία με τη Διεύθυνση Αλλοδαπών και το Υπουργείο Εσωτερικών για την έκδοση αδειών διαμονής για ανθρωπιστικούς λόγους ή αδειών παραμονής για τη χορήγηση πολιτικού ασύλου.
3. Συνεργασία με τον ΟΑΕΔ Πειραιά για την έκδοση καρτών ανεργίας με στόχο την ανεύρεση εργασίας καθώς επίσης και με τα κέντρα επαγγελματικής κατάρτισης με στόχο την συμμετοχή των ανέργων φιλοξενούμενων σε επιδοτούμενα προγράμματα.
4. Γενικότερα στις αρμοδιότητες της κοινωνικής υπηρεσίας του Ξενώνα εντάσσεται η συνεργασία με όλες τις δημόσιες υπηρεσίες (ΜΕΛ, πρόνοιες, ασφαλιστικούς φορείς, Ελληνικό Συμβούλιο για τους Πρόσφυγες, ΔΟΜ, ΟΚΑΝΑ, ΚΕΘΕΑ, Υπουργεία, Τμήμα Αλλοδαπών, Ασφάλεια- Τμήμα Μεταγωγών, Σωφρονιστικό Ίδρυμα Κορυδαλλού) και με Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις (Κέντρο Ζωής, ACT-UP, Γιατροί του Κόσμου, Γιατροί Χωρίς Σύνορα, PRAKSIS) δεδομένου ότι τα προβλήματα των οροθετικών ατόμων είναι εξατομικευμένα.
5. Άσκηση κοινωνικού έργου σε φορείς και υπηρεσίες με σκοπό τη γνωστοποίηση του έργου του Ξενώνα, αναπτύσσοντας θέματα κοινωνικού αποκλεισμού και κοινωνικής προστασίας.
6. Σε τακτά χρονικά διαστήματα, υπό την εποπτεία της κοινωνιολόγου, πραγματοποιούνται ομάδες φιλοξενούμενων, με σκοπό την αποφόρτιση καταστάσεων που προκύπτουν από τον συγχρωτισμό ατόμων διαφορετικής καταγωγής και πολιτισμικής κουλτούρας.
7. Μέσα από ερευνητικές μεθοδολογίες (συνεντεύξεις, συμμετοχή και παρατήρηση) η κοινωνιολόγος καλείται να μελετήσει συμπεριφορές και στάσεις των ατόμων μέσα στο περιβάλλον του Ξενώνα. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα τη συγκομιδή απαραίτητων στοιχείων που λειτουργούν ως εργαλείο για τον σχεδιασμό της πορείας ενός φιλοξενούμενου αλλά και την επίλυση προβλημάτων που προκύπτουν μεταξύ της ομάδας.
8. Το 2014 έγινε υλοποίηση δύο προγραμμάτων ψυχαγωγικού χαρακτήρα υπό την εποπτεία της ψυχολόγου και της κοινωνιολόγου. Το ένα πρόγραμμα είχε ως θέμα την μαγειρική όπου μία μέρα την εβδομάδα με τη συμμετοχή όλων των φιλοξενούμενων γινόταν παρασκευή εδεσμάτων. Στο δεύτερο πρόγραμμα οι φιλοξενούμενοι συμμετείχαν σε κηπουρικές εργασίες σε ειδικό χώρο στον τελευταίο όροφο του κτιρίου. Παρατηρήθηκε ότι η συνεργασία των φιλοξενούμενων με κοινό στόχο την επίτευξη του συγκεκριμένου σκοπού, είχε ως αποτέλεσμα την άμβλυνση των μεταξύ τους διαφορών.
9. Η νοσηλεύτρια βρίσκεται σε συνεχή συνεργασία με τους προσωπικούς θεράποντες ιατρούς των Μονάδων Ειδικών Λοιμώξεων (ΜΕΛ) των νοσοκομείων Αττικής και επαρχιών και με τους ψυχιάτρους του ψυχιατρικού νοσοκομείου Αττικής. Ειδικότερα η νοσηλεύτρια ρυθμίζει τις ιατρικές εξετάσεις ,την καθημερινή παρακολούθηση χορηγουμένων θεραπειών και την σωστή λήψη φαρμάκων από τα φαρμακεία των νοσοκομείων, και για όσους είναι αδύνατη η μετακίνησή τους και συνοδεία αυτών στις ιατρικές εξετάσεις.

## Παρεχόμενες υπηρεσίες σε μη διαμένοντες στον Ξενώνα

Η επιστημονική ομάδα του Ξενώνα παρέχει ψυχοκοινωνική στήριξη σε άτομα και οικογένειες που δε διαμένουν στο χώρο, ενώ η παροχή των ιδίων υπηρεσιών προς πρώην φιλοξενούμενους γίνεται σε σταθερή βάση. Στις παρεχόμενες υπηρεσίες περιλαμβάνονται: follow up επισκέψεις στους χώρους διαμονής πρώην φιλοξενούμενων για την αξιολόγηση της ένταξης τους στον κοινωνικό ιστό, κοινωνική στήριξη σε θέματα που αφορούν τη γραφειοκρατική επίλυση υποθέσεων, εάν αυτό ζητηθεί. Συγκεκριμένα, το 2014, εξυπηρετήθηκαν 63 άτομα και δύο οικογένειες με ανήλικα τέκνα—εκ των οποίων η μία είναι μονογονεϊκή, στις οποίες δόθηκε ιδιαίτερη έμφαση (οργάνωση και συνοδεία σε θέματα που αφορούσαν δύσκολες χειρουργικές επεμβάσεις και παρακολούθηση της μετεχειρητικής τους πορείας). Τα αιτήματά τους αφορούσαν κοινωνική, οικονομική και ψυχολογική στήριξη, διεκπεραίωση υποθέσεων με κοινωνικές υπηρεσίες, οικονομική ενίσχυση κατόπιν έγκρισης από τη Διοίκηση του ΚΕΕΛΠΝΟ και παροχή σίτισης σε οκτώ άτομα. Επιπλέον, κρίθηκε αναγκαία η παρουσία και στήριξη δεκαπέντε ατόμων σχετικά με τη διαδικασία εξέτασης τους από υγειονομικές επιτροπές (ΚΕΠΑ). Ο κάθε εργαζόμενος, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του, αναλαμβάνει να εξυπηρετήσει ανώνυμους οροθετικούς και να τους κατευθύνει ανάλογα με το αίτημα τους, μέσω τηλεφωνικής επικοινωνίας. Συγκεκριμένα, το 2014, οι εργαζόμενοι του Ξενώνα δέχθηκαν κατά προσέγγιση τριακόσιες εξήντα κλήσεις.

Επιπλέον, στα πλαίσια της συνεργασίας μας με το σωφρονιστικό κατάστημα του Κορυδαλλού όπου κρατούνται οροθετικοί, γίνονται τακτικές επισκέψεις στον χώρο με σκοπό την ψυχολογική στήριξη και την παροχή υλικών αγαθών. Συγκεκριμένα, το 2014, πραγματοποιήθηκαν τέσσερις επισκέψεις στο σωφρονιστικό κατάστημα όπου σε συνεργασία με την κοινωνική υπηρεσία, κατεγράφησαν οι ανάγκες και υλοποιήθηκαν αιτήματα κρατουμένων.

## Νέα αιτήματα φιλοξενίας το 2014

Κατά τη διάρκεια του 2014, το Γραφείο Ψυχοκοινωνικής Στήριξης δέχθηκε δεκαεννέα νέα αιτήματα φιλοξενίας, εκ των οποίων τα δεκαεπτά αφορούν σε άνδρες και τα δύο σε γυναίκες. Διαπιστώθηκε, και αυτό το έτος, ότι το κοινωνικό προφίλ των ατόμων που αιτήθηκαν φιλοξενίας στον Ξενώνα έχει μεταβληθεί. Ένα μεγάλο ποσοστό των αιτημάτων – περί το 70% - αφορά σε άνδρες με μέσο όρο ηλικίας τα σαράντα έτη, ενεργούς χρήστες ενδοφλέβιων ναρκωτικών ουσιών (ΧΕΝ), με αδυναμία στέγασης και έλλειψη οικογενειακού πλαισίου, ενώ, σχετικά με την HIV λοίμωξη, αναφέρουν πρόσφατη διάγνωση του ιού. Ένα επίσης μεγάλο ποσοστό αφορά σε άνδρες που αναφέρουν ότι είναι πρώην χρήστες ενδοφλέβιων ναρκωτικών ουσιών, ενταγμένοι σε προγράμματα απεξάρτησης με υποκατάστατα.

## Συμμετοχή σε δράσεις και εκπαιδευτικά προγράμματα

Η ψυχολόγος του Ξενώνα συμμετείχε σε δράση του ΚΕΕΛΠΝΟ που αφορούσε στην ψυχολογική στήριξη των κατοίκων της Κεφαλονιάς που επλήγησαν από τον σεισμό τον Φεβρουάριο του 2014.

Η κοινωνιολόγος του Ξενώνα συμμετείχε σε δύο εκπαιδευτικά προγράμματα. Συγκεκριμένα, παρακολούθησε το εκπαιδευτικό-βιωματικό σεμινάριο «Μεθοδολογία και Σημασία της Κοινωνικής Εργασίας στο Δρόμο» που διοργανώθηκε από το Emfasis Foundation τον Νοέμβριο στην Αθήνα και το εκπαιδευτικό πρόγραμμα με τίτλο «Δημόσια διοίκηση και ευπαθείς κοινωνικές ομάδες: Ποιότητα παρεχόμενων υπηρεσιών» στο Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης τον Οκτώβριο στην Αθήνα.



Υπεύθυνος: Παρίσης Σταμάτης

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Γρ. Πληροφορικής & Τηλ/νίων καλύπτει τις ανάγκες συντήρησης και ανάπτυξης των τηλεπικοινωνιακών υποδομών του οργανισμού. Όλες οι ενέργειες οι οποίες έκτοτε πραγματοποιήθηκαν σχεδιάστηκαν και υλοποιήθηκαν με κύριο γνώμονα την αδιάλειπτη λειτουργικότητα, ασφάλεια και αξιοπιστία με το μικρότερο – αν όχι μηδενικό - δυνατό κόστος υλοποίησης και συντήρησης.

## ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

Ο κύριος όγκος των υλοποιήσεων πραγματοποιήθηκε με λογισμικό ανοικτού κώδικα (Open Source) στη χρήση του οποίου βασίστηκαν όλες σχεδόν οι παρεχόμενες Υπηρεσίες του Γραφείου Πληροφορικής. Η χρήση και αξιοποίηση του εν λόγω λογισμικού συνοδεύεται από τα εξής πλεονεκτήματα:

1. Η λογική της ανάπτυξης του λογισμικού του ανοικτού κώδικα είναι τέτοια η οποία δίνει τη δυνατότητα περαιτέρω έρευνας κι επεξεργασίας των προγραμμάτων. Μπορούμε να εκτιμήσουμε πολύ καλύτερα την ποιότητα του λογισμικού και μπορούμε να ερευνήσουμε για πιθανά σφάλματα (security holes) ή ακόμα και επί τούτου τοποθετημένα σημεία μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης (back doors), που μπορεί να επιτρέπουν κακόβουλες επιθέσεις ενάντια σε ευαίσθητα τμήματα του εξοπλισμού μας.
2. Είναι δυνατή η παραμετροποίηση των προγραμμάτων αυτών, ώστε να προσαρμοστούν και να επεκταθούν σε κάθε ανάγκη οποιουδήποτε χρήστη ή Οργανισμού.
3. Μπορούμε να μετατρέψουμε το λογισμικό. Αυτό σημαίνει πως μπορούμε να το προσαρμόσουμε καλύτερα στις ανάγκες μας ή να το βελτιώσουμε ή απλά να διορθώσουμε κάποιο σφάλμα του (bug).
4. Διαλειτουργικότητα ακόμα και μεταξύ λογισμικού διαφορετικών προμηθευτών.
5. Ύπαρξη πληθώρας επιλογών και δοκιμασμένων λύσεων.
6. Το λογισμικό είναι δοκιμασμένο από πολλούς και αποφεύγονται αρνητικές εκπλήξεις και σφάλματα. Ο κώδικας μελετάται από πλήθος ανθρώπων, άρα τα όποια κενά ασφαλείας εντοπίζονται και διορθώνονται με μεγάλη ταχύτητα. Η υποστήριξη σε περίπτωση εμφάνισης προβλημάτων μπορεί να προσέλθει άμεσα.
7. Παρέχει ασφάλεια και αξιοπιστία.
8. Το κόστος των προγραμμάτων ανοικτού κώδικα είναι τις περισσότερες φορές μηδενικό.
9. Μπορούμε πάντα να εκτελέσουμε το λογισμικό για όποιο σκοπό θέλουμε και σε όσους υπολογιστές θέλουμε. Δεν αγοράζονται άδειες χρήσης και μπορούμε να έχουμε απεριόριστο αριθμό εγκαταστάσεων
10. Μπορούμε να αντιγράψουμε και να διανείμουμε το λογισμικό
11. Η χρήση ανοικτού κώδικα δεν περιορίζει τον Οργανισμό ή τον απλό χρήστη σε μια σχέση εξάρτησης από εταιρίες.
12. Μείωση κόστους αγοράς, χρήσης και συντήρησης πληροφοριακών συστημάτων.
13. Δωρεάν και συχνές αναβαθμίσεις.

## Ασφαλές Πρωτόκολλο Μεταφοράς Αρχείων SFTP (Virtualized)

Η Ηλεκτρονική Υπηρεσία Μεταφοράς Αρχείων μέσω του αντίστοιχου Πρωτοκόλλου (SFTP) υλοποιήθηκαν με χρήση λογισμικού Ανοικτού Κώδικα για την κάλυψη των αντίστοιχων αναγκών. Το περιγραφόμενο έργο – υπηρεσία αξιοποιείται στην Υπηρεσία με αφορμή την ανάγκη διακίνησης μεγάλου όγκου αρχείων και την ταυτόχρονη αποσυμφόρηση της Υπηρεσίας Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου. Επίσης, η συγκεκριμένη υπηρεσία εξυπηρέτησε το Υπουργείο Υγείας στην διάθεση πληροφορίας σε άμεσο χρόνο για το πεπερασμένο χρονικό διάστημα που αυτό ζητήθηκε. Στο τρέχον έτος, η υπηρεσία αναβαθμίστηκε και παραμετροποιήθηκε κατάλληλα λειτουργώντας πλέον σε virtualization environment.

Κόστος για την Υπηρεσία : Μηδενικό.

(Υλοποίηση με χρήση του ήδη υπάρχοντος παλαιωμένου εξοπλισμού)

Τωρινή κατάσταση λειτουργίας: Ενεργό – Αξιοποιημένο

## Αναβάθμιση Υπηρεσίας Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Virtualized)

Η Υπηρεσία Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (e-mail) υλοποιήθηκε με χρήση λογισμικού Ανοικτού Κώδικα για την κάλυψη αντίστοιχων αναγκών επικοινωνίας. Το περιγραφόμενο έργο παραχωρήθηκε στην Υπηρεσία με αφορμή την επιτακτική ανάγκη για την χρήση των περιγραφόμενων υπηρεσιών με πλήρη αξιοποίηση των τελευταίων διαθέσιμων πλατφόρμων λειτουργίας και των δυνατοτήτων που παρέχουν αυτές. Σημειώνεται, ότι η προϋπάρχουσα πλατφόρμα λειτουργίας ήταν μη αποδεκτή λόγω της παντελούς έλλειψης σταθερότητας και δυνατοτήτων προς τους χρήστες των εν λόγω υπηρεσιών καθώς και του υψηλότερου κόστους συντήρησης αυτής. Στο τρέχον έτος, η υπηρεσία αναβαθμίστηκε και παραμετροποιήθηκε κατάλληλα (branding) στην τελευταία έκδοση λογισμικού zimbra collaboration suite 8.5.1 και λειτουργεί πλέον σε virtual environment.

Κόστος για την Υπηρεσία : Μηδενικό.

(Υλοποίηση με χρήση του ήδη υπάρχοντος παλαιωμένου εξοπλισμού.)

Τωρινή κατάσταση λειτουργίας: Ενεργό – Αξιοποιημένο

## Εσωτερικό δίκτυο (Intranet) - Υπηρεσίες NAS iScsi

Υλοποιήθηκε ο σχεδιασμός του Network Area Storage της Υπηρεσίας αξιοποιώντας κατά το μέγιστο δυνατό τον ήδη υπάρχον διαθέσιμο εξοπλισμό.

Κόστος για την Υπηρεσία : Μηδενικό

Τωρινή κατάσταση λειτουργίας: Υπο κατασκευή

## Υπηρεσίες πρόσβασης στο Διαδίκτυο (Router, Firewall, Proxy Server, Proxy Filter, Load Balancing, Wan Failover)

Υλοποιήθηκε ο τρόπος πρόσβασης στο διαδίκτυο με χρήση των αναφερόμενων υπηρεσιών για την κάλυψη των αναγκών της Υπηρεσίας. Η υλοποίηση βασίστηκε στην διανομή PfSense (OpenSource) και φιλοξενείται σε υπάρχον παλιό server. Για το τρέχον έτος, η υπηρεσία αναβαθμίστηκε και παραμετροποιήθηκε κατά τα ζητούμενα από τα Γραφεία-Τμήματα του ΚΕΕΛΠΝΟ.

Κόστος για την Υπηρεσία : Μηδενικό

(Υλοποίηση με χρήση ήδη υπάρχοντος παλαιωμένου εξοπλισμού)

Τωρινή κατάσταση λειτουργίας: Ενεργό – Αξιοποιημένο

### Databases (Μητρώο Υθικού, Μητρώο Σταθερής Τηλεφωνίας, Μητρώο Κινητής Τηλεφωνίας, Μητρώο Δορυφορικής τηλεφωνίας)

Σχεδιάστηκαν και υλοποιήθηκαν 4 βάσεις φιλοξενίας δεδομένων με χρήση Ms Access για τις ανάγκες:

1. συλλογή των στοιχείων του τερματικού εξοπλισμού που ανήκει στην υπηρεσία,
2. βάση μητρώου σταθερής τηλεφωνίας
3. βάση μητρώου κινητής τηλεφωνίας
4. βάση μητρώου δορυφορικών τηλεφώνων και γραμμών

Κόστος για την Υπηρεσία : Μηδενικό

(Υλοποίηση με χρήση ήδη υπάρχοντος παλαιωμένου εξοπλισμού)

Τωρινή κατάσταση λειτουργίας: Ενεργό

### Διαχείριση Κυκλωμάτων

Πραγματοποιήθηκαν διακοπές περιττών κυκλωμάτων και κατάργηση υπηρεσιών που δεν αξιοποιούνταν.

Κόστος για την Υπηρεσία : Μηδενικό.

(Εξοικονόμηση οικονομικών πόρων υπέρ της Υπηρεσίας)

Τωρινή κατάσταση λειτουργίας: Συνεχίζεται η προσπάθεια για την συρρίκνωση του κόστους (\*virtualization) αναζητώντας λύσεις που να ταυτίζονται με τα δεδομένα της νέας εποχής με το μικρότερο δυνατό κόστος.

### Ασφάλεια δεδομένων

Πραγματοποιούνται περιοδικές λήψεις αντιγράφων ασφαλείας από νευραλγικούς τομείς λειτουργίας του Οργανισμού όπως:

- Λογιστήριο
- Μισθοδοσία
- Ηλ. Ταχυδρομείο
- Κεντρικό Τομέα

### Αναβαθμίσεις Βελτιώσεις

Πραγματοποιήθηκαν αναβαθμίσεις για τα κάτωθι ενδεικτικά έργα

- Αναβάθμιση server για το HIV Office (Υλοποιήθηκε).
- Αναβάθμιση σχήματος συλλογής δεδομένων για το EAN.
- Αναβάθμιση και βελτίωση του Ιδιωτικού Εικονικού Δικτύου των εμπλεκόμενων άκρων και του Κεντρικού Εξυπηρετητή στο ΚΕΕΛΠΝΟ για τις ανάγκες του EAN.

### Αυτονόμηση / διάθεση πόρων για την κάλυψη των αναγκών φιλοξενίας του ΠΟΥ

Υλοποιήθηκε ο σχετικός σχεδιασμός για την πιθανή μελλοντική αυτονόμηση του δικτύου για την κάλυψη των αναγκών του ΠΟΥ, που ενδεχομένως να φιλοξενηθεί στον 4ο όροφο του κτιρίου της Κεντρικής υπηρεσίας. Υλοποιήθηκαν όλες οι ενέργειες για την ικανοποίηση των περιγραφόμενων αιτημάτων για παροχή υπηρεσιών φωνής, πρόσβασης στο διαδίκτυο, ασφαλείας με αυτονόμηση σε σχέση με τους υπόλοιπους διαθέσιμους πόρους.

### Virtualization

Υλοποιήθηκε με χρήση λογισμικού ανοικτού κώδικα (KVM-Qemu) η κατάλληλη υποδομή για την φιλοξενία εικονικών μηχανημάτων σε κατάλληλα τροποποιημένο εξυπηρετητή .

Με την περιγραφόμενη υλοποίηση, η Υπηρεσία πλέον δεν χρειάζεται να προμηθεύεται συνεχώς νέους εξυπηρετητές, καθώς σχεδόν όλες οι υπηρεσίες θα μπορούν να φιλοξενοούνται σε έναν εξοικονομώντας πολύτιμους οικονομικούς πόρους υπέρ αυτής.

Κόστος για την Υπηρεσία : Αγορά ενός Server Hp Proliant G7

Τωρινή κατάσταση λειτουργίας: Ενεργό – Αξιοποιημένο

Υπηρεσιακά Έγγραφα: Υπο σύνταξη

### Ηλεκτρονικό Σύστημα Ωρομέτρησης

Υλοποιήθηκε ο σχετικός σχεδιασμός για την εγκατάσταση ενός ολοκληρωμένου συστήματος ωρομέτρησης με την δημιουργία ενός VM Guest, για την φιλοξενία της εφαρμογής και τον τρόπο επικοινωνίας με τα απομακρυσμένα άκρα. Επίσης, παραμετροποιήθηκε κατάλληλα ο τερματικός εξοπλισμός εκτύπωσης, δημιουργήθηκε η κατάλληλη μακέτα και εκτυπώθηκαν οι κάρτες του προσωπικού για το σύνολο των άκρων.

### Αποκατάσταση εύρυθμης λειτουργίας τερματικού εξοπλισμού

Σε καθημερινή βάση το δυναμικό του Γραφείου μας φροντίζει να αποκαθιστά τα όποια προβλήματα ανακύπτουν στους χρήστες που κάνουν χρήση του τερματικού μας εξοπλισμού

Βλάβες Η/Υ, FAX, εκτυπωτών, σαρωτών, καλωδιώσεων: Στις βλάβες συμπεριλαμβάνονται και οι επανεγκαταστάσεις λειτουργικών συστημάτων, σουιτών γραφείου, προγραμμάτων προστασίας από ιούς κλπ, οι οποίες διεξάγονται άμεσα και διευκολύνουν την αντίστοιχη παροχή προσφερόμενων υπηρεσιών.

### Αναδιανομή υλικών πόρων/Ανακατανομή Προσωπικού

Σε τακτά χρονικά διαστήματα ανακύπτουν εσωτερικές μετακινήσεις του δυναμικού της Υπηρεσίας σε νέες θέσεις εργασίας. Την ευθύνη για την ικανοποίηση των αιτημάτων την αναλαμβάνει το Γραφείο μας.

### Αποκατάσταση Προβλημάτων εκτός Κτιρίου Κεντρικής Υπηρεσίας

Όποτε ανακύπτει πρόβλημα σε υπηρεσίες που βρίσκονται εκτός του κτιρίου της Κεντρικής Υπηρεσίας (ενδεικτικά: ΣΚΑΕ, Δομή, Νοσοκομείο ΕΕΣ κ.λπ ) το δυναμικό του Γραφείου φροντίζει να αποκαταστήσει τα όποια προβλήματα ανακύπτουν στις τηλεπικοινωνιακές τους υποδομές.

## Αρχείο Λογισμικού

Έχει γίνει μια τεράστια προσπάθεια να αποτυπωθεί σε ηλεκτρονικό αρχείο το διαθέσιμο λογισμικό που έχει προμηθευτεί ο Οργανισμός μας έτσι ώστε να μπορεί να υπάρχει μια σχετική λίστα με το σύνολο του υλικολογισμικού εξοπλισμού που διαθέτουμε ως Υπηρεσία. Η λίστα αυτή έχει δημιουργηθεί από το Γραφείο μας με δική μας πρωτοβουλία και επικαιροποιείται.

## Τεχνική κάλυψη

Το δυναμικό του Γραφείου μας φροντίζει όταν υπάρχει και διατυπωθεί η ανάγκη για τεχνική κάλυψη/υποστήριξη, δραστηριοτήτων του Οργανισμού (μέσω παρουσιάσεων, ημερίδων κλπ) να στηρίξει τεχνικά τη δράση.

## ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΗΣ

Υπεύθυνη: Μένη Μαρία

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Γραφείο Αποθήκης έχει σαν αντικείμενο εργασίας τη διαχείριση της Κεντρικής Αποθήκης Έντυπου υλικού του ΚΕΕΛΠΝΟ και η οποία περιλαμβάνει έντυπο υλικό όπως φυλλάδια και αφίσες αναφορικά με τα νοσήματα όπως ο Ιός από το κουνούπι και το Πυρετό του Δυτικού Νείλου, την Εποχική Γρίπη και Τρόπους Προστασίας, καθώς και ενημερωτικά φυλλάδια που αφορούν το AIDS και την Ηπατίτιδα αλλά και τα θέματα που αφορούν την προστασία της Δημόσιας Υγείας και τα οποία εμπίπτουν στη δικαιοδοσία του ΚΕΕΛΠΝΟ και σύμφωνα με τις διατάξεις του Υπουργείου Υγείας.

Συγκεκριμένα, το Γραφείο Αποθήκης διαχειρίζεται και διεκπεραιώνει τις αποστολές έντυπου ενημερωτικού υλικού όπου ζητηθεί και από φορείς όπως Νοσοκομεία, Κέντρα Υγείας, Περιφέρειες, Σχολεία, Τεχνολογικά Ιδρύματα, Πανεπιστήμια και άλλους Δημόσιους Οργανισμούς αλλά και σε Ιδιωτικούς φορείς σε όλη την Ελλάδα που έχουν ως πρωταρχικό τους στόχο την ενημέρωση και προστασία των πολιτών.

### ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

#### Αποστολή εντύπων

Από 01/01/2014, οι δράσεις οι οποίες περατώθηκαν από το Γραφείο Αποθήκης, αφορούσαν ως επί το πλείστον την αποστολή έντυπου ενημερωτικού υλικού σε όλη τη χώρα, αποστολές οι οποίες ανέρχονται έως τώρα σε 117 και συγκεκριμένα, σας αναφέρουμε ότι αποστείλαμε ενημερωτικό υλικό, που αφορά το Ιό από το κουνούπι και το Πυρετό του Δυτικού Νείλου, την Εποχική Γρίπη και Τρόπους Προστασίας, καθώς και ενημερωτικά φυλλάδια που αφορούν το Aids και την Ηπατίτιδα σε υπηρεσίες, Νοσοκομεία, Δημόσιους και Ιδιωτικούς φορείς.

Αναφορικά με τις αποστολές οι οποίες έγιναν σε όλη τη χώρα σας αναφέρουμε ότι ο συνολικός αριθμός φυλλαδίων που σταλήθηκαν είναι τα παρακάτω:

• Ιός από το κουνούπι	συνολικός αριθμός	3.500 φυλλάδια
• Πυρετός του Δυτικού Νείλου	συνολικός αριθμός	5.500 φυλλάδια
• Εποχική Γρίπη (2 φυλλάδια)	συνολικός αριθμός	35.000 φυλλάδια
• Σωστός τρόπος πλυσίματος των χεριών	συνολικός αριθμός	6.500 φυλλάδια
• AIDS (3 φυλλάδια)	συνολικός αριθμός	86.000 φυλλάδια
• Ηπατίτιδα (ελληνικά και ξενόγλωσσα)	συνολικός αριθμός	73.000 φυλλάδια

Κατά την διάρκεια του 2014 το Γραφείο Αποθήκης, συνεργάστηκε με τα παρακάτω Τμήματα και Γραφεία του ΚΕΕΛΠΝΟ:

- Το Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης και ειδικότερα το Γραφείο Αγωγής Υγείας και Ενημέρωσης Κοινού, σε αποστολές και διάθεση υλικού που αφορούν την ενημέρωση για το AIDS και την αποστολή ξενόγλωσσου ενημερωτικού υλικού που αφορά την Ηπατίτιδα στην Αγγλική γλώσσα,

στην Γαλλική, στην Ισπανική, στην Βουλγαρική, στην Ρουμανική, στην Αλβανική, στην Σέρβικη και στην Ρώσικη γλώσσα. Με το Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης πραγματοποιήθηκε συνεργασία για την αποστολή ενημερωτικού υλικού που αφορά τον Ιό του Δυτικού Νείλου και την Προστασία από το Κουνούπι και την διάθεση έντυπου υλικού σε ενημερώσεις και δράσεις που αφορούν την ενημέρωση του κοινού.

- Το Γραφείο Τύπου για αποστολές υλικού σε ενημερωτικές δράσεις Δήμων και Περιφερειών που αφορούν την ενημέρωση πολιτών σχετικά με όλες τις δράσεις του Οργανισμού.
- Το Γραφείο HIV Λοίμωξης και ΣΜΝ για την ενημέρωση και την αποστολή υλικού που αφορά την προφύλαξη και προστασία από το Aids.
- Το Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων του Τμήματος Παρεμβάσεων σε Χώρους Υγείας για την αποστολή ενημερωτικού υλικού σχετικά με την προστασία από την Κοινή Γρίπη και την αντιμετώπιση των συμπτωμάτων της Εποχικής Γρίπης και τους Τρόπους Προστασίας.
- Το Γραφείο Ηπατιτίδων για την αποστολή ενημερωτικού υλικού που αφορά την ενημέρωση και την προστασία των πολιτών για την Ηπατίτιδα ABC και την αποστολή ξενόγλωσσου ενημερωτικού υλικού στην Αγγλική γλώσσα, στην Βουλγαρική γλώσσα, στην Ρουμανική γλώσσα, στην Σερβική γλώσσα, στην Αλβανική γλώσσα και στην Ρώσικη γλώσσα.

Οι αποστολές έντυπου ενημερωτικού υλικού το οποίο υπάρχει στο Γραφείο Αποθήκης του πραγματοποιούνται σε όλη την Ελλάδα και όπου υπάρχει αίτημα για ενημέρωση των πολιτών που αφορά τις Λοιμώξεις και την προστασία από αυτές, καθώς και την συνεχή ενημέρωση των πολιτών σε θέματα προστασίας, προφύλαξης και ενημέρωσης σε θέματα που αφορούν τον Ιό του Δυτικού Νείλου, την Προστασία από τα Κουνούπια, την Ηπατίτιδα, το Aids και την προστασία από την Εποχική Γρίπη.

Στα πλαίσια της Παγκόσμιας Ημέρας κατά του AIDS την 1η Δεκέμβρη, υπάρχει η μεγαλύτερη ζήτηση αναφορικά με έντυπο υλικό σχετικά με το AIDS αλλά και με τα Λοιμώδη Νοσήματα (Ηπατίτιδα) για την ενημέρωση των πολιτών από Δημόσιους και Ιδιωτικούς Φορείς.

Το Γραφείο Αποθήκης έχει στην κατοχή του τα πλήρη στοιχεία των αποστολών, στις οποίες και προχωράει ύστερα από έγγραφα αιτήματα των ενδιαφερόντων καθώς και στοιχεία που αφορούν την απογραφή του έντυπου υλικού που βρίσκεται στο χώρο της αποθήκης, απογραφή η οποία γίνεται κάθε μήνα για την πληρέστερη και άμεση ενημέρωση της Διοίκησης του ΚΕΕΛΠΝΟ.

Υπεύθυνη: Γεωργακοπούλου Θεανώ

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Γραφείο Νοσημάτων που Προλαμβάνονται με εμβολιασμό είναι υπεύθυνο για την επιτήρηση και διερεύνηση κρουσμάτων από νοσήματα που προλαμβάνονται με Εμβολιασμό: διφθερίτιδα, ευλογιά, πολιομυελίτιδα, μηνιγγίτιδα, μηνιγγιτιδοκοκκική νόσο, ιλαρά, παρωτίτιδα, ερυθρά, ανεμευλογιά με επιπλοκές, κοκκύτη, τέτανο, νεογνικό τέτανο και τα συγγενή νοσήματα: συγγενή τοξοπλάσμωση, συγγενή ερυθρά, και συγγενή σύφιλη. Παράλληλα, το Γραφείο παρακολουθεί τη διαχρονική τάση των εμβολιασμών για την πρόληψη των νοσημάτων και την προαγωγή της υγείας, με σκοπό να τονίσει τη σημαντικότητά τους για τη θωράκιση της υγείας των παιδιών και των ενηλίκων. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην διαχρονική παρακολούθηση της εμβολιαστικής κάλυψης του παιδικού πληθυσμού. Το 2014, στο πλαίσιο αυτό, ολοκληρώθηκε η πανελλαδική μελέτη εμβολιαστικής κάλυψης παιδιών ηλικίας 2-3 ετών που φοιτούσαν σε βρεφονηπιακούς-παιδικούς σταθμούς της χώρας.

#### ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

##### Επιτήρηση Νοσημάτων

- Συμμετοχή στην υποδοχή, εκτίμηση και διεκπεραίωση δελτίων υποχρεωτικής δήλωσης νοσημάτων που προλαμβάνονται με εμβολιασμό
- Ανίχνευση και διερεύνηση μεμονωμένων κρουσμάτων, συρροών και επιδημιών νοσημάτων που προλαμβάνονται με εμβολιασμό, σε συνεργασία με άλλους φορείς δημόσιας υγείας (όπως οι Διευθύνσεις Υγείας Περιφερειακών Ενοτήτων)
- Έκδοση / αποστολή γραπτών οδηγιών καθώς και οργάνωση παρεμβάσεων σε συμβάντα δημόσιας υγείας, που οφείλονται σε νοσήματα που προλαμβάνονται με εμβολιασμό (μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος των κρουσμάτων, μέτρα για τον περιορισμό της ευρύτερης διασποράς της νόσου)
- Συμβουλευτική σε ιατρούς, επαγγελματίες υγείας, λειτουργούς δημόσιας υγείας και κοινό σε θέματα δημόσιας υγείας σχετικά με νοσήματα που προλαμβάνονται με εμβολιασμό
- Καταγραφή της επίπτωσης και των διαχρονικών τάσεων των νοσημάτων που προλαμβάνονται με εμβολιασμό, τόσο στο σύνολο της χώρας όσο και στις επιμέρους γεωγραφικές περιοχές και εκτίμηση της συμμετοχής διαφόρων παραγόντων κινδύνου στη νοσηρότητα από τη νόσο
- Συγγραφή / επικαιροποίηση πρωτοκόλλων επιδημιολογικής επιτήρησης για τα νοσήματα που προλαμβάνονται με εμβολιασμό, τα οποία αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Αποστολή δεδομένων που αφορούν στα νοσήματα που προλαμβάνονται με εμβολιασμό στον ΠΟΥ (World Health Organization Communicable Disease Annual Reporting Form) και το ECDC.
- Συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Εμβολιασμών με δημιουργία κειμένων σχετικά με τη σπουδαιότητα των εμβολιασμών, και ανάρτησή τους στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ, διανομή φυλλαδίων, δημιουργίας αφίσας, κλπ
- Παρακολούθηση των διεθνών συμβάντων Δημόσιας Υγείας για έγκαιρη απόκριση και αποφυγή επιδημιών μέσω της συμμετοχής σε διεθνή δίκτυα, παρακολούθηση δημοσιευμάτων κ.α.

Παρακάτω αναφέρονται ενδεικτικά στοιχεία από την επιτήρηση ορισμένων νοσημάτων που προλαμβάνονται με εμβολιασμό.

#### 1. Επιτήρηση της Μηνιγγίτιδας

Η μηνιγγίτιδα αποτελεί νόσημα με ιδιαίτερη σημασία για τη δημόσια υγεία και μεγάλη βαρύτητα για την κοινή γνώμη λόγω του ενδεχόμενου θανατηφόρων κρουσμάτων. Ειδικότερα η επιτήρηση της μηνιγγίτιδας περιλαμβάνει τις ακόλουθες δράσεις από το προσωπικό του γραφείου νοσημάτων που προλαμβάνονται με εμβολιασμό:

- διερεύνηση κρουσμάτων μηνιγγίτιδας, συντονισμός των απαραίτητων παρεμβάσεων και παροχή συστάσεων για την προστασία της δημόσιας υγείας (επικοινωνία με ιατρούς και Δ/νσεις Υγείας Περιφερειακών Ενοτήτων)
- τελικός έλεγχος της πληρότητας των δελτίων δήλωσης και καταχώρησή τους στην ειδική βάση δεδομένων της μηνιγγίτιδας
- ανταλλαγή και διασταύρωση στοιχείων με το Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Μηνιγγίτιδας (ΕΚΑΜ) της ΕΣΔΥ (καθημερινή τηλεφωνική επικοινωνία, ενεργητική αναζήτηση κρουσμάτων μηνιγγίτιδας που δεν έχουν δηλωθεί)
- ενίσχυση της επιτήρησης της μηνιγγίτιδας μέσω του συστήματος υποχρεωτικής δήλωσης και της αποστολής δειγμάτων για εργαστηριακή επιβεβαίωση και τυποποίηση του υπεύθυνου παθογόνου στα κρούσματα μηνιγγίτιδας, με επιστολή που προωθήθηκε σε όλα τα νοσοκομεία της χώρας.

Από τον Ιανουάριο έως τον Οκτώβριο 2014 δηλώθηκαν συνολικά 464 κρούσματα μηνιγγίτιδας, εκ των οποίων τα 51 οφείλονταν σε μηνιγγιτιδοκοκκική νόσο, τα 95 οφείλονταν άλλο βακτήριο, τα 315 οφείλονταν σε άσηπτη μηνιγγίτιδα και τα 3 ήταν άγνωστης αιτιολογίας. Η μεγαλύτερη επίπτωση της μηνιγγιτιδοκοκκικής νόσου εμφανίστηκε στις ηλικιακές ομάδες 0-4 ετών (3,3 κρούσματα/100.000 πληθυσμού) και ακολουθούν οι ομάδες 15-24 ετών (1,02 κρούσματα/100.000 πληθυσμού) και 5-14 ετών (0,65 κρούσματα/100.000 πληθυσμού). Σε όλα τα κρούσματα με ιδιαίτερη σημασία για τη δημόσια υγεία (π.χ. μηνιγγιτιδοκοκκική νόσος σε μαθητή σχολείου) υπήρχε επικοινωνία με το θεράποντα ιατρό και με την αρμόδια Διεύθυνση Υγείας Περιφερειακής Ενότητας, προκειμένου να συντονισθούν οι κατάλληλες δράσεις Δημόσιας Υγείας (π.χ. διερεύνηση στενών επαφών, χορήγηση χημειοπροφύλαξης).

#### 2. Επιτήρηση Πολιομυελίτιδας / Οξείας Χαλαρής Παράλυσης

Η επιτήρηση της πολιομυελίτιδας στην Ελλάδα γίνεται κυρίως μέσω του Δικτύου Επιτήρησης της Οξείας Χαλαρής Παράλυσης (ΟΧΠ). Πρόκειται για κλινικοεργαστηριακό δίκτυο, στο οποίο συμμετέχουν 58 κλινικοί ιατροί (νευρολόγοι, παιδίατροι, εντατικολόγοι) από 30 νοσοκομεία της χώρας, που δήλωσαν κάθε κρούσμα με οξεία χαλαρή παράλυση σε παιδιά <15 ετών. Το Γραφείο Νοσημάτων που προλαμβάνονται με εμβολιασμό συνεργάζεται με το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Εντεροϊών/Πολιοϊών (Ελληνικό Ινστιτούτο Pasteur) για τον εργαστηριακό έλεγχο των δειγμάτων κοπράνων των κρουσμάτων.

Στα πλαίσια του δικτύου γίνονται τα εξής:

- Εβδομαδιαία ενεργητική αναζήτηση περιστατικών ΟΧΠ (τηλεφωνική επικοινωνία με τους ιατρούς), επιβεβαίωση τήρησης της προβλεπόμενης διαδικασίας σε περίπτωση κρούσματος (δελτίο δήλωσης, αποστολή 2 δειγμάτων κοπράνων εντός 14 ημερών, επανεξέταση μετά 60-90 ημέρες). Έως 30 Οκτωβρίου 2014, έχουν δηλωθεί 15 περιστατικά οξείας χαλαρής παράλυσης και εστάλησαν αντίστοιχα δείγματα κοπράνων στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Εντεροϊών/Πολιοϊών (Ελληνικό Ινστιτούτο Pasteur) για τον εργαστηριακό έλεγχο των δειγμάτων. Δεν έχει ανιχνευτεί άγριος ιός πολιομυελίτιδας.
- Εβδομαδιαία δήλωση (ακόμα και εάν είναι μηδενική) των περιστατικών στον ΠΟΥ, μέσω ειδικής βάσης δεδομένων στο διαδίκτυο.
- Συμμετοχή, διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη στις συνεδριάσεις της Επιστημονικής Επιτροπής «Committee of Experts» για την Παρακολούθηση του Προγράμματος Εκρίζωσης της Πολιομυελίτιδας και της Εθνικής Επιτροπής Αξιολόγησης του Προγράμματος Εκρίζωσης της Πολιομυελίτιδας «National

Certification Commission (NCC)».

- Σύνταξη της προτυποποιημένης από τον ΠΟΥ ετήσιας Έκθεσης των δραστηριοτήτων της χώρας, όσον αφορά στην επιτήρηση της πολιομυελίτιδας - ΟΧΠ και στη διατήρηση της χώρας ελεύθερης νόσου, σε συνεργασία με την Εθνική Επιτροπή Αξιολόγησης του Προγράμματος Εκρίζωσης της Πολιομυελίτιδας.
- Ενημέρωση – ανατροφοδότηση των συνεργατών του δικτύου ΟΧΠ, σχετικά με τα αποτελέσματα της επιτήρησης της ΟΧΠ στην Ελλάδα.
- Οργάνωση και συντονισμός συστήματος συμπληρωματικής επιτήρησης εντεροϊών με εργαστηριακό έλεγχο δειγμάτων κοπράνων από υγιή παιδιά που ανήκουν σε ομάδες υψηλού κινδύνου (αθίγγανοι, μετανάστες), αλλά και περιβαλλοντική επιτήρηση με συλλογή δειγμάτων λυμάτων για ανίχνευση του άγριου πολιοϊού.
- Σύνταξη του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την διατήρηση της χώρας μας «ελεύθερης» Πολιομυελίτιδας στα ελληνικά και αγγλικά, το οποίο στη συνέχεια αναρτήθηκε στο διαδίκτυο «Διαύγεια» από το Υπουργείο Υγείας.

Στις 5 Μαΐου 2014, ο ΠΟΥ κήρυξε «κατάσταση έκτακτης ανάγκης παγκόσμιας εμβέλειας στη δημόσια υγεία» μετά την αύξηση των κρουσμάτων πολιομυελίτιδας και τη διάδοσή της σε 3 βασικές επιδημιολογικές ζώνες: στην Κεντρική Ασία (Πακιστάν, Αφγανιστάν), στην Μέση Ανατολή (Συρία, Ιράκ) και στην Κεντρική Αφρική (Καμερούν, Ισημερινή Γουινέα). Συνεπώς, στο πλαίσιο εντατικοποίησης της επιτήρησης της ΟΧΠ/πολιομυελίτιδας, ώστε να ανιχνευθεί έγκαιρα η είσοδος ιού πολιομυελίτιδας άγριου τύπου από ενδημικές χώρες, πραγματοποιήθηκαν οι ακόλουθες δράσεις:

- Συνεχίστηκε η συμπληρωματική επιτήρηση δειγμάτων κοπράνων για την ανίχνευση εντεροϊών/πολιοϊών, κατόπιν οδηγίας της Επιστημονικής Επιτροπής «Committee of Experts» για την Παρακολούθηση του Προγράμματος Εκρίζωσης της Πολιομυελίτιδας, με τη συμμετοχή οκτώ Ιατροκοινωνικών Κέντρων (ΙΑΚ) και του Κέντρου Υγείας Μαρκόπουλου Αττικής. Το διάστημα Ιανουάριος–Νοέμβριος Οκτώβριος 2014, έγινε συλλογή 87 δειγμάτων κοπράνων σε παιδιά αθιγγάνων ηλικίας <15 ετών, στα οποία δεν ανιχνεύτηκε άγριος ιός πολιομυελίτιδας. Η συμπληρωματική επιτήρηση εντεροϊών θα συνεχιστεί επ' αόριστον.
- Κλιμάκια του Γραφείου Νοσημάτων που Προλαμβάνονται με Εμβολιασμό, αποτελούμενα το κάθε ένα από επαγγελματίες υγείας και διοικητικό (Α. Ανδρεοπούλου, Χ. Φαραγγιτάκη, Π. Κατσαούνος, Π. Μαυραγάνης), μετέβησαν στα Κέντρα Πρώτης Υποδοχής (ΚΕΠΥ) στις ΠΕ Λέσβου, Σάμου και Έβρου αντίστοιχα από 17/2/2014 έως 30/3/2014, και προέβησαν σε συλλογή δειγμάτων κοπράνων από τους μετανάστες προκειμένου να ελεγχθούν για παρουσία άγριου πολιοϊού. Το διάστημα αυτό συλλέχθηκαν 287 δείγματα κοπράνων από υγιείς μετανάστες, κατά προτεραιότητα από ενδημικές χώρες (Αφγανιστάν, Πακιστάν, Σομαλία, Συρία). Τα δείγματα εστάλησαν στο Ελληνικό Ινστιτούτο Pasteur-Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Εντεροϊών/Πολιοϊών, για την ανίχνευση εντεροϊών και πολιοϊών.
- Επιπλέον, τα ίδια κλιμάκια του Γραφείου Νοσημάτων που Προλαμβάνονται με Εμβολιασμό, αποτελούμενα το κάθε ένα από επαγγελματίες υγείας και διοικητικό, μετέβησαν στα Κέντρα Πρώτης Υποδοχής (ΚΕΠΥ) στις ΠΕ Λέσβου, Σάμου και Έβρου αντίστοιχα από 17/2/2014 έως 30/3/2014 και πραγματοποίησαν εμβολιασμούς σε συνεργασία με τους ιατρούς των ΜΚΟ που δραστηριοποιούνται στις περιοχές αυτές με ενέσιμο εμβόλιο IPV έναντι της πολιομυελίτιδας, σύμφωνα με τις οδηγίες του ECDC, σε 277, σε 227 και σε 171 μετανάστες (αντίστοιχα), προερχόμενους κατά προτεραιότητα από ενδημικές χώρες (Αφγανιστάν, Σομαλία, Συρία). Στους μετανάστες χορηγήθηκε Διεθνές Πιστοποιητικό Εμβολιασμού.
- Εστάλησαν επιστολές προς τα ΠΕΔΥ/ΚΕΔΥ, τις Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειακών Ενοτήτων της χώρας καθώς και τις Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης και Αποχέτευσης των πόλεων Ναυπλίου, Άργους – Μυκηνών, Επιδαύρου προκειμένου να εντατικοποιήσουν τη συλλογή δειγμάτων αστικών λυμάτων από τους βιολογικούς καθαρισμούς χώρων συγκέντρωσης μεταναστών και καταυλισμών αθιγγάνων στο πλαίσιο του προγράμματος περιβαλλοντικής επιτήρησης της κυκλοφορίας του άγριου ιού της πολιομυελίτιδας. Συνολικά, για το χρονικό διάστημα έως τον Οκτώβριο 2014, έχουν συλλεχθεί 38 δείγματα λυμάτων και έχουν αποσταλεί στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Εντεροϊών (Ελληνικό Ινστιτούτο Pasteur). Δεν ανιχνεύτηκε άγριος πολιοϊός ή VDPV. Το πρόγραμμα θα συνεχιστεί επ' αόριστο

καθώς αποτελεί σύσταση της European Regional Certification Commission (RCC) για την διατήρηση της χώρας μας «ελεύθερης» πολιομυελίτιδας.

- Εστάλησαν επιστολές προς τα Νοσοκομεία/ΚΥ της χώρας (τους Διευθυντές Κλινικών, τους Προέδρους και μέλη Επιτροπών Νοσοκομειακών Λοιμώξεων) καθώς και τους Περιφερειάρχες και Δημάρχους της χώρας, προκειμένου να ενημερωθούν σχετικά και οι υγειονομικοί να εντατικοποιήσουν τον έλεγχο της εμβολιαστικής κατάστασης βρεφών, παιδιών, εφήβων και ενηλίκων, να προβούν σε εμβολιασμό τους έναντι της πολιομυελίτιδας, ιδιαίτερα σε ειδικές πληθυσμιακές ομάδες με χαμηλή εμβολιαστική κάλυψη, όπως είναι οι αθίγγανοι, οι μετακινούμενοι πληθυσμοί, οι μετανάστες, οι πρόσφυγες και οι αιτούντες άσυλο.
- Συμμετοχή σε έκτακτες συναντήσεις στο Υπουργείο Υγείας, ΕΚΕΠΥ και ΚΕΕΛΠΝΟ για την εκτίμηση κινδύνου σε περίπτωση επανεισόδου στη χώρα του άγριου πολιοιού.

### 3. Επιτήρηση ιλαράς και ερυθράς

Η ιλαρά είναι μια εξαιρετικά μεταδοτική οξεία ιογενής νόσος που επιτηρείται τόσο μέσω του συστήματος υποχρεωτικής δήλωσης όσο και μέσω του συστήματος παρατηρητών νοσηρότητας στην πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας. Συμπληρωματικά στοιχεία λαμβάνονται και από την εργαστηριακή διάγνωση της ιλαράς από το Εργαστήριο Αναφοράς Ιλαράς /Ερυθράς που λειτουργεί στο Ελληνικό Ινστιτούτο Pasteur. Από τον Ιανουάριο έως και τον Νοέμβριο 2014, δηλώθηκε 1 επιβεβαιωμένο κρούσμα ιλαράς στο Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης του ΚΕΕΛΠΝΟ. Επίσης, δεν δηλώθηκε κανένα κρούσμα ερυθράς. Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας έθεσε ως στόχο την εξάλειψη της Ιλαράς και της Ερυθράς από την Ευρωπαϊκή Περιοχή έως το 2015 και για το σκοπό αυτό ίδρυσε την Ευρωπαϊκή Περιφερειακή Επιτροπή για την Εξάλειψη της Ιλαράς και της Ερυθράς. Στο πλαίσιο αυτό, συστήθηκε στη χώρα μας Εθνική Επιτροπή Πιστοποίησης για την εξάλειψη της ιλαράς και της ερυθράς. Έργο της Επιτροπής είναι η συλλογή και εξέταση των δεδομένων που αφορούν την ιλαρά και την ερυθρά, η προετοιμασία σχεδίου δράσης για την πιστοποίηση της εξάλειψης της ιλαράς και της ερυθράς, η αξιολόγηση της εμβολιαστικής κάλυψης του πληθυσμού, η συμβουλευτική παρέμβαση σε θέματα επιδημιολογικής και εργαστηριακής επιτήρησης και εμβολιαστικής κάλυψης σε περίπτωση επιδημίας. Το Γραφείο Νοσημάτων που Προλαμβάνονται με εμβολιασμό υλοποιεί τους στόχους που τίθενται από την Εθνική Επιτροπή Πιστοποίησης για την εξάλειψη της ιλαράς και της ερυθράς και σε συνεργασία με τη Πρόεδρο της Επιτροπής Πιστοποίησης συνέταξε και έστειλε την Ετήσια αναφορά στον ΠΟΥ για την πρόοδο που έχει επιτευχθεί.

### 4. Επιτήρηση Τετάνου, Κοκκύτη, Παρωτίτιδας, Ανεμυλογιάς με επιπλοκές

Στο πλαίσιο του Συστήματος Υποχρεωτικής Δήλωσης, το Γραφείο έχει διερευνήσει 2 κρούσματα τετάνου, 16 κρούσματα κοκκύτη, 5 κρούσματα ανεμυλογιάς με επιπλοκές και 1 κρούσμα παρωτίτιδας έως τον Οκτώβριο 2014.

### Ολοκλήρωση και Δημοσίευση της Πανελλαδικής μελέτης Εμβολιαστική κάλυψη παιδιών ηλικίας 2-3 ετών που ζουν στην Ελλάδα

Στα πλαίσια εναρμόνισης με τις απαιτήσεις των διεθνών οργανισμών, το Γραφείο Νοσημάτων που Προλαμβάνονται με Εμβολιασμό του ΚΕΕΛΠΝΟ διεξήγαγε πανελλαδική μελέτη εμβολιαστικής κάλυψης παιδιών που γεννήθηκαν από τον Ιανουάριο 2010 έως και τον Ιανουάριο 2011. Ο πληθυσμός-στόχος ήταν τα παιδιά 2-3 ετών που ζουν στην Ελλάδα, καθώς οι περισσότεροι εμβολιασμοί της παιδικής ηλικίας ολοκληρώνονται μέχρι αυτήν την ηλικία. Ο πληθυσμός δειγματοληψίας ήταν παιδιά βρεφονηπιακών-παιδικών σταθμών, καθώς η πλειοψηφία των παιδιών αυτής της ηλικίας βρίσκεται σε αυτούς τους σταθμούς.

Κατόπιν πλήρους καταγραφής των βρεφονηπιακών και παιδικών σταθμών της χώρας, επελέγησαν με τυχαία δειγματοληψία οι βρεφονηπιακοί-παιδικοί σταθμοί και συλλέχθηκαν πληροφορίες για την εμβολιαστική κάλυψη των παιδιών από τα βιβλιάρια υγείας τους. Στο δείγμα περιελήφθησαν 197 βρεφονηπιακοί-παιδικοί σταθμοί με

3114 παιδιά ηλικίας 2-3 ετών. Στη μελέτη συμμετείχαν τελικά 185 βρεφονηπιακοί-παιδικοί σταθμοί (ποσοστό απόκρισης 93,9%) και 2539 παιδιά (ποσοστό απόκρισης 81,5%) τα οποία προσκόμισαν το Βιβλιάριο Υγείας τους ώστε να πραγματοποιηθεί η καταγραφή των πληροφοριών για την εμβολιαστική τους κατάσταση. Τα περισσότερα παιδιά (89,2%) προέρχονταν από δημόσιους παιδικούς σταθμούς.

Το επιστημονικό και διοικητικό προσωπικό του Γραφείου Νοσημάτων που Προλαμβάνονται με Εμβολιασμό προέβη στην καταχώρηση των στοιχείων αυτών σε ειδικά σχεδιασμένη βάση δεδομένων στο στατιστικό πρόγραμμα Epi-Info. Για την επιβεβαίωση της εγκυρότητας των δεδομένων πριν την ανάλυση, πραγματοποιήθηκαν πολλαπλοί έλεγχοι με σκοπό την ανεύρεση και διόρθωση τυχόν λογικών ανακολουθιών.

Ολοκληρώθηκε η ανάλυση των δεδομένων και ολοκληρώθηκε η συγγραφή της έκθεσης των αποτελεσμάτων. Τα αποτελέσματα κοινοποιήθηκαν προς το Υπουργείο Υγείας και Υπουργείο Εσωτερικών, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν μόνο για λόγους που υπηρετούν τη δημόσια υγεία και να συμβάλουν στη διαμόρφωση πολιτικών εμβολιασμού και τη λήψη συγκεκριμένων μέτρων.

### Ενημέρωση κοινού και επαγγελματιών υγείας – έκδοση επιστημονικού υλικού

Απαντήσεις σε ερωτήματα που άπτονται των νοσημάτων του Γραφείου (ερωτήματα κοινού, από επαγγελματίες υγείας, από επαγγελματίες σε διευθύνσεις εκπαίδευσης / σχολεία / νηπιαγωγεία / παιδικούς σταθμούς, μέλη του ελληνικού κοινοβουλίου, διεθνείς οργανισμούς κ.α.)

- Επικαιροποίηση των πρωτοκόλλων δράσης, των ερωτήσεων-απαντήσεων για το κοινό, των οδηγιών του Γραφείου.
- Ανάρτηση στην ιστοσελίδα των επιδημιολογικών δεδομένων των νοσημάτων που προλαμβάνονται με εμβολιασμό και επιτηρούνται μέσω του συστήματος ΥΔΝ για το διάστημα 2004-2012.
- Σύνταξη άρθρων στο ενημερωτικό δελτίο του οργανισμού. (Newsletter ΚΕΕΛΠΝΟ).
- Στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Εμβολιασμών 2014, το Γραφείο δημιούργησε αφίσα και ενημερωτικό φυλλάδιο, το οποίο αναρτήθηκε και στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ. Το Γραφείο συμμετείχε και τννεκστρατεία ευαισθητοποίησης κοινού στο σταθμό ΗΣΑΠ Αμαρουσίου κατά τη διάρκεια της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Εμβολιασμών 2014.

### Συνεργασία με φορείς στην Ελλάδα και διεθνείς οργανισμούς

- Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό πρόγραμμα ADVANCE, του οποίου στόχος είναι να βοηθήσει τους επαγγελματίες υγείας, τις ρυθμιστικές αρχές, τους φορείς, τους παραγωγούς εμβολίων και το ευρύ κοινό να λαμβάνουν πιο σωστές αποφάσεις σχετικά με τα οφέλη και τους κινδύνους των εμβολίων που διατίθενται στην αγορά, μέσω δημιουργίας πλαισίου εργασίας και εργαλείων για τη γρήγορη παράδοση αξιόπιστων δεδομένων σχετικά με τα οφέλη και τους κινδύνους των εμβολίων. Πρόκειται για μια συνεργασία μεταξύ των βασικών συντελεστών στον τομέα υγείας, συμπεριλαμβανομένων του ECDC, του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Φαρμάκων (EMA), των εθνικών φορέων δημόσιας υγείας και των ρυθμιστικών αρχών, των παραγωγών εμβολίων, των μικρομεσαίων επιχειρήσεων και των ακαδημαϊκών ιδρυμάτων.
- Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό σύστημα επιτήρησης TESSy με τακτικές επικοινωνίες και αποστολή δεδομένων.
- Συμμετοχή στην πλατφόρμα ανταλλαγής πληροφοριών EPIS / VPD (Epidemic Intelligence Information System) και EWRS του Ευρωπαϊκού Κέντρου Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων και ανάρτηση ερωτημάτων και απαντήσεων μέσω της πλατφόρμας ανταλλαγής πληροφοριών. Περιγράφονται τα χαρακτηριστικά της επιδημίας καθώς και τα μέτρα αντιμετώπισης που υιοθετήθηκαν ή άλλο ασυνήθιστο συμβάν. Εκπρόσωπος του Γραφείου συμμετέχει στις ετήσιες συναντήσεις του προγράμματος καθώς και σε συζητήσεις και ομάδες εργασίας που αφορούν τις μελλοντικές στρατηγικές που θα υιοθετήσει το ECDC για την απόκριση σε περίπτωση επιδημίας από νοσήματα που προλαμβάνονται με εμβολιασμό.

- Ετήσια αποστολή επιδημιολογικών δεδομένων στον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας.

### Εκπροσώπηση του οργανισμού ως σημείο επαφής (National Focal Point)

- Σχετικά με όλα τα Νοσήματα που επιτηρούνται μέσω δικτύων Επιδημιολογικής Επιτήρησης στο ECDC (Θ. Γεωργακοπούλου).
- Σχετικά με Νοσήματα που Προλαμβάνονται με Εμβολιασμό στο ECDC (Θ. Γεωργακοπούλου).

### Συμμετοχή σε Επιστημονικές Ομάδες Εργασίας

- Επιτροπή Ειδικών [Committee of Experts] για την παρακολούθηση του Προγράμματος εκρίζωσης της Πολιομυελίτιδας στην Ελλάδα (Θ. Γεωργακοπούλου, Π. Κατσαούνος).
- Εθνική Επιτροπή Αξιολόγησης του Προγράμματος Εκρίζωσης της Πολιομυελίτιδας (Α. Βερναρδάκη, Π. Μαυραγάνης).
- Επιστημονική Ομάδα Εργασίας για τον αιμορραγικό πυρετό από το ιό Ebola (Θ. Γεωργακοπούλου, Α. Βερναρδάκη).
- Επιστημονική Ομάδα Εργασίας για τη λύσσα του ΚΕΕΛΠΝΟ (Θ. Γεωργακοπούλου).
- Επιστημονική Ομάδα Εργασίας για τη βρουκέλλωση του ΚΕΕΛΠΝΟ (Θ. Γεωργακοπούλου).
- Επιστημονική Ομάδα για τα Νοσήματα που Μεταδίδονται με Διαβιβαστές του ΚΕΕΛΠΝΟ (Θ. Γεωργακοπούλου).
- Επιστημονική Ομάδα για τη Φυματίωση του ΚΕΕΛΠΝΟ (Θ. Γεωργακοπούλου).
- Συμμετοχή στην εκτέλεση του έργου «Δικτύωση φορέων πρωτοβάθμιας περίθαλψης (ιδιωτικών και δημόσιων) σε πανελλαδική κλίμακα για την επιδημιολογική επιτήρηση και τον έλεγχο μεταδοτικών νοσημάτων» στο πλαίσιο του Επιχειρηματικού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» ΕΣΠΑ 2007-2013 (Θ. Γεωργακοπούλου, Α. Βερναρδάκη).
- Συμμετοχή στη Συνάντηση Εργασίας ΕΣΔΥ/ΚΕΕΛΠΝΟ για την υλοποίηση της προγραμματικής Σύμπραξης και παρουσίαση με θέμα «Συνεργασία του γραφείου Νοσημάτων που προλαμβάνονται με Εμβολιασμό με το ΕΚΑΜ», Αθήνα, ΕΣΔΥ, 24 Οκτωβρίου 2014 (Θ. Γεωργακοπούλου).
- Συμμετοχή στην Ομάδα Εργασίας για τη μελέτη αναγκαιότητας των Κέντρων Αναφοράς / Εξειδικευμένων Εργαστηρίων (Θ. Γεωργακοπούλου).

### Συμμετοχή προσωπικού ως εκπαιδευτές

Γεωργακοπούλου Θ. Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα EURHEM του ECDC (Θ. Γεωργακοπούλου)

### Συμμετοχή προσωπικού ως εκπαιδευόμενοι

- Παρακολούθηση εκπαιδευτικού σεμιναρίου που διοργανώθηκε από το ΚΕΕΛΠΝΟ για τον αιμορραγικό πυρετό από τον ιό Ebola, διάρκειας 5 ωρών, 17 Νοεμβρίου 2014, (Θ.Γεωργακοπούλου, Α. Βερναρδάκη, Π. Κατσαούνος, Π. Μαυραγάνης).
- Πιστοποιημένο επιμορφωτικό πρόγραμμα (35 ωρών) του Ινστιτούτου Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης με θέμα «MANAGEMENT ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ». Αθήνα, 15-19/12/2014.(Α. Βερναρδάκη, Π. Μαυραγάνης).

### Συμμετοχή σε συνέδρια και ημερίδες εκπαιδευτικού χαρακτήρα

- Συμμετοχή στο 9ο International Symposium on Pneumococci and Pneumococcal Diseases (ISPPD), Hyderabad, 8-14 Μαρτίου 2014 (Θ. Γεωργακοπούλου).
- Συμμετοχή στο 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα 31 Μαρτίου-2 Απριλίου 2014 (Θ.Γεωργακοπούλου, Α.Βερναρδάκη, Π.Κατσαούνος, Π.Μαυραγάνης).
- Παρακολούθηση του «E-healthForum 2014», Αθήνα, 12-14 Μαΐου 2014 (Θ. Γεωργακοπούλου).
- Συμμετοχή στο 40ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 14-17 Μαΐου 2014 (Θ. Γεωργακοπούλου).
- Συμμετοχή στο 52ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος, 6-8 Ιουνίου 2014. (Θ. Γεωργακοπούλου).
- Συμμετοχή στην 9η Ετήσια Επιστημονική Συνάντηση της Ελληνικής Ακαδημίας Παιδιατρικής, Πόρτο Χέλι, 26-28 Σεπτεμβρίου 2014 (Θ. Γεωργακοπούλου).
- Συμμετοχή στη 3η Συνάντηση Ελληνικού Οικοσυστήματος Ηλεκτρονικής Υγείας, Αθήνα 30 Σεπτεμβρίου – 1 Οκτωβρίου 2014 (Α. Βερναρδάκη).
- Συμμετοχή στην ημερίδα της Γενικής Γραμματείας Δημόσιας Υγείας / ΚΕΕΛΠΝΟ με θέμα « Εμβολιασμός για την εποχική γρίπη/Ενημέρωση για τον αιμορραγικό πυρετό από τον ιό Ebola», Αθήνα, ΕΣΔΥ, 17 Οκτωβρίου 2014 (Θ. Γεωργακοπούλου).
- Συμμετοχή στην ημερίδα της Γενικής Γραμματείας Δημόσιας Υγείας με θέμα «Λειτουργίες και δομές των πυλών εισόδου για την αντιμετώπιση βιολογικών κινδύνων (ιός Έμπολα)», Αθήνα, ΕΣΔΥ, 29 Οκτωβρίου 2014 (Θ. Γεωργακοπούλου, Α. Βερναρδάκη).
- Συμμετοχή στην 7η Μετεκπαιδευτική Διημερίδα Παιδιατρικών Λοιμώξεων, Νοσοκομείο Παίδων Αγία Σοφία, Αθήνα, 1η Νοεμβρίου 2014 (Θ. Γεωργακοπούλου).
- Συμμετοχή στο 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Forum Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Κοινωνικής Ιατρικής, Θεσσαλονίκη, 21-23 Νοεμβρίου 2014 (Θ. Γεωργακοπούλου).
- Συμμετοχή στη 17η Εθνική Συνάντηση για την Αιμοεπαγρύπνηση, Αθήνα, 12 Δεκεμβρίου 2014 (Θ. Γεωργακοπούλου).



Υπεύθυνη: Μέλλου Κασσιανή

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Γραφείο Τροφιμογενών Νοσημάτων είναι υπεύθυνο για την επιτήρηση και τη διερεύνηση κρουσμάτων και επιδημιών από νοσήματα που μεταδίδονται με την κατανάλωση μολυσμένου τροφίμου ή νερού:

- Νοσήματα υποχρεωτικής δήλωσης: σαλμονέλλωση (μη τυφο-παρατυφική), τυφοειδής πυρετός/παράτυφος, ηπατίτιδα Α, λιστερίωση, σιγκέλλωση, αλλαντίαση, χολέρα, λοιμώξη από εντεροαιμορραγικό κολλοβακτηρίδιο (EHEC/VTEC/STEC).
- Συρροές κρουσμάτων /επιδημίες τροφιμογενούς/υδατογενούς νοσήματος.
- Νοσήματα που προκαλούνται από τα παθογόνα που επιτηρούνται μέσω του Συστήματος Εργαστηριακής Δήλωσης: *Campylobacter* spp., *Salmonella* spp., *Shigella* spp., VTEC, *Yersinia enterocolitica*, *Giardia lamblia*, *Cryptosporidium parvum*, *Entamoeba histolytica*.

## ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

### Επιτήρηση

- Αξιολόγηση των συστημάτων επιτήρησης. Μελέτη της υποδήλωσης των κρουσμάτων σαλμονέλλωσης, σιγκέλλωσης, λιστερίωσης, ηπατίτιδας Α, τυφοειδούς πυρετού/παράτυφου και λοιπών παθογόνων που προκαλούν τροφιμογενή νοσήματα στο σύστημα ΥΔΝ για το παρελθόν έτος 2013.
- Καταγραφή αριθμού θετικών καλλιιεργειών καμπυλοβακτηριδίου στα γενικά νοσοκομεία της χώρας για το 2013.
- Καταγραφή δυνατότητας των γενικών νοσοκομείων της χώρας για εργαστηριακή διάγνωση παθογόνων που προκαλούν τροφιμογενή νοσήματα για το 2013.
- Συμμετοχή στην εκτέλεση του έργου «Δικτύωση φορέων πρωτοβάθμιας περίθαλψης (ιδιωτικών και δημόσιων) σε πανελλαδική κλίμακα για την επιδημιολογική επιτήρηση και τον έλεγχο μεταδοτικών νοσημάτων» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» ΕΣΠΑ 2007-2013. (Κ Μέλλου, Θ Σιδερόγλη).
- Επικοινωνία με τις Δ/σεις Δημόσιας Υγείας και, κατά περίπτωση, τις Δ/σεις Κτηνιατρικής των ΠΕ για τη διερεύνηση και το συντονισμό των δράσεων απόκρισης σε μεμονωμένα κρούσματα και σε συρροές κρουσμάτων τροφιμογενούς/υδατογενούς αιτιολογίας.
- Αποστολή γραπτών οδηγιών για τη λήψη μέτρων δημόσιας υγείας, όπου κριθεί σκόπιμο.
- Τήρηση αρχείου (βάσης δεδομένων) με τις δηλωθείσες συρροές και τα αποτελέσματα που προκύπτουν από την επιδημιολογική διερεύνησή τους (2004–σήμερα).
- Στατιστική ανάλυση των δεδομένων των συστημάτων επιτήρησης και ερμηνεία των αποτελεσμάτων - σχεδιασμός δράσεων δημόσιας υγείας. Αναγνώριση σφαλμάτων και διόρθωση βάσεων.
- Συντονισμός του δικτύου επιτήρησης σαλμονελλών-σιγκελλών μέσω εξειδικευμένων εργαστηρίων. Συνεργασία με το ΕΚΑΣΣ για τη Νότια Ελλάδα (ΕΣΔΥ). Στα πλαίσια αυτά, πραγματοποιήθηκε συμμετοχή στη Συνάντηση Εργασίας ΕΣΔΥ/ΚΕΕΛΠΝΟ για την υλοποίηση της προγραμματικής Σύμπραξης και

παρουσίαση με θέμα τη συνεργασία του Γραφείου τροφιμογενών νοσημάτων με το ΕΚΑΣΣ, ΕΣΔΥ, Αθήνα, 24 Οκτωβρίου 2014.

- Συμμετοχή στην Ομάδα Εργασίας για τη μελέτη αναγκαιότητας των Κέντρων Αναφοράς/Εξειδικευμένων Εργαστηρίων.
- Καταχώριση των δεδομένων σε κοινή βάση με τα δεδομένα του Συστήματος Υποχρεωτικής Δήλωσης Νοσημάτων και ενεργητική αναζήτηση κρουσμάτων που δεν έχουν δηλωθεί.
- Συμμετοχή στην υποδοχή και την εκτίμηση των δελτίων των νοσημάτων που επιτηρούνται μέσω του ΣΥΔΝ.

### Διερεύνηση

- Αναγνώριση επιδημιών με βάση τα δεδομένα των συστημάτων επιτήρησης.
- Επιτόπια επίσκεψη και διεξαγωγή αναλυτικής επιδημιολογικής μελέτης στο πλαίσιο της διερεύνησης συρροών, όταν κρίνεται σκόπιμο.
- Εντός του 2014 διερευνήθηκαν οι κάτωθι επιδημίες:
  - Κρούσματα ηπατίτιδας Α στον πληθυσμό των τσιγγάνων, στον Καταυλισμό Νέας Ιωνίας (Αθιβέρι), περιφερειακή ενότητα Μαγνησίας, Οκτώβριος 2013 -Μάρτιος 2014
  - Κρούσματα γαστρεντερίτιδας σε δημοτικό σχολείο, Θρακομακεδόνες, Αττική, Μάρτιος 2014
  - Κρούσματα γαστρεντερίτιδας, Προσοτσάνη Δράμας, Μάρτιος 2014
  - Κρούσματα γαστρεντερίτιδας, Κόρινθος, Μάιος 2014 (διεξαγωγή αναλυτικής επιδημιολογικής μελέτης)
  - Κρούσματα γαστρεντερίτιδας σε μαθητές δημοτικού σχολείου Ιθάκης, Μάιος 2014
  - Κρούσματα γαστρεντερίτιδας σε μέλη του Σώματος Ελληνικού Οδηγισμού, Σταυρούπολη Ξάνθης, Ιούλιος 2014
  - Κρούσματα γαστρεντερίτιδας σε ξενοδοχειακή μονάδα στην Κασσάνδρα Χαλκιδικής, Ιούλιος 2014
  - Κρούσματα γαστρεντερίτιδας σε αλλοδαπούς ταξιδιώτες, Ιεράπετρα, Ιούλιος 2014
  - Κρούσματα γαστρεντερίτιδας σε Κέντρο Κλειστής Φιλοξενίας, Ροδόπη, Ιούλιος 2014
  - Κρούσματα ηπατίτιδας Α σε καταυλισμό τσιγγάνων, Τύρναβος, ΠΕ Λάρισας, Μάιος-Αύγουστος 2014
  - Κρούσματα γαστρεντερίτιδας σε ξενοδοχειακή μονάδα στο Κιοτάρι Ρόδου, Αύγουστος 2014
  - Κρούσματα γαστρεντερίτιδας σε κατοίκους του δήμου Αποκορώνου και σε ενοίκους ξενοδοχειακών μονάδων της περιοχής, Αύγουστος 2014
  - Κρούσματα γαστρεντερίτιδας σε ξενοδοχειακή μονάδα, Μουδανιά Χαλκιδικής, Αύγουστος 2014
  - Κρούσματα γαστρεντερίτιδας σε ξενοδοχειακή μονάδα, Πάνορμο Ρεθύμνου, Σεπτέμβριος 2014
  - Κρούσματα γαστρεντερίτιδας σε φοιτητές του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων, Κεφαλονιά, Σεπτέμβριος 2014

### Ενημέρωση κοινού και επαγγελματιών υγείας – έκδοση επιστημονικού υλικού

- Απαντήσεις σε ερωτήματα που άπτονται των νοσημάτων του Γραφείου (ερωτήματα κοινού, από επαγγελματίες υγείας, επαγγελματίες σε χώρους εστίασης, μέλη του ελληνικού κοινοβουλίου, διεθνείς οργανισμούς κ.α.)
- Επικαιροποίηση των πρωτοκόλλων δράσης, των ερωτήσεων-απαντήσεων για το κοινό, των οδηγιών του γραφείου, της λίστας των εργαστηρίων που διενεργούν ελέγχους σε κλινικά και περιβαλλοντικά δείγματα.
- Αναρτήσεις στην ιστοσελίδα – επίκαιρα θέματα, στατιστικά δεδομένα.Ενδεικτικά αναφέρεται τα παρακάτω θέματα:
  - Αύξηση των δηλωθέντων κρουσμάτων σιγκέλλωσης στην Ελλάδα κατά το 2013 και το πρώτο εξάμηνο του 2014 (έως 30/06/2014). ΚΕΕΛΠΝΟ. Διαθέσιμο στο: <http://www.keelpno.gr/Portals/0/Αρχεία/>

Τροφιμογενή/Σιγκέλληση/Αύξηση των δηλωθέντων κρουσμάτων σιγκέλλησης\_13-14.pdf

- Συστάσεις προς ξενοδόχους για την αποτελεσματική και άμεση αντιμετώπιση εμφάνισης γαστρεντερίτιδας σε ενοίκους ή προσωπικό. ΚΕΕΛΠΝΟ. (Νέο.2014). Διαθέσιμο στο: [www.keelrno.gr/el-gr/νοσήματαθέματαυγείας/λοιμώδηννοσήματα/τροφιμογενήνοσήματα/γαστρεντερίτιδες.aspx](http://www.keelrno.gr/el-gr/νοσήματαθέματαυγείας/λοιμώδηννοσήματα/τροφιμογενήνοσήματα/γαστρεντερίτιδες.aspx)
- Ανάρτηση στην ιστοσελίδα των επιδημιολογικών δεδομένων των τροφιμογενών νοσημάτων που επιτηρούνται μέσω του συστήματος ΥΔΝ για το διάστημα 2004-2013.
- Σύνταξη άρθρων στο ενημερωτικό δελτίο του Οργανισμού.

### Συνεργασία με φορείς στην Ελλάδα και στο εξωτερικό

- Συνεργασία με τον Ενιαίο Φορέα Ελέγχου Τροφίμων (ΕΦΕΤ) και από κοινού παρεμβάσεις δημόσιας υγείας, συναντήσεις σε τακτικά διαστήματα. Παρουσίαση με θέμα «Δεδομένα επιδημιολογικής επιτήρησης και διερεύνησης επιδημιών τροφιμογενών νοσημάτων με σημασία στην ασφάλεια των τροφίμων», στο πλαίσιο της ημερίδας του ΕΦΕΤ στις 5/12/2014 με θέμα «Επιστημονική συνεργασία και δικτύωση» (Θ. Σιδερόγλου).
- Συνεργασία με τον Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
- Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό σύστημα επιτήρησης TESSy με τακτικές επικοινωνίες, αποστολή δεδομένων και συμμετοχή σε συναντήσεις.
- Συμμετοχή στο πρόγραμμα Food-and Waterborne Diseases and Zoonoses (FWD) του ECDC.
  - National focal point του ΚΕΕΛΠΝΟ για θέματα τροφιμογενών νοσημάτων 2008 έως σήμερα (Κ Μέλλου).
  - Αναπληρωματικό national focal point του ΚΕΕΛΠΝΟ για θέματα τροφιμογενών νοσημάτων 2013 έως σήμερα (Θ Σιδερόγλου).
  - Απαντήσεις σε μηνύματα που αφορούν επιδημίες σε Ευρωπαϊκό επίπεδο, την εμφάνιση νέων στελεχών ή άλλων ασυνήθιστων συμβάντων και ανάρτηση ερωτημάτων μέσω της πλατφόρμας ανταλλαγής πληροφοριών EPIS (Epidemic Intelligence Information System).
  - Συμμετοχή στις ετήσιες συναντήσεις του προγράμματος.
  - Συμμετοχή σε συζητήσεις και ομάδες εργασίας που αφορούν στις μελλοντικές στρατηγικές που θα υιοθετήσει το ECDC για την απόκριση σε περίπτωση επιδημιών τροφιμογενούς νοσήματος, ιδιαίτερα όταν σε αυτές εμπλέκονται πέραν της μιας χώρας.
- Συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Αρχή Ασφάλειας Τροφίμων (EFSA)
  - Αποστολή δεδομένων που αφορούν τις συρροές τροφιμογενούς νοσήματος και τα αποτελέσματα της διερεύνησής τους σε ετήσια βάση.
  - Συμμετοχή στις ετήσιες συναντήσεις και σε επιμέρους δράσεις που μπορεί να ζητηθούν (π.χ. αλλαγές στη βάση, επιλογή νέων μεταβλητών)
  - Συνεργασία για την έκδοση της ετήσιας αναφοράς.
- Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (WHO).

### Συμμετοχή προσωπικού ως εκπαιδευτές

1. Επίβλεψη του συμμετέχοντα στο Ευρωπαϊκό εκπαιδευτικό πρόγραμμα EPIET EU-Track του ECDC 2013-2015 (Κ Μέλλου).
2. Επίβλεψη της συμμετέχουσας στο Ευρωπαϊκό εκπαιδευτικό πρόγραμμα EUPHEM EU-Track του ECDC 2013-2015 (Κ Μέλλου).
3. Επίβλεψη της συμμετέχουσας στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα MS-Track του Ευρωπαϊκού Προγράμματος EPIET 2014-2016 (Κ Μέλλου).
4. Αναπληρωματικό national contact point του ΚΕΕΛΠΝΟ για θέματα εκπαίδευσης στη Δημόσια Υγεία 2013

έως σήμερα (Κ Μέλλου).

5. Εκπαίδευση στο πλαίσιο του προγράμματος του EPIET/ EUPHEM «Rapid assessment and Survey Methods». 23-28 Ιουνίου 2014, Αθήνα και Μαραθώνας, Ελλάδα (Κ Μέλλου).
6. Εκπαίδευση στο Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα “Investigating Foodborne Disease Outbreaks” στο πλαίσιο του Πανευρωπαϊκού Προγράμματος «Organisation and implementation of training activities on food microbiology mainly for EU Member States under the «Better Training for Safer Food initiative» που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, Απρίλιος 2014, Ρώμη, Ιταλία (Κ Μέλλου).
7. Εκπαίδευση στο πλαίσιο του προγράμματος του EPIET/EUPHEM «Multivariable Analysis Module». 10-14 Μαρτίου 2014, Βιέννη, Αυστρία (Κ Μέλλου).

### Συμμετοχή προσωπικού ως εκπαιδευόμενοι

Εκπαίδευση στο πλαίσιο του προγράμματος του EPIET/ EUPHEM «Rapid assessment and Survey Methods». 23-28 Ιουνίου 2014, Αθήνα και Μαραθώνας, Ελλάδα (Μ Άλμπαν).

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Γραφείο επιτηρεί τα νοσήματα που μεταδίδονται στον άνθρωπο μέσω των ζώων (ζωνόσοι) όπως: βρουκέλλωση, λεπτοσπείρωση, πυρετό Q, ιογενείς αιμορραγικούς πυρετούς (π.χ. λοιμώξεις από Hantavirus), εχινοκοκκίαση, λύσσα, άνθρακα, λοιμώξη από Creutzfeldt Jakob variant, τριχίνωση.

Το Γραφείο έχει τις παρακάτω αρμοδιότητες:

- Είναι υπεύθυνο για την επιτήρηση νοσημάτων που μεταδίδονται στον άνθρωπο από τα ζώα (ζωνόσοι), μέσω του συστήματος υποχρεωτικής δήλωσης.
- Είναι υπεύθυνο για την ανίχνευση και διερεύνηση μεμονωμένων κρουσμάτων, συρροών και επιδημιών και το συντονισμό της λήψης των απαραίτητων μέτρων δημόσιας υγείας που απορρέουν από αυτές, σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας και άλλους φορείς παροχής υπηρεσιών υγείας.
- Αναλύει και ερμηνεύει τα συλλεγόμενα δεδομένα για τα νοσήματα που μεταδίδονται στον άνθρωπο μέσω των ζώων.
- Εκδίδει οδηγίες για την αντιμετώπιση μεμονωμένου κρούσματος ή συρροής κρουσμάτων των σχετικών νοσημάτων και για τα απαιτούμενα μέτρα δημόσιας υγείας.
- Συντάσσει απαντήσεις σε ερωτήματα του κοινού, των ΜΜΕ, βουλευτών, φορέων δημόσιας υγείας, εγχώριων και διεθνών οργανισμών, όσον αφορά στα νοσήματα που μεταδίδονται από ζωνόσους (επιδημιολογικά δεδομένα, πληροφορίες για τις νόσους, δράσεις, συνιστώμενα μέτρα ελέγχου και πρόληψης).
- Συνεργάζεται σε τακτική βάση με τις Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας, τα Τμήματα Κτηνιατρικής, το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, τον Τομέα Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας και το Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Ελέγχου Νοσημάτων (ECDC).
- Συμμετέχει στη συνοδική υποδοχή και την εκτίμηση των δελτιών υποχρεωτικής δήλωσης όλων των επιτηρούμενων λοιμωδών νοσημάτων του Τμήματος και στο συντονισμό δράσεων δημόσιας υγείας που απορρέουν από αυτές.

## ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

### Δράσεις του Γραφείου για την αντιμετώπιση της λύσσας

Το Γρ. Ζωνόσων του Τμήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης του ΚΕΕΛΠΝΟ με αφορμή τα κρούσματα ζώων με εργαστηριακά επιβεβαιωμένη λύσσα που παρουσιάστηκαν στη Βόρεια και Κεντρική Ελλάδα βρίσκεται σε εγρήγορση. Το φθινόπωρο του 2012 εμφανίστηκαν, για πρώτη φορά μετά το 1987, εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα λύσσας σε ζώα στην Ελλάδα. Αναφορικά με την εντόπιση λύσσασμένων ζώων στην Ελλάδα, από τις 19 Οκτωβρίου 2012 μέχρι 5 Δεκεμβρίου 2014, έχουν ανευρεθεί 48 επιβεβαιωμένα θετικά ζώα στις ΠΕ Κοζάνης, Καστοριάς, Κιλκίς, Πέλλας, Τρικάλων, Λάρισας, Θεσσαλονίκης και Σερρών. Το Υπουργείο Υγείας και το ΚΕΕΛΠΝΟ συνεργάζονται στενά με τις Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας, τα Νοσοκομεία και τις Κτηνιατρικές Υπηρεσίες για την από κοινού αντιμετώπιση της επανεμφάνισης της λύσσας στη χώρα μας. Μέχρι στιγμής δεν έχει καταγραφεί κρούσμα λύσσας σε άνθρωπο. Τα άτομα που εκτέθηκαν σε δάγμα ή ήρθαν σε επαφή με λύσσασποτο ζώο υπεβλήθησαν σε προφυλακτική αντιλυσσική αγωγή με χορήγηση

εμβολίου ή και ορού καθώς και σε περιποίηση του τραύματος.

Οι δράσεις για την αντιμετώπιση της λύσσας, που πραγματοποιεί το ΚΕΕΛΠΝΟ περιλαμβάνουν:

#### A. Δράσεις ενισχυμένης επιδημιολογικής επιτήρησης και παρέμβασης:

- Εκπόνηση συμπληρωματικών/διευκρινιστικών οδηγιών για την αντιμετώπιση πιθανής έκθεσης σε λύσσα, οι οποίες έχουν σαν στόχο την ορθή εκτίμηση κινδύνου, την ασφαλή διαχείριση του περιστατικού με εξορθολογισμένη χρήση αναλωσίμων σε κάθε άτομο με δυνητική έκθεση στον ιό της λύσσας.
- Εκπόνηση Αλγορίθμου Ελέγχου τίτλου αντισωμάτων σε εμβολιασμένους κατά της λύσσας και αναμνηστικών δόσεων αντιλυσσικού εμβολίου.
- Διοργάνωση της διαδικασίας ελέγχου αντισωμάτων κατά της λύσσας σε εργαζόμενους του Προγράμματος Επιτήρησης και Καταπολέμησης της λύσσας. Μετά τη συμπλήρωση ενός έτους από τον προληπτικό αντιλυσσικό εμβολιασμό, διοργανώθηκε από το Γραφείο Ζωνόσων η διαδικασία ελέγχου των αντισωμάτων των εργαζόμενων.
- Επικαιροποίηση Δελτίου Διερεύνησης Περιστατικού με πιθανή έκθεση στον ιό της λύσσας, που αφορά τους επαγγελματίες δημόσιας υγείας οι οποίοι κάνουν τη διερεύνηση περιστατικού ύποπτου δάγματος ή άλλης έκθεσης.
- Άμεση απόκριση σε περιστατικά εκθέσεων σε ζώα με πιθανότητα μετάδοσης στον ιό της λύσσας. Συγκεκριμένα, μετά από τη δήλωση κάθε έκθεσης οι άμεσες δράσεις του Γραφείου περιλαμβάνουν συστηματική επαλήθευση και διασταύρωση των στοιχείων, μέσω επικοινωνίας με τις Μονάδες Υγείας, προκειμένου να διερευνηθούν το ιστορικό και οι συνθήκες έκθεσης με σκοπό οι θεράποντες να προβούν στη βέλτιστη διαχείριση των περιστατικών.

Σε περίπτωση έκθεσης που εμπλέκεται αδέσποτο ή δεσποζόμενο ζώο οι περαιτέρω ενέργειες του Γραφείου περιλαμβάνουν τα εξής:

- Δίνονται συστάσεις στους θεράποντες προκειμένου να συμπληρώνουν το προτεινόμενο έντυπο Κτηνιατρικής Παρακολούθησης, να το επιδίδουν στον εξεταζόμενο και στην αντίστοιχη Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ούτως ώστε να επιτυγχάνεται ο κτηνιατρικός έλεγχος του ζώου.
- Επικοινωνία με την αρμόδια Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας προκειμένου να ειδοποιηθεί για το συμβάν, με σκοπό να ενθαρρύνει τη διαδικασία ελέγχου του ζώου και να προβεί στη συμπλήρωση του αντίστοιχου Δελτίου Διερεύνησης περιστατικού με πιθανή έκθεση στον ιό της λύσσας.
- Καταγραφή και συνεχής επικαιροποίηση των θετικών κρουσμάτων λύσσας σε ζώα σε όλη την επικράτεια, σε συνεργασία με την Γενική Διεύθυνση Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, και γεωγραφική αποτύπωση αυτών.
- Καταγραφή και επιτήρηση των αντιλυσσικών μετα-εκθεσιακών αγωγών που χορηγούνται σε όλη τη χώρα.
- Εκπόνηση αφίσας σχετικά με την ευαισθητοποίηση του κοινού για τη λύσσα, με έμφαση στις περιοχές υψηλής επικινδυνότητας.
- Αποστολή δεδομένων που αφορούν τις χορηγήσεις μετα-εκθεσιακών αντιλυσσικών αγωγών στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων του ΥπΑΑΤ, σε μηνιαία βάση.
- Πραγματοποίηση σε τακτά χρονικά διαστήματα αναδρομικής έρευνας σχετικά με τις εμβολιακές αγωγές που χορηγούνται (follow-up).
- Εισήγηση προς το Υπουργείο Υγείας για τη δημιουργία ομάδας εργασίας για τη διαχείριση της λύσσας στην Ελλάδα σε σχέση με τα αδέσποτα ζώα.
- Παροχή οδηγιών σε καθημερινή βάση προς ιδιώτες και επαγγελματίες υγείας που εμπλέκονται σε περιστατικά με πιθανή έκθεση στον ιό της λύσσας.

**Β. Δράσεις ενημέρωσης - ευαισθητοποίησης επαγγελματιών υγείας:**

Δημιουργία ενημερωτικού υλικού και οδηγιών για την λύσσα που διατηρείται επικαιροποιημένο και βρίσκεται αναρτημένο στον δικτυακό τόπο του ΚΕΕΛΠΝΟ.

**Γ. Δράσεις ενημέρωσης κοινού σχετικά με τη λύσσα και τα μέτρα προστασίας:**

- Επικαιροποίηση ενημερωτικού υλικού για τη λύσσα και τα μέτρα προστασίας, που έχει ήδη αναρτηθεί στον δικτυακό τόπο του ΚΕΕΛΠΝΟ και εκπόνηση έντυπου υλικού (αφίσα).
- Συμμετοχή στην ημερίδα με θέμα: «Λύσσα, Μέτρα προστασίας», που διοργανώθηκε από τον Δήμο Ραφήνας – Πικερμίου τον Ιούνιο 2014

**Δ. Συνεχής επικοινωνία με φορείς δημόσιας υγείας του εξωτερικού (Ευρωπαϊκά και Διεθνή Κέντρα Δημόσιας Υγείας, ECDC, CDC) και τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας:**

Το ΚΕΕΛΠΝΟ βρίσκεται σε συνεχή επικοινωνία και ανταλλαγή απόψεων και τεχνογνωσίας με Ευρωπαϊκούς (ECDC) και Διεθνείς οργανισμούς δημόσιας υγείας (Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας). Τακτική Αποστολή δεδομένων κρουσμάτων σε ανθρώπους για επιλεγμένες ζωνοσώους προς τη Γενική Διεύθυνση Κτηνιατρικής, προκειμένου να συμπεριληφθούν στην ετήσια αναφορά ΟΙΕ/FAO/WHO.

Ε. Έκδοση περιοδικών εκθέσεων με επικαιροποιημένα επιδημιολογικά δεδομένα της λύσσας για ενημέρωση του Υπουργείου Υγείας και άλλων εμπλεκόμενων φορέων. (Περιλαμβάνει μετα-εκθεσιακές προφυλακτικές αγωγές καθώς και στατιστική ανάλυση των δεδομένων που προέρχονται από αυτές).

**ΣΤ. Συμμετοχή σε Επιστημονικές Ομάδες Εργασίας:**

- στην Επιστημονική Ομάδα Εργασίας για τη λύσσα του ΚΕΕΛΠΝΟ,
- στην Ομάδα Εργασίας για τις επηρεαζόμενες περιοχές από τον ιό της λύσσας,
- στην Ομάδα Εργασίας για τον υπολογισμό επάρκειας αποθεμάτων σε αντιιουσιακά εμβόλια για το έτος 2015.
- Τακτική συνεργασία με τη Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγιεινής του Υπουργείου Υγείας, το ΕΚΕΠΥ και τη Γενική Διεύθυνση Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε θέματα κοινού ενδιαφέροντος

**Δράσεις του Γραφείου για την αντιμετώπιση της Βρουκέλλωσης**

Η βρουκέλλωση είναι ένα νόσημα σημαντικής βαρύτητας, του οποίου η συχνότητα εμφάνισης κρουσμάτων στη χώρα μας είναι η υψηλότερη της Ευρώπης. Οι δράσεις του Γρ. Ζωνοσώων του Τμήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης του ΚΕΕΛΠΝΟ για την αντιμετώπιση της βρουκέλλωσης περιλαμβάνουν:

**Α. Δράσεις ενισχυμένης επιδημιολογικής επιτήρησης και παρέμβασης:**

- Διερεύνηση κρούσματος - παραγόντων κινδύνου: Για κάθε κρούσμα βρουκέλλωσης, πραγματοποιείται επικοινωνία με τους θεράποντες και στη συνέχεια ενημερώνεται η αρμοδία Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας. Σε βαρύνοντα για τη δημόσια υγεία περιστατικά η διερεύνηση πραγματοποιείται με χρήση ειδικού ερωτηματολογίου που έχει εκπονήσει το Γραφείο Ζωνοσώων. Στόχος είναι να καταγραφεί

με ακρίβεια το κρούσμα και να εξουδετερωθεί ο αγωγός μετάδοσης. (Ζώα, γαλακτοκομικά προϊόντα)

- Συνεχιζόμενη χρήση και βελτιστοποίηση του Δελτίου Επιζωοτιολογικής Διερεύνησης Κρούσματος Βρουκέλλωσης σε Άνθρωπο, που έχει ήδη αναρτηθεί στον δικτυακό τόπο του ΚΕΕΛΠΝΟ και αφορά τους επαγγελματίες υγείας των Δ/νσεων Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας και των αντίστοιχων Διευθύνσεων Κτηνιατρικής, για τον εντοπισμό υπόπτων εκτροφών και μολυσμένων κυκλοφορούντων γαλακτοκομικών προϊόντων.
- Ευαισθητοποίηση και Ενημέρωση των Μονάδων Υγείας καθώς επίσης και των Διευθύνσεων Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των ΠΕ που παρουσιάζουν αυξημένη επίπτωση, σχετικά με τη διάγνωση, θεραπεία και διερεύνηση κρουσμάτων βρουκέλλωσης που πραγματοποιήθηκε μέσω επιστολής.
- Ευαισθητοποίηση των μικροβιολογικών εργαστηρίων της ΠΕ Αιτωλοακαρνανίας μέσω επιστολής, με στόχο τη μείωση του ποσοστού υποδήλωσης του νοσήματος στη συγκεκριμένη Περιφερειακή Ενότητα.
- Εκπόνηση Πρωτοκόλλου αντιμετώπισης έκθεσης σε εμβολιακό στέλεχος *Brucellasp.*
- Συνεχής παρακολούθηση και συστηματοποιημένη ανταλλαγή πληροφοριών για περιστατικά βρουκέλλωσης μεταξύ Δ/νσεων Δημόσιας Υγείας και Κτηνιατρικών Διευθύνσεων, με ενθάρρυνση της χρήσης του σχετικού κοινού δελτίου διερεύνησης (Δελτίο Επιζωοτιολογικής Διερεύνησης Κρούσματος Βρουκέλλωσης σε Άνθρωπο), με στόχο τον αποτελεσματικότερο έλεγχο της βρουκέλλωσης.
- Συνεχής επικοινωνία με φορείς δημόσιας υγείας: Το ΚΕΕΛΠΝΟ βρίσκεται σε συνεχή επικοινωνία και ανταλλαγή απόψεων και τεχνογνωσίας με Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς οργανισμούς δημόσιας υγείας (ECDC, WHO). Επίσης, ανταλλάζει δεδομένα με τη Γενική Διεύθυνση Κτηνιατρικής και συμμετέχει στην έκδοση της ετήσιας αναφοράς επιλεγμένων ζωνοσώων προς ΟΙΕ/FAO/WHO.

**Β. Συμμετοχή σε Επιστημονικές Ομάδες Εργασίας:**

- Επιστημονική Ομάδα Εργασίας για τη βρουκέλλωση του ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Τακτική συνεργασία με τη Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγιεινής του ΥΥ, το ΕΚΕΠΥ και τη Γενική Διεύθυνση Κτηνιατρικής του ΥπΑΑΤ, σε θέματα κοινού ενδιαφέροντος.

**Δράσεις του Γραφείου για την αντιμετώπιση της λεπτοσπείρωσης**

Οι δράσεις του Γρ. Ζωνοσώων του Τμήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης του ΚΕΕΛΠΝΟ για την αντιμετώπιση της λεπτοσπείρωσης περιλαμβάνουν:

**Α. Δράσεις ενισχυμένης επιδημιολογικής επιτήρησης και παρέμβασης:**

- Διερεύνηση κρούσματος - παραγόντων κινδύνου: Για κάθε επιβεβαιωμένο κρούσμα λεπτοσπείρωσης πραγματοποιείται επικοινωνία με τους θεράποντες και στη συνέχεια ενημερώνεται η αρμοδία Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας, προκειμένου να προβούν στην επιμόρφωση του ασθενούς και της κοινότητας για τα μέτρα πρόληψης και τον περιορισμό της πηγής μόλυνσης. Σε περιπτώσεις που κρίνεται αναγκαίο, το Γρ. Ζωνοσώων προβαίνει σε επιτόπια διερεύνηση και εκπονεί ενημερωτικό υλικό ή πραγματοποιεί τοπικές ενημερωτικές παρεμβάσεις.
- Εκπόνηση οδηγιών προς επαγγελματίες υγείας, οι οποίες είναι αναρτημένες στον δικτυακό τόπο του ΚΕΕΛΠΝΟ και διανεμήθηκαν στους επαγγελματίες υγείας των ΠΕ όπου πραγματοποιήθηκαν ενημερώσεις.
- Ευαισθητοποίηση και Ενημέρωση των Μονάδων Υγείας καθώς επίσης και των Διευθύνσεων Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των Περιφερειακών Ενοτήτων που παρουσιάζουν αυξημένη επίπτωση, σχετικά με τη διάγνωση, θεραπεία και διερεύνηση κρουσμάτων λεπτοσπείρωσης που πραγματοποιήθηκε μέσω επιστολής.
- Αποστολή Φόρμας Αναδρομικής Αναζήτησης Κρουσμάτων Λεπτοσπείρωσης προς τις Μονάδες Υγείας των ΠΕ που παρουσιάζουν αυξημένη επίπτωση της νόσου
- Αποστολή κλιμακίου στις ΠΕ Ζακύνθου και Κέρκυρας με στόχο την επιδημιολογική και περιβαλλοντική

διερεύνηση των επιβεβαιωμένων κρουσμάτων, καθώς και την ενημέρωση των επαγγελματιών υγείας και του κοινού σχετικά με τη νόσο.

- Εκπόνηση επιδημιολογικής μελέτης ασθενών – μαρτύρων για τη λεπτοσπείρωση στην ΠΕ Ζακύνθου.

#### Β. Δράσεις ενημέρωσης - ευαισθητοποίησης επαγγελματιών υγείας

Ημερίδες ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης επαγγελματιών υγείας με θέμα: «Πρόληψη, διάγνωση και αντιμετώπιση της λεπτοσπείρωσης στην Ελλάδα», με άμεση προτεραιότητα σε περιοχές που παρουσιάζουν τη μεγαλύτερη επίπτωση της νόσου. Συγκεκριμένα, στις 24 Σεπτεμβρίου πραγματοποιήθηκε ημερίδα ενημέρωσης στο ΓΝ Ζακύνθου και στις 22 Οκτωβρίου πραγματοποιήθηκε ημερίδα ενημέρωσης στο ΓΝ Κέρκυρας.

#### Γ. Δράσεις ενημέρωσης κοινού σχετικά με τη λεπτοσπείρωση και τα μέτρα προστασίας

Ημερίδες ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης του κοινού με θέμα: «Λεπτοσπείρωση: πρόληψη και αντιμετώπιση», με άμεση προτεραιότητα σε περιοχές που παρουσιάζουν τη μεγαλύτερη επίπτωση της νόσου. Συγκεκριμένα, στις 25 Σεπτεμβρίου πραγματοποιήθηκε ημερίδα ενημέρωσης στην Αίθουσα Συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου της ΠΕ Ζακύνθου και στις 21 Οκτωβρίου πραγματοποιήθηκε ημερίδα ενημέρωσης στο Δημοτικό Θέατρο Κέρκυρας.

#### Δ. Συμμετοχή σε Επιστημονικά Συνέδρια:

Συμμετοχή στο 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διαχείρισης Κρίσεων στον Τομέα Υγείας του ΕΚΕΠΥ, με την Ελεύθερη Ανακοίνωση με θέμα: «Διερεύνηση παραγόντων κινδύνου λεπτοσπείρωσης στη Ζάκυνθο», Αθήνα, Νοέμβριος 2014.

### Δράσεις του Γραφείου για την αντιμετώπιση του αιμορραγικού πυρετού από ιό Ebola

Ο αιμορραγικός πυρετός από ιό Ebola είναι μια νόσος με πολύ σοβαρή κλινική εικόνα, ενώ σημαντικό ποσοστό (περίπου 70%) των ασθενών, καταλήγουν. Μέχρι στιγμής (08-12-2014), τρεις χώρες της Δυτικής Αφρικής εξακολουθούν να έχουν συνεχιζόμενη επιδημία, η Γουϊνέα, Σιέρα Λεόνε και η Λιβερία, ενώ υπάρχει ήδη και στο Μαλί υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις για συνεχιζόμενη μετάδοση στην κοινότητα.

#### Α. Δράσεις ενισχυμένης επιδημιολογικής επιτήρησης και παρέμβασης:

- Εκπόνηση Φόρμας Παρακολούθησης Επαφής Υψηλού Κινδύνου με Πιθανό / Επιβεβαιωμένο Κρούσμα Αιμορραγικού Πυρετού Ebola.
- Σύνταξη οδηγιών διαλογής ατόμων με ιστορικό ταξιδιού στην Αφρική.
- Σύνταξη Φόρμας Ημερήσιας Δήλωσης Αριθμού Νεοεισερχόμενων Ατόμων υπό παρακολούθηση από τις επηρεαζόμενες από τον ιό Ebola χώρες.
- Εκπόνηση ορισμού κρούσματος, αναθεωρημένου και βασισμένου στον ορισμό κρούσματος που εξέδωσε το ECDC.
- Εκπόνηση και επικαιροποίηση συχνών ερωτήσεων και απαντήσεων για το κοινό σχετικά με τον αιμορραγικό πυρετό από ιό Ebola.
- Εκπόνηση Δελτίου Διερεύνησης Κρούσματος Αιμορραγικού Πυρετού από ιό Ebola.
- Εκπόνηση οδηγιών διαχείρισης επαφών κρούσματος αιμορραγικού πυρετού Ebola (contact tracing).

#### Β. Δράσεις ενημέρωσης επαγγελματιών υγείας σχετικά με τον αιμορραγικό πυρετό από ιό Ebola και τα μέτρα

προστασίας:

Ημερίδες ενημέρωσης επαγγελματιών υγείας με θέμα: «Αιμορραγικός πυρετός από ιό Ebola: μέτρα πρόληψης, μέσα ατομικής προστασίας», με άμεση προτεραιότητα σε περιοχές που παρουσιάζεται αυξημένη εισροή νεοεισερχόμενων ατόμων χωρίς νομιμοποιητικά έγγραφα μέσω παράνομων σημείων εισόδου. Συγκεκριμένα, πραγματοποιήθηκαν ενημερωτικές ημερίδες στους Δήμους: Μυτιλήνης, Σάμου, Χίου, Λήμνου, Ικαρίας, Αλεξανδρούπολης, Διδυμοτείχου, Καλύμνου, Λέρου, Κω και Ρόδου.

Γ. Δράσεις ενημέρωσης σωμάτων ασφαλείας σχετικά με τον αιμορραγικό πυρετό από ιό Ebola και τα μέτρα προστασίας:

- Ημερίδες ενημέρωσης προσωπικού περιφερειακών υπηρεσιών Πρώτης Υποδοχής, Κέντρων Ταυτοποίησης Υψηλότητας Αθλοδραμών, Σωμάτων Ασφαλείας (Λιμενικό Σώμα- Ελληνική Αστυνομία με θέμα: «Αιμορραγικός πυρετός από ιό Ebola: μέτρα πρόληψης, μέσα ατομικής προστασίας», με άμεση προτεραιότητα σε περιοχές που παρουσιάζεται αυξημένη εισροή νεοεισερχόμενων ατόμων χωρίς νομιμοποιητικά έγγραφα μέσω παράνομων σημείων εισόδου. Πραγματοποιήθηκαν ενημερωτικές ημερίδες στους Δήμους: Μυτιλήνης, Σάμου, Χίου, Λήμνου, Ικαρίας, Αλεξανδρούπολης, Ορεστιάδας, Καλύμνου, Λέρου, Κω και Ρόδου.
- Ημερίδα ενημέρωσης στον Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών με σκοπό την εκπαίδευση των Αστυνομικών του αεροδρομίου σχετικά με τα ενδεικνυόμενα μέσα προστασίας από τον αιμορραγικό πυρετό από ιό Ebola.

### Συμμετοχή σε Επιστημονικές Ομάδες Εργασίας

- Συμμετοχή στην Ομάδα Εργασίας του ΚΕΕΛΠΝΟ για τον Αιμορραγικό Πυρετό Ebola
- Τακτική συνεργασία με τη Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγιεινής του Υπουργείου Υγείας και το ΕΚΕΠΥ, σε θέματα που αφορούν τον αιμορραγικό πυρετό από ιό Ebola.

### Δράσεις για άλλα νοσήματα

- Εκπόνηση Δελτίου Υποχρεωτικής Δήλωσης για περιστατικά Creutzfeldt-Jakob, το οποίο είναι αναρτημένο στον δικτυακό τόπο του ΚΕΕΛΠΝΟ και συμβάλλει στην καλύτερη καταγραφή τυχόν ενδεχόμενων ή πιθανών κρουσμάτων v-CJD στην Ελλάδα.
- Εκπόνηση ενημερωτικού υλικού αναφορικά με τη λοίμωξη από ιό Hanta.

### Συμμετοχή σε άλλες δράσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ

- Συμμετοχή στις εφημερίδες του ΚΕΠΙΧ- Γρ. Εκτίμησης Κινδύνου & Αντιμετώπισης Οξέων Συμβάντων.
- Συμμετοχή στην Ομάδα Εργασίας για τη μελέτη των Κέντρων Αναφοράς και Εξειδικευμένων Εργαστηρίων για τη στήριξη των δράσεων Δημόσιας Υγείας.
- Συμμετοχή σε συνάντηση εργασίας ΕΣΔΥ/ΚΕΕΛΠΝΟ για την υλοποίηση της προγραμματικής Σύμπραξης, Οκτώβριος 2014.

### Συμμετοχή σε συνέδρια (εκτός συμμετοχών με ανακοινώσεις/ομιλίες)

Συμμετοχή στο Συνέδριο με θέμα «Διαχείριση Έκτακτων Υγειονομικών Καταστάσεων στην Ευρωπαϊκή Ένωση, Η Συμβολή των Εθνικών Κέντρων Επιχειρήσεων Υγείας», Αθήνα, Μάιος 2014 (Γ. Ρηγάκος).

Υπεύθυνη: Περβανίδου Δανάη

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Γραφείο επιτηρεί τα νοσήματα που μεταδίδονται με Διαβιβαστές όπως: Ελονοσία, Λοίμωξη από Ιό του Δυτικού Νείλου, Λεϊσμανίαση, Ιογενείς Αιμορραγικοί Πυρετοί που μεταδίδονται με διαβιβαστές, Εγκεφαλίτιδες από Αρμποϊούς και Πανώλη. Το Γραφείο έχει τις παρακάτω αρμοδιότητες:

- Είναι υπεύθυνο για την επιτήρηση νοσημάτων που μεταδίδονται στον άνθρωπο με διαβιβαστές, μέσω του συστήματος υποχρεωτικής δήλωσης και άλλων συστημάτων επιτήρησης.
- Είναι υπεύθυνο για την ανίχνευση και διερεύνηση μεμονωμένων κρουσμάτων, συρροών και επιδημιών νοσημάτων που μεταδίδονται στον άνθρωπο με διαβιβαστές και το συντονισμό της λήψης των απαραίτητων μέτρων δημόσιας υγείας, σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας και άλλους φορείς παροχής υπηρεσιών υγείας.
- Είναι υπεύθυνο για τη διερεύνηση όλων των κρουσμάτων νοσημάτων που μεταδίδονται με διαβιβαστές, την εκτίμηση και διασφάλιση της πληρότητας των δελτίων υποχρεωτικής δήλωσής τους και την επικοινωνία των συνιστώμενων οδηγιών για τη διάγνωση, αντιμετώπιση και παρακολούθηση των κρουσμάτων αυτών στους θεράποντες ιατρούς.
- Αναλύει, ερμηνεύει και επικοινωνεί τα συλλεγόμενα δεδομένα για τα νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές.
- Εκδίδει και κοινοποιεί οδηγίες για την αντιμετώπιση μεμονωμένου κρούσματος ή συρροής κρουσμάτων των σχετικών νοσημάτων και για τα απαιτούμενα μέτρα δημόσιας υγείας.
- Συντάσσει απαντήσεις σε ερωτήματα του κοινού, των ΜΜΕ, βουλευτών, φορέων δημόσιας υγείας, επαγγελματιών υγείας, εγχώριων και διεθνών οργανισμών, όσον αφορά στα νοσήματα που μεταδίδονται από διαβιβαστές (επιδημιολογικά δεδομένα, πληροφορίες για τις νόσους και τους διαβιβαστές, δράσεις, συνιστώμενα μέτρα ελέγχου και πρόληψης).
- Συνεργάζεται σε τακτική βάση με τις Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας, το Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Αρμποϊών και Αιμορραγικών Πυρετών του ΑΠΘ, τον Τομέα Παρασιτολογίας, Εντομολογίας και Τροπικών Νόσων της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας (ΕΣΔΥ), τη Μονάδα Ανοσολογίας Λοιμώξεων του Εργαστηρίου Μικροβιολογίας της Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, το ΣΚΑΕ και το Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας, το Τμήμα Λοιμωδών νοσημάτων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων του ΥπΑΑΤ και το ECDC σχετικά με τα νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές.
- Συμμετέχει στη συνολική υποδοχή και την εκτίμηση των δελτίων υποχρεωτικής δήλωσης νοσημάτων του Τμήματος και στο συντονισμό δράσεων δημόσιας υγείας που απορρέουν από αυτές.

## ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

### Δράσεις για την αντιμετώπιση της ελονοσίας

Από το 2009 έως το 2013 καταγράφηκαν στην Ελλάδα, κάθε έτος, περιστατικά ελονοσίας με ενδείξεις

«εγχώριας μετάδοσης», δηλαδή κρούσματα που δεν ανέφεραν ιστορικό ταξιδιού σε ενδημικές για την ελονοσία χώρες. Το 2014 (έως τις 20/11/2014) καταγράφηκαν 34 εισαγόμενα κρούσματα ελονοσίας στο ΚΕΕΛΠΝΟ και δεν καταγράφηκαν κρούσματα με ενδείξεις εγχώριας μετάδοσης. Την άνοιξη του 2012, το ΚΕΕΛΠΝΟ ανέπτυξε Σχέδιο Δράσης για την Αντιμετώπιση της Ελονοσίας 2012-2015, με βάση το οποίο καθορίστηκαν δράσεις, ανάλογα με την εκτίμηση κινδύνου κάθε περιοχής. Οι δράσεις για την αντιμετώπιση της ελονοσίας πραγματοποιούνται από το ΚΕΕΛΠΝΟ, σε συνεργασία με το επιχειρησιακό πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» του ΕΣΠΑ (2007-2013) «Ειδικό Πρόγραμμα Ελέγχου για τον Ιό του Δυτικού Νείλου και την Ελονοσία, Ενίσχυση της Επιτήρησης στην Ελληνική Επικράτεια», στο οποίο συμμετέχει. Με βάση το Σχέδιο Δράσης και τα πρωτόκολλα επιδημιολογικής επιτήρησης της ελονοσίας του ΚΕΕΛΠΝΟ, οι δράσεις για την αντιμετώπιση της ελονοσίας περιλαμβάνουν:

### A. Δράσεις ενισχυμένης επιδημιολογικής επιτήρησης και παρέμβασης

1. Ανίχνευση κρουσμάτων ελονοσίας (case detection): Σε κάθε ύποπτο κρούσμα ελονοσίας συνιστάται να γίνεται εργαστηριακός έλεγχος για ελονοσία (ενίσχυση παθητικού συστήματος επιδημιολογικής επιτήρησης). Για το σκοπό αυτό πραγματοποιούνται δράσεις ευαισθητοποίησης του ιατρονοσηλευτικού προσωπικού πανελλαδικά.
2. Διερεύνηση κρουσμάτων ελονοσίας (case investigation): Κάθε δηλωμένο κρούσμα ελονοσίας διερευνάται και γίνεται συστηματική επαλήθευση και διασταύρωση των στοιχείων, μέσω επικοινωνίας με τους θεράποντες ιατρούς, τα γραφεία κίνησης των νοσοκομείων και τα εργαστήρια αναφοράς/επιβεβαίωσης της ελονοσίας (Τομέας Παρασιτολογίας, Εντομολογίας και Τροπικών Νόσων της ΕΣΔΥ, Εργαστήριο Μικροβιολογίας της Ιατρικής Σχολής Αθηνών). Συγκεκριμένα, σε κάθε κρούσμα ελονοσίας διερευνάται το ιστορικό ταξιδιού και το ιστορικό ελονοσίας, προκειμένου να γίνει η κατάταξη του κρούσματος (εισαγόμενο, εγχώριο) και γίνονται συστάσεις επαρκούς εργαστηριακής διάγνωσης (τυποποίησης του πλάσμωνδίου) και παρακολούθησης του ασθενούς. Το 2014 πραγματοποιήθηκε από το Γραφείο διερεύνηση των 34 δηλωθέντων (έως τις 20/11/2014) κρουσμάτων ελονοσίας.
3. Αντιμετώπιση κρουσμάτων ελονοσίας (case management): Σε κάθε κρούσμα ελονοσίας γίνεται ενημέρωση στο θεράποντα ιατρό σχετικά με τη συνεινόμενη αποτελεσματική θεραπεία και παρακολούθηση του ασθενούς, σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες του ΚΕΕΛΠΝΟ και σε συνεργασία με λοιμωξιολόγους του ΚΕΕΛΠΝΟ. Το ΚΕΕΛΠΝΟ διαθέτει απόθεμα συγκεκριμένων ανθελονοσιακών φαρμάκων (αρτεσουνικό οξύ, πριμακίνη), προς διάθεση για τη θεραπεία κρουσμάτων. Το 2014 το Γραφείο οργάνωσε την αποστολή αρτεσουνικού οξέος για τη θεραπεία εννέα (9) κρουσμάτων επιπλεγμένης ελονοσίας (οκτώ στην Ελλάδα και ένα στην Κύπρο). Επίσης, το Γραφείο οργάνωσε την αποστολή αποθέματος αρτεσουνικού οξέος στο Νοσοκομείο αναφοράς για ανθελονοσιακά φάρμακα της 7ης ΥΠΕ (Κρήτη) και στο ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης, ώστε να υπάρχει η δυνατότητα άμεσης προμήθειας των Μονάδων Υγείας της Κρήτης και της Βορείου Ελλάδος και έγκαιρης έναρξης φαρμακευτικής αγωγής σε κρούσματα επιπλεγμένης ελονοσίας. Επίσης, σε συνεργασία με το Γραφείο Επιστημονικών Συνεργατών Προέδρου ΔΣ, στάλθηκε επιστολή στον ΕΟΦ για την ανάγκη έκδοσης σχετικής άδειας, η οποία θα επιτρέπει την διακίνηση του αρτεσουνικού οξέος και προς τα νοσοκομεία της χώρας για τη θεραπεία της επιπλεγμένης ελονοσίας, έτσι ώστε να είναι άμεσα διαθέσιμο το συγκεκριμένο σκεύασμα.
4. Συντονισμός και συμμετοχή στην άμεση απόκριση και παρέμβαση σε κρούσματα ελονοσίας με ενδείξεις εγχώριας μετάδοσης, καθώς και σε εισαγόμενα κρούσματα σε περιοχές υψηλού κινδύνου. Μετά από τη δήλωση κάθε κρούσματος ελονοσίας που υπάγεται στις ανωτέρω κατηγορίες, οι άμεσες δράσεις του Γραφείου περιλαμβάνουν:
  - Διερεύνηση κρούσματος: Πραγματοποιούνται συνεντεύξεις με τους ασθενείς (ή τους συγγενείς τους) με τη χρήση δομημένου αναλυτικού ερωτηματολογίου, για τη διερεύνηση και καταγραφή πιθανών παραγόντων κινδύνου, αναλυτικού ιστορικού ταξιδιού κατά τα τελευταία 5 έτη πριν από την έναρξη της νόσου, των κλινικών χαρακτηριστικών της νόσου και των χαρακτηριστικών της οικίας και των επαφών του κρούσματος, ώστε να εντοπισθεί ο πιθανός τύπος προσβολής από τη νόσο και να εκτιμηθεί ο κίνδυνος περαιτέρω μετάδοσης. Το 2014 το Γραφείο διερεύνησε πλήρως τρία (3) δηλωθέντα εισαγόμενα κρούσματα ελονοσίας που διέμεναν σε αγροτικές περιοχές «υψηλού κινδύνου» (λόγω πιθανής παρουσίας των κατάλληλων διαβιβαστών - Ανωφελών κουνουπιών).

- Άμεση ενημέρωση των φορέων σε περίπτωση κρούσματος με ενδείξεις εγχώριας μετάδοσης:
  - Ιεραρχία του Υπουργείου Υγείας.
  - Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας στην εκάστοτε Περιφέρεια.
  - Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας (ΕΚΕΑ) και Συντονιστικό Κέντρο Αιμοεπαγρύπνησης (ΣΚΑΕ) για τη λήψη των απαραίτητων μέτρων για την ασφάλεια του αίματος.
  - Ομάδα Εργασίας για το καθορισμό των επηρεαζόμενων περιοχών από νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές.
  - Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των κλινικών γιατρών της περιοχής (Γενικά Νοσοκομεία, Κέντρα Υγείας, ιδιώτες γιατροί) για την έγκαιρη διάγνωση και ενδεικνυόμενη θεραπεία των κρουσμάτων ελονοσίας.
- Διερεύνηση εστίας κρούσματος (focus investigation) - Ενεργητική αναζήτηση κρουσμάτων στο περιβάλλον του κρούσματος: Μετά τη διάγνωση κρούσματος ελονοσίας με ενδείξεις εγχώριας μετάδοσης ή εισαγόμενου κρούσματος σε περιοχή υψηλού κινδύνου, κλιμάκια του ΚΕΕΛΠΝΟ προβαίνουν σε άμεση διερεύνηση της «εστίας» του κρούσματος, δηλαδή διενεργούν έλεγχο για ελονοσία σε όλα τα άτομα που διαμένουν στην περιοχή, σε έκταση που καθορίζεται μετά από επιδημιολογική, εντομολογική και περιβαλλοντική διερεύνηση, βάσει σχετικού πρωτοκόλλου διερεύνησης, σύμφωνα με τις οδηγίες του ECDC και του ΠΟΥ. Συγκεκριμένα, διενεργείται εργαστηριακός έλεγχος για ελονοσία σε όλους τους μετανάστες από ενδημικές για την ελονοσία χώρες και έλεγχος για συμπτώματα ελονοσίας ή/και εργαστηριακός έλεγχος σε άτομα ελληνικής εθνικότητας και αλλοδαπούς από μη ενδημικές χώρες που κατοικούν στην περιοχή διερεύνησης, ενημέρωση και τηλεφωνική επικοινωνία για ένα μήνα για παρακολούθηση τυχόν εμφάνισης ύποπτων συμπτωμάτων.

Το 2014 το Γραφείο οργάνωσε, συντόνισε και διενήργησε διερεύνηση της εστίας τριών δηλωθέντων εισαγόμενων κρουσμάτων ελονοσίας που διέμεναν σε αγροτικές περιοχές «υψηλού κινδύνου» και συγκεκριμένα:

- τη διερεύνηση εστίας ενός εισαγόμενου κρούσματος ελονοσίας (μετανάστη από ενδημική χώρα) στο Άστρος Δήμου Β. Κυνουρίας ΠΕ Αρκαδίας, στις 17/07/2014, η οποία διενεργήθηκε από κλιμάκιο του Γραφείου. Συγκεκριμένα, πραγματοποιήθηκαν επισκέψεις σε 65 οικίες πέριξ της οικίας του κρούσματος στο Άστρος, ενημέρωση και λήψη ιστορικού για ύποπτα συμπτώματα από 170 κατοίκους (γείτονες) και εργαστηριακός έλεγχος για ελονοσία (Δοκιμασία ταχείας διάγνωσης και λήψη αίματος για μικροσκοπική εξέταση και PCR) στους δύο (2) συγκατοίκους του κρούσματος. Με στόχο την ενημέρωση του τοπικού πληθυσμού σχετικά με την ελονοσία και τα ενδεικνυόμενα μέτρα προφύλαξης, το κλιμάκιο διένειμε -κατά τις επισκέψεις πόρτα-πόρτα- ενημερωτικά έντυπα για την ελονοσία και την προστασία από τα κουνούπια. Επιπρόσθετα, κατά τη διάρκεια της δράσης, στις 17/07/2014, πραγματοποιήθηκε -σε συνεργασία με τη Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας της Περιφέρειας Πελοποννήσου- ενημέρωση του ιατρονοσηλευτικού προσωπικού στο Κέντρο Υγείας Άστρους, με στόχο την ευαισθητοποίησή τους για την έγκαιρη διάγνωση και κατάλληλη θεραπεία των κρουσμάτων ελονοσίας και διατέθηκαν Δοκιμασίες ταχείας διάγνωσης ελονοσίας στο Κέντρο Υγείας, προκειμένου να ενισχυθεί η δυνατότητα εργαστηριακού ελέγχου και έγκαιρης διάγνωσης σε τοπικό επίπεδο.
- τη διερεύνηση εστίας εισαγόμενου κρούσματος ελονοσίας (μετανάστη από ενδημική χώρα) στη Βελίνα Δήμου Σικωνιών ΠΕ Κορινθίας, στις 30/10/2014, που διενεργήθηκε από κλιμάκιο του ΚΕΕΛΠΝΟ. Συγκεκριμένα, πραγματοποιήθηκε επίσκεψη στην οικία του κρούσματος, ενημέρωση, λήψη ιστορικού, έλεγχος εμπυρέτου/συμβατών συμπτωμάτων και εργαστηριακός έλεγχος για ελονοσία (Δοκιμασίες ταχείας διάγνωσης) σε 19 άτομα (συγκατοίκους και γείτονες του ασθενούς, επίσης μετανάστες από ενδημικές χώρες). Επίσης, ενημερώθηκε τηλεφωνικά το ιατρονοσηλευτικό προσωπικό του ΚΥ Κιάτου, με στόχο την ευαισθητοποίησή του για την έγκαιρη διάγνωση κρουσμάτων ελονοσίας και απεστάλησαν Δοκιμασίες ταχείας διάγνωσης ελονοσίας στο Κέντρο Υγείας, καθώς και φυλλάδια για την ενημέρωση του κοινού για τα μέτρα προστασίας από τα κουνούπια.
- τη διερεύνηση εστίας ενός εισαγόμενου κρούσματος ελονοσίας (μετανάστη από ενδημική χώρα) στο

Στόμιο Δήμου Ιεράπετρας ΠΕ Λασιθίου, στις 03-04/11/2014, η οποία διενεργήθηκε από κλιμάκιο του ΚΕΕΛΠΝΟ. Συγκεκριμένα, πραγματοποιήθηκε επίσκεψη στην οικία του κρούσματος, ενημέρωση, λήψη ιστορικού, έλεγχος εμπυρέτου/συμβατών συμπτωμάτων και εργαστηριακός έλεγχος για ελονοσία (Δοκιμασία ταχείας διάγνωσης και λήψη αίματος για μικροσκοπική εξέταση και PCR) σε 49 άτομα (συγκατοίκους και γείτονες του ασθενούς, επίσης μετανάστες από ενδημικές χώρες). Επίσης, διατέθηκε ενημερωτικό υλικό για την ελονοσία στο ιατρονοσηλευτικό προσωπικό του Γενικού Νοσοκομείου - ΚΥ Ιεράπετρας, με στόχο την ευαισθητοποίησή του για την έγκαιρη διάγνωση κρουσμάτων ελονοσίας και διατέθηκαν Δοκιμασίες ταχείας διάγνωσης ελονοσίας στο Νοσοκομείο. Επίσης, διατέθηκαν στη Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Λασιθίου φυλλάδια για την ενημέρωση του κοινού (και των μεταναστών) για τα μέτρα προστασίας από τα κουνούπια και ενημερωτικό υλικό για την ελονοσία προς διανομή στους ιατρούς της περιοχής.

- Διερεύνηση περιβάλλοντος-διαβιβαστών: Στο πλαίσιο διερεύνησης εγχώριων κρουσμάτων ελονοσίας πραγματοποιείται επιτόπια διερεύνηση περιβαλλοντικών συνθηκών και επιτήρηση διαβιβαστών στην περιοχή, για τον εντοπισμό πιθανών εστιών αναπαραγωγής Ανωφελών κουνουπιών, σε συνεργασία με τις τοπικές αρχές. Το 2014 πραγματοποιήθηκε εντομολογική διερεύνηση για τα προαναφερθέντα τρία εισαγόμενα κρούσματα ελονοσίας σε περιοχές υψηλού κινδύνου, με ενεργητική αναζήτηση των δεδομένων εντομολογικής επιτήρησης των τοπικών αρχών/ Περιφερειών (π.χ. Άστρος) και σύσταση για εντομολογική διερεύνηση (τοποθέτηση παγίδων) στις περιοχές για τις οποίες δεν υπήρχαν διαθέσιμα δεδομένα (π.χ. Στόμιο Ιεράπετρας). Οι συστηματικές δράσεις του Γραφείου για την αντιμετώπιση της ελονοσίας στην Ελλάδα περιλαμβάνουν συντονισμό και οργάνωση των παρακάτω δράσεων:
  - Ενεργητική αναζήτηση κρουσμάτων ελονοσίας στο Δήμο Ευρώτα Λακωνίας: Κλιμάκιο του ΚΕΕΛΠΝΟ και του προγράμματος ΕΣΠΑ δραστηριοποιείται στην περιοχή του Δήμου Ευρώτα Λακωνίας (από τα τέλη Σεπτεμβρίου 2011 έως το Δεκέμβριο 2012, από τον Απρίλιο έως το Δεκέμβριο 2013 και από τον Απρίλιο 2014 έως σήμερα), για την ενεργητική αναζήτηση κρουσμάτων ελονοσίας στην περιοχή, με στόχο την έγκαιρη διάγνωση και θεραπεία τους. Στην περιοχή του Δήμου Ευρώτα διαβιούν και εργάζονται σημαντικός αριθμός μεταναστών από ενδημικές για την ελονοσία χώρες, κατά τη θερινή περίοδο. Το Μάιο-Οκτώβριο 2014 ο αριθμός των μεταναστών κυμάνθηκε από 480 έως 660 άτομα. Κατά τη διάρκεια των περιοδικών επισκέψεων πόρτα-πόρτα γινόταν καταγραφή των οικιών και των μεταναστών, έλεγχός τους για συμπτώματα συμβατά με ελονοσία, εργαστηριακός έλεγχος για ελονοσία στα συμπτωματικά άτομα, ενημέρωσή τους για την ελονοσία και τα μέτρα προστασίας. Στα πλαίσια της δράσης, το 2014 γίνονταν επισκέψεις σε όλες τις οικίες μεταναστών από ενδημικές χώρες, σε 13 οικισμούς και ελέγχονταν 480-660 μετανάστες, ανά 7-10 ημέρες. Επίσης, το 2014 γίνονταν επισκέψεις-ανά 10 ημέρες-σε άλλες ευπαθείς πληθυσμιακές ομάδες της περιοχής (περίπου 100 αθίγγανους και 25-30 μετανάστες από μη ενδημικές χώρες). Συνολικά, στο Δήμο Ευρώτα, έως τις 10/11/2014, έχουν διενεργηθεί 192 εργαστηριακοί έλεγχοι για ελονοσία (Δοκιμασίες ταχείας διάγνωσης ελονοσίας ή/και αιμοληψίες για μικροσκοπική εξέταση).
  - Ενεργητική αναζήτηση κρουσμάτων ελονοσίας στο Δήμο Σοφάδων Καρδίτσας: Κλιμάκιο του ΚΕΕΛΠΝΟ και του προγράμματος ΕΣΠΑ δραστηριοποιείται στην περιοχή του Δήμου Σοφάδων Καρδίτσας (από τον Ιούλιο 2014 έως σήμερα), για την ενεργητική αναζήτηση κρουσμάτων ελονοσίας στην περιοχή, με στόχο την έγκαιρη διάγνωση και θεραπεία τους. Στην περιοχή του Δήμου Σοφάδων διαβιούν και εργάζονται σημαντικός αριθμός μεταναστών από ενδημικές για την ελονοσία χώρες, κατά τη θερινή περίοδο. Τον Ιούλιο - Οκτώβριο 2014 ο αριθμός των μεταναστών κυμάνθηκε σε 150- 250 άτομα. Κατά τη διάρκεια των περιοδικών επισκέψεων πόρτα-πόρτα γινόταν καταγραφή των οικιών και των μεταναστών, έλεγχος για συμπτώματα συμβατά με ελονοσία, ενημέρωση για την ελονοσία και τα μέτρα προστασίας. Στα πλαίσια της δράσης, το 2014 γίνονταν επισκέψεις στις 15 οικίες μεταναστών από ενδημικές χώρες, σε 5 οικισμούς και ελέγχονταν 150 - 250 μετανάστες ανά 14 ημέρες. Συνολικά, στο Δήμο Σοφάδων το 2014 (έως τις 20/11/2014) έχουν διενεργηθεί 19 Δοκιμασίες ταχείας διάγνωσης ελονοσίας και 19 αιμοληψίες για μικροσκοπική εξέταση για ελονοσία.
  - Έλεγχος (screening) για ελονοσία μεταναστών από ενδημικές χώρες στο Τμήμα Συνοριακής Φύλαξης (ΤΣΦ) Φερών: Λόγω του ιστορικού καταγραφής δύο εγχώριων κρουσμάτων ελονοσίας το 2013 στις Φέρες ΠΕ Έβρου, το Γραφείο οργάνωσε στις 24/07/2014 έλεγχο (screening) για ελονοσία στους μετανάστες από ενδημικές για την ελονοσία χώρες, που διέμεναν στο κρατητήριο του Τ.Σ.Φ. Φερών, με

στόχο την έγκαιρη διάγνωση τυχόν νέων εισαγόμενων κρουσμάτων ελονοσίας στην περιοχή και την πρόληψη της περαιτέρω τοπικής μετάδοσης της ελονοσίας. Ο έλεγχος διενεργήθηκε από κλιμάκιο του ΚΕΕΛΠΝΟ Αθήνας και Θεσσαλονίκης. Η διαδικασία περιλάμβανε έλεγχο εμπυρέτου (θερμομέτρηση), λήψη ιστορικού εμπυρέτου ή άλλων συμπτωμάτων κατά τον τελευταίο μήνα, λήψη ιστορικού ελονοσίας, καθώς και διενέργεια εργαστηριακού ελέγχου για ελονοσία (Δοκιμασία ταχείας διάγνωσης ελονοσίας και αιμοηψία για μικροσκοπική εξέταση και PCR) σε όσους είχαν συμπτώματα κατά τον τελευταίο μήνα ή ιστορικό ελονοσίας ή προέρχονταν από ενδημική για την ελονοσία χώρα. Επίσης, έγινε εργαστηριακός έλεγχος για ελονοσία σε 10 μετανάστες από ενδημικές χώρες και συνεστήθη αυστηρή και συνεχής εφαρμογή μέτρων προστασίας από τα κουνούπια.

- Ενεργητική εργαστηριακή επιτήρηση: Το Γραφείο διενεργεί ενεργητική εργαστηριακή επιτήρηση, με την αναζήτηση κρουσμάτων ελονοσίας διαγνωσμένων στον Τομέα Παρασιτολογίας, Εντομολογίας και Τροπικών Νόσων της ΕΣΔΥ.
- Έλεγχος/επικύρωση των δεδομένων επιδημιολογικής επιτήρησης ελονοσίας που αποστέλλονται στο ECDC (TESSy) και αποστολή των επιδημιολογικών δεδομένων ελονοσίας στον ΠΟΥ (σε ετήσια βάση).
- Ανάλυση και παρουσίαση των επιδημιολογικών δεδομένων και των δράσεων του ΚΕΕΛΠΝΟ σχετικά με τα νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές, σε φορείς δημόσιας υγείας της χώρας και του εξωτερικού και δημιουργία εκθέσεων επιδημιολογικής επιτήρησης.

**Β. Χορήγηση άμεσα εποπτευόμενης ανθελονοσιακής αγωγής σε μετανάστες από ενδημικές χώρες στο Δήμο Ευρώτα Λακωνίας:** Το 2014, όπως και το 2013, μετά από σχετική απόφαση της Ομάδας Εργασίας για τα Νοσήματα που Μεταδίδονται με Διαβιβαστές του ΚΕΕΛΠΝΟ και θετική εισήγηση της Επιτροπής Αντιμετώπισης Τροπικών Νοσημάτων του Υπουργείου Υγείας, το κλιμάκιο του ΚΕΕΛΠΝΟ και του προγράμματος ΕΣΠΑ προέβη σε μαζική προληπτική χορήγηση ενός σχήματος ανθελονοσιακής αγωγής για Ρ.νίναχ (Χλωροκίνη + Πριμακίνη) σε μετανάστες από ενδημικές χώρες που διαβιούσαν στο Δήμο Ευρώτα Λακωνίας. Η θεραπευτική αυτή παρέμβαση έγινε με την εφαρμογή πρωτοκόλλου άμεσα εποπτευόμενης θεραπείας (DOT). Στόχος της παρέμβασης αυτής ήταν η ριζική θεραπεία τυχόν εισαγόμενων κρουσμάτων (δηλαδή η θεραπεία όλων των μεταναστών που μπορεί να έφεραν το πλάσμάδιο της ελονοσίας, ακόμη και εάν δεν νοσούσαν εμφανώς) και κατ' επέκταση η μείωση του συνολικού αριθμού των ασθενών που διέμεναν στην περιοχή και η διακοπή της αλυσίδας μετάδοσης της νόσου. Συνολικά, το 2014 (από τις 28/05/2014 έως τις 12/11/2014) ολοκλήρωσαν ανθελονοσιακή αγωγή σε 216 μετανάστες από ενδημικές χώρες στο Δήμο Ευρώτα.

**Γ. Ενίσχυση της εργαστηριακής διάγνωσης της ελονοσίας:** Το ΚΕΕΛΠΝΟ προμηθεύτηκε για το 2014 4.500 τεμάχια Δοκιμασιών ταχείας διάγνωσης ελονοσίας, προς διανομή και χρήση από κλιμάκια του ΚΕΕΛΠΝΟ και Μονάδες Υγείας.

Το 2014, όπως και το 2013, το Γραφείο οργάνωσε την προμήθεια/αποστολή Δοκιμασιών ταχείας διάγνωσης ελονοσίας σε Μονάδες Υγείας περιοχών που υποδέχονται μεγάλους πληθυσμούς μεταναστών από ενδημικές χώρες (μεγάλων αστικών κέντρων, νήσων του Βορείου Αιγαίου και των Δωδεκανήσων, περιοχών με κέντρα κράτησης-φύλαξης μεταναστών, περιοχών υψηλού κινδύνου, με καταγραφή εγχώριας μετάδοσης της νόσου τα τελευταία έτη), με στόχο την έγκαιρη διάγνωση και θεραπεία κρουσμάτων ελονοσίας. Συγκεκριμένα, το 2014 διανεμήθηκαν 1.900 Δοκιμασίες ταχείας διάγνωσης ελονοσίας σε 76 Μονάδες Υγείας.

**Δ. Δράσεις ενημέρωσης - ευαισθητοποίησης επαγγελματιών υγείας:**

- Οργάνωση και συμμετοχή σε δράσεις ενημέρωσης - ευαισθητοποίησης επαγγελματιών υγείας για την έγκαιρη διάγνωση και ολοκληρωμένη θεραπεία των κρουσμάτων ελονοσίας, σε προσβεβλημένες περιοχές και περιοχές υψηλού κινδύνου. Από το Μάιο έως τον Ιούλιο 2014, το Γραφείο Νοσημάτων που Μεταδίδονται με Διαβιβαστές διενήργησε 19 ημερίδες ενημέρωσης για την ελονοσία σε ιατρονοσηλευτικό προσωπικό, σε Μονάδες Υγείας κατά προτεραιότητα σε περιοχές όπου καταγράφηκε εγχώρια μετάδοση

ελονοσίας τα τελευταία έτη. Στις ημερίδες αυτές έγινε ενημέρωση για τη νόσο (επιδημιολογικά δεδομένα, κλινική εικόνα, εργαστηριακή διάγνωση, διερεύνηση ύποπτου κρούσματος, αντιμετώπιση) και εκπαίδευση στη χρήση των Δοκιμασιών ταχείας διάγνωσης ελονοσίας, που έχουν διανεμηθεί στις Μονάδες Υγείας. Συγκεκριμένα διενεργήθηκαν ενημερωτικές ημερίδες: στην Περιφερειακή Ενότητα (ΠΕ) Ανατολικής Αττικής (ΚΥ Νέας Μάκρης, Μαρκοπούλου, Καλυβίων, Κορωπίου, Καπανδριτίου, Σπάτων, Λαυρίου), στην ΠΕ Βοιωτίας (ΓΝ Λιβαδειάς, ΓΝ Θήβας, ΚΥ Αλιάρτου, ΚΥ Σχηματαρίου), στην ΠΕ Εύβοιας (ΓΝ Χαλκίδας), στην ΠΕ Ξάνθης (ΓΝ Ξάνθης), στην ΠΕ Έβρου (ΠΓΝ Αλεξανδρούπολης, ΓΝ Διδυμοτείχου, ΠΙ Φερών), στην ΠΕ Καρδίτσας (ΚΥ Σοφάδων, ΓΝ Καρδίτσας), στην ΠΕ Αρκαδίας (ΚΥ Άστρους), καθώς και επισκέψεις εκπαίδευσης στη χρήση των Δοκιμασιών ταχείας διάγνωσης ελονοσίας στο ΚΥ Βλαχιώτη της ΠΕ Λακωνίας.

- Επικαιροποίηση του ενημερωτικού υλικού για την ελονοσία προς επαγγελματίες υγείας, επικαιροποίηση των κατευθυντήριων οδηγιών για τη θεραπεία της ελονοσίας και του αλγορίθμου (σε συνεργασία με το Γραφείο Επιστημονικών Συνεργατών Προέδρου ΔΣ), τα οποία αναρτήθηκαν στο διαδικτυακό τόπο του ΚΕΕΛΠΝΟ και διανεμήθηκαν σε όλες τις Μονάδες Υγείας της χώρας.
- Σύνταξη επιστολής με επικαιροποιημένο ενημερωτικό υλικό για την ελονοσία για επαγγελματίες υγείας, που απεστάλη (τον Αύγουστο 2014) στις Επιτροπές Νοσοκομειακών Λοιμώξεων όλων των Νοσοκομείων της χώρας, στις Υγειονομικές Περιφέρειες και στους Ιατρικούς Συλλόγους, προς διανομή για ενημέρωση όλων των επαγγελματιών υγείας, δημοσίου και ιδιωτικού τομέα, με στόχο την εγρήγορση των επαγγελματιών υγείας για την έγκαιρη διάγνωση και κατάλληλη αντιμετώπιση των κρουσμάτων.
- Ενημέρωση/εκπαίδευση επαγγελματιών δημόσιας υγείας από την τοπική αυτοδιοίκηση: Το Γραφείο συμμετείχε με ομιλίες σε δύο ημερίδες ενημέρωσης κοινού και επαγγελματιών δημόσιας υγείας, που διοργάνωσε η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, στις 11/04/2014 και στις 15/10/2014, σχετικά με τα νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές και τα ενδεικνύμενα μέτρα πρόληψης. Επίσης συμμετείχε με ομιλία σε ημερίδα εργασίας και ενημέρωσης επαγγελματιών δημόσιας υγείας, που διοργάνωσε η Περιφέρεια Αττικής, στις 13/03/2014, σχετικά με την καταπολέμηση των κουνουπιών.

**Ε. Δράσεις ενημέρωσης κοινού**

1. Συμμετοχή στην οργάνωση δράσεων ενημέρωσης κοινού:
  - Σε περιοχές όπου καταγράφηκε εγχώρια μετάδοση ελονοσίας το 2013, το Γραφείο οργάνωσε, σε συνεργασία με τις τοπικές αρχές, ημερίδες για την ενημέρωση του τοπικού πληθυσμού σχετικά με τη νόσο της ελονοσίας και τα ενδεικνύμενα μέτρα προστασίας από τα κουνούπια. Συγκεκριμένα:
    - Οργάνωσε και διενήργησε ημερίδες ενημέρωσης του τοπικού πληθυσμού σε πέντε Κοινότητες του Δήμου Σοφάδων ΠΕ Καρδίτσας, σε συνεργασία με τις τοπικές αρχές και το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, στις 17-19/06/2014.
    - Συμμετείχε στην οργάνωση και διάθεση ενημερωτικού υλικού για ημερίδα ενημέρωσης κοινού για την ελονοσία και τα ενδεικνύμενα μέτρα προφύλαξης στις Φέρες ΠΕ Έβρου, η οποία διενεργήθηκε από το ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης, σε συνεργασία και συν-διοργάνωση με την τοπική αυτοδιοίκηση και τις τοπικές αρχές δημόσιας υγείας, στις 27/05/2014.
  - Το Γραφείο οργάνωσε την αποστολή φυλλαδίων για τα μέτρα προστασίας από τα κουνούπια στις Περιφέρειες, προς διανομή τους σε όλους τους Δήμους και τις ΠΕ (Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας) όπου είχε καταγραφεί εγχώρια μετάδοση ελονοσίας τα τελευταία έτη. Συνολικά στάλθηκαν 10.000 φυλλάδια σε 12 Δήμους και 8 ΠΕ, από 500 φυλλάδια ανά Δήμο και 500 φυλλάδια ανά Περιφερειακή Ενότητα.
  - Το Γραφείο οργάνωσε ενημερωτική παρέμβαση με τοποθέτηση stands και διανομή φυλλαδίων για την προστασία από τα κουνούπια σε κεντρικό σημείο της Αθήνας, στις 07/04/2014, Παγκόσμια Ημέρα Υγείας (αφιερωμένη το 2014 στα νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές). Αντίστοιχη παρέμβαση ενημέρωσης κοινού πραγματοποιήθηκε την ίδια ημέρα και στη Θεσσαλονίκη από το ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης.



ΣΤ. Συνεχί επικοινωνία και συνεργασία με φορείς δημόσιας υγείας του εξωτερικού και τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας για την ανταλλαγή απόψεων και τεχνογνωσίας και την αξιολόγηση κινδύνου, σχετικά με τα νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές.

#### Ζ. Δράσεις για τα προγράμματα καταπολέμησης κουνουπιών - Εντομολογική επιτήρηση

- Προετοιμασία (έως Νοέμβριο 2014) για τη δημιουργία εξατομικευμένων εκθέσεων εντομολογικής και επιδημιολογικής επιτήρησης που αφορούν στα νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές, ανά Περιφέρεια, 2013 - 2014, για την ανάδειξη των κατά τόπους περιοχών υψηλού κινδύνου προς κοινοποίηση στις Περιφέρειες και ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Συμμετοχή στη δημιουργία επιστολών που απεστάλησαν προς τις Περιφέρειες της χώρας, κατ' επανάληψη, με σύσταση για έγκαιρη έναρξη, οργάνωση και υλοποίηση αποτελεσματικών ολοκληρωμένων προγραμμάτων καταπολέμησης κουνουπιών στην περιοχή ευθύνης τους και την ανάδειξή τους σε θέμα υψηλής προτεραιότητας, με ανάδειξη των κατά τόπους περιοχών υψηλού κινδύνου και με επικαιροποιημένο συνοπτικό οδηγό με τα βασικά βήματα ώστε να επιτευχθεί η έγκαιρη κατοχύρωση και οργάνωση των έργων εντομοκτονίας, σε συνεργασία με το Γραφείο Επιστημονικών Συνεργατών Προέδρου ΚΕΕΛΠΝΟ. Οι επιστολές που εστάλησαν το Χειμώνα - Άνοιξη 2014 αφορούσαν σε ευαισθητοποίηση των Περιφερειών για την άμεση επίσπευση ή και ενίσχυση των σχετικών διαδικασιών για την περίοδο 2014, όπου υπήρχαν καθυστερήσεις ή ανεπαρκείς διατιθέμενοι πόροι, ενώ τον Οκτώβριο 2014 εστάλη η πρώτη επιστολή για την περίοδο 2015.
- Τακτική (εβδομαδιαία) τηλεφωνική επικοινωνία του Γραφείου με όλες τις Περιφέρειες/ Περιφερειακές Ενότητες της χώρας (Διευθύνσεις Υγειονομικού Ελέγχου και Περιβαλλοντικής Υγιεινής) και συγκέντρωση στοιχείων σχετικά με το στάδιο υλοποίησης των έργων καταπολέμησης κουνουπιών, ανά Περιφέρεια ή Περιφερειακή Ενότητα και σχετική ενημέρωση του Υπουργείου Υγείας.
- Διανομή και τοποθέτηση κουνουπιέρων εμποτισμένων με μακράς διάρκειας εντομοκτόνο στα καταλύματα μεταναστών/Διανομή καπνογόνων εντομοαπωθητικών σπειρών: Σύμφωνα με τις συστάσεις του ΠΟΥ και του ECDC και με σκοπό τη μείωση της έκθεσης σε κουνούπια μεταναστών από ενδημικές για την ελονοσία χώρες, για την προστασία των πληθυσμών αυτών και τη διακοπή της τοπικής αλυσίδας μετάδοσης του παρασίτου, το ΚΕΕΛΠΝΟ πραγματοποίησε το 2014, κατόπιν ειδικής άδειας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, διανομή και τοποθέτηση κουνουπιέρων εμποτισμένων με μακράς διάρκειας εντομοκτόνο στα καταλύματα μεταναστών:
  - στο Δήμο Ευρώτα Λακωνίας (όπως και το 2013), όπου κατά την περίοδο μετάδοσης 2014 διατέθηκαν και τοποθετήθηκαν περίπου 400 κουνουπιέρες εμποτισμένες με μακράς διάρκειας εντομοκτόνο, σε καταλύματα μεταναστών
  - στο Δήμο Σοφάδων Καρδίτσας, όπου τοποθετήθηκαν κουνουπιέρες σε επτά καταλύματα μεταναστών από ενδημικές χώρες.

Η διάθεση, τοποθέτηση και παρακολούθηση του τρόπου χρήσης των κουνουπιέρων έγινε από την ομάδα πεδίου του ΚΕΕΛΠΝΟ και του προγράμματος ΕΣΠΑ, που διενεργούσε ενεργητική αναζήτηση κρουσμάτων ελονοσίας στην περιοχή. Κατά τη διάρκεια των επισκέψεων του κλιμακίου και στους δύο Δήμους διανέμονταν καπνογόνες εντομοαπωθητικές σπείρες («φιδάκια») στα καταλύματα των μεταναστών.

- Συγγραφή πρωτοκόλλου, οργάνωση και διενέργεια ενεργητικής εντομολογικής επιτήρησης πανελλαδικά, που εγκρίθηκε από το ΔΣ και διενεργήθηκε το 2014, σε συνεργασία με την ΕΣΔΥ, το πρόγραμμα ΕΣΠΑ και αναδόχους εταιρείες των έργων καταπολέμησης κουνουπιών των Περιφερειών. Το πρωτόκολλο προέβλεπε τη συλλογή δεδομένων με αντιπροσωπευτική γεωγραφική και χρονική κατανομή, συσυπολογίζοντας δεδομένα επιτήρησης προηγούμενων περιόδων μετάδοσης, αν και σε ορισμένες Περιφέρειες καθορίσθηκε από τη διάθεση συνεργασίας των αναδόχων εταιρειών. Η διάρκεια της εντομολογικής επιτήρησης ήταν από τον Ιούνιο έως τον Οκτώβριο 2014, και περιλάμβανε την τοποθέτηση παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών. Ανά 15 ημέρες, τοποθετούνταν 59 παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών, σε 29 Περιφερειακές Ενότητες, σε 10 Περιφέρειες.
- Χαρτογράφηση των εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών στο Δ. Σοφάδων Καρδίτσας: Το Γραφείο

πραγματοποίησε στις 12-14/05/2014, σε συνεργασία με το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, επίσκεψη κλιμακίου στην περιοχή για περιβαλλοντική διερεύνηση και εντοπισμό πιθανών εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών.

Η. Κοστολόγηση των δράσεων ενισχυμένης επιτήρησης ελονοσίας και παρέμβασης, αναλυτικά και ιδίως στους Δήμους Ευρώτα Λακωνίας και Σοφάδων Καρδίτσας του 2013, καθώς και εκτίμηση του αντίστοιχου κόστους των δράσεων του 2014, βάσει της οποίας έγινε αίτημα χρηματοδότησης από το Υπουργείο Υγείας.

#### Δράσεις για την αντιμετώπιση της λοίμωξης από τον ιό του Δυτικού Νείλου (ΔΝ)

Το 2014 καταγράφηκαν συνολικά 15 κρούσματα λοίμωξης από τον ιό του ΔΝ στην Ελλάδα. Οι δράσεις για την αντιμετώπιση της λοίμωξης από τον ιό του Δυτικού Νείλου πραγματοποιούνται από το ΚΕΕΛΠΝΟ, σε συνεργασία με το επιχειρησιακό πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» του ΕΣΠΑ (2007-2013) «Ειδικό Πρόγραμμα Ελέγχου για τον Ιό του Δυτικού Νείλου και την Ελονοσία, Ενίσχυση της Επιτήρησης στην Ελληνική Επικράτεια», στο οποίο συμμετέχει. Το Γραφείο, για την αντιμετώπιση της λοίμωξης από τον ιό του Δυτικού Νείλου, υλοποιεί τις παρακάτω δράσεις:

#### Α. Δράσεις ενισχυμένης επιδημιολογικής επιτήρησης και παρέμβασης

- Ενεργητική εργαστηριακή επιτήρηση - Καθημερινή επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών με τα Εργαστήρια που συμμετέχουν στη διάγνωση του ιού του ΔΝ (i. Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Αρμποιών και Αιμορραγικών Πυρετών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, ii. Εργαστήριο Μικροβιολογίας Ιατρικής Σχολής Αθήνας, iii. Διαγνωστικό Τμήμα, Ελληνικό Ινστιτούτο Pasteur, ιδιωτικά εργαστήρια), για την έγκαιρη καταγραφή και διερεύνηση των κρουσμάτων.
- Ενισχυμένη επιτήρηση για κρούσματα εγκεφαλίτιδας και άλλα ύποπτα περιστατικά: Συνεστήθη στους ιατρούς να διερευνούν για λοίμωξη από τον ιό του Δυτικού Νείλου κάθε κλινικά ύποπτο κρούσμα, δηλαδή κάθε κρούσμα με εγκεφαλίτιδα, άσηπτη μηνιγγίτιδα, οξεία χαλαρή παράλυση, εμπύρετο ακαθόριστος αιτιολογίας και να δηλώνουν στο ΚΕΕΛΠΝΟ τα ύποπτα και εργαστηριακά διαγνωσμένα κρούσματα.
- Διερεύνηση κρούσματος: Μετά τη δήλωση κάθε κρούσματος (από τα Εργαστήρια ή μέσω του συστήματος υποχρεωτικής δήλωσης νοσημάτων), το Γραφείο διενεργεί διερεύνηση -εντός 24 ωρών- και παρακολούθηση κάθε κρούσματος και συγκεκριμένα:
  - Συστηματική επαλήθευση και διασταύρωση των στοιχείων και λήψη αναλυτικών πληροφοριών για την κλινική εικόνα και κατάσταση του ασθενούς μέσω επικοινωνίας με τους θεράποντες ιατρούς.
  - Τηλεφωνική συνέντευξη με τον ασθενή (ή συγγενείς του), με τη χρήση δομημένου αναλυτικού ερωτηματολογίου, για τη διερεύνηση του πιθανού τύπου έκθεσης, των πιθανών παραγόντων κινδύνου και των κλινικών χαρακτηριστικών της νόσου. Το 2013 έγιναν συνεντεύξεις σε 86 ασθενείς που διαγνώσθηκαν με λοίμωξη από τον ιό του Δυτικού Νείλου.
  - Καθημερινή επικοινωνία με το νοσοκομείο για την παρακολούθηση της πορείας και της έκβασης του ασθενούς, μέχρι την έξοδό του από το νοσοκομείο.
- Άμεση καθημερινή ενημέρωση των φορέων, με έκδοση καθημερινής αναφοράς με επικαιροποιημένα επιδημιολογικά δεδομένα, που κοινοποιούνταν (μέσω email) σε όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς για την άμεση ενημέρωσή τους και τη λήψη των ενδεικνυόμενων μέτρων πρόληψης:
  - Ιεραρχία Υπουργείου Υγείας
  - Ιεραρχία Περιφερειών όπου καταγράφηκαν κρούσματα
  - Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας στην εκάστοτε Περιφέρεια και Περιφερειακή Ενότητα
  - Διευθύνσεις Υγειονομικού Ελέγχου και Περιβαλλοντικής Υγιεινής στην εκάστοτε Περιφερειακή Ενότητα

- ΕΚΕΑ και ΣΚΑΕ για τη λήψη των απαραίτητων μέτρων για την ασφάλεια του αίματος
- Εθνικό Οργανισμό Μεταμοσχεύσεων
- Ομάδα Εργασίας για το καθορισμό των επηρεαζόμενων περιοχών από νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές
- Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
- Άμεση ενημέρωση (τηλεφωνικά) και ευαισθητοποίηση των κλινικών ιατρών της περιοχής (Γενικό Νοσοκομείο - Κέντρα Υγείας) σε περιοχές όπου καταγράφηκε κυκλοφορία του ιού από οποιοδήποτε σύστημα επιτήρησης, δηλαδή όπου καταγράφηκε κρούσμα λοίμωξης από τον ιό σε άνθρωπο ή ζώο (ιπποειδές ή πτηνό) ή κουνούπι, για την έγκαιρη διάγνωση των κρουσμάτων.
- Έκδοση εβδομαδιαίας επιδημιολογικής έκθεσης με επικαιροποιημένα επιδημιολογικά δεδομένα για τη λοίμωξη από τον ιό του Δυτικού Νείλου για ενημέρωση του ΥΥ, των επαγγελματιών υγείας και του κοινού, ανάρτησή της στο διαδικτυακό τόπο του ΚΕΕΛΠΝΟ και αποστολή της σε όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς (Δήμους, Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ, ΥΥ), για την άμεση ενημέρωσή τους και τη λήψη των ενδεικνυόμενων μέτρων πρόληψης.
- Παρουσίαση των επιδημιολογικών δεδομένων και των δράσεων του ΚΕΕΛΠΝΟ σχετικά με τα νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές, σε φορείς δημόσιας υγείας της χώρας και του εξωτερικού.
- Έλεγχος δεδομένων επιδημιολογικής επιτήρησης της λοίμωξης από τον ιό του ΔΝ που αποστέλλονται στο ECDC (TESSy) σε εβδομαδιαία και ετήσια βάση (real-timereporting).

#### B. Δράσεις επικοινωνίας - ευαισθητοποίησης επαγγελματιών υγείας

- Επικαιροποίηση του ενημερωτικού υλικού για τη λοίμωξη από τον ιό του Δυτικού Νείλου προς επαγγελματίες υγείας, το οποίο αναρτήθηκε στο διαδικτυακό τόπο του ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Σύνταξη επιστολής με επικαιροποιημένο ενημερωτικό υλικό για τη λοίμωξη από τον ιό του Δυτικού Νείλου προς επαγγελματίες υγείας, που απεστάλη (τον Ιούνιο 2014) στις Επιτροπές Νοσοκομειακών Λοιμώξεων όλων των Νοσοκομείων της χώρας, στις Υγειονομικές Περιφέρειες και στους Ιατρικούς Συλλόγους, προς διανομή για ενημέρωση όλων των επαγγελματιών υγείας, δημοσίου και ιδιωτικού τομέα, για την ενίσχυση της επιτήρησης της λοίμωξης από τον ιό του Δυτικού Νείλου.
- Οργάνωση και διενέργεια ενημερωτικών ημερίδων σε Μονάδες Υγείας περιοχών όπου καταγράφηκαν κρούσματα, σε συνδυασμό με την ενημέρωση για την ελονοσία (σε 19 ημερίδες).
- Ενημέρωση/εκπαίδευση επαγγελματιών δημόσιας υγείας από την τοπική αυτοδιοίκηση: Το Γραφείο συμμετείχε με ομιλίες σε δύο ημερίδες ενημέρωσης κοινού και επαγγελματιών δημόσιας υγείας, που διοργάνωσε η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, στις 11/04/2014 και στις 15/10/2014, σχετικά με τα νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές και τα ενδεικνυόμενα μέτρα πρόληψης. Επίσης, συμμετείχε με ομιλία σε ημερίδα εργασίας και ενημέρωσης επαγγελματιών δημόσιας υγείας, που διοργάνωσε η Περιφέρεια Αττικής, στις 13/03/2014, σχετικά με την καταπολέμηση των κουνουπιών.

#### Γ. Δράσεις ενημέρωσης - ευαισθητοποίησης κοινού

- Το Γραφείο οργάνωσε την αποστολή φυλλαδίων για τα μέτρα προστασίας από τα κουνούπια στις Περιφέρειες, προς διανομή σε όλους τους Δήμους και τις ΠΕ (Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας) όπου είχε καταγραφεί ανθρώπινο κρούσμα λοίμωξης από τον ιό του Δυτικού Νείλου τα τελευταία έτη (2010-2013). Συνολικά, για το σκοπό αυτό, στάλθηκαν 67.500 φυλλάδια, σε 103 Δήμους και 32 ΠΕ από 500 φυλλάδια ανά Δήμο και 500 φυλλάδια ανά Περιφερειακή Ενότητα.
- Σε καταγραφή κυκλοφορίας του ιού από οποιοδήποτε σύστημα επιτήρησης το 2014, δηλαδή σε καταγραφή κρούσματος λοίμωξης από τον ιό σε άνθρωπο ή ζώο (ιπποειδές ή πτηνό) ή κουνούπι, το Γραφείο ενημέρωνε τηλεφωνικά τον αρμόδιο Δήμο και Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας με συστάσεις για ενημέρωση του κοινού—διανομή φυλλαδίων για τα μέτρα προστασίας από τα κουνούπια.

- Το Γραφείο οργάνωσε ενημερωτική παρέμβαση με τοποθέτηση stands και διανομή φυλλαδίων για την προστασία από τα κουνούπια σε κεντρικό σημείο της Αθήνας, στις 07/04/2014, Παγκόσμια Ημέρα Υγείας (αφιερωμένη το 2014 στα νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές). Αντίστοιχη παρέμβαση ενημέρωσης κοινού πραγματοποιήθηκε την ίδια ημέρα και στη Θεσσαλονίκη από το ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης.

#### Δ. Συνεργασία με άλλους φορείς και ανταλλαγή πληροφοριών για την ολοκληρωμένη επιτήρηση σε ανθρώπους, πτηνά, ιπποειδή και κουνούπια:

- το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Αρμποϊών και Αιμορραγικών Πυρετών του ΑΠΘ
- τη Μονάδα Ανοσολογίας Λοιμώξεων του Εργαστηρίου Μικροβιολογίας της Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών
- το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (επιτήρηση σε ιπποειδή)
- τον Τομέα Παρασιτολογίας, Εντομολογίας και Τροπικών Νόσων της ΕΣΔΥ
- το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο
- το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, στο πλαίσιο του επιχειρησιακού προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» του ΕΣΠΑ (2007-2013) «Ειδικό Πρόγραμμα Ελέγχου για τον Ιό του Δυτικού Νείλου και την Ελονοσία, Ενίσχυση της Επιτήρησης στην Ελληνική Επικράτεια». Πραγματοποιήθηκε ανταλλαγή πληροφοριών με την Κτηνιατρική Σχολή του ΑΠΘ και την Κτηνιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (επιτήρηση σε πτηνά, οικόσιτα και άγρια).

#### Ε. Συνεχής επικοινωνία και συνεργασία με φορείς δημόσιας υγείας του εξωτερικού και τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας για την ανταλλαγή απόψεων και τεχνογνωσίας και την αξιολόγηση κινδύνου, σχετικά με τα νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές.

#### Ζ. Δράσεις για τα προγράμματα καταπολέμησης κουνουπιών - Εντομολογική επιτήρηση

- Προετοιμασία (έως Νοέμβριο 2014) για τη δημιουργία εξατομικευμένων εκθέσεων εντομολογικής και επιδημιολογικής επιτήρησης που αφορούν στα νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές, ανά Περιφέρεια, 2013-2014, για την ανάδειξη των κατά τόπους περιοχών υψηλού κινδύνου και ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Συμμετοχή στη δημιουργία επιστολών που απεστάλησαν προς τις Περιφέρειες της χώρας, κατ' επανάληψη, με σύσταση για έγκαιρη έναρξη, οργάνωση και υλοποίηση αποτελεσματικών ολοκληρωμένων προγραμμάτων καταπολέμησης κουνουπιών στην περιοχή ευθύνης τους και την ανάδειξή τους σε θέμα υψηλής προτεραιότητας, με ανάδειξη των κατά τόπους περιοχών υψηλού κινδύνου και με επικαιροποιημένο συνοπτικό οδηγό με τα βασικά βήματα ώστε να επιτευχθεί η έγκαιρη κατοχύρωση και οργάνωση των έργων εντομοκτονίας, σε συνεργασία με το Γραφείο Επιστημονικών Συνεργατών Προέδρου. Οι επιστολές που εστάλησαν το Χειμώνα-Άνοιξη 2014 αφορούσαν σε ευαισθητοποίηση των Περιφερειών για την άμεση επίσπευση ή και ενίσχυση των σχετικών διαδικασιών για την περίοδο 2014, όπου υπήρχαν καθυστερήσεις ή ανεπαρκείς διατιθέμενοι πόροι, ενώ τον Οκτώβριο 2014 εστάλη η πρώτη επιστολή για την περίοδο 2015.
- Τακτική (εβδομαδιαία) τηλεφωνική επικοινωνία του Γραφείου με όλες τις Περιφέρειες/ΠΕ της χώρας (Διευθύνσεις Υγειονομικού Ελέγχου και Περιβαλλοντικής Υγιεινής) και συγκέντρωση στοιχείων σχετικά με το στάδιο υλοποίησης των έργων καταπολέμησης κουνουπιών, ανά Περιφέρεια ή Περιφερειακή Ενότητα και σχετική ενημέρωση του Υπουργείου Υγείας.
- Συγγραφή πρωτοκόλλου, οργάνωση και διενέργεια ενεργητικής εντομολογικής επιτήρησης πανελλαδικά, που εγκρίθηκε από το ΔΣ και διενεργήθηκε το 2014, σε συνεργασία με την ΕΣΔΥ, το πρόγραμμα ΕΣΠΑ και αναδόχους εταιρείες των έργων καταπολέμησης κουνουπιών των Περιφερειών.

Το πρωτόκολλο προέβλεπε τη συλλογή δεδομένων με αντιπροσωπευτική γεωγραφική και χρονική κατανομή, συνυπολογίζοντας δεδομένα επιτήρησης προηγούμενων περιόδων μετάδοσης, αν και σε ορισμένες Περιφέρειες καθορίστηκε από τη διάθεση συνεργασίας των αναδόχων εταιρειών. Η διάρκεια της εντομολογικής επιτήρησης ήταν από τον Ιούνιο έως τον Οκτώβριο 2014 και περιλάμβανε την τοποθέτηση παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών. Ανά 15 ημέρες, τοποθετούνταν 59 παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών, σε 29 ΠΕ, σε 10 Περιφέρειες. Η εντομολογική επιτήρηση περιελάμβανε την ταυτοποίηση του είδους των κουνουπιών και τον έλεγχο τους για τον ιό του ΔΝ στην ΕΣΔΥ. Το Γραφείο αναλύει τα δεδομένα εντομολογικής επιτήρησης και θα συντάξει σχετικές εκθέσεις.

- Επικοινωνία των αποτελεσμάτων της εντομολογικής επιτήρησης σε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς (Περιφέρειες, Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας, Διευθύνσεις Υγειονομικού Ελέγχου Περιφερειών και Περιφερειακών Ενοτήτων). Επικοινωνία των θετικών αποτελεσμάτων (pools κουνουπιών θετικά στον ιό) επιπρόσθετα και στους αρμόδιους Δήμους και στις τοπικές Μονάδες Υγείας.

Η. Κοστολόγηση των δράσεων ενισχυμένης επιτήρησης της ροίμωξης από ιό του Δυτικού Νείλου και εκτίμηση του αντίστοιχου κόστους των δράσεων του 2014.

## Δράσεις Γραφείου για άλλα νοσήματα

### Α. Δάγγειος πυρετός

Για τέσσερα (4) εισαγόμενα κρούσματα Δάγγειου πυρετού που δηλώθηκαν το 2014 και με σκοπό την πρόληψη της περαιτέρω μετάδοσης του ιού, το Γραφείο προέβη στις κάτωθι ενέργειες:

- Έγινε πλήρης διερεύνηση των κρουσμάτων, με τηλεφωνική συνέντευξη (αναλυτικό ιστορικό ταξιδιού εντός της περιόδου επώασης και κατά την περίοδο μετάδοσης, ιστορικό παρουσίας και τσιμπημάτων κουνουπιών, συνταξιδιώτες, κλινική εικόνα, εργαστηριακή διερεύνηση).
- Δόθηκαν συστάσεις για μέτρα προστασίας των ασθενών από κουνούπια κατά την περίοδο μετάδοσης.
- Δόθηκαν συστάσεις σε συνταξιδιώτες και οικείους/ συγκατοίκους για μέτρα προστασίας από κουνούπια και εγρήγορση για ύποπτα συμπτώματα.
- Το Γραφείο ενημέρωσε τις Περιφέρειες- τοπικές αρχές δημόσιας υγείας (Δ/νσεις Δημόσιας Υγείας, Δ/νσεις Υγειονομικού Ελέγχου ή και Δήμους) σχετικά με τα συνιστώμενα μέτρα πρόληψης της περαιτέρω διασποράς του ιού (ενημέρωση κοινού, έκτακτα και συστηματικά μέτρα καταπολέμησης κουνουπιών).
- Το Γραφείο οργάνωσε και διενήργησε περιβαλλοντική-εντομολογική διερεύνηση των κρουσμάτων, σε συνεργασία με το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, τις τοπικές αρχές δημόσιας υγείας και τον Τομέα Παρασιτολογίας, Εντομολογίας και Τροπικών Νοσημάτων της ΕΣΔΥ. Κατά την εντομολογική διερεύνηση τοποθετήθηκαν παγίδες σύλληψης ακμαίων σε περιοχές όπου διέμεναν οι ασθενείς κατά την περίοδο μετάδοσης και έγινε έλεγχος των κουνουπιών-διαβιβαστών για τον ιό του Δάγγειου πυρετού στην ΕΣΔΥ.
- Για ένα κρούσμα Δάγγειου πυρετού, κλιμάκιο του Γραφείου διένειμε ενημερωτικά φυλλάδια για τα μέτρα προστασίας από κουνούπια περίξ της οικίας του κρούσματος, στις 12/08/2014.
- Αποστολή ενημερωτικού υλικού για το Δάγγειο πυρετό για επαγγελματίες υγείας, που αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ και διανεμήθηκε σε όλες τις Μονάδες Υγείας.

### Β. Νόσος Chikungunya

Για ένα (1) εισαγόμενο κρούσμα νόσου Chikungunya που δηλώθηκε το 2014 και με σκοπό την πρόληψη της περαιτέρω μετάδοσης του ιού, το Γραφείο προέβη στις κάτωθι ενέργειες:

- Έγινε πλήρης διερεύνηση του κρούσματος με προσωπική συνέντευξη στις 26/06/2014 (αναλυτικό

ιστορικό ταξιδιού εντός της περιόδου επώασης και κατά την περίοδο μετάδοσης, ιστορικό παρουσίας και τσιμπημάτων κουνουπιών, συνταξιδιώτες, κλινική εικόνα, εργαστηριακή διερεύνηση).

- Δόθηκαν συστάσεις για μέτρα προστασίας της ασθενούς από κουνούπια κατά την περίοδο μετάδοσης.
- Δόθηκαν συστάσεις σε συνταξιδιώτες και οικείους/ συγκατοίκους για μέτρα προστασίας από κουνούπια και εγρήγορση για ύποπτα συμπτώματα.
- Δόθηκαν συστάσεις εγγράφως στην Υπηρεσία όπου εργαζόταν η ασθενής, για τη λήψη μέτρων προστασίας (ατομική προστασία από κουνούπια, έργα καταπολέμησης κουνουπιών, οδηγίες σε ταξιδιώτες), προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί η πιθανότητα μετάδοσης του νοσήματος.
- Το Γραφείο οργάνωσε και διενήργησε περιβαλλοντική-εντομολογική διερεύνηση του κρούσματος, σε συνεργασία με το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο και τον Τομέα Παρασιτολογίας, Εντομολογίας και Τροπικών Νοσημάτων της ΕΣΔΥ. Κατά την εντομολογική διερεύνηση τοποθετήθηκαν παγίδες σύλληψης ακμαίων και ωσαπόθεσης σε περιοχές όπου διέμενε η ασθενής κατά την περίοδο μετάδοσης και έγινε έλεγχος των κουνουπιών-διαβιβαστών για τον ιό στην ΕΣΔΥ.
- Δημιουργία και αποστολή ενημερωτικού υλικού για τη νόσο Chikungunya για επαγγελματίες υγείας, που αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ και διανεμήθηκε στις Μονάδες Υγείας της χώρας.
- Σύνταξη ενημερωτικού υλικού για τη νόσο Chikungunya προς επαγγελματίες υγείας (Ιούλιος 2014), που απεστάλη στις ΕΝΛ όλων των Νοσοκομείων της χώρας και στις Υγειονομικές Περιφέρειες, προς διανομή για ενημέρωση - ευαισθητοποίηση όλων των επαγγελματιών υγείας δημοσίου τομέα σχετικά με τη διάγνωση της νόσου.

### Γ. Λείσμανιαση

- Συνεχίστηκε το 2014 η ενεργητική εργαστηριακή επιτήρηση της νόσου, σε συνεργασία με την ΕΣΔΥ και οργανώθηκε η επέκταση της εργαστηριακής επιτήρησης, με τη συμμετοχή και άλλων τριών εξειδικευμένων εργαστηρίων στα οποία αποστέλλονται δείγματα από όλη τη χώρα για τη διάγνωση της λείσμανιασης σε ανθρώπους.
- Δόθηκαν οδηγίες σε Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας για τα συνιστώμενα μέτρα αντιμετώπισης του νοσήματος.
- Αποστολή δεδομένων επιδημιολογικής επιτήρησης λείσμανιασης σε μηνιαία βάση στο ΥπΑΑΤ, σε συνεργασία με το Γραφείο Διαχείρισης Δεδομένων.

## Συμμετοχή σε Επιστημονικές Ομάδες εργασίας

- Στην Επιστημονική Ομάδα Εργασίας για τα Νοσήματα που Μεταδίδονται με Διαβιβαστές του ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Στην Ομάδα Εργασίας για τον καθορισμό των επηρεαζόμενων περιοχών από τα νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές, για τη γνωμοδότηση στο ΕΚΕΑ, προκειμένου να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την ασφάλεια του αίματος στις επηρεαζόμενες περιοχές από το ΕΚΕΑ.
- Στην Επιτροπή για την Πρόληψη και Αντιμετώπιση των Τροπικών Νοσημάτων του Υπουργείου Υγείας.
- Στην Ομάδα Εργασίας για τη μελέτη των Κέντρων Αναφοράς/ Εξειδικευμένων Εργαστηρίων για τη Στήριξη των Δράσεων Δημόσιας Υγείας.

## Διάθεση επιδημιολογικών δεδομένων / Σύνταξη απαντήσεων σε ερωτήματα

Το 2014 το Γραφείο διέθεσε δεδομένα επιδημιολογικής επιτήρησης για νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές σε 19 φορείς και ιδιώτες, κατόπιν αιτήματός τους. Επίσης, συνέταξε απαντήσεις σε 6 ερωτήματα ιδιωτών σχετικά με νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές και μέτρα αντιμετώπισης.

## Συμμετοχή σε άλλες δράσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ

Συμμετοχή στη στελέχωση των κινητών μονάδων υγειονομικής και ψυχοκοινωνικής παρέμβασης στο ιστορικό κέντρο της Αθήνας (Α. Σπηλιώτη).

## Εκπροσωπήσεις ΚΕΕΛΠΝΟ - χώρας

Εκπροσώπηση της χώρας σε συναντήσεις του ECDC ως National focal point for emerging and vector-borne diseases (Δ. Περβανίδου, Α.Βακάλη). Πραγματοποιήθηκε συμμετοχή στις συναντήσεις:

- «Multi-country workshop on the implementation of mosquito vectors surveillance in the EU and enlargement countries», Βρυξέλλες, 04 – 05/12/2014. Διοργάνωση: ECDC (Α. Βακάλη).
- «Joint ECDC/EFSA expert meeting on West Nile fever surveillance in the European Union», Βιέννη, 30-31/10/2014. Εισήγηση με θέμα: «West Nile virus human surveillance in Greece». Διοργάνωση: ECDC / EFSA (Δ. Περβανίδου).
- «Expert consultation on guidelines for the surveillance of native mosquitoes», Στοκχόλμη, 21-22/01/2014. Διοργάνωση: ECDC (Α. Βακάλη).

## Εκπαιδευτικές δραστηριότητες

Ως εκπαιδευτές:

- Project supervisor σε δύο projects του 2013 EPIET fellow.
- Ομιλία με θέμα: «Malaria and West Nile virus in Greece», EPIET/EURHEM Rapid Assessment & Survey Methods Module, Αθήνα, 23-28/06/2014 (Δ. Περβανίδου). Διοργάνωση: ECDC.

Ως εκπαιδευόμενοι - Συνεχιζόμενη εκπαίδευση προσωπικού του Γραφείου:

- Πιστοποιημένο επιμορφωτικό πρόγραμμα (35 ωρών) του Ινστιτούτου Επιμόρφωσης του ΕΚΔΔΑ με θέμα «ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΕΥΠΑΘΕΙΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ: ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ». Αθήνα, 20-24/10/2014 (Ε. Κεφαλά).
- Εκπαίδευση πεδίου «Field Training Course for the Vector theme MOSQUITOES». Διοργάνωση: E-SOVE (Society of Vector Ecology)–EMCA, Θεσσαλονίκη, 11-12/10/2014 (Α. Βακάλη).
- «Ηλεκτρονική Γραμματειακή υποστήριξη». Επιμορφωτικό πρόγραμμα του Εθνικού Κέντρου Εκπαίδευσης Δημόσιας Διοίκησης & Αυτοδιοίκησης, Αθήνα, 17-21/02/2014 (Κ. Λιόνα).
- Συμμετοχή, ως εκπαιδευόμενης στο διετές Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης στην Επιδημιολογία Πεδίου «European Programme on Intervention Epidemiology Training» του ECDC. Έναρξη: 19 Ιανουαρίου 2012. Ολοκλήρωση προγράμματος το 2014 (Δ. Περβανίδου)

## Συμμετοχή σε συνέδρια (εκτός συμμετοχών με ανακοινώσεις/ομιλίες)

- 19ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο της E-SOVE (Society of Vector Ecology), Θεσσαλονίκη, 13-17/10/2014. Διοργάνωση: Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (Α. Βακάλη).
- Ημερίδα «Καταπολέμηση Κουνουπιών και Δημόσια Υγεία στην Ελλάδα», Θεσσαλονίκη, 15/10/2014. Διοργάνωση: Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (Α. Βακάλη).
- 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ταξιδιωτικής (Γεωγραφικής & Τροπικής) Ιατρικής, Αθήνα, 11-13/04/2014 (Α. Βακάλη).
- 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ταξιδιωτικής (Γεωγραφικής & Τροπικής) Ιατρικής Αθήνα, 11- 13/04/2014 (Α. Σπηλιώτη).

- Τελική διάσκεψη του «Ειδικού προγράμματος ελέγχου για τον ιό του Δυτικού Νείλου και την ελονοσία, ενίσχυση της επιτήρησης στην ελληνική επικράτεια –MALWEST», Αθήνα, 24-25/02/2014 (Δ. Περβανίδου).
- Τελική διάσκεψη του «Ειδικού προγράμματος ελέγχου για τον ιό του Δυτικού Νείλου και την ελονοσία, ενίσχυση της επιτήρησης στην ελληνική επικράτεια–MALWEST», Αθήνα, 24-25/02/2014 (Α. Βακάλη).
- Τελική διάσκεψη του «Ειδικού προγράμματος ελέγχου για τον ιό του Δυτικού Νείλου και την ελονοσία, ενίσχυση της επιτήρησης στην ελληνική επικράτεια–MALWEST», Αθήνα, 24-25/02/2014 (Μ. Τσερώνη).

Υπεύθυνη: Τριανταφύλλου-Ωρολόγια Ελένη

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Γραφείο Διαχείρισης Δεδομένων έχει την ευθύνη του σχεδιασμού και της λειτουργίας των βάσεων δεδομένων του Τμήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης για όλα τα συστήματα επιτήρησης που λειτουργούν στη χώρα μας. Διατηρεί αρχεία (έντυπα και ηλεκτρονικά) για όλα τα συστήματα επιτήρησης μέσω των οποίων γίνεται η επιτήρηση των νοσημάτων στη χώρα. Καταχωρεί, επεξεργάζεται και αναλύει τα δεδομένα των επιτηρούμενων νοσημάτων. Διασφαλίζει την ποιότητα και την πληρότητα των δεδομένων. Επίσης, έχει την ευθύνη του συντονισμού λειτουργίας του δικτύου ιδιωτών ιατρών του συστήματος παρατηρητών νοσηρότητας ΠΦΥ (sentinel).

## ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

Οι εργασίες του Γραφείου Διαχείρισης Δεδομένων είναι αυστηρά προσδιορισμένες και τακτικές και αφορούν:

### Δεδομένα και διαχείριση αυτών

- Τη λειτουργία των βάσεων, την επεξεργασία και ανάλυση των δεδομένων και τη διάχυση της πληροφορίας.
- Την αποστολή δεδομένων και στατιστικών στοιχείων σε συνεργαζόμενους οργανισμούς.
  - Αποστολή στατιστικών στοιχείων για τα δηλωθέντα λοιμώδη νοσήματα στην Ελληνική Στατιστική Αρχή.
  - Μηνιαία αποστολή στατιστικών στοιχείων, στο Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων σε συνεργασία με το γραφείο Ζωονόσων.
  - Αποστολή δεδομένων στο European Surveillance System (TESSy) σε συνεργασία με το Γραφείο Συντονισμού Συστημάτων Επιτήρησης, σε τακτά χρονικά διαστήματα.
  - Εβδομαδιαία αποστολή δεδομένων γριπώδους συνδρομής και λοιμώξεων του αναπνευστικού στο ECDC-Tessy σε συνεργασία με το Γραφείο Νοσημάτων που Μεταδίδονται μέσω του Αναπνευστικού και το Γραφείο Συντονισμού Συστημάτων Επιτήρησης.
  - Απάντηση σε αιτήματα πολιτών (κυρίως ιατρών και φοιτητών) προς αναζήτηση στατιστικών στοιχείων για τα λοιμώδη νοσήματα.
- Το συντονισμό του δικτύου ιδιωτών ιατρών του συστήματος παρατηρητών νοσηρότητας ΠΦΥ (Sentinel)
  - Εβδομαδιαία επικοινωνία με τους ιατρούς του δικτύου
  - Τακτική ανατροφοδότηση των ιατρών με τα αποτελέσματα της επεξεργασίας των δεδομένων του συστήματος
  - Αποστολή βεβαίωσης συμμετοχής στα μέλη του δικτύου
  - Ετήσια έκθεση αποτελεσμάτων λειτουργίας του δικτύου
- Την οργάνωση και το συντονισμό του δικτύου των Κέντρων Υγείας του συστήματος παρατηρητών νοσηρότητας ΠΦΥ (Sentinel), σε συνεργασία με το γραφείο συντονισμού συστημάτων επιτήρησης.

- Εβδομαδιαία επικοινωνία με τους ιατρούς του δικτύου
- Τακτική ανατροφοδότηση των ιατρών με τα αποτελέσματα της επεξεργασίας των δεδομένων του συστήματος
- Αποστολή βεβαίωσης συμμετοχής στα μέλη του δικτύου
- Συμμετοχή στην ομάδα υλοποίησης του υποέργου 1 «Δραστηριότητες σχεδιασμού, οργάνωσης, επιστημονικής ηλαιοσίωσης και υλοποίησης της πράξης» της πράξης «Δικτύωση φορέων πρωτοβάθμιας περίθαλψης (ιδιωτικών και δημόσιων) σε πανελλαδική κλίμακα για την επιδημιολογική επιτήρηση και τον έλεγχο μεταδοτικών νοσημάτων». Η πράξη εντάχθηκε στον άξονα Προτεραιότητας «14-Εδραίωση της μεταρρύθμισης στον Τομέα Ψυχικής Υγείας, Ανάπτυξη της Α΄θμιας Φροντίδας Υγείας και πρόασηψη της Δημόσιας Υγείας του πληθυσμού στις 3 περιφέρειες σταδιακής εξόδου» του Επιχ. Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» και υλοποιείται από το ΚΕΕΛΠΝΟ με τη συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου και του ΥΥ.
  - στο σχεδιασμό των βασικών παραμέτρων του συστήματος παρατηρητών νοσηρότητας (sentinel) στην πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας.
  - στην επικοινωνία με τους συμμετέχοντες του δικτύου παρατηρητών νοσηρότητας στην πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας.
  - στη διοικητική υποστήριξη της πράξης.

### Εκπαιδευτικές δραστηριότητες

- Συμμετοχή ως εκπαιδευτές στη διδασκαλία της ενότητας «Επιδημιολογία πεδίου-Δημόσια Υγεία, Μεθοδολογία Έρευνας» στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ «Ιατρική καταστροφών και διαχείριση κρίσεων» (Ε. Τριανταφύλλου).
- Συμμετοχή ως εκπαιδευόμενοι σε πρόγραμμα του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης & Αυτοδιοίκησης, με θέμα: «Ηλεκτρονική Γραμματειακή Υποστήριξη», (Σ. Πούφτα).
- Συμμετοχή σε συνέδρια και ημερίδων εκπαιδευτικού χαρακτήρα: Συμμετοχή στο 10ο Πανελλήνιο συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας (Ε. Τριανταφύλλου, Σ. Πούφτα, Α. Παναγίτσα).

Υπεύθυνη: Γκολλφίνοπούλου Κασσιανή

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Γραφείο συντονίζει τη λειτουργία των συστημάτων επιτήρησης του Τμήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης. Στις αρμοδιότητές του ανήκει ο σχεδιασμός, η διαμόρφωση και η οργάνωση του τρόπου συλλογής, επεξεργασίας και διάχυσης της επιδημιολογικής πληροφορίας που συλλέγεται μέσω των συστημάτων επιτήρησης, η επίλυση διαδικαστικών ζητημάτων που αφορούν στη λειτουργία των δικτύων επιτήρησης και η εκπλήρωση των υποχρεώσεων της χώρας όσον αφορά στη συγκέντρωση από το ECDC των δεδομένων επιτήρησης λοιμωδών νοσημάτων από τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

## ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

### Τακτικές Δράσεις

Α. Συμμετοχή στην υποδοχή και την εκτίμηση των δελτίων Υποχρεωτικής Δήλωσης Νοσημάτων (ΥΔΝ) του Τμήματος και στο συντονισμό των δράσεων δημόσιας υγείας που πυροδοτούνται από τις δηλώσεις των νοσημάτων:

- συμμετοχή στον έλεγχο της πληρότητας και της ποιότητας των δεδομένων των δελτίων δήλωσης.
- συμμετοχή στη διερεύνηση μεμονωμένων κρουσμάτων και επιδημιών που μπορεί να αποτελέσουν κίνδυνο για τη δημόσια υγεία, σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Υγείας των Περιφερειακών Ενοτήτων και άλλους φορείς παροχής υπηρεσιών υγείας.

Β. Συμμετοχή στην παραγωγή εκθέσεων με τα αποτελέσματα της ανάλυσης των δεδομένων των συστημάτων επιτήρησης του Τμήματος:

- μηνιαία στατιστική ανάλυση των δεδομένων όλων των επιτηρούμενων νοσημάτων και ενσωμάτωση των αποτελεσμάτων στο ενημερωτικό δελτίο του ΚΕΕΛΠΝΟ (newsletter). Στον πίνακα 1 παρουσιάζεται η απόλυτη συχνότητα όλων των επιτηρούμενων νοσημάτων για το χρονικό διάστημα που καλύπτει η παρούσα αναφορά (Ιανουάριος 2014 – Οκτώβριος 2014).
- στατιστική ανάλυση των συλλεγόμενων δεδομένων από το σύστημα παρατηρητών νοσηρότητας πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας (Sentinel) και από τις ΜΕΘ των νοσοκομείων, για την παραγωγή των εβδομαδιαίων εκθέσεων επιτήρησης της εποχικής γρίπης (αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ).
- στατιστική ανάλυση των στοιχείων του δικτύου των ιδιωτών ιατρών για την παραγωγή της ετήσιας έκθεσης των αποτελεσμάτων του συστήματος παρατηρητών Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας (δίκτυο ιδιωτών ιατρών) για το έτος 2013.

Γ. Αποστολή δεδομένων στο ECDC μέσω του TESSy (The European Surveillance System,) σε τακτική και καθορισμένη από το ECDC συχνότητα, προς εκπλήρωση των υποχρεώσεων της Ελλάδας όσον αφορά στη συλλογή δεδομένων επιτήρησης λοιμωδών νοσημάτων από τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στα πλαίσια του

ευρωπαϊκού κανονισμού 851/2004:

- αποστολή στοιχείων του συστήματος sentinel
- δημιουργία βάσεων δεδομένων του συστήματος υποχρεωτικής δήλωσης νοσημάτων, σύμφωνα με τις οδηγίες κωδικοποίησης του ECDC και ανάρτησή τους στο TESSy.

Συγκεκριμένα, το διάστημα Ιανουάριος 2014–Δεκέμβριος 2014 πραγματοποιήθηκαν οι ακόλουθες δράσεις όσον αφορά στο TESSy:

- δημιουργία βάσεων δεδομένων για τα υποχρεωτικώς δηλούμενα νοσήματα για το έτος 2013 και ανάρτησή τους στο TESSy, στο πλαίσιο της ετήσιας αποστολής δεδομένων για τα υποχρεωτικώς δηλούμενα νοσήματα. Δημιουργήθηκαν συνολικά 38 βάσεις δεδομένων με ετήσια στοιχεία.
- δημιουργία βάσεων δεδομένων για τη σαλμονέλλωση και τη λειψυμίαση από E.Coli και ανάρτησή τους σε τριμηνιαία βάση.
- δημιουργία βάσεων δεδομένων για την ιλαρά και την ερυθρά και ανάρτησή τους σε μηνιαία βάση.
- αποστολή δεδομένων για το κλινικό σκέλος επιτήρησης της γρίπης σε εβδομαδιαία βάση.
- συνολικός έλεγχος των απεσταλμένων στο TESSy στοιχείων του 2012 και αποστολή στο ECDC σχολίων- παρατηρήσεων για την ετήσια επιδημιολογική έκθεση του ECDC (2014 annual epidemiological report), στο πλαίσιο της υποβολής τελικών διορθώσεων από τις χώρες-μέλη της ΕΕ.
- ενσωμάτωση σε συνεργασία με το Γραφείο Διαχείρισης Δεδομένων στις βάσεις δεδομένων του 2013 των αποτελεσμάτων της διαδικασίας κύρωσης (validation) των απεσταλμένων από τις χώρες της ΕΕ βάσεων δεδομένων, που πραγματοποιεί το ECDC.
- συμμετοχή στην αξιολόγηση του metadataset 2014 του TESSy και αποστολή σχολίων κατόπιν σχετικής πρόσκλησης από το ECDC.
- επικαιροποίηση του καταλόγου των επιτηρούμενων από τη χώρα νοσημάτων στην πλατφόρμα του TESSy (datasource), με την προσθήκη της κροτωνογενούς εγκεφαλίτιδας.
- κριτική θεώρηση ειδικών εκθέσεων που παράγει το ECDC με τα αποτελέσματα της βάσης TESSy, και αποστολή σχολίων κατόπιν σχετικής πρόσκλησης του ECDC: «draft ECDC hepatitis B and C surveillance report 2012».

Δ. Αποστολή επιδημιολογικών δεδομένων του 2013 στον ΠΟΥ για ενσωμάτωσή τους στο "WHO Communicable Disease Annual Reporting Form for the period January to December 2013".

Ε. Αποστολή επιδημιολογικών δεδομένων του 2013 στον ΟΙΕ-FAO σε συνεργασία με το Γραφείο Ζωοανθρωπονόσων

ΣΤ. Έλεγχος των ελληνικών επιδημιολογικών δεδομένων και κριτική θεώρηση των συμπερασμάτων της ετήσιας έκθεσης της EFSA για το 2013 ('draft European Union (EU) Summary Report on Trends and Sources of Zoonoses, Zoonotic Agents and Food-borne Outbreaks in 2012'), κατόπιν σχετικής πρόσκλησης από την EFSA.

Ζ. Σύνταξη απαντήσεων σε ερωτήματα του κοινού, των ΜΜΕ, του ΥΥ, βουλευτών και φορέων δημόσιας υγείας όσον αφορά σε επιδημιολογικά δεδομένα του Τμήματος.

## Ερευνητικές-Επιστημονικές Δράσεις

Α. Υλοποίηση πράξης ΕΣΠΑ με τίτλο «Δικτύωση φορέων πρωτοβάθμιας περίθαλψης (ιδιωτικών και δημόσιων) σε πανελλαδική κλίμακα για την επιδημιολογική επιτήρηση και τον έλεγχο μεταδοτικών νοσημάτων» που έχει ενταχθεί στον άξονα Προτεραιότητας «14 – Εδραίωση της μεταρρύθμισης στον Τομέα Ψυχικής Υγείας, Ανάπτυξη της Α΄ θμιας Φροντίδας Υγείας και πρόσπιση της Δημόσιας Υγείας του πληθυσμού στις 3 περιφέρειες σταδιακής εξόδου» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» (Α΄ κύριος ερευνητής και μέλος της ομάδας διοίκησης της πράξης: Υπεύθυνη Γραφείου Συντονισμού Συστημάτων Επιτήρησης, Κ.

Γκοφφινουπούλου). Η πράξη στοχεύει στη δημιουργία ενός σύγχρονου δικτύου παρατηρητών νοσηρότητας (sentinel) στην πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας, για την επιδημιολογική επιτήρηση της γριπώδους συνδρομής και άλλων κλινικών συνδρόμων/νοσημάτων ενδιαφέροντος για τη δημόσια υγεία. Συγκεκριμένα, το γραφείο υλοποίησε σε συνεργασία με το γραφείο επιδημιολογικής εργαστηριακής επιτήρησης τις κάτωθι δράσεις:

- Έναρξη υλοποίησης του υποέργου 1 «Δραστηριότητες σχεδιασμού, οργάνωσης, επιστημονικής ηλαιοσίωσης και υλοποίησης της πράξης». Στα πλαίσια της υλοποίησης του υποέργου 1 πραγματοποιήθηκαν τα εξής:
  - Διενέργεια της εναρκτήριας συνάντησης της πράξης (kick-off meeting) στις 31 Ιανουαρίου 2014, στην οποία συμμετείχαν όλοι οι συμβαλλόμενοι με το ΚΕΕΛΠΝΟ, φορείς στο πλαίσιο της υλοποίησης της πράξης, καθώς και ειδικοί στα συστήματα sentinel Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας από το εξωτερικό.
  - Ολοκλήρωση σύνταξης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη σύναψη συμβάσεων εργασίας στο πλαίσιο του υποέργου 1 «Δραστηριότητες σχεδιασμού, οργάνωσης, επιστημονικής ηλαιοσίωσης και υλοποίησης της πράξης» (διαθέσιμες πληροφορίες βρίσκονται στην ιστοσελίδα του Οργανισμού). Επαναπροκηρύχθηκε η θέση που δεν καλύφθηκε. Στο παραπάνω πλαίσιο προσελήφθησαν 5 άτομα, τα οποία εντάχθηκαν στην ομάδα υλοποίησης της πράξης.
  - Δημιουργία ενός προσχεδίου αποτύπωσης της υπάρχουσας κατάστασης (state of the art) όσον αφορά στη λειτουργία συστημάτων sentinel ΠΦΥ διεθνώς (με ειδική επικέντρωση στην Ευρώπη), έτσι ώστε να αντληθούν από την υπάρχουσα βάση εμπειρίας τα απαραίτητα στοιχεία για τον επανασχεδιασμό του ελληνικού δικτύου παρατηρητών νοσηρότητας ΠΦΥ.
  - «Αρχιτεκτονικός σχεδιασμός» των βασικών παραμέτρων δομής και λειτουργίας του δικτύου. Στα πλαίσια του σχεδιασμού αυτού πραγματοποιήθηκαν τα εξής:
    - i. Καθορισμός και επιλογή των «μονάδων επιτήρησης sentinel» στην ΠΦΥ μέσω δειγματοληπτικού σχεδιασμού. Οι μονάδες επιτήρησης sentinel αφορούν σε επιλεγμένες υπηρεσίες πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας (κέντρα υγείας και μονάδες υγείας ΠΕΔΥ) και ιδιώτες ιατρούς (παθολόγους, γενικούς ιατρούς και παιδίατρος) που θα συλλέγουν συστηματικά την απαραίτητη επιδημιολογική πληροφορία και εργαστηριακά δείγματα για τους σκοπούς του συστήματος (βλ. Παράρτημα-Χάρτης, Εικόνα 1). Εστάλησαν επιστολές πρόσκλησης συμμετοχής στο δίκτυο σε 69 Μονάδες Υγείας ΠΕΔΥ (πρώην ΕΟΠΥΥ), 39 Κέντρα Υγείας και 100 ιδιώτες ιατρούς σε ολόκληρη τη χώρα. Αποκριθήκαν στην πρόσκληση και ορίστηκαν παρατηρητές του δικτύου από τις ως άνωδομές συνολικά 231 ιατροί: 101 ιατροί από Μονάδες Υγείας ΠΕΔΥ (πρώην ΕΟΠΥΥ), 78 ιατροί από ΚΥ και 52 ιδιώτες ιατροί (ο τελικός στόχος του δικτύου είναι 300 περίπου παρατηρητές).
    - ii. Επιλογή των επιτηρούμενων συνδρόμων, δημιουργία ορισμών κρούσματος, σχεδιασμός δελτίων δήλωσης, δημιουργία πρωτοκόλλου διαδικασίας συλλογής της πληροφορίας ανά είδος συμμετέχουσας δομής.
    - iii. Δημιουργία ομάδας υλοποίησης στον «κεντρικό φορέα επιτήρησης», δηλαδή το ΚΕΕΛΠΝΟ, η οποία έχει αναλάβει το συντονισμό της συλλογής και την ανάλυση της επιδημιολογικής πληροφορίας.
    - iv. Σχεδιασμός και συντονισμός του εργαστηριακού σκέλους της επιτήρησης (όσον αφορά ειδικά στην επιτήρηση της γριπώδους συνδρομής). Πραγματοποιήθηκε δειγματοληπτικός σχεδιασμός των μονάδων επιτήρησης που θα συμμετάσχουν στην εργαστηριακή επιτήρηση και τυποποιήθηκε η διαδικασία συλλογής της εργαστηριακής πληροφορίας.
      - Εκπαίδευση των συμμετεχόντων ιατρών σε ό,τι αφορά στη λειτουργία του συστήματος. Για το σκοπό αυτό δημιουργήθηκε έντυπο εκπαιδευτικό υλικό το οποίο απεστάλη ταχυδρομικά και ηλεκτρονικά στους συμμετέχοντες ιατρούς.
      - Έναρξη επιτήρησης της εποχικής γρίπης και της γαστρεντερίτιδας. Οι παρατηρητές άρχισαν την αποστολή των δεδομένων την εβδομάδα 40 και η αποστολή συνεχίζεται συστηματικά έκτοτε, με παραγωγή σε εβδομαδιαία βάση έκθεσης επιτήρησης της εποχικής γρίπης. Το εργαστηριακό σκέλος της επιτήρησης άρχισε την εβδομάδα 46, με αποστολή ρινοφαρυγγικών δειγμάτων στα Κέντρα Αναφοράς Γρίπης από επιλεγμένους παρατηρητές του δικτύου.
      - Δημιουργία του οργανωτικού πλαισίου που θα επιτρέψει την εύρυθμη και αποτελεσματική λειτουργία

του νέου δικτύου (σχεδιασμός των μηχανισμών διαχείρισης των διαθέσιμων πόρων και «λογιστικής» στήριξης του δικτύου).

- Συντονισμός της διενέργειας διακήρυξης πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για το υποέργο 4 της πράξης, σε συνεργασία με τα δύο Κέντρα Αναφοράς της Γρίπης, με τίτλο: «Εξοπλισμός Γ αναλώσιμα για το εργαστηριακό σκέλος της επιτήρησης της γρίπης» (διαθέσιμη από: [http://www.keelpno.gr/Portals/0/Αρχεία/Προκηρύξεις/2014/Υποέργο\\_4\\_01\\_Ιουλίου\\_2014.pdf](http://www.keelpno.gr/Portals/0/Αρχεία/Προκηρύξεις/2014/Υποέργο_4_01_Ιουλίου_2014.pdf)) ενώ ακολούθησε επαναπροκήρυξη (διαθέσιμη από: [http://www.keelpno.gr/Portals/0/Αρχεία/Προκηρύξεις/2014/επαναπροκηρυξη\\_υποεργου\\_4.pdf](http://www.keelpno.gr/Portals/0/Αρχεία/Προκηρύξεις/2014/επαναπροκηρυξη_υποεργου_4.pdf))
- Ολοκλήρωση σύνταξης σχεδίου διακήρυξης τακτικού διαγωνισμού του υποέργου 3 της πράξης με τίτλο «Ηλεκτρονικές εφαρμογές» και διενέργεια της διακήρυξης (διαθέσιμη από: [http://www.keelpno.gr/Portals/0/Αρχεία/Προκηρύξεις/2014/ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΥΠΟΕΡΓΟΥ\\_3\\_v2.pdf](http://www.keelpno.gr/Portals/0/Αρχεία/Προκηρύξεις/2014/ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΥΠΟΕΡΓΟΥ_3_v2.pdf))
- Συντονισμός της διενέργειας διακήρυξης πρόχειρου διαγωνισμού του υποέργου 5 της πράξης, σε συνεργασία με τα δύο Κέντρα Αναφοράς της Γρίπης, με τίτλο «Διαπίστευση Μεθόδων Εθνικών Κέντρων Αναφοράς Γρίπης» (διαθέσιμη από: [http://www.keelpno.gr/Portals/0/Αρχεία/Προκηρύξεις/2014/ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ\\_ΥΠΟΕΡΓΟΥ\\_5\\_V29082014\\_.pdf](http://www.keelpno.gr/Portals/0/Αρχεία/Προκηρύξεις/2014/ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ_ΥΠΟΕΡΓΟΥ_5_V29082014_.pdf))

Β. Υλοποίηση του κατατεθέντος στη Διοίκηση του ΚΕΕΛΠΝΟ σχεδίου προσδιορισμού των προτεραιοτήτων επιδημιολογικής επιτήρησης στη χώρα και αναθεώρησης της λίστας των υποχρεωτικώς δηλούμενων νοσημάτων (Delphi process): ολοκληρώθηκε υπό την επίβλεψη του γραφείου από τον εκπαιδευόμενο του ευρωπαϊκού προγράμματος EPIET του ECDC στη χώρα μας η συγγραφή του σχετικού ερευνητικού πρωτοκόλλου.

Γ. Συμμετοχή στην ομάδα εργασίας για τη μελέτη των Κέντρων Αναφοράς/Εξειδικευμένων εργαστηρίων για τη στήριξη των Δράσεων Δημόσιας Υγείας

Δ. Λοιπές επιστημονικές δράσεις

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπεύθυνης του Γραφείου ως National Surveillance Focal Point (alternate), το Γραφείο πραγματοποίησε πλήθος δράσεων, από τις οποίες ενδεικτικά αναφέρονται:

- Συμμετοχή στη διαμόρφωση του ευρωπαϊκού ορισμού κρούσματος για τον ιό Ebola, τον πυρετό Chikungunya και το Δάγγειο πυρετό, κατόπιν σχετικής πρόσκλησης του ECDC.
- Συμμετοχή (με παροχή στοιχείων και κριτική θεώρηση) στη διαμόρφωση συστηματικής ανασκόπησης από το ECDC για την κλινική αποτελεσματικότητα του εμβολίου PCV (systematic review on the clinical efficacy of pneumococcal conjugate vaccines (PCV) for childhood vaccination and the PCV7 experience in EU and EEA/EFTA countries).
- Συμμετοχή (με παροχή στοιχείων και κριτική θεώρηση) σε ερευνητική μελέτη του ECDC για την επιδημιολογία του H. influenzae (ECDC project on the epidemiology of invasive H. Influenzae disease from 2007 – 2013).
- Επικαιροποίηση των ελληνικών επιδημιολογικών δεδομένων για τη λείσμανίαση στη βάση δεδομένων του WHO (WHO Global Health Observatory).
- Συμμετοχή στη μελέτη για την ετήσια εκτίμηση κινδύνου της περιόδου γρίπης 2013-2014 από το ECDC (συμπλήρωση ερωτηματολογίου Annual ECDC risk assessment for the influenza season 2013-2014).

#### Εκπαιδευτικές δραστηριότητες

- Παρακολούθηση διήμερης τελικής διάσκεψης για το «Ειδικό πρόγραμμα ελέγχου για τον ιό του Δυτικού Νείλου και την ελονοσία, ενίσχυση της επιτήρησης στην ελληνική επικράτεια (MALWEST)», 24-25 Φεβρουαρίου, Αθήνα.
- Παρακολούθηση του 10ου Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, 31 Μαρτίου-2 Απριλίου 2014, Αθήνα.

- Παρακολούθηση του e-HealthForum 2014, 12-14 Μαΐου 2014, Αθήνα.
- Παρακολούθηση της εσωτερικής εκπαιδευτικής ενημέρωσης του ιατρονοσηλευτικού προσωπικού της Κεντρικής Υπηρεσίας του ΚΕΕΛΠΝΟ στις 17 Νοεμβρίου 2014, με θέμα «Εκπαίδευση του ιατρονοσηλευτικού προσωπικού ΚΕΕΛΠΝΟ για τον αιμορραγικό πυρετό Ebola».

## ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ

Υπεύθυνη: Λάμπρου Αγγελική

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το αντικείμενο εργασίας του Γραφείου είναι ο συντονισμός του Συστήματος Εργαστηριακής Επιτήρησης του Τμήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης. Μέσω αυτού του συστήματος επιτηρούνται τα εργαστηριακά ευρήματα κλινικών δειγμάτων από ασθενείς/κρούσματα λοιμωδών συνδρόμων ή νοσημάτων. Η εργαστηριακή επιτήρηση έχει ως στόχους: την εκτίμηση διαχρονικών τάσεων στη συχνότητα ανίχνευσης των επιτηρούμενων παθογόνων, την έγκαιρη ανίχνευση παθογόνων με αυξημένη πιθανότητα εξάπλωσης, την ανίχνευση και επιβεβαίωση επιδημικών εξάρσεων, καθώς και την ενίσχυση των υπολοίπων συστημάτων επιτήρησης. Τα παθογόνα που επιτηρούνται μέσω του συστήματος είναι τα εξής: *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *STEC*, *Campylobacter* spp., *Yersinia enterocolitica*, *Giardia lamblia*, *Cryptosporidium parvum*, *Entamoeba histolytica*, *Streptococcus pneumoniae*, *Brucella* spp., *Legionella pneumophila*, *Rotavirus*, *Adenovirus*, *Norovirus*, ιός Ερυθράς, ιός Ηπατίτιδας Α, ιός Ιλαράς και *Toxoplasma gondii*.

### ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

#### Τακτικές Δράσεις

##### A. Σύστημα εργαστηριακής επιτήρησης

##### 1. Λειτουργία του συστήματος

Το σύστημα της εργαστηριακής επιτήρησης του ΚΕΕΛΠΝΟ λειτουργεί πιλοτικά από το Φεβρουάριο του 2012. Έως τώρα στο σύστημα συμμετείχαν 11 σημεία επιτήρησης, τα οποία αφορούν στα μικροβιολογικά εργαστήρια οκτώ δημόσιων νοσοκομείων, ένα κέντρο αναφοράς και δύο μονάδες μεγάλου ιδιωτικού διαγνωστικού κέντρου. Εντός του 2014 δεδομένα απεστάλησαν από εννέα σημεία επιτήρησης (βλ. Παράρτημα/Πίνακας 1). Το Δεκέμβριο του 2013 το Νοσοκομείο Ειδικών Παθήσεων Θεσσαλονίκης έκλεισε ενώ από τις 24 Ιουνίου 2013 και 28 Απριλίου 2014 δεν έχουν σταλεί δεδομένα από το Νοσοκομείο Παιδών «Η Αγία Σοφία» και ΓΝ Παιδών Αθηνών «Παναγιώτη και Αγλαΐας Κυριακού» αντίστοιχα λόγω αποχώρησης από το νοσοκομείο των επαγγελματιών υγείας που είχαν αναλάβει την καταχώρηση και αποστολή των δεδομένων στο ΚΕΕΛΠΝΟ.

Σταδιακά προστίθενται και άλλα σημεία επιτήρησης κατόπιν προσκλήσεως έως ότου επιτευχθεί ο στόχος της συμμετοχής ενός ικανού αριθμού σημείων, αντιπροσωπευτικών της γεωγραφικής και πληθυσμιακής κατανομής του πληθυσμού στόχου όλης της χώρας. Μέσω του συστήματος συλλέγονται σε εβδομαδιαία βάση δεδομένα που αφορούν στον αριθμό των θετικών ευρημάτων για τα επιτηρούμενα παθογόνα, στο συνολικό αριθμό δειγμάτων που εξετάστηκαν για επιλεγμένα παθογόνα καθώς επίσης και σε βασικές δημογραφικές πληροφορίες των ασθενών για συγκεκριμένα θετικά ευρήματα. Το δελτίο δήλωσης εργαστηριακών εξετάσεων παρατίθεται στο Παράρτημα. Τα δεδομένα καταχωρούνται σε ηλεκτρονική βάση από το προσωπικό των συμμετεχόντων σημείων και αποστέλλονται κρυπτογραφημένα μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στα κεντρικά γραφεία του ΚΕΕΛΠΝΟ.

##### 2. Αξιολόγηση της εφαρμογής του συστήματος και διορθωτικές ενέργειες

Ενδεικτικά οι διορθωτικές ενέργειες περιλαμβάνουν:



- αναδιαμόρφωση των δελτίων εργαστηριακής δήλωσης, βάσει των οποίων έχει κατασκευαστεί η ηλεκτρονική βάση δεδομένων.
- αλλαγές ή τροποποιήσεις της βάσης δεδομένων και
- τροποποίηση της ροής της πληροφορίας

### 3. Διατήρηση βάσης δεδομένων με τα εργαστηριακά ευρήματα και βασικές δημογραφικές πληροφορίες

Τα δεδομένα διατηρούνται σε ηλεκτρονική βάση δεδομένων που δημιουργήθηκε με τη χρήση του λογισμικού Epi-Info του Κέντρου Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων των Η.Π.Α..

### 4. Σταδιακή επέκταση του συστήματος σε επιπρόσθετα σημεία

Τα σημεία περιλαμβάνουν τα μικροβιολογικά εργαστήρια δημοσίων νοσοκομείων, κέντρων αναφοράς και ιδιωτικών διαγνωστικών κέντρων της χώρας. Κατά τη διάρκεια του 2014 προσεκλήθησαν εννέα νέα σημεία εκ των οποίων τα πέντε αποδέχτηκαν την πρόσκληση συμμετοχής (βλ. Παράρτημα/Πίνακας 2).

### 5. Διαχείριση και αξιολόγηση των δεδομένων

Η διαδικασία περιλαμβάνει:

- εκκαθάριση βάσης δεδομένων
- αξιολόγηση της πληρότητας και ποιότητας των δεδομένων

### 6. Διενέργεια επιτόπιων επισκέψεων και εκπαίδευση επαγγελματιών υγείας

Μέλη του προσωπικού του ΚΕΕΛΠΝΟ πραγματοποιούν επιτόπιες επισκέψεις στα συμμετέχοντα νοσοκομεία, κέντρα αναφοράς και διαγνωστικά κέντρα και εκπαιδεύουν επαγγελματίες υγείας στην εφαρμογή του συστήματος εργαστηριακής επιτήρησης.

### 7. Σχεδιασμός της στατιστικής ανάλυσης των δεδομένων

Επί του παρόντος γίνεται περιγραφική στατιστική ανάλυση των δεδομένων ενώ όταν επιτευχθεί ο στόχος της συμμετοχής ικανού αριθμού σημείων επιτήρησης η ανάλυση θα γίνεται σε εβδομαδιαία βάση και θα περιλαμβάνει (α) την αποτύπωση των διαχρονικών τάσεων στη συχνότητα ανίχνευσης των επιτηρούμενων παθογόνων, (β) τη γεωγραφική απεικόνιση της συχνότητάς τους, (γ) την ανάλυση κατά ηλικία, φύλο, εθνικότητα και λοιπούς παράγοντες που περιλαμβάνονται στα δελτία καταγραφής.

Β. Συμμετοχή στην υποδοχή και την εκτίμηση των δελτίων Υποχρεωτικής Δήλωσης Νοσημάτων (ΥΔΝ) του Τμήματος και στο συντονισμό των δράσεων δημόσιας υγείας που πυροδοτούνται από τις δηλώσεις των νοσημάτων. Συγκεκριμένα:

- συμμετοχή στον έλεγχο της πληρότητας και της ποιότητας των δεδομένων των δελτίων δήλωσης.
- συμμετοχή στη διερεύνηση μεμονωμένων κρουσμάτων και επιδημιών που μπορεί να αποτελέσουν κίνδυνο για τη δημόσια υγεία, σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Υγείας των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων και άλλους φορείς παροχής υπηρεσιών υγείας.

## Επιστημονικές-Ερευνητικές Δράσεις

Α. Υλοποίηση πράξης ΕΣΠΑ με τίτλο «Δικτύωση φορέων πρωτοβάθμιας περίθαλψης (ιδιωτικών και δημόσιων) σε πανελλαδική κλίμακα για την επιδημιολογική επιτήρηση και τον έλεγχο μεταδοτικών νοσημάτων» που έχει ενταχθεί στον άξονα Προτεραιότητας «14 – Εδραίωση της μεταρρύθμισης στον Τομέα Ψυχικής Υγείας, Ανάπτυξη της Α΄θμιας Φροντίδας Υγείας και προάσπιση της Δημόσιας Υγείας του πληθυσμού στις 3 περιφέρειες σταδιακής εξόδου» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» (Β΄ κύριος ερευνητής και μέλος της ομάδας διοίκησης της πράξης: Υπεύθυνη Γραφείου Εργαστηριακής Επιδημιολογικής Επιτήρησης, Λάμπρου Α.).

Η πράξη στοχεύει στη δημιουργία ενός σύγχρονου δικτύου παρατηρητών νοσηρότητας (sentinel) στην πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας (ΠΦΥ), για την επιδημιολογική επιτήρηση της γριπώδους συνδρομής και άλλων κλινικών συνδρόμων/νοσημάτων ενδιαφέροντος για τη δημόσια υγεία. Συγκεκριμένα, το γραφείο υλοποίησε σε συνεργασία με το γραφείο συντονισμού συστημάτων επιτήρησης τις κάτωθι δράσεις:

1. Έναρξη υλοποίησης του υποέργου 1 «Δραστηριότητες σχεδιασμού, οργάνωσης, επιστημονικής ηλαιοσίωσης και υλοποίησης της πράξης». Στα πλαίσια της υλοποίησης του υποέργου 1 πραγματοποιήθηκαν τα εξής:

- Διενέργεια της εναρκτήριας συνάντησης της πράξης (kick-off meeting) στις 31 Ιανουαρίου 2014, στην οποία συμμετείχαν όλοι οι συμβαλλόμενοι με το ΚΕΕΛΠΝΟ φορείς στο πλαίσιο της υλοποίησης της πράξης, καθώς και ειδικοί στα συστήματα sentinel Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας από το εξωτερικό.
- Ολοκλήρωση σύνταξης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη σύναψη συμβάσεων εργασίας στο πλαίσιο του υποέργου 1 «Δραστηριότητες σχεδιασμού, οργάνωσης, επιστημονικής ηλαιοσίωσης και υλοποίησης της πράξης» (διαθέσιμη από: [http://www.keelpno.gr/Portals/0/Αρχεία/Προκηρύξεις/2014/Προκήρυξη\\_πρόσληψης\\_προσωπικού\\_17-2-2014.pdf](http://www.keelpno.gr/Portals/0/Αρχεία/Προκηρύξεις/2014/Προκήρυξη_πρόσληψης_προσωπικού_17-2-2014.pdf)). Επαναπροκηρύχθηκε η θέση που δεν καλύφθηκε και είναι διαθέσιμη από: [http://www.keelpno.gr/Portals/0/Αρχεία/Προκηρύξεις/2014/ΕΣΠΑ\\_Sentinel\\_Επαναπροκήρυξη\\_πρόσληψης\\_στατιστικού\\_με\\_προσθήκη\\_5\\_Σεπ\\_2014.pdf](http://www.keelpno.gr/Portals/0/Αρχεία/Προκηρύξεις/2014/ΕΣΠΑ_Sentinel_Επαναπροκήρυξη_πρόσληψης_στατιστικού_με_προσθήκη_5_Σεπ_2014.pdf). Στο παραπάνω πλαίσιο προσελήφθησαν 5 άτομα, τα οποία εντάχθηκαν στην ομάδα υλοποίησης της πράξης.
- Δημιουργία ενός προσχεδίου αποτύπωσης της υπάρχουσας κατάστασης (state of the art) όσον αφορά στη λειτουργία συστημάτων sentinel ΠΦΥ διεθνώς (με ειδική επικέντρωση στην Ευρώπη), έτσι ώστε να αντληθούν από την υπάρχουσα βάση εμπειρίας και γνώσης τα απαραίτητα στοιχεία για τον επανασχεδιασμό του ελληνικού δικτύου παρατηρητών νοσηρότητας ΠΦΥ.
- «Αρχιτεκτονικός σχεδιασμός» των βασικών παραμέτρων δομής και λειτουργίας του δικτύου. Στα πλαίσια του σχεδιασμού αυτού πραγματοποιήθηκαν τα εξής:
  - Καθορισμός και επιλογή των «μονάδων επιτήρησης sentinel» στην ΠΦΥ μέσω δειγματοληπτικού σχεδιασμού. Οι μονάδες επιτήρησης sentinel αφορούν σε επιλεγμένες υπηρεσίες πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας [Κέντρα Υγείας και Μονάδες Υγείας ΠΕΔΥ(πρώην ΕΟΠΥΥ)] και ιδιώτες ιατρούς (παθολόγους, γενικούς ιατρούς και παιδίατρος) που θα συλλέγουν συστηματικά την απαραίτητη επιδημιολογική πληροφορία και εργαστηριακά δείγματα για τους σκοπούς του συστήματος. Το σχέδιο της γεωγραφικής κατανομής των επιλεγμένων σημείων επιτήρησης απεικονίζεται στο Χάρτη (βλ. Παράρτημα). Εστάλησαν επιστολές πρόσκλησης συμμετοχής στο δίκτυο σε 69 Μονάδες Υγείας ΠΕΔΥ, 39 Κέντρα Υγείας και 100 ιδιώτες ιατρούς σε όλη τη χώρα. Ανταποκρίθηκαν στην πρόσκληση και ορίστηκαν παρατηρητές του δικτύου από τις άνωθι δομές συνολικά 231 ιατροί: 101 ιατροί από Μονάδες Υγείας ΠΕΔΥ (πρώην ΕΟΠΥΥ), 78 ιατροί από ΚΥ και 52 ιδιώτες ιατροί (τελικός στόχος του δικτύου είναι 300 περίπου παρατηρητές).
  - Επιλογή των επιτηρούμενων συνδρόμων, δημιουργία ορισμών κρούσματος, σχεδιασμός δελτίων δήλωσης, δημιουργία πρωτοκόλλου διαδικασίας συλλογής της πληροφορίας ανά είδος συμμετέχουσας δομής.
  - Δημιουργία ομάδας υλοποίησης στον «κεντρικό φορέα επιτήρησης», δηλαδή το ΚΕΕΛΠΝΟ, η οποία έχει αναλάβει το συντονισμό της συλλογής και την ανάλυση της επιδημιολογικής πληροφορίας.
  - Σχεδιασμός και συντονισμός του εργαστηριακού σκέλους της επιτήρησης (όσον αφορά ειδικά στην επιτήρηση της γριπώδους συνδρομής). Πραγματοποιήθηκε δειγματοληπτικός σχεδιασμός των μονάδων επιτήρησης που θα συμμετάσχουν στην εργαστηριακή επιτήρηση και τυποποιήθηκε η διαδικασία συλλογής της εργαστηριακής πληροφορίας.
- Εκπαίδευση των συμμετεχόντων ιατρών σε ό,τι αφορά στη λειτουργία του συστήματος. Για το σκοπό αυτό δημιουργήθηκε έντυπο εκπαιδευτικό υλικό το οποίο απεστάλη ταχυδρομικά και ηλεκτρονικά στους συμμετέχοντες ιατρούς.
- Έναρξη επιτήρησης της εποχικής γρίπης και της γαστρεντερίτιδας. Οι παρατηρητές άρχισαν την αποστολή των δεδομένων την εβδομάδα 40 και η αποστολή συνεχίζεται συστηματικά έκτοτε, με σύνταξη εβδομαδιαίας έκθεσης επιτήρησης της εποχικής γρίπης. Το εργαστηριακό σκέλος της επιτήρησης άρχισε την εβδομάδα 46, με αποστολή ρινοφαρυγγικών δειγμάτων στα Κέντρα Αναφοράς Γρίπης από

επιλεγμένους παρατηρητές του δικτύου.

- Δημιουργία του οργανωτικού πλαισίου που θα επιτρέψει την εύρυθμη και αποτελεσματική λειτουργία του νέου δικτύου (σχεδιασμός των μηχανισμών διαχείρισης των διαθέσιμων πόρων και «λογιστικής» στήριξης του δικτύου).

2. Συντονισμός της διενέργειας διακήρυξης πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για το υποέργο 4 της πράξης, σε συνεργασία με τα δύο Κέντρα Αναφοράς της Γρίπης, με τίτλο: «Εξοπλισμός & αναλώσιμα για το εργαστηριακό σκέλος της επιτήρησης της γρίπης» (διαθέσιμη από: [http://www.keelrno.gr/Portals/0/Αρχεία/Προκηρύξεις/2014/Υποέργο 4\\_01 Ιουλίου 2014.pdf](http://www.keelrno.gr/Portals/0/Αρχεία/Προκηρύξεις/2014/Υποέργο 4_01 Ιουλίου 2014.pdf)). Επαναπροκηρύχθηκαν τα τμήματα για τα οποία δεν υπήρχε προσφορά και η διακήρυξη είναι διαθέσιμη από: <http://www.keelrno.gr/Portals/0/Αρχεία/Προκηρύξεις/2014/επαναπροκηρυξη υποεργου 4.pdf>.

3. Ολοκλήρωση σύνταξης σχεδίου διακήρυξης τακτικού διαγωνισμού του υποέργου 3 της πράξης με τίτλο «Ηλεκτρονικές εφαρμογές» και διενέργεια της διακήρυξης (διαθέσιμη από: [http://www.keelrno.gr/Portals/0/Αρχεία/Προκηρύξεις/2014/ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 3\\_v2.pdf](http://www.keelrno.gr/Portals/0/Αρχεία/Προκηρύξεις/2014/ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 3_v2.pdf))

4. Συντονισμός της διενέργειας διακήρυξης πρόχειρου διαγωνισμού του υποέργου 5 της πράξης, σε συνεργασία με τα δύο Κέντρα Αναφοράς της Γρίπης, με τίτλο «Διαπίστευση Μεθόδων Εθνικών Κέντρων Αναφοράς Γρίπης» (διαθέσιμη από: [http://www.keelrno.gr/Portals/0/Αρχεία/Προκηρύξεις/2014/ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 5 V29082014\\_.pdf](http://www.keelrno.gr/Portals/0/Αρχεία/Προκηρύξεις/2014/ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 5 V29082014_.pdf))

## Β. Διάχυση αποτελεσμάτων επιδημιολογικής επιτήρησης

Επιμέλεια και ολοκλήρωση διαδραστικού συστήματος άντλησης επιδημιολογικών δεδομένων μέσω της ιστοσελίδας του οργανισμού. Μέσω του διαδραστικού συστήματος οι επισκέπτες της ιστοσελίδας έχουν πρόσβαση σε βασικές δημογραφικές πληροφορίες όσον αφορά στη συχνότητα των νοσημάτων που επιτηρούνται μέσω του συστήματος Υποχρεωτικής Δήλωσης Νοσημάτων του Τμήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης. Το διαδραστικό σύστημα είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ.

## Γ. Εκπροσώπηση του οργανισμού ως σημείο επαφής ή ειδικός (National Focal Point or expert)

- Σχετικά με θέματα επιστημονικής συμβουλευτικής για τη Δημόσια Υγεία, στο Ευρωπαϊκό Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων (European Centre for Disease Prevention and Control, ECDC).
- Στο πρόγραμμα του Ευρωπαϊκού Κέντρου Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων (ECDC) "Burden of Communicable Diseases in Europe (BCoDE)". Εκπροσώπηση στη συνάντηση "Results from the Burden of Communicable Diseases in Europe (BCoDE) project", ECDC, Στοκχόλμη, 27-28 Φεβρουαρίου 2014.
- Στο σεμινάριο "Regional Seminar on the Decision on serious cross-border threats to health", που οργανώθηκε από το Public Health England εκ μέρους της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, Ρώμη, 5-6 Μαρτίου 2014.
- Στη συνάντηση του ECDC με θέμα "Monitoring vaccine effectiveness during seasonal influenza in the European Union", Λισαβόνα, Πορτογαλία, 30 Ιουνίου – 2 Ιουλίου 2014.
- Στη συνάντηση του ECDC με θέμα "MediPIET Meeting: MediPIET1 Final Project Meeting & MediPIET 2 Kick-off meeting", Hammamet, Τυνησία, 15 – 18 Σεπτεμβρίου 2014.

## Δ. Συμμετοχή σε επιτροπές και ομάδες εργασίας

- Επιτροπή αξιολόγησης προσωπικού σχετικά με την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη σύναψη εργασίας ορισμένου χρόνου για την υλοποίηση με ίδια μέσα του υποέργου 1 «Επασχεδιασμός και ανάπτυξη του EAN στα νοσοκομεία και τις ιδιωτικές κλινικές της χώρας» στο πλαίσιο της πράξης «Ανάπτυξη του Εθνικού Αρχείου Νεοπλησιών» (Τακτικό μέλος: Α. Λάμπρου).

- Επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού για την υλοποίηση των υποέργων 4 «Εξοπλισμός-Αναλώσιμα για το εργαστηριακό σκέλος επιτήρησης της γρίπης» και 5 «Διαπίστευση Εθνικών Κέντρων Αναφοράς Γρίπης» της πράξης «Δικτύωση πρωτοβάθμιας περίθαλψης (ιδιωτικών και δημόσιων) σε πανελλαδική κλίμακα για την επιδημιολογική επιτήρηση και τον έλεγχο μεταδοτικών νοσημάτων» (Αναπληρωματικό μέλος: Ι. Κόκκαλη).
- Συμμετοχή στην ομάδα εργασίας για τη μελέτη των Κέντρων Αναφοράς/Εξειδικευμένων Εργαστηρίων για τη στήριξη των δράσεων Δημόσιας Υγείας (Α. Λάμπρου).

## Εκπαιδευτικές δραστηριότητες

- Ως εκπαιδευτές
  - Επίβλεψη του συμμετέχοντα στο Ευρωπαϊκό εκπαιδευτικό πρόγραμμα EPIET EU-Track του ECDC, Οκτώβριος 2014-2015 (Α. Λάμπρου).
  - Επίβλεψη της συμμετέχουσας στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα EURHEM MS-Track του ECDC 2014-2016 ως μέλος του EURHEM consortium (Α. Λάμπρου).
- Ως εκπαιδευόμενοι
  - Παρακολούθηση εκπαιδευτικής ενημέρωσης του ΚΕΕΛΠΝΟ με θέμα «Εκπαίδευση του ιατρονοσηλευτικού προσωπικού ΚΕΕΛΠΝΟ για τον αιμορραγικό πυρετό Ebola», ΚΕΕΛΠΝΟ, 17 Νοεμβρίου 2014 (Α. Λάμπρου, Μ. Ποταμίτη-Κόμη, Ε. Τερζάκη, Ι. Κόκκαλη).
  - Παρακολούθηση επιμορφωτικού προγράμματος στο Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης & Αυτοδιοίκησης (ΕΚΔΔΑ) με θέμα: «Δημόσια Διοίκηση και Ευπαθείς Κοινωνικές Ομάδες: Ποιότητα Παρεχομένων Υπηρεσιών» διάρκειας 35 ωρών, 20-24 Οκτωβρίου 2014 (Ι. Κόκκαλη).
  - Παρακολούθηση του ECDC Summer School 2014 με θέμα "Train the trainer in applied epidemiology and public health microbiology", ECDC, Στοκχόλμη, Σουηδία, 9-12 Ιουνίου 2014 (Α. Λάμπρου).
  - Παρακολούθηση επιμορφωτικού προγράμματος στο ΕΚΔΔΑ με θέμα: «Ηλεκτρονική Γραμματειακή Υποστήριξη» διάρκειας 35 ωρών, 17-21 Φεβρουαρίου 2014 (Ι. Κόκκαλη).

## Συνέδρια/Ημερίδες

- Παρακολούθηση του 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου του Φόρουμ Δημόσιας Υγείας Και Κοινωνικής Ιατρικής, Θεσσαλονίκη, 21-23 Νοεμβρίου 2014 (Μ. Ποταμίτη-Κόμη).
- Παρακολούθηση του «E-health Forum 2014», Αθήνα, 12-14 Μαΐου 2014 (Α. Λάμπρου).
- Παρακολούθηση 10ου Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα, 31 Μαρτίου-2 Απριλίου 2014 (Α. Λάμπρου).

Υπεύθυνη: Σπάρλα Γεωργία

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Γραφείο Νοσημάτων που Μεταδίδονται μέσω Αναπνευστικού επιτηρεί τα ακόλουθα νοσήματα: φυματίωση, ηεγιοιόληψη, γρίπη, σοβαρό οξύ αναπνευστικό σύνδρομο (SARS) μελιοείδωση/ μάλη και τουλαραιμία.

### ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

#### Φυματίωση

1. Αποστολή επιδημιολογικών δεδομένων, στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Επιτήρησης της Φυματίωσης (European Tuberculosis Surveillance Network), μέσω της διαδικτυακής βάσης TESSy, καθώς και στον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας σε συνεργασία με το Γραφείο Συντονισμού Συστημάτων Επιτήρησης.
2. Καταχώριση των δεδομένων στην ειδική βάση δεδομένων της φυματίωσης, ανάλυση των δεδομένων σε τακτά διαστήματα σε συνεργασία με το Γραφείο Συντονισμού Συστημάτων Επιτήρησης και το Γραφείο Διαχείρισης Επιδημιολογικών Δεδομένων.
3. Συστηματική συνεργασία με το Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Μυκοβακτηριδίων ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία» για την εργαστηριακή δήλωση όλων των θετικών αποτελεσμάτων για φυματίωση, αντιπαραβολή με τις κλινικές δηλώσεις και συμπλήρωση στη βάση δεδομένων της φυματίωσης των κλινικών πληροφοριών με τα εργαστηριακά δεδομένα, για τα κρούσματα που είχαν δηλωθεί από τους κλινικούς. Διατήρηση βάσης δεδομένων για τα εργαστηριακά δηλούμενα κρούσματα, αντιπαραβολή των δύο βάσεων σε τακτά χρονικά.
4. Αποστολή έγγραφων οδηγιών για διερεύνηση κρουσμάτων φυματίωσης σε Κέντρα Φιλοξενίας Μεταναστών, σωφρονιστικά καταστήματα και άλλους χώρους ομαδικής διαβίωσης, με βάση τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των κρουσμάτων που σχετίζονται με τους εν λόγω χώρους.
5. Συμμετοχή στον έλεγχο για φυματίωση των κρατούμενων μεταναστών στο Κέντρο Κράτησης Μεταναστών της Αμυδαλέζας.
6. Συστηματική συνεργασία με το Γραφείο HIV/AIDS και Σεξουαλικά Μεταδομένων Νοσημάτων του ΚΕΕΛΠΝΟ για την επιτήρηση της συλλοίμωξης HIV- φυματίωσης.
7. Διοργάνωση συνάντησης της ομάδας εργασίας για την επισήμοποίηση των προαναφερομένων πρωτοκόλλων, σε συνεργασία με το Γραφείο Επιστημονικών Συνεργατών Προέδρου.
8. Συμμετοχή στην Ομάδα Εργασίας για τη φυματίωση, στην οποία συμμετέχουν όλοι οι φορείς και τα υπουργεία που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση της φυματίωσης και έχει ως αντικείμενο την αναθεώρηση του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τον έλεγχο της Φυματίωσης και την προσαρμογή του στις τρέχουσες συνθήκες.
9. Συστηματική συνεργασία με την ομάδα εργασίας που έχει αναλάβει την συγγραφή των θεραπευτικών πρωτοκόλλων για τη φυματίωση για την ολοκλήρωση των εν λόγω πρωτοκόλλων.
10. Παραλαβή 432 κλινικών δοκιμών μέσω του συστήματος υποχρεωτικής δήλωσης, των οποίων έγινε αξιολόγηση και στη συνέχεια διερεύνηση των κρουσμάτων σε συνεργασία με τις κατά τόπους Δ/νσεις Υγείας των ΠΕ.

11. Στο πλαίσιο της συνεργασίας με το ECDC και τον WHO, το Γραφείο συμμετείχε στην Ετήσια συνάντηση του Ευρωπαϊκού Δικτύου Φυματίωσης, «Annual Meeting of the Joint ECDC/WHO Surveillance Network for Tuberculosis», που έλαβε χώρα στη Σόφια 10/6/2014-12/6/2014.

12. Εκπροσώπηση της χώρας στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Επιτήρησης της Φυματίωσης και στον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας.

#### A. Σύνολο δηλωθέντων κρουσμάτων φυματίωσης 2014 (έως Οκτώβριο 2014).

Πίνακας 1: Δηλωθέντα κρούσματα φυματίωσης σε Έλληνες & αλλοδαπούς, Ελλάδα, 2014 (έως Οκτώβριο 2014).

Εθνικότητα	Δηλωθέντα κρούσματα
Έλληνες	266
Αλλοδαποί	162
Άγνωστο	4
Σύνολο	432

#### B. Διαχρονική τάση

Γράφημα 1: Δηλωθέντα κρούσματα φυματίωσης σε Έλληνες & αλλοδαπούς. Ελλάδα, διαχρονική τάση 2004-2014 (έως Οκτώβριο 2014).



Γράφημα 2: Δηλούμενη επίπτωση φυματίωσης. Ελλάδα, διαχρονική τάση 2004-2014 (έως Οκτώβριο 2014).

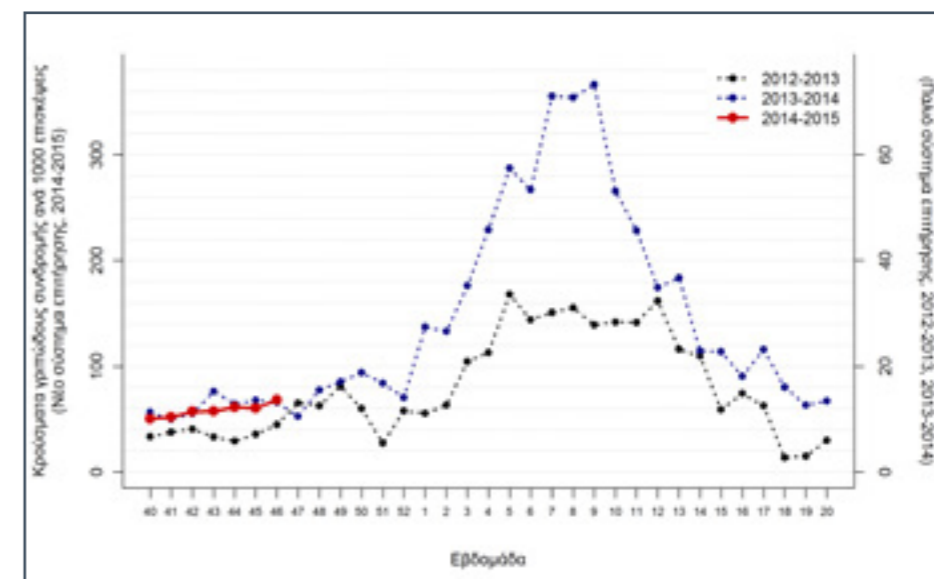


## Γρίπη

1. Προετοιμασία και προμήθεια έντυπου υλικού και υλικού συντήρησης και μεταφοράς ιών γρίπης, στους συμμετέχοντες ιατρούς στα δίκτυα Sentinel.
2. Η προετοιμασία οδηγιών για την επιτήρηση της γρίπης και αποστολή τους στις Επιτροπές Νοσοκομειακών Λοιμώξεων και Δ/ντές ΜΕΘ όλων των νοσηλευτικών ιδρυμάτων της χώρας, δημόσια και ιδιωτικά.
3. Εβδομαδιαία επικοινωνία με τους ιατρούς του Sentinel για την συλλογή των δεδομένων και την μεταφορά των κλινικών δειγμάτων στα Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης.
4. Διερεύνηση των σοβαρών κρουσμάτων γρίπης με νοσηλεία σε ΜΕΘ, μέσω ειδικού δελτίου και η καθημερινή παρακολούθηση της πορείας των σοβαρών κρουσμάτων γρίπης.
5. Συστηματική συνεργασία με τα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης για την ανταλλαγή πληροφοριών σχετικά με τα αποτελέσματα του εργαστηριακού ελέγχου των κρουσμάτων γρίπης και τα ιδιαίτερα κλινικά χαρακτηριστικά των σοβαρών κρουσμάτων γρίπης.
6. Καταχώριση δεδομένων, κλινικών, εργαστηριακών, και των δεδομένων για τα σοβαρά κρούσματα γρίπης με ή χωρίς νοσηλεία σε ΜΕΘ, σε ειδικές βάσεις δεδομένων και συστηματική ανάλυσή τους σε συνεργασία με το Γραφείο Συντονισμού Συστημάτων Επιτήρησης.
7. Σύνταξη εβδομαδιαίας έκθεσης επιτήρησης της γρίπης και ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ από την εβδομάδα 40/2014 έως την εβδομάδα 46/2014 (10-16 Νοεμβρίου 2014).
8. Συστηματική ενημέρωση του Υπουργείου Υγείας για τα σοβαρά κρούσματα γρίπης.
9. Εβδομαδιαία αποστολή δεδομένων στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Επιτήρησης της Γρίπης (European Influenza Surveillance Network), που λειτουργεί στο ECDC, μέσω της διαδικτυακής βάσης TESSy, σε συνεργασία με το Γραφείο Διαχείρισης Δεδομένων. Τα αποστέλλόμενα δεδομένα περιλαμβάνονταν στην εβδομαδιαία Ευρωπαϊκή Έκθεση της Γρίπης (WISO).
10. Συστηματική αποστολή ενημερωτικού υλικού στους ιατρούς του Sentinel και φορείς δημόσιας υγείας, σε συνεργασία με το γραφείο Συντονισμού Συστημάτων Επιτήρησης και του Γραφείου Διαχείρισης Επιδημιολογικών Δεδομένων.
11. Εκπροσώπηση της χώρας στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Επιτήρησης της Γρίπης και συμμετοχή στις ετήσιες τακτικές συναντήσεις του Δικτύου, σε έκτακτες συναντήσεις για ειδικά θέματα καθώς και σε εκπαιδευτικά σεμινάρια.
12. Συμμετοχή στην υλοποίηση Προγράμματος ΕΣΠΑ για την αναδιάρθρωση και ενίσχυση του Συστήματος Παρατηρητών Νοσηρότητας στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας (Sentinel) για την επιτήρηση της γρίπης, με στόχο την παρακολούθηση της δραστηριότητας της γρίπης ανά γεωγραφική περιοχή και την αντιπροσωπευτικότερη παρακολούθηση της κυκλοφορίας των ιών της γρίπης, που πραγματοποιείται από το Γραφείο Συντονισμού Συστημάτων Επιτήρησης.
13. Στο πλαίσιο της συνεργασίας με το ECDC και τον WHO, το Γραφείο συμμετείχε στην Ετήσια συνάντηση του Ευρωπαϊκού Δικτύου Επιτήρησης της Γρίπης «Joint Annual European Influenza Surveillance Meeting», που έλαβε χώρα στη Βιέννη, 10/6/2014-14/06/2014.

## A. Σύνολο νέων κρουσμάτων 2014, έως εβδομάδα 46/2014

Γράφημα 1: Εκτίμηση αριθμού κρουσμάτων γριπώδους συνδρομής ανά 1.000 επισκέψεις, κατά εβδομάδα. Σύνολο χώρας, περίοδοι γρίπης: 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014 (έως εβδ. 46/2014, 10-16 Νοεμβρίου 2014)



Πίνακας 2: Συνολικός αριθμός φαρυγγικών δειγμάτων και απομονωθέντων στελεχών ιού γρίπης στα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης. Σύνολο χώρας, 2006-2014 (έως εβδ. 46/2014, 10-16 Νοεμβρίου 2014)

Περίοδος γρίπης	Σύνολο ελεγχθέντων κλινικών δειγμάτων	Θετικά κλινικά δείγματα για ιούς γρίπης		
		Ιός A	Ιός B	Σύνολο
2006-2007	624	262	49	311
2007-2008	699	145	70	215
2008-2009	512	215	272	487
2009-2010 (πανδημία)	48.320	18.457	5	18.462
2010-2011	13.286	5.306	98	5.404
2011-2012	1.122	242	289	533
2012-2013	1.503	410	20	430
2013-2014 (έως εβδ. 46, 10-16/11/2014)	15	1	0	1

## B. Διαχρονική τάση

Τα σοβαρά κρούσματα γρίπης με νοσηλεία σε ΜΕΘ και οι θάνατοι από γρίπη με ή χωρίς νοσηλεία σε ΜΕΘ, αποτυπώνονται στον πίνακα 1.

Πίνακας 1: Δηλωθέντα σοβαρά κρούσματα γρίπης με νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ και θάνατοι με ή χωρίς νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ. Ελλάδα, 2010-2013.

Περίοδος γρίπης	Δηλωθέντα κρούσματα	Θάνατοι με ή χωρίς νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ
2010-2011	366	180
2011-2012	121	54
2012-2013	108	43
2013-2014 (έως εβδ. 46/2014, 10-16 Νοεμβρίου 2014)	1	0

### Λεγιονέλλωση

1. Παραλαβή 22 κλινικών δηλώσεων νόσου λεγεωναρίων, μέσω του συστήματος υποχρεωτικής δήλωσης - σποραδικά κρούσματα, κρούσματα σχετιζόμενα με ταξίδι, κρούσματα σχετιζόμενα με νοσηλεία στο νοσοκομείο -, η αξιολόγησή τους και η διερεύνησή τους σε συνεργασία με τις κατά τόπους Δ/νσεις Υγείας των ΠΕ και το Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων στις περιπτώσεις νόσου λεγεωναρίων που σχετίζονταν με νοσοκομεία.
2. Παραλαβή 45 δηλώσεων μέσω του Ευρωπαϊκού Δικτύου Επιτήρησης της νόσου των λεγεωναρίων (ELDSNet) για κρούσματα νόσου λεγεωναρίων σε ταξιδιώτες στην Ελλάδα και διερεύνησή τους [εκτίμηση κινδύνου, περιβαλλοντική δειγματοληψία, εφαρμογή μέτρων πρόληψης σε συνεργασία με τις Δ/νσεις Υγείας των ΠΕ, το Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας (ΚΕΔΥ) και τα Περιφερειακά Εργαστήρια Δημόσιας Υγείας (ΠΕΔΥ)].
3. Καταχώριση των δεδομένων σε ειδικές βάσεις δεδομένων, ανάλυση σε τακτά διαστήματα.
4. Η συστηματική ανταλλαγή δεδομένων με το ΚΕΔΥ και τα ΠΕΔΥ, σχετικά με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών ελέγχων των περιβαλλοντικών δειγμάτων, είτε στο πλαίσιο της διερεύνησης των κρουσμάτων νόσου των λεγεωναρίων, είτε στο πλαίσιο των συστηματικών προληπτικών ελέγχων σε νοσοκομεία ξενοδοχεία κλπ.
5. Αποστολή επιδημιολογικών δεδομένων στο ELDSNet μέσω της διαδικτυακής βάσης TESSy, σε συνεργασία με το Γραφείο Συντονισμού Συστημάτων Επιτήρησης.
6. Εκπροσώπηση της χώρας στο ELDSNet και η συμμετοχή στις ετήσιες τακτικές συναντήσεις του Δικτύου, σε έκτακτες συναντήσεις, καθώς και σε εκπαιδευτικά σεμινάρια.
7. Στο πλαίσιο της συνεργασίας με το ECDC, το Γραφείο συμμετείχε στην Ετήσια συνάντηση του Ευρωπαϊκού Δικτύου Επιτήρησης της Νόσου των Λεγεωναρίων (ELDSNET), «5TH Annual Meeting of The European Legionnaires' Disease Surveillance Network», που έλαβε χώρα στη Βαρκελώνη, 14-17 Σεπτεμβρίου 2014.

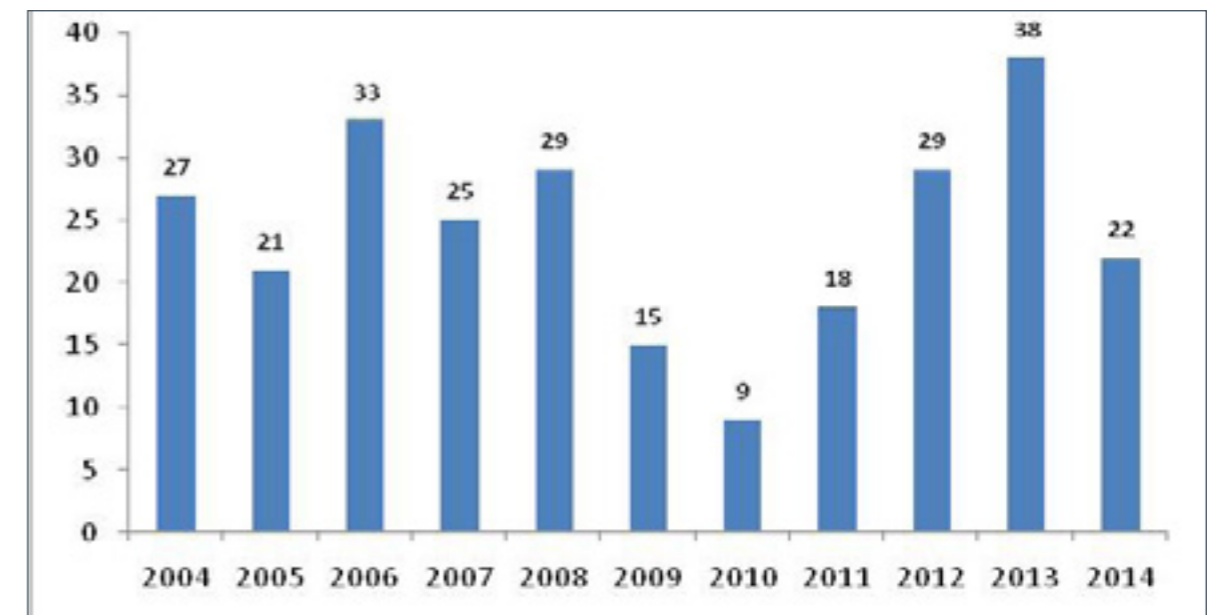
### A. Σύνολο νέων κρουσμάτων 2014 (έως Οκτώβριο 2014)

Πίνακας 1: Δηλωθέντα κρούσματα νόσου λεγεωναρίων με βάση την έκθεση. Ελλάδα, διαχρονική 2004-2014 (έως Οκτώβριο 2014)

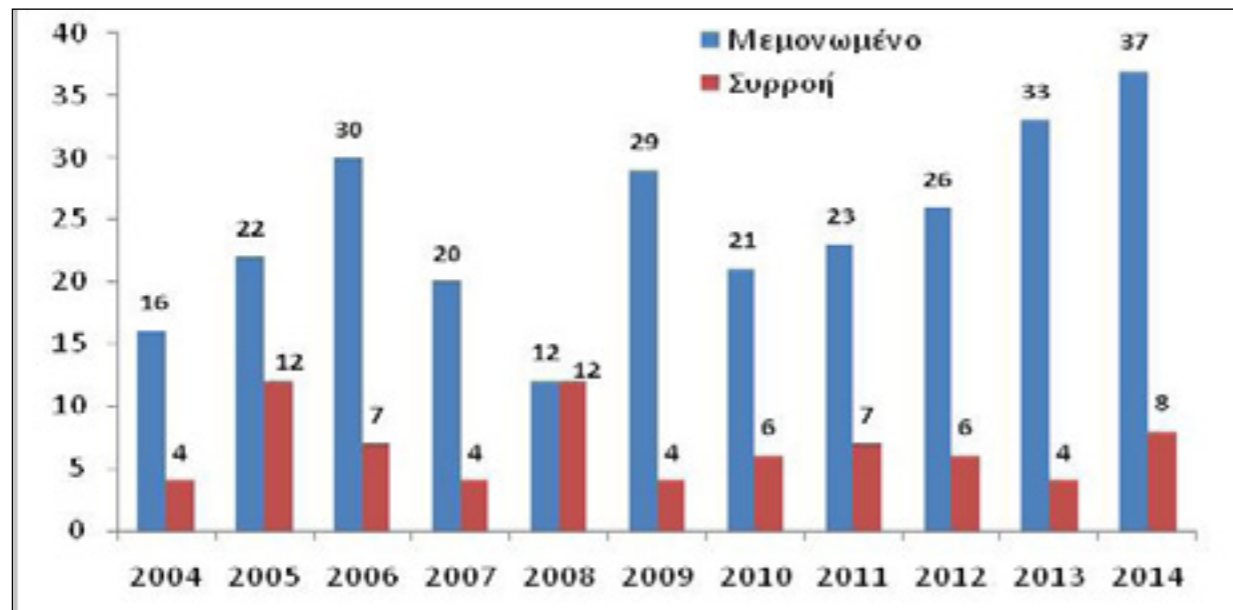
Έτος	Κοινότητας	Σύνδεση με ταξίδι	Σύνδεση με χώρους παροχής υγείας	Σύνολο
2004	20 (74,1%)	7 (25,9%)	0 (0,0%)	27 (100%)
2005	14 (66,7%)	7 (33,3%)	0 (0,0%)	21 (100%)
2006	25 (75,8%)	6 (18,2%)	2 (6,1%)	33 (100%)
2007	18 (72,0%)	5 (20,0%)	2 (8,0%)	25 (100%)
2008	24 (82,8%)	5 (17,2%)	0 (0,0%)	29 (100%)
2009	9 (60,0%)	6 (40%)	0 (0,0%)	15 (100%)
2010	8 (88,9%)	0 (0,0%)	1 (11,1%)	9 (100%)
2011	10 (55,6%)	5 (27,8%)	3 (16,7%)	18 (100%)
2012	17 (58,6%)	3 (18,3)	9 (31,0%)	29 (100%)
2013	22 (57,9%)	10 (26,3%)	6 (15,8%)	38 (100%)
2014 (έως Οκτώβριο 2014)	16 (72,7%)	2 (9,1%)	4 (18,2%)	22 (100%)

### B. Διαχρονική τάση

Γράφημα 1: Δηλωθέντα κρούσματα νόσου λεγεωναρίων μέσω του Συστήματος Υποχρεωτικής Δήλωσης. Ελλάδα 2004-2013 (έως Οκτώβριο 2014)



Γράφημα 2: Δηλωθέντα κρούσματα νόσου ηγεωναρίων (μεμονωμένα & συρροές) σε ταξιδιώτες στην Ελλάδα, μέσω του EWGLINET/ELDSNet. Ελλάδα, 2004-2014 (έως Οκτώβριο 2014).



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

### Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά

- Mellou K, Sideroglou T, Papaevangelou V, Katsiaflaka A, Bitsolas N, Verykouki E, Triantafyllou E, Baka A, Georgakopoulou T, Hadjichristodoulou C. Considerations on the current universal vaccination policy against Hepatitis A in Greece after recent outbreaks. Υποβολή στο PLOS ONE.
- Sideroglou T, Kontopidou F, Mellou K, Maragos A, Potamiti-Komi M, Gerakis T, Vogiatzakis E, Pefanis A, Georgakopoulou T, Maltezos HC. (2014). Management and investigation of viral gastroenteritis nosocomial outbreaks: lessons learned from a recent outbreak, Greece, 2012. HIPPOKRATIA 2014, 18, 1: 4-6 – Υπό δημοσίευση.
- Pervanidou D, Detsis M, Danis K, Mellou K, Papanikolaou E, Terzaki I, Baka A, Veneti L, Vakali A, Dougas G, Politis C, Stamoulis K, Tsiodras S, Georgakopoulou T, Papa A, Tsakris A, Kremastinou J, Hadjichristodoulou C. (2014). West Nile virus outbreak in humans, Greece, 2012: third consecutive year of local transmission. Euro Surveill. 2014;19(13):pii=20758. Διαθέσιμο στο: <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=20758>.
- Papa A, Gavana E, Detsis M, Terzaki E, Veneti L, Pervanidou D, Georgakopoulou T, Marangos M, Koliopoulos G, Baka A, Tsiodras S, Tsakris A, Hadjichristodoulou C. Laboratory and surveillance studies following a suspected Dengue case in Greece, 2012, International Journal of Infectious Diseases [in press].
- Valiakos G, Papaspyropoulos K, Giannakopoulos A, Birtsas P, Tsiodras S, Hutchings MR, Spyrou V, Pervanidou D, Athanasiou LV, Papadopoulos N, Tsokana C, Baka A, Manolaki K, Chatzopoulos D, Artois M, Yon L, Hannant D, Petrovska L, Hadjichristodoulou C, Billinis C. (2014). Use of Wild Bird Surveillance, Human Case Data and GIS Spatial Analysis for Predicting Spatial Distributions of West Nile Virus in Greece. PLOS ONE.10.1371/journal.pone.009HG6935.
- Βακάλης Ν, Βασσάλου Ε, Γεωργακοπούλου Θ, Γιαννακόπουλος Α, Διαμαντίδης Α, Ιωάννου Χ, Κοιλίopoulos Γ, Κρεμαστινού ΤΖ, Κυρίτση Μ, Μαμούρης Ζ, Μάρκα Α, Μπαδιερτάκης Ε, Μπάκα Α, Μπιλιθίνης Χ, Παπαδόπουλος Ν, Παπασπυρόπουλος Κ, Περβανίδου Δ, Πουρνάρας Σ, Σπανάκος Γ, Τσακρής Α, Τσερκέζου Π, Τσερώνη Μ, Τσιόδρας Σ, Φώτης Γ, Χατζηχριστοδούλου Χ, Ψαρουλάκη Α. (2014). Εγχειρίδιο τεκμηριωμένης ανασκόπησης της ελονοσίας. ISBN: 978-960-99647-2-2. Ειδικό πρόγραμμα ελέγχου

για τον ιό του ΔΝ και την ελονοσία, ενίσχυση της επιτήρησης στην ελληνική επικράτεια, ΕΣΠΑ 2007-2013.

- Pavli A, Smeti P, Spilioti A, Silvestros C, Katerelos P, Maltezos HC. (2014). Vaccinations and malaria prophylaxis for long-term travellers travelling from Greece: A prospective, questionnaire-based analysis. Travel Med Infect Dis. In Press, 2014. doi:10.1016/j.tmaid.2014.05.003
- Pavli A, Spilioti A, Smeti P, Patrinos S, Maltezos HC. (2014). Vaccination and Malaria Prevention among International Travelers Departing from Athens International Airport to African Destinations. J Trop Med. vol. 2014, Article ID 563030, 7 pages, 2014. doi:10.1155/2014/563030

### Δημοσιεύσεις στο ενημερωτικό δελτίο του ΚΕΕΛΠΝΟ

- Γεωργακοπούλου Θ. Μεθοδολογία πανελλαδικής μελέτης εμβολιαστικής κάλυψης σε παιδιά ηλικίας 2-3 ετών: ενδεικτικά αποτελέσματα εμβολιασμού έναντι πολιομυελίτιδας. Ιανουάριος 2014, Τεύχος 35, ISSN 1792-9016.
- Γεωργακοπούλου Θ. Νέα από τη διεθνή βιβλιογραφία. Ιανουάριος 2014, Τεύχος 35, ISSN 1792-9016.
- Γεωργακοπούλου Θ. Νέα επιδημιολογικά δεδομένα και εγρήγορση για την πολιομυελίτιδα. Ενημερωτικό Δελτίο του Μικροβ. Εργαστηρίου και ΕΚΑΜ Νοσ. Σωτηρία, Ιανουάριος 2014, τεύχος 1.
- Γκοιφινόπουλου Κ., Λάμπρου Α, Μπάκα Α. Δικτύωση φορέων πρωτοβάθμιας περίθαλψης (ιδιωτικών και δημόσιων) σε πανελλαδική κλίμακα για την επιδημιολογική επιτήρηση και τον έλεγχο μεταδοτικών νοσημάτων [Ειδική συμμετοχή]. Ιανουάριος 2014, Τεύχος 35, ISSN 1792-9016.
- Γκοιφινόπουλου Κ., Λάμπρου Α. Συστήματα επιδημιολογικής επιτήρησης των λοιμωδών νοσημάτων στην Ελλάδα: δράσεις και στόχοι για το άμεσο μέλλον (Κυρίως θέμα). Ιανουάριος 2014, Τεύχος 35, ISSN 1792-9016.
- Λάμπρου Α., Κόκκαλη Ι., Μπισσόλης Ν. Εργαστηριακή Επιτήρηση (Ειδικές Συμμετοχές). Ιανουάριος 2014, Τεύχος 35, ISSN 1792-9016.
- Μέλλου Κ., Σιδερόγλου Θ. Ενημέρωση σχετικά με έξαρση κρουσμάτων ηπατίτιδας Α στον πληθυσμό των τσιγγάνων. Ιανουάριος 2014, Τεύχος 35, ISSN 1792-9016.
- Γεωργακοπούλου Θ. 10ο Πανελλήνιο συνέδριο Δημόσιας υγείας: Στρογγυλή τραπέζι με θέμα: Λοιμώδη νοσήματα: Συνεχιζόμενη πρόκληση για τη Δημόσια Υγεία. Απρίλιος 2014, Τεύχος 40, ISSN 1792-9016.
- Βακάλη Α. Δράσεις για τα προγράμματα καταπολέμησης κουνουπιών – Ενημέρωση Περιφερειών. Απρίλιος 2014, Τεύχος 40, ISSN 1792-9016.
- Σιδερόγλου Θ, Μέλλου Κ. Νέα από τη διεθνή βιβλιογραφία. Ιούνιος 2014, Τεύχος 41, ISSN 1792-9016.
- Λάμπρου Α., Μέλλου Κ., Σιδερόγλου Θ., Μπισσόλης Ν. Επιτήρηση Καμπυλοβακτηριδίου (Κυρίως θέμα). Ιούνιος 2014, Τεύχος 41, ISSN 1792-9016.
- Περβανίδου Δ. Δράσεις ενημέρωσης επαγγελματιών υγείας για την ελονοσία από το ΚΕΕΛΠΝΟ. Αύγουστος 2014, Τεύχος 43, ISSN 1792-9016.
- Δουγιάς Γ. Προετοιμασία υπηρεσιών υγείας στην Ελλάδα για αντιμετώπιση πιθανού περιστατικού αιμορραγικού πυρετού από ιό Ebola, Σεπτέμβριος 2014, Τεύχος 43, ISSN 1792-9016.
- Δουγιάς Γ., Μπουριέλι Α., Τσελέντης Ι. Η Λεπτοσπείρωση στην Ελλάδα (Κυρίως θέμα). Νοέμβριος 2014, Τεύχος 44, ISSN 1792-9016.
- Ρηγάκος Γ., Παρασκευόπουλος Β. Παρέμβαση με αφορμή τη διαρκή καταγραφή κρουσμάτων λεπτοσπείρωσης στην Κέρκυρα, Νοέμβριος 2014, Τεύχος 44, ISSN 1792-9016.

### Παρουσιάσεις σε διεθνή και ελληνικά επιστημονικά συνέδρια

- Tzanakaki G, Xirogianni A, Kesanopoulos K, Tsofia M, Theodoridou M, Roilides E, Syrogiannopoulos G, Georgakopoulou T, Spoulou V, Argyropoulou A, Vogiatzi A, Markou F, Kremastinou J. Pneumococcal

- meningitis: The impact of the PCV13 vaccine after 2-year implementation in Greece. 9th International Symposium on Pneumococci and Pneumococcal Diseases (ISPPD), Hyderabad, India, 9-13 March 2014.
2. Γεωργακοπούλου Θ., Βερναρδάκη Α., Μένεγας Δ., Κατσαούνος Π., Μαυραγάνης Π., Πίπα Ε., Θεοδωρίδου Μ., Κρεμαστινού Τζ. Συρροές κρουσμάτων πολιομυελίτιδας στις χώρες μέλη του ΠΟΥ την τελευταία πενταετία (2009-2013) και τρόποι αντιμετώπισης: Ανασκόπηση διεθνών δεδομένων. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα 31 Μαρτίου-2 Απριλίου 2014 (προφορική ανακοίνωση. Δημοσιευμένο στον τόμο πρακτικών του συνεδρίου).
  3. Γεωργακοπούλου Θ., Βερναρδάκη Α., Μένεγας Δ., Πόγκα Β., Λαμπροπούλου Σ., Τσερώνη Μ., Κατσαούνος Π., Μαυραγάνης Π., Μεντής Α., Χατζηχριστοδούλου Χ., Κρεμαστινού Τζ. Συμπληρωματική επιτήρηση δειγμάτων κοπράνων για ανίχνευση άγριου πολιοιού σε ομάδες υψηλού κινδύνου. Προκαταρκτικά αποτελέσματα. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα 31 Μαρτίου-2 Απριλίου 2014 (προφορική ανακοίνωση. Δημοσιευμένο στον τόμο πρακτικών του συνεδρίου).
  4. Μέλλου Κ., Σιδερόγλου Θ., Ποταμίτη-Κόμη Μ., Γεωργακοπούλου Θ., Χατζηχριστοδούλου Χ. Υποδήλωση των κρουσμάτων σαλμονέλλωσης και σιγκέλλωσης από τα δημόσια νοσοκομεία της χώρας στο σύστημα υποχρεωτικής δήλωσης νοσημάτων, 2011-2012. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα, 31 Μαρτίου-2 Απριλίου 2014 (προφορική ανακοίνωση. Δημοσιευμένο στον τόμο πρακτικών του συνεδρίου).
  5. Λάμπρου Α., Μπισσόλης Ν., Δημοπούλου Ι., Καλογριοπούλου Κ., Κανδύλη Α., Παλαιολόγου Ν., Παρασκάκη Ε., Κόκκαλη Ι., Γεωργακοπούλου Θ., Χατζηχριστοδούλου Χ. Αποτελέσματα από την πιλοτική εφαρμογή του συστήματος εργαστηριακής επιτήρησης. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα 31 Μαρτίου-2 Απριλίου 2014 (Δημοσιευμένο στον τόμο πρακτικών του συνεδρίου).
  6. Ρηγάκος Γ., Δουγάς Γ., Μπάκα Α., Τσιόδρας Σ., Καραγεώργου Α., Ηλιόπουλος Δ., Λιόνα Α., Τόλια Ά., Μεληγιώνης Γ., Γεωργακοπούλου Θ., Χατζηχριστοδούλου Χ. Δράσεις ΚΕΕΛΠΝΟ που αφορούν τη διαχείριση περιστατικών με πιθανή έκθεση σε λύσσα για την προάσπιση της Δημόσιας Υγείας. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα 31 Μαρτίου-2 Απριλίου 2014 (Δημοσιευμένο στον τόμο πρακτικών του συνεδρίου).
  7. Σιλβέστρος Χ., Μέλλου Κ., Σιδερόγλου Θ., Γεωργακοπούλου Θ., Χατζηχριστοδούλου Χ. Διερεύνηση συρροής κρουσμάτων γαστρεντερίτιδας σε κέντρο τηλεπικοινωνιών, Αθήνα, Νοέμβριος 2013. 10ο Παν. Συνέδριο Δημ. Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, 31 Μαρτίου-2 Απριλίου 2014 Αθήνα (προφορική ανακοίνωση. Δημοσιευμένο στον τόμο πρακτικών του συνεδρίου).
  8. Λάμπρου Α, Μπισσόλης Ν, Δημοπούλου Ι, Καλογριοπούλου Κ, Κανδύλη Α, Παλαιολόγου Ν, Παρασκάκη Ε, Κόκκαλη Ι, Γεωργακοπούλου Θ, Χατζηχριστοδούλου Χ. Αποτελέσματα από την πιλοτική εφαρμογή του συστήματος εργαστηριακής επιτήρησης. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα, 31 Μαρτίου-2 Απριλίου 2014.
  9. Μέλλου Κ., Σιδερόγλου Θ., Ποταμίτη-Κόμη Μ., Γεωργακοπούλου Θ., Χατζηχριστοδούλου Χ. Κρούσματα τυφοειδή πυρετού/παράτυφου σχετιζόμενα με ταξίδι σε ενδημικές χώρες, Ελλάδα, 2004-2013. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ταξιδιωτικής (Γεωγραφικής & Τροπικής) Ιατρικής, Αθήνα, 11-13 Απριλίου 2014 (προφορική ανακοίνωση).
  10. Μέλλου Κ., Σιδερόγλου Θ., Σιλβέστρος Χ., Κατσιαφλάκα Α., Τριανταφύλλου Ε., Πούφτα Σ., Γεωργακοπούλου Θ., Χατζηχριστοδούλου Χ. Έξαρση κρουσμάτων ηπατίτιδας Α στον πληθυσμό των αθίγγανων, 2013. Αναγκαιότητα λήψης μέτρων και ενίσχυσης της εμβολιαστικής κάλυψης του πληθυσμού. 40ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 14-17 Μαΐου 2014 (αναρτημένη ανακοίνωση. Δημοσιευμένο στον τόμο πρακτικών του συνεδρίου).
  11. Σιλβέστρος Χ., Περβανίδου Δ., Τσερώνη Μ., Βακάλη Α., Μάρκα Α., Καλογνωμά Ζ., Τσερκέζου Π., Νακούλας Β., Τερζάκη Ε., Μπάκα Α., Μέλλου Κ., Πατσουλά Ε., Ζήγρας Γ., Γεωργακοπούλου Θ., Χατζηχριστοδούλου Χ. Διαχείριση κρούσματος ελονοσίας με ενδείξεις εγχώριας μετάδοσης σε αγροτική περιοχή της ΠΕ Καρδίτσας, Νοέμβριος 2013, 40ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 14-17 Μαΐου 2014 (Δημοσιευμένο στον τόμο πρακτικών του συνεδρίου).
  12. Stamatopoulou E, Amprachim SE, Alexiadis A, Loli G, Anagnostopoulos C, Matsigkos L, Heras P, Kourkouta L, Georgakopoulou T. The contribution of health professionals in LTOT and NIV to the stable COPD. 7th IPCRG World Conference, Athens 21-24 May 2014.
  13. Γεωργακοπούλου Θ., Μένεγας Δ., Κατσιούλης Α., Βερναρδάκη Α., Χατζηχριστοδούλου Χ, Θεοδωρίδου Μ, Κρεμαστινού Τ. Πανελλαδική μελέτη εμβολιαστικής κάλυψης έναντι διφθερίτιδας- τετάνου-κοκκύτη, πολιομυελίτιδας και αιμόφιλου ινφλουέντσας τύπου b σε παιδιά βρεφονηπιακών σταθμών ηλικίας 2-3 ετών. 52ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος, Ιούνιος 2014 (Δημοσιευμένο στον τόμο πρακτικών του συνεδρίου).
  14. Γεωργακοπούλου Θ., Μένεγας Δ., Κατσιούλης Α., Βερναρδάκη Α., Χατζηχριστοδούλου Χ, Θεοδωρίδου Μ, Κρεμαστινού Τ. Πανελλαδική μελέτη εμβολιαστικής κάλυψης έναντι ιλαράς- ερυθράς- παρωτίτιδας, ανεμευλογιάς και ηπατίτιδας Β σε παιδιά βρεφονηπιακών σταθμών ηλικίας 2-3 ετών. 52ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος, Ιούνιος 2014 (Δημοσιευμένο στον τόμο πρακτικών του συνεδρίου).
  15. Γεωργακοπούλου Θ., Μένεγας Δ., Κατσιούλης Α., Βερναρδάκη Α., Χατζηχριστοδούλου Χ, Θεοδωρίδου Μ, Κρεμαστινού Τ. Πανελλαδική μελέτη εμβολιαστικής κάλυψης έναντι πνευμονιοκόκκου σε παιδιά βρεφονηπιακών σταθμών ηλικίας 2-3 ετών. 52ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος, Ιούνιος 2014 (Δημοσιευμένο στον τόμο πρακτικών του συνεδρίου).
  16. Ibarz-Pavón AB, Papaventsis D, Kalkouni R, Metaxas G, Spala G, Georgakopoulou T, Gerakis T, Pefanis A, Vogiatzakis E. Laboratory-confirmed cases of tuberculosis and drug-resistance in Greece, 2012. 8th European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE), Stockholm, Sweden, 5-7 November 2014.
  17. Tseroni M, Baka A, Pervanidou D, Vakali A, Silvestros V, Georgitsou M, Harvalakou M, Panoutsakou M, Terzaki I, Psinaki, I, M. Tsoromokou, Marka A, Georgakopoulou T, Tsiodras S, Hadjichristodoulou C. Targeted mass drug administration to prevent malaria reemergence in Lakonia, Greece 2013. 8th European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE), Stockholm, Sweden, 5-7 November 2014.
  18. Silvestros C., Triantafyllou E., Rigakos G., Papoutsidou E., Tseku K., Konstantopoulos A., Karadima S., Nikolopoulou T., Likiardopoulos S., Pantelios G., Kouris G., Christodoulakis G., Mellou K., Georgakopoulou T., Hadjichristodoulou C., Tselentis Y. Implementing a syndromic surveillance system in Kefalonia island, Greece, after destructive earthquakes, February-March 2014. Results and evaluation of the surveillance system. European Scientific Conference on Applied Infectious Diseases Epidemiology (ESCAIDE), Stockholm, 5-7 November 2014 (oral presentation)
  19. Τσερώνη Μ, Μπάκα Α, Χαρβαλάκου Μ, Γεωργίτσου Μ, Πανουτσάκου Μ, Ψινάκη Ι, Τσορομώκου Μ, Καρακίτσος Γ, Καπιζιώνη Χ, Βακάλη Α, Γεωργακοπούλου Θ, Τσιόδρας Σ, Διαμαντόπουλος Β, Γρυπιώτης Ι, Τσακρής Α, Χατζηχριστοδούλου Χ. «Μαζική θεραπεία σε μετανάστες από ενδημικές χώρες ως συμπληρωματικό μέτρο για την αποφυγή επανεγκατάστασης της ελονοσίας στην περιοχή του Ευρώτα». Προφορική ανακοίνωση. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Forum Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Ιατρικής, Θεσσαλονίκη, 21-23/11/2014 (Δημοσιευμένο στον τόμο πρακτικών του συνεδρίου).
  20. Γ. Ρηγάκος, Κ. Μήτρου, Γ. Δουγάς. «Διερεύνηση παραγόντων κινδύνου λεπτοσπειρώσεως στη Ζάκυνθο». Ελεύθερη Ανακοίνωση, 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διαχείρισης Κρίσεων στον Τομέα Υγείας / ΕΚΕΠΥ, Αθήνα, Νοέμβριος 2014.

### Εισηγήσεις / Συνεντεύξεις

1. Περβανίδου Δ. «Επιδημιολογικά δεδομένα και δράσεις ΚΕΕΛΠΝΟ για τον ιό του Δυτικού Νείλου». Εισήγηση. Τελική διάσκεψη του «Ειδικού προγράμματος ελέγχου για τον ιό του Δυτικού Νείλου και την ελονοσία, ενίσχυση της επιτήρησης στην ελληνική επικράτεια – MALWEST», Αθήνα, 24/02/2014.
2. Βακάλη Α. «Παρουσίαση δεδομένων εντομολογικής επιτήρησης για τα έτη 2012 και 2013». Εισήγηση. Τελική διάσκεψη του «Ειδικού προγράμματος ελέγχου για τον ιό του Δυτικού Νείλου και την ελονοσία, ενίσχυση της επιτήρησης στην ελληνική επικράτεια – MALWEST», Αθήνα, 24/02/2014.
3. Τσερώνη Μ. «Παρουσίαση προγράμματος παρέμβασης (προσυμπτωματικός έλεγχος, θερμομέτρηση, μαζική θεραπεία) στο δήμο Ευρώτα Λακωνίας τα έτη 2012, 2013». Εισήγηση. Τελική διάσκεψη του «Ειδικού προγράμματος ελέγχου για τον ιό του Δυτικού Νείλου και την ελονοσία, ενίσχυση της

- επιτήρησης στην ελληνική επικράτεια – MALWEST», Αθήνα, 25/02/2014.
4. Γεωργακοπούλου Θ. Εισήγηση στο πλαίσιο του 10ου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας με θέμα: «Πολιομυελίτιδα, είναι απειλή για την Ευρώπη;». Αθήνα 31 Μαρτίου-2 Απριλίου 2014.
  5. Γ. Δουγιάς. Ομιλία στο 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, σε στρογγυλό τραπέζι «Λοιμώδη Νοσήματα- Συνεχιζόμενη πρόκληση για τη Δημόσια Υγεία» με θέμα «Λύσσα – Εισβολή και αντιμετώπιση στην Ελλάδα», Αθήνα, Μάρτιος 2014
  6. Τσερώνη Μ. «Επιδημιολογικά δεδομένα ελονοσίας και λοιμώξεων από τον ιό του Δυτικού Νείλου στην Ελλάδα». Εισήγηση. Β΄ Κύκλος Ομιλιών του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών με θέμα: «Η έξαρση των παρασιτικών νόσων στην Ελλάδα & διεθνώς: Σύγχρονες προκλήσεις για την έρευνα και τη δημόσια υγεία Αθήνα», Αθήνα, 04/03/2014. Διοργάνωση: Ινστ. Βιολογίας, Φαρμακευτικής Χημείας & Βιοτεχνολογίας/ ΕΙΕ.
  7. Περβανίδου Δ. «Επιδημιολογικά δεδομένα ελονοσίας και λοιμώξεων από τον ιό του Δυτικού Νείλου στην Ελλάδα». Εισήγηση. Ημερίδα «Καταπολέμηση κουνουπιών-Σύγχρονα Δεδομένα», Αθήνα, 13/03/2014. Διοργάνωση: Δ/ση Υγειον. Ελέγχου & Περιβαλλοντικής Υγιεινής ΠΕ Αττικής.
  8. Περβανίδου Δ. «Νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές στην Ελλάδα και στη Μεσόγειο». Εισήγηση. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα, 02/04/2014.
  9. Παυλή Α, Σπηλιώτη Α, Σμέτη Π, Αντωνιάδου Φ, Γρηγοράκη Α, Ουζουνίδου Ζ, Μαλιτζέου Ε. «Εμβολιασμός ταξιδιωτών από την Ελλάδα που επισκέπτονται περιοχές στην υποσαχάρια Αφρική με το εμβόλιο του μηνιγγιτιδόκοκκου». Αναρτημένη ανακοίνωση. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ταξιδιωτικής (Γεωγραφικής & Τροπικής) Ιατρικής, Αθήνα, 11-13/04/14.
  10. Παυλή Α, Σπηλιώτη Α, Σμέτη Π, Πατρινός Σ, Μαλιτζέου Ε. «Προληπτικοί εμβολιασμοί και ανθελμοσυστακτική αγωγή σε ταξιδιώτες που αναχωρούν από τον Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών προς χώρες της Αφρικής». Αναρτημένη ανακοίνωση. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ταξιδιωτικής (Γεωγραφικής & Τροπικής) Ιατρικής, Αθήνα, 11-13/04/14.
  11. Σπηλιώτη Α. «Πρόσβαση VFR πληθυσμών για διασφάλιση της δημόσιας υγείας. Ανασκόπηση υγειονομικών κινδύνων». Εισήγηση. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ταξιδιωτικής (Γεωγραφικής & Τροπικής) Ιατρικής Αθήνα, 13/04/2014.
  12. Περβανίδου Δ. «Η ελονοσία ως αναδυόμενο πρόβλημα δημόσιας υγείας στην Ελλάδα». Εισήγηση. Ημερίδα «Έντομα Διαβιβαστές Νοσημάτων και Δημόσια Υγεία», Θεσσαλονίκη, 11/04/2014. Διοργάνωση: Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας, ΠΕ Κεντρικής Μακεδονίας.
  13. Τσερώνη Μ. «Επιδημιολογικά δεδομένα ελονοσίας στην Ελλάδα». Εισήγηση. Ημερίδα «Πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών 2013-2015 οργάνωση - επιχειρησιακός σχεδιασμός και υλοποίηση έργου», Τρίπολη, 28/04/2014. Διοργάνωση: Περιφέρεια Πελοποννήσου, Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας, Αναπτυξιακή εταιρεία «Πελοπόννησος», Αναπτυξιακή Μεσσηνίας.
  14. Τσερώνη Μ. «Healthcare Management of Immigrants. Case Study: Malaria». Εισήγηση σε στρογγυλή τράπεζα. Ημερίδα με θέμα «Διαχείριση Εκτάκτων Υγειονομικών Καταστάσεων στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Η Συμβολή των Εθνικών Κέντρων Επιχειρήσεων Υγείας», Αθήνα, 10/05/2014. Διοργάνωση: ΕΚΕΠΥ.
  15. Σπηλιώτη Α. «Επιδημιολογικά δεδομένα νοσημάτων που μεταδίδονται με διαβιβαστές στην Ελλάδα και στη Μεσόγειο/ Δράσεις ΚΕΕΛΠΝΟ». Εισήγηση. Ημερίδα «Ανερχόμενες Λοιμώξεις που μεταδίδονται μέσω διαβιβαστών». Πάτρα, 05/06/2014. Διοργάνωση: ΕΕΦΙΕ, Γενική Δ/ση Δημ. Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Δυτ. Ελλάδας, Εργαστήριο Υγιεινής Ιατρικής Πατρών.
  16. Γ. Δουγιάς. Ομιλία σε ημερίδα με θέμα: «Λύσσα, Μέτρα προστασίας», Δ. Ραφήνας-Πικερμίου, Ιούνιος 2014.
  17. Γ. Ρηγάκος. Ομιλία σε ενημερωτική Ημερίδα που πραγματοποιήθηκε στο Γ.Ν. Ζακύνθου με θέμα: «Πρόληψη, διάγνωση και αντιμετώπιση της λεπτοσπείρωσης στην Ελλάδα», 24/09/2014.
  18. Γ. Ρηγάκος. Ομιλία σε ενημερωτική Ημερίδα που πραγματοποιήθηκε στο Γ.Ν. Κέρκυρας με θέμα: «Πρόληψη, διάγνωση και αντιμετώπιση της λεπτοσπείρωσης στην Ελλάδα», 22/10/2014.
  19. Γεωργακοπούλου Θ. Εισήγηση στο πλαίσιο της Συνάντησης Εργασίας ΕΣΔΥ/ΚΕΕΛΠΝΟ «Συνεργασία του γραφείου Νοσημάτων που προλαμβάνονται με Εμβολιασμό με το ΕΚΑΜ», Αθήνα, ΕΣΔΥ, 24/10/2014.
  20. Περβανίδου Δ. Ομιλία για τις δράσεις του Γραφείου και τη συνεργασία με την ΕΣΔΥ. Συνάντηση εργασίας ΕΣΔΥ – ΚΕΕΛΠΝΟ, Αθήνα, 24/10/2014.
  21. Τσερώνη Μ. «Μαθήματα από τα περιστατικά ελονοσίας στη Λακωνία». Εισήγηση σε στρογγυλή τράπεζα. Παγκόσμιο Συνέδριο Υγιών Πόλεων του ΠΟΥ, Αθήνα, 22/10/2014. Διοργάνωση: ΚΕΕΛΠΝΟ.
  22. Περβανίδου Δ. «Επιδημιολογικά δεδομένα και δράσεις αντιμετώπισης». Εισήγηση σε ημερίδα. 19ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο της E-SOVE (Society of Vector Ecology), Θεσσαλονίκη, 15/10/2014. Διοργάνωση: Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας.
  23. Γ. Δουγιάς. Συνέντευξη σε τηλεοπτική εκπομπή του «ΣΚΑΙ», με θέμα τον αιμορραγικό πυρετό από ιό Ebola, Αθήνα, Οκτώβριος 2014.
  24. Γ. Δουγιάς. Συνέντευξη σε τηλεοπτική εκπομπή του «Ε», με θέμα τον αιμορραγικό πυρετό από ιό Ebola, Αθήνα, Οκτώβριος 2014.
  25. Γ. Δουγιάς. Συνέντευξη σε εκπομπή της Δημόσιας Τηλεόρασης, με θέμα τον αιμορραγικό πυρετό από ιό Ebola, Αθήνα, Οκτώβριος 2014.
  26. Γ. Δουγιάς. Συνέντευξη σε τηλεοπτική εκπομπή του «Extra», με θέμα τον αιμορραγικό πυρετό από ιό Ebola, Αθήνα, Οκτώβριος 2014.
  27. Γ. Δουγιάς. Συνέντευξη σε ραδιοφωνική εκπομπή του σταθμού «Στο Κόκκινο», με θέμα τον αιμορραγικό πυρετό από ιό Ebola, Αθήνα, Οκτώβριος 2014.
  28. Γεωργακοπούλου Θ. Εισήγηση στο πλαίσιο της 7ης Μετεκπαιδευτικής Ημερίδας Παιδιατρικών Λοιμώξεων 2014 με θέμα: "Συνεχής απειλή από νοσήματα που προλαμβάνονται με εμβόλια", Νοσοκομείο Παίδων «Αγ. Σοφία», Αθήνα 1 Νοεμβρίου 2014.
  29. Γ. Δουγιάς. Συνέντευξη σε τηλεοπτική εκπομπή του «Blue Sky», με θέμα τον αιμορραγικό πυρετό από ιό Ebola, Αθήνα, Νοέμβριος 2014.
  30. Γ. Ρηγάκος. Συνέντευξη σε τηλεοπτική εκπομπή του «Θράκη TV», με θέμα τον αιμορραγικό πυρετό από ιό Ebola, Αλεξανδρούπολη, Νοέμβριος 2014.
  31. Γ. Ρηγάκος. Ομιλία σε ημερίδες με θέμα: «Αιμορραγικός πυρετός από ιό Ebola: μέτρα πρόληψης, μέσα ατομικής προστασίας», Δήμος Λέσβου, 18 Νοεμβρίου 2014.
  32. Κ. Μήτρου. Ομιλία σε ημερίδες με θέμα: «Αιμορραγικός πυρετός από ιό Ebola: μέτρα πρόληψης, μέσα ατομικής προστασίας», Δήμος Σάμου, 19 Νοεμβρίου 2014.
  33. Γ. Ρηγάκος. Ομιλία σε ημερίδες με θέμα: «Αιμορραγικός πυρετός από ιό Ebola: μέτρα πρόληψης, μέσα ατομικής προστασίας», Δήμος Χίου, 21 Νοεμβρίου 2014.
  34. Γεωργακοπούλου Θ. Μελέτη Εμβολιαστικής Κάλυψης σε παιδιά που φοιτούν σε παιδικούς σταθμούς. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Forum Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Ιατρικής Θεσσαλονίκη, 21-23 Νοεμβρίου 2014 (στρογγυλό τραπέζι με θέμα: Εμβολιασμοί).
  35. Ποταμίτη-Κόμη Μ. Συντονισμός και απόκριση των φορέων δημόσιας υγείας σε περίπτωση διακρατικής τροφιμογενούς επιδημίας. 5ο Παν. Συνέδριο του Forum Δημ. Υγείας και Κοινωνικής Ιατρικής Θεσσαλονίκη, 21-23 Νοεμβρίου 2014 (στρογγυλό τραπέζι: Διαχείριση κρίσεων: ο ρόλος των επαγγελματιών υγείας και των υπηρεσιών δημόσιας υγείας).
  36. Βενέτη Λ. Δίκτυο Πρωτοβάθμιας Περίθαλψης Sentinel) για την επιτήρηση της γρίπης. 5ο Παν. Συνέδριο του forum Δημ. Υγείας και Κοινωνικής Ιατρικής, 21-23 Νοεμβρίου 2014, Θεσσαλονίκη.
  37. Περβανίδου Δ. «Επιδημιολογικά δεδομένα ελονοσίας και λοιμώξεων από τον ιό του Δυτικού Νείλου στην Ελλάδα». Εισήγηση σε στρογγυλή τράπεζα. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Forum Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Ιατρικής, Θεσσαλονίκη, 23/11/2014.
  38. Κ. Μήτρου. Ομιλία σε ημερίδες με θέμα: «Αιμορραγικός πυρετός από ιό Ebola: μέτρα πρόληψης, μέσα ατομικής προστασίας», Δήμος Λήμνου, 25 Νοεμβρίου 2014.
  39. Γ. Ρηγάκος. Ομιλία σε ημερίδες με θέμα: «Αιμορραγικός πυρετός από ιό Ebola: μέτρα πρόληψης, μέσα ατομικής προστασίας», Δήμος Αλεξανδρούπολης, 25 Νοεμβρίου 2014.
  40. Γ. Ρηγάκος. Ομιλία σε ημερίδες με θέμα: «Αιμορραγικός πυρετός από ιό Ebola: μέτρα πρόληψης, μέσα ατομικής προστασίας», Δήμος Διδυμοτείχου – Δήμος Ορεστιάδας, 27 Νοεμβρίου 2014.
  41. Γ. Δουγιάς. Ομιλία στο 25ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενόπλων Δυνάμεων με θέμα: «Λύσσα και προστασία



δημόσιας υγείας», Θεσσαλονίκη, 27-29 Νοεμβρίου 2014.

42. Κ. Μήτρου. Ομιλία σε ημερίδες με θέμα: «Αιμορραγικός πυρετός από ιό Ebola: μέτρα πρόληψης, μέσα ατομικής προστασίας», Δήμος Ικαρίας, 1 Δεκεμβρίου 2014.
43. Γ. Ρηγάκος, Γ. Δουγιάς. Ομιλία σε ημερίδες με θέμα: «Αιμορραγικός πυρετός από ιό Ebola: μέτρα πρόληψης, μέσα ατομικής προστασίας», Δήμος Καθύμνου, 1 Δεκεμβρίου 2014.
44. Γ. Ρηγάκος, Γ. Δουγιάς. Ομιλία σε ημερίδες με θέμα: «Αιμορραγικός πυρετός από ιό Ebola: μέτρα πρόληψης, μέσα ατομικής προστασίας», Δήμος Λέρου, 2 Δεκεμβρίου 2014.
45. Γ. Ρηγάκος, Γ. Δουγιάς. Ομιλία σε ημερίδες με θέμα: «Αιμορραγικός πυρετός από ιό Ebola: μέτρα πρόληψης, μέσα ατομικής προστασίας», Δήμος Κω, 4 Δεκεμβρίου 2014.
46. Γ. Ρηγάκος, Γ. Δουγιάς. Ομιλία σε ημερίδες με θέμα: «Αιμορραγικός πυρετός από ιό Ebola: μέτρα πρόληψης, μέσα ατομικής προστασίας», Δήμος Ρόδου, 5 Δεκεμβρίου 2014.
47. Γ. Δουγιάς, Γ. Ρηγάκος, Ομιλία στο 11ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Λοιμώξεων-Ανθρωποζωνόσοι της Δ' Παθολογικής Κλινικής του ΕΚΠΑ με θέμα: «Αναδυόμενες ανθρωποζωνόσοι στον Ελλαδικό χώρο», Αθήνα, 12 Δεκεμβρίου 2014.
48. Γ. Ρηγάκος. Ομιλία στο 10ο Συνέδριο «Δεκάλογος για τις Λοιμώσεις» με θέμα: «Αναδυόμενες λοιμώσεις, Λύσσα – Ιός Mers», Αθήνα, 13-12-2014.



	ΜΗΝΙΑΙΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ 2014 (έως Οκτ 2014)										Σύνολο
	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΙ	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠ	ΟΚΤ	
<b>Νοσήματα που μεταδίδονται μέσω αναπνευστικού</b>											
Φυματίωση	44	50	34	48	50	44	53	53	37	36	449
Λεγμονέλλωση	0	2	1	2	2	4	1	3	1	2	18
ΣΟΑΣ (SARS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Μελιοειδωση/Μάλη	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Τουλαραμία	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Νοσήματα που προλαμβάνονται με εμβολιασμό &amp; συγγενή νοσήματα</b>											
Διφθερίτιδα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ευλογιά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Πολιομυελίτιδα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Μηνιγγίτιδα											
Άσηπτη	25	16	18	44	50	53	44	25	22	10	307
Βακτηριακή	14	9	9	13	8	6	10	11	6	5	91
Μηνιγγιτοδοκοκκική	7	8	6	7	4	5	2	2	4	2	47
Άγνωστης αιτιολογίας	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	3
Ιλαρά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Παρωτίτιδα	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Ερυθρά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ανεμευλογιάμε επιπλοκές	1	0	1	2	0	0	0	0	0	1	5
Κοκκύτης	1	4	2	3	2	2	1	0	0	1	16
Τέτανος/Νεογνικός τέτανος	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Συγγενής τοξοπλάσμωση	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συγγενής ερυθρά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συγγενήςσούφιλη	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Νοσήματα που μεταδίδονται τροφιογενώς/υδατογενώς</b>											
Αλλαντίαση	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χολέρα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Τυφοειδής Πυρετός/Παράτυφος	0	0	0	3	1	0	0	1	1	0	6
Σαλμονέλλωση (μητυφο-παρατυφική)	14	9	17	29	17	19	42	70	57	30	304
Σιγκέλλωση	10	4	3	6	7	6	17	6	12	6	77
Λιστερίωση	1	1	1	2	1	0	0	2	0	1	9
Λοίμωξη από εντεροαιμορραγικό κολοβακτηρίδιο (EHEC)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>Ζωνόσοι</b>											
Άνθρακας	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Λύσσα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Λεπτοσπείρωση	2	1	4	2	1	0	2	6	6	5	29
Τριχίνωση	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Βρουκέλλωση	12	9	9	24	11	18	16	7	9	8	123
Πυρετός Q	1	1	2	1	2	0	0	0	3	2	12
Εχίνοκοκκίαση	0	1	1	3	0	0	1	1	1	0	8
<b>Νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές</b>											
Ελονοσία	1	0	1	2	2	3	6	9	2	6	32
ΙογενείςΑιμορραγικοί Πυρετοί	0	0	0	0	2	1	1	2	0	1	7
Λείσημανίαση	7	4	4	8	10	13	10	6	9	5	76
Εγκεφαλίτιδες από αρμοιοίους	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Πανώλη	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ηπατίτιδες</b>											
Ηπατίτιδα Α (οξεία)	19	5	10	4	6	9	9	7	6	0	75
Ηπατίτιδα Β	3	4	0	2	5	2	1	6	2	4	29
Ηπατίτιδα C	1	1	0	1	3	1	2	0	1	4	14

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

**Πίνακας 1.** Κατάλογος συμμετεχόντων σημείων στο σύστημα εργαστηριακής επιτήρησης του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ., 2014

### ΣΗΜΕΙΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ

Βιοϊατρική Αθήνας

Βιοϊατρική Θεσσαλονίκης

Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Ιλαράς-Ερυθράς, Ελληνικό Ινστιτούτο Pasteur

Γ.Ν. Καλαμάτας

Γ.Ν. Λαμίας

Γ.Ν. Λάρισας

Γ.Ν. Νίκαιας Πειραιά "Αγ. Παντελεήμων"

Γ.Ν. Παίδων Αθηνών "Παναγιώτη και Αγλαΐας Κυριακού"

Γ.Ν. Σπάρτης

**Πίνακας 2.** Κατάλογος νοσοκομείων που αποδέχτηκαν την πρόσκληση συμμετοχής στο σύστημα εργαστηριακής επιτήρησης του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ. εντός του 2014

### ΣΗΜΕΙΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ

Γ.Ν. Αθηνών Ελληνικού Ερυθρού Σταυρού «Κοργιαλένειο-Μπενάκειο»

Γ.Ν. Αθηνών «Γ. Γεννηματάς»

Γ.Ν. Θεσσαλονίκης «Γ. Παπανικολάου»

Πανεπιστημιακό Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης

Πανεπιστημιακό Γ.Ν. Θεσσαλονίκης «ΑΧΕΠΑ»

# ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

Υπεύθυνη Τμήματος: Μαϊτέζου Έλενα

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Το Τμήμα Παρεμβάσεων σε Χώρους Παροχής Υπηρεσιών Υγείας του ΚΕΕΛΠΝΟ λειτουργεί από το Σεπτέμβριο του 2001. Στόχος του Τμήματος είναι η προαγωγή της Δημόσιας Υγείας σε χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας και μέσω χώρων παροχής υπηρεσιών υγείας. Οι δράσεις σχεδιάζονται σε συνεργασία με τα επιμέρους Γραφεία που υπάγονται σε αυτό, συντονίζονται από το Τμήμα και υλοποιούνται, είτε μέσω των Γραφείων που υπάγονται σε αυτό, είτε απευθείας από το Τμήμα. Τα Γραφεία που υπάγονται στο Τμήμα είναι:

1. Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων
2. Γραφείο Ταξιδιωτικής Ιατρικής
3. Γραφείο Ηπατιτίδων
4. Γραφείο Μικροβιακής Αντοχής

## ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

### Επιστημονικές Δράσεις

1. Επιστημονικά υπεύθυνο για την εκπαίδευση του ιατρονοσηλευτικού και λοιπού προσωπικού χώρων παροχής υπηρεσιών υγείας της χώρας (νοσοκομεία δημόσια- ιδιωτικά -στρατιωτικά, κέντρα υγείας, ΠΕΔΥ, ιδιωτικά ιατρεία) για τον αιμορραγικό πυρετό Ebola, στα πλαίσια της τρέχουσας επιδημίας στη Δυτική Αφρική.

Συγκεκριμένα, διοργανώθηκαν οι παρακάτω ημερίδες:

- 1η Υγειονομική Περιφέρεια, 12 Νοεμβρίου 2014 – ΕΣΔΥ
  - 2η Υγειονομική Περιφέρεια, 13 Νοεμβρίου 2014 – Γ.Ν. Νίκαιας
  - 3η Υγειονομική Περιφέρεια, 17 Νοεμβρίου 2014 – Γ.Ν. Παπαγεωργίου
  - 4η Υγειονομική Περιφέρεια, 19 Νοεμβρίου 2014 – Γ.Ν. Καβάλλας
  - 5η Υγειονομική Περιφέρεια, 14 Νοεμβρίου 2014 – Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας
  - 6η Υγειονομική Περιφέρεια, 20 Νοεμβρίου 2014 – Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Πατρών
  - 7η Υγειονομική Περιφέρεια, 21 Νοεμβρίου 2014 – Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου
  - Στρατιωτικό ιατρονοσηλευτικό και λοιπό προσωπικό-251 ΓΝ Αεροπορίας-8 Δεκεμβρίου 2014
2. Σχεδιασμός ενημερωτικών αφισών (σε συνεργασία με το Γραφείο Ηλεκτρονικής Ενημέρωσης) για τον αιμορραγικό πυρετό Ebola για χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας.
  3. Γύρισμα βίντεο για τη σωστή ένδυση-αφαίρεση των μέτρων ατομικής προστασίας. Διαλογή-διαχείριση ύποπτου κρούσματος Ebola (σε συνεργασία με το Γραφείο Τύπου)-Το βίντεο απευθύνεται στο ιατρονοσηλευτικό προσωπικό και θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ για την εκπαίδευση τους.
  4. Εκπροσώπηση του ΚΕΕΛΠΝΟ στο ECDC από την Υπεύθυνη του Τμήματος κ. Μαϊτέζου ως σημείο επαφής για την επιτήρηση λοιμώξεων σε ιδρύματα χρονίως πασχόντων (πρόγραμμα HALT).
  5. Εκστρατεία προώθησης αντιγριπικού εμβολιασμού των εργαζομένων σε χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας, 2014 – 2015.
    - Ημερίδα ενημέρωσης των Διοικήσεων και των Επιτροπών Νοσοκομειακών Λοιμώξεων των νοσοκομείων, 17 Σεπτεμβρίου 2014-ΕΣΔΥ.
    - Σχεδιασμός αφισών και ενημερωτικού υλικού για τους επαγγελματίες υγείας

6. Συνεργασία με το περιοδικό Vaccine για την έκδοση ειδικού τεύχους με τίτλο: Vaccinations and Health-Care Workers (Εκδότες: HC Maltezos & G. Poland, έκδοση, Αύγουστος 2014).
7. Συμμετοχή στην Ομάδα Εργασίας για τη διαμόρφωση και συγγραφή του Πρότυπου Εσωτερικού Κανονισμού, στα πλαίσια της πρόσφατης Υπουργικής Απόφασης για την Πρόληψη και τον Έλεγχο Λοιμώξεων σε Χώρους Παροχής Υπηρεσιών Υγείας (ΦΕΚ.388/18/2/2014), και συγκεκριμένα στα κεφάλαια:
  - Βασικές αρχές εσωτερικού κανονισμού
  - Εκπαίδευση ιατρονοσηλευτικού προσωπικού
  - Διαχείριση επιδημιών και καταστάσεων έκτακτης ανάγκης
  - Ετήσιο Σχέδιο Δράσης
  - Ποσοστό ετήσιου αντιγριπικού εμβολιασμού
  - Είδη προφυλάξεων

7. Μαλτεζού Ε. «Ο εμβολιασμός των επαγγελματιών υγείας κατά της γρίπης». Στρογγυλό τραπέζι: Η πρόληψη των νοσοκομειακών λοιμώξεων, ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ, Αθήνα, 25 Σεπτεμβρίου 2014.
8. Μαλτεζού Ε. «Δάγγειος πυρετός: αντιπροσωπεύει έναν πραγματικό κίνδυνο για την Ελλάδα;» Στρογγυλό τραπέζι: Αναδυόμενες λοιμώξεις, 18ο Συνέδριο Παιδιατρικών Λοιμώξεων, Αθήνα, 11 Οκτωβρίου 2014.
9. Μαλτεζού Ε. «Η οικονομική κρίση και οι εμβολιασμοί-Ο αντίκτυπος της τρέχουσας οικονομικής κρίσης στον τομέα της υγείας». Νοσοκ. «Μπτέρα», Αθήνα, 7 Νοεμβρίου 2014.
10. Μαλτεζού Ε. «Δάγγειος πυρετός». Στρογγυλό τραπέζι: Αναδυόμενες λοιμώξεις. Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Ταξιδιωτικής Ιατρικής και ΚΕΕΛΠΝΟ, Αθήνα, 21 Νοεμβρίου 2014
11. Μαλτεζού Ε. «Μέτρα ελέγχου των λοιμώξεων για παθογόνους παράγοντες υψηλού κινδύνου στο νοσοκομειακό χώρο». Στρογγυλό τραπέζι: Προληπτική και Ταξιδιωτική Ιατρική, 11ο Μεταπτυχιακό Σεμινάριο Λοιμώξεων «Ζωονόσοι», Αθήνα, 13 Δεκεμβρίου 2014.
12. Μαλτεζού Ε. «Τρέχουσα επιδημία Ebola». Ημερίδα ενημέρωσης Ναυτιλιακών Εταιρειών. Αθήνα, 5 Δεκεμβρίου 2014

## Δημοσιεύσεις – συγγραφή

1. Οδηγίες για τις νεογνικές και τις συγγενείς λοιμώξεις, οδηγίες για τη γρίπη σε παιδιά – κεφάλαιο: Παιδιατρικές Λοιμώξεις, Οδηγίες για τη Διάγνωση και την Εμπειρική Θεραπεία Λοιμώξεων (ΚΕΕΛΠΝΟ, υπό έκδοση 2014).
2. Schilling S, Fusco FM, De Iaco G, Bannister B, Maltezos HC, Carson G, Gottschalk R, Brodt HR, Brouqui P, Puro V, Ippolito G. (2014). Isolation facilities for highly infectious diseases in Europe - a cross-sectional analysis in 16 countries. European Network for Highly Infectious Diseases project members. PLoS One, 9(10), 100401.
3. Pavli A, Silvestros C, Patrinos S, Maltezos HC. (2014). Vaccination and malaria prophylaxis among Greek international travelers to Asian destinations. J Infect Public Health, 14, 102-6.
4. Karageorgou K, Katerelos P, Efstathiou A, Theodoridou M, Maltezos HC. (2014) Vaccination coverage and susceptibility against vaccine-preventable diseases of healthcare students in Athens, Greece. Vaccine, 32(39), 5083-6.
5. Borg MA, Hulscher M, Scicluna EA, Richards J, Azanowsky JM, Xuereb D, Huis A, Moro ML, Maltezos HC, Frank U. (2014) Prevention of meticillin-resistant Staphylococcus aureus bloodstream infections in European hospitals: moving beyond policies. J Hosp Infect, 87(4), 203-11.
6. Wicker S, Maltezos HC. (2014) Vaccine-preventable diseases in Europe: where do we stand? Expert Rev Vaccines, 13(8), 979-87.
7. Pavli A, Smeti P, Spilioti A, Silvestros C, Katerelos P, Maltezos HC. (2014) Vaccinations and malaria prophylaxis for long-term travellers travelling from Greece: A prospective, questionnaire-based analysis. Travel Med Infect Dis, 14, 111-2.
8. Wicker S, Seale H, von Gierke L, Maltezos H. (2014) Vaccination of healthcare personnel: spotlight on groups with underlying conditions. Vaccine, 32(32), 4025-31.
9. Maltezos HC, Poland GA. (2014) Immunization of healthcare providers: a critical step toward patient safety. Vaccine, 32(38), 4813.
10. Maltezos HC, Katerelos P, Asimaki H, Roilides E, Theodoridou M. (2014) Antibiotic prescription practices for common infections and knowledge about antibiotic costs by private-practice pediatricians in Greece. Pediatr, 66(3), 209-16.
11. Tsiodras S, Baka A, Mentis A, Iliopoulos D, Dedoukou X, Papamavrou G, Karadima S, Emmanouil M, Kossynakis A, Spanakis N, Pavli A, Maltezos H, Karageorgou A, Spala G, Pitiriga V, Kosmas E, Tsiagklis S, Gkatzias S, Koulouris N, Koutsoukou A, Bakakos P, Markozanhs E, Dionellis G, Pontikis K, Rovina N, Kyriakopoulou M, Efstathiou P, Papadimitriou T, Kremastinou J, Tsakris A, Saroglou G. (2014) A case of imported Middle East Respiratory Syndrome coronavirus infection and public health response, Greece, April 2014. Euro Surveill, 19(16), 20782.
12. Schilling S, Maltezos HC, Fusco FM, De Iaco G, Brodt HR, Bannister B, Brouqui P, Carson G, Puro V,

Υπεύθυνη: Δεδούκου Ξανθή

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων υλοποιεί δράσεις στους παρακάτω τομείς:

- Επιδημιολογία Νοσοκομειακών Λοιμώξεων
- Ορθολογική Χρήση Αντιβιοτικών και επιτήρηση της κατανάλωσης αντιβιοτικών στην κοινότητα και στα νοσοκομεία
- Υγιεινή στο Χώρο του Νοσοκομείου

Κύριοι αποδέκτες των δράσεων του Γραφείου είναι οι επαγγελματίες υγείας που στελεχώνουν Χώρους Παροχής Υπηρεσιών Υγείας όλων των βαθμίδων τόσο του δημόσιου όσο και του ιδιωτικού τομέα.

Οι στόχοι των δράσεων του Γραφείου συνοψίζονται στη:

- Μείωση των νοσοκομειακών λοιμώξεων και τον περιορισμό της διασποράς στελεχών παθογόνων μικροοργανισμών σε Χώρους Παροχής Υπηρεσιών Υγείας
- Προώθηση των αρχών ορθολογικής χρήσης αντιβιοτικών σε επαγγελματίες υγείας και κοινό.
- Διαμόρφωση στρατηγικών για την εδραίωση της ασφάλειας των ασθενών και των επαγγελματιών υγείας.

## ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

### Επιτήρηση νοσοκομειακών λοιμώξεων

1. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται και η επιτήρηση των νοσοκομειακών λοιμώξεων σε εναρμόνιση με τα συστήματα που έχουν οριστεί από το ECDC και ειδικότερα: Δημιουργία Δικτύου Καταγραφής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων σε εθνική κλίμακα και συμμετοχή της χώρας στο αντίστοιχο Δίκτυο Καταγραφών Νοσοκομειακών Λοιμώξεων του ECDC. Η δημιουργία τέτοιου δικτύου συμβάλλει στην εναρμόνιση της χώρας μας με την αντίστοιχη καταγραφή σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Οι δραστηριότητες του δικτύου του ECDC περιλαμβάνουν τα κάτωθι:
  - Σημειακό επιπολασμός νοσοκομειακών λοιμώξεων: Τον Ιούνιο του 2012 υπό τον συντονισμό της Ιατρικής σχολής του Παν.Κρήτης–ΜΕΛ-πραγματοποιήθηκε σημειακή καταγραφή νοσοκομειακών λοιμώξεων, σύμφωνα με τα πρωτόκολλα του ECDC, σε 37 νοσοκομεία της Ελλάδας, τα αποτελέσματα της οποίας ανακοινώθηκαν συνολικά για όλες τις συμμετέχουσες ευρωπαϊκές χώρες τον Ιούλιο του 2013 από το ECDC. Σύμφωνα με την Υ1.Γ.Π.114971/18 Φεβρουαρίου 2014, όλα τα νοσοκομεία της χώρας θα πρέπει να πραγματοποιούν σημειακή καταγραφή νοσοκομειακών λοιμώξεων και χρήσης αντιβιοτικών κάθε δύο έτη. Η επόμενη καταγραφή προγραμματίζεται για το 2015.
  - Καταγραφή λοιμώξεων σε ιδρύματα χρονίως πασχόντων και γηροκομεία: Δημιουργία δικτύου καταγραφής νοσοκομειακών λοιμώξεων σε ιδρύματα χρονίως πασχόντων (πρόγραμμα HALT) και συμμετοχή της χώρας μας στο αντίστοιχο δίκτυο καταγραφών του ECDC. Πρόκειται για πρόγραμμα επιπολασμού νοσοκομειακών λοιμώξεων το οποίο υποστηρίζεται από το ιατρονοσηλευτικό προσωπικό του Γραφείου. Στο δίκτυο συμμετέχουν ιδρύματα χρονίως πασχόντων από το δημόσιο και τον ιδιωτικό

τομέα. Τον Ιούνιο και Ιούλιο 2013 έγινε καταγραφή επιπολασμού λοιμώξεων σε δύο ιδρύματα χρονίως πασχόντων στην Αθήνα. Στόχος της δράσης είναι η εφαρμογή στρατηγικών και οδηγιών για τον έλεγχο της διασποράς λοιμώξεων σε ιδρύματα χρονίως πασχόντων. Στην τελευταία συνάντηση του ECDC για το πρόγραμμα HALT συμμετείχε επαγγελματίας υγείας του Γραφείου (Βρυξέλλες, Φεβρουάριος 2013). Η επόμενη καταγραφή έχει προγραμματιστεί για το 2015.

- Καταγραφή λοιμώξεων σε ΜΕΘ: Το Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων έχει μεταφράσει το πρωτόκολλο της επιτήρησης και καταγραφής νοσοκομειακών λοιμώξεων σε ΜΕΘ, σε εναρμόνιση με το αντίστοιχο πρωτόκολλο του ECDC. Βρίσκεται σε εξέλιξη επικοινωνία με την Ελληνική Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας για την οργάνωση του δικτύου των ΜΕΘ που θα συμμετέχουν στην πρώτη καταγραφή που προγραμματίζεται να πραγματοποιηθεί εντός του 2015.
2. Αντιμέτωση Οξέων Συμβάντων και διερεύνηση επιδημιών ή συρροών κρουσμάτων σε Χώρους Παροχής Υπηρεσιών Υγείας.

Σε πολλές περιπτώσεις, το Γραφείο αποστέλλει οδηγίες για τον έλεγχο λοιμώξεων με δυναμική διασποράς σε χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας (π.χ. γρίπη, ηπατίτιδα Α, ανεμευλιγογία) και όταν απαιτείται πραγματοποιείται επί τόπου επίσκεψη προσωπικού του Γραφείου και άμεση συμμετοχή στη διερεύνηση και την επίλυση προβλημάτων, που σχετίζονται με την εμφάνιση συρροής κρουσμάτων ή επιδημιών με λοίμωξη από παθογόνους μικροοργανισμούς ή νεοαναδυόμενα παθογόνα (βακτήρια, ιούς κ.ά).

3. Παρεμβάσεις για τη μείωση των νοσοκομειακών λοιμώξεων και την εφαρμογή μέτρων ελέγχου λοιμώξεων σε χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας
  - Διερεύνηση συρροής κρουσμάτων γρίπης, ΓΝΑ «Λαϊκό» 16/1/2014, Α.Μαραγκός.
  - Διερεύνηση κρούσματος φυματίωσης σε επαγγελματία υγείας στο ΓΝ Ρόδου 3/2/2014, Ε. Μαϊτέζου, Κ.Παπαδήμα, Α.Μαραγκός.
  - Διερεύνηση συρροής κρουσμάτων από *Bulkholderia ceracia* στην αιματολογική κλινική του ΓΝΑ Γ.Γεννηματάς, 6/3/2014, Ε.Μαϊτέζου, Α.Μαραγκός.
  - Παροχή υπηρεσιών υγείας στο Κέντρο Κράτησης Αμυδαλέζας 20/3/2014, 28/3/2014, 31/3/2014, Κ.Παπαδήμα, Α.Μαραγκός.
  - Διερεύνηση ύποπτου κρούσματος από νέο κοροναϊό MERS-CoV στο νοσοκομείο Metropolitan Διερεύνηση επαφών των επαγγελματιών υγείας για 14 ημέρες σε συνεργασία με την ΕΝΛ, 18/4/2014, Ξ.Δεδούκου.
  - Διερεύνηση ύποπτου κρούσματος από νέο κοροναϊό MERS-CoV στο ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία». Διερεύνηση επαφών των επαγγελματιών υγείας για 14 ημέρες σε συνεργασία με την ΕΝΛ, 23/4/2014, Ξ.Δεδούκου, Α.Μαραγκός.
  - Εμβολιασμός εργατοτεχνιτών του Δήμου Αμαρουσίου για τέτανο, ηπατίτιδα Α και Β 8,9 και 12/5/2014, Κ.Παπαδήμα, Α.Μαραγκός.
  - Συνάντηση εργασίας με την ΕΝΛ του ΓΝ Ελευσίνας «Θριάσιο» με θέμα την κατάρτιση του εσωτερικού κανονισμού πρόληψης και ελέγχου λοιμώξεων σε χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας 15/5/2014, Α.Μαραγκός.
  - Εκπαίδευση προσωπικού του ΓΝ «Αμαλία Φλέμινγκ» για τη διαχείριση κρούσματος από αιμορραγικό πυρετό Ebola 13/8/2014, Π.Τσώνου.
  - Ενημέρωση του προσωπικού του ΓΝ «Αμαλία Φλέμινγκ» σχετικά με την επιδημιολογία, την κλινική εικόνα και τα μέτρα προφύλαξης από αιμορραγικό πυρετό Ebola 9/9/2014, Π.Τσώνου, Α.Μαραγκός.
  - Αξιολόγηση αποτελεσμάτων φυματινοαντίδρασης σε μετανάστες στο κέντρο κράτησης Αμυδαλέζας 20/10/2014 Κ.Παπαδήμα.
  - Διερεύνηση περιστατικού σηπτικής καταπληξίας μετά από μετάγγιση στην αιματολογική κλινική του ΕΑΝ «Μεταξά» 23/10/2014, Ξ.Δεδούκου.
  - Αδρή πνευμονολογική εκτίμηση απεικονίσεων μεταναστών από το κέντρο κράτησης Αμυδαλέζας 3-7/11/2014, Κ.Παπαδήμα.
  - Εκστρατεία για την υγιεινή των χεριών και παροχή της συσκευής αξιολόγησης ορθής εφαρμογής της διαδικασίας του πλυσίματος των χεριών σε Επιτροπές Νοσοκομειακών Λοιμώξεων για την ενίσχυση της

εκπαιδευτικής διαδικασίας στο προσωπικό των νοσοκομείων.

- Ευρωπαϊκή ημέρα ενημέρωσης για την ορθολογική χρήση των αντιβιοτικών.
  - Συνεργασία με τα νοσοκομεία για την ορθολογική χρήση των αντιβιοτικών (μονοσέλιδο έντυπο του ΚΕΕΛΠΝΟ που αφορά τον «Καταναλωτή Αντιβιοτικών» στα Κέντρα Υγείας και στα Εξωτερικά Ιατρεία των νοσοκομείων).
4. Υγιεινή στους Χώρους Παροχής Υπηρεσιών Υγείας.

Στον τομέα αυτό περιλαμβάνονται οι κατευθυντήριες οδηγίες και η επικοινωνία με φορείς, όπως οι Επιτροπές Νοσοκομειακών Λοιμώξεων και οι ΥΠΕ, σχετικά με την αποστείρωση/απολύμανση, την καθαριότητα, τη διαχείριση αποβλήτων, εργαλείων και εξοπλισμού, με στόχο τη αποφυγή εμφάνισης νοσοκομειακών λοιμώξεων και περιορισμού διασποράς νοσοκομειακών παθογόνων.

#### 5. Υγιεινή χεριών

Από το 2005 ο ΠΟΥ οργανώνει μια παγκόσμια εκστρατεία για την προώθηση της Υγιεινής των χεριών (WHO, First Global Patient Safety Challenge, "Clean Care is Safer Care"), στην οποία η χώρα μας συμμετέχει. Ακρογωνιαίος λίθος της εκστρατείας είναι η εφαρμογή των 5 βημάτων της υγιεινής των χεριών στους Χώρους Παροχής Υπηρεσιών Υγείας, με στόχο τον περιορισμό των νοσοκομειακών λοιμώξεων και τη μείωση της διασποράς της μικροβιακής αντοχής. Στο πλαίσιο αυτό έχει δημιουργηθεί δίκτυο νοσοκομείων στην Αθήνα και Θεσσαλονίκη με σκοπό την οργάνωση δράσεων για την ενίσχυση της εφαρμογής των κανόνων υγιεινής των χεριών. Σύμφωνα με το ΦΕΚ 18-2-2014 «Μέτρα, όροι και διαδικασίες για την πρόληψη και τον έλεγχο των λοιμώξεων, που συνδέονται με τη νοσηλεία των ασθενών στους χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας», η συμμόρφωση στην υγιεινή των χεριών αποτελεί δείκτη αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας όσον αφορά στην αντιμετώπιση και περιορισμό των νοσοκομειακών λοιμώξεων. Η καταγραφή της συμμόρφωσης θα γίνεται ανά εξάμηνο από τα νοσοκομεία και τις ιδιωτικές κλινικές σε συνεργασία με το Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων. Αρχικός στόχος είναι η πραγματοποίηση καταγραφής συμμόρφωσης στην υγιεινή των χεριών, από όλα τα νοσοκομεία της χώρας το Δεκέμβριο του 2014. Για την επίτευξη του παραπάνω στόχου, το Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων προχώρησε στη δημιουργία δελτίου καταγραφής συμμόρφωσης στην υγιεινή των χεριών, την οποία έχει αποστείλει στα νοσοκομεία που αποτελούν το δίκτυο νοσοκομείων (23 νοσοκομεία της Αθήνας και 9 της Θεσσαλονίκης) για την υγιεινή των χεριών, ώστε να πραγματοποιηθεί η πιλοτική καταγραφή και η εφαρμογή του τελικού δελτίου μετά από την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων.

Τα συμπεράσματα της συγκεκριμένης καταγραφής θα χρησιμοποιηθούν για:

- Την αξιολόγηση της εφαρμογής του συγκεκριμένου δελτίου καταγραφής
- Τον καθορισμό της βέλτιστης μεθόδου καταγραφής
- Τη διαμόρφωση προτύπου παρουσίας των αποτελεσμάτων καταγραφής

#### 6. Κατευθυντήριες οδηγίες – εκδόσεις

Συντάσσονται και εκδίδονται κατευθυντήριες οδηγίες για την επιτήρηση και τον έλεγχο της διασποράς νοσοκομειακών λοιμώξεων, την ορθολογική χρήση των αντιβιοτικών και την υγιεινή στα νοσοκομεία και άλλους χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας. Επίσης, διαμορφώνει οδηγίες για την προετοιμασία των χώρων παροχής υπηρεσιών υγείας για τη διαχείριση κρουσμάτων από νεοαναδυόμενα παθογόνα όπως MERS –CoV, αιμορραγικός πυρετός Ebola. Επίσης, όπως κάθε χρόνο, διαμορφώνει και αποστέλλει οδηγίες για τη διαχείριση περιστατικών εποχικής γρίπης και την προώθηση του αντιγριπικού εμβολιασμού σε χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας.

Αναλυτικά για το MERS –CoV και τον αιμορραγικό πυρετό Ebola έχουν διαμορφωθεί και αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ οι ακόλουθες οδηγίες:

- Αιμορραγικός πυρετός Ebola
  - Οδηγίες για τους επαγγελματίες υγείας (γενικές πληροφορίες, τρόποι μετάδοσης, μέτρα πρόληψης).
  - Προετοιμασία χώρων παροχής υπηρεσιών υγείας για την υποδοχή ασθενών με πιθανή λοίμωξη από αιμορραγικό πυρετό Ebola που δεν προσέρχονται μέσω ΕΚΑΒ.
  - Προετοιμασία χώρων παροχής πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας για την υποδοχή ασθενών με πιθανή λοίμωξη από αιμορραγικό πυρετό Ebola.

- Υποδοχή και διαχείριση ασθενών σε ιδιωτικά ιατρεία.
- Οδηγίες για το ΕΚΑΒ.
- Οδηγίες για το χειρισμό νεκρών σωμάτων.
- Οδηγίες για τη μεταφορά δειγμάτων.
- Απολύμανση- αποστείρωση στο χώρο του νοσοκομείου.
- Μέτρα ατομικής προστασίας- εφαρμογή και αφαίρεση προστατευτικού εξοπλισμού.
- Mers-κοροναϊός
  - Διαχείριση περιστατικών με πιθανή λοίμωξη από Mers-κοροναϊό.
  - Οδηγίες για ορθή χρήση μέτρων ατομικής προστασίας σε χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας.
- Δέσμες μέτρων

Το Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, στα πλαίσια των δράσεων για την πρόληψη και τον έλεγχο των νοσοκομειακών λοιμώξεων, διαμόρφωσε δέσμες μέτρων, τις οποίες απέστειλε σε όλα τα νοσοκομεία (δημόσια, ιδιωτικά και στρατιωτικά) για τα ακόλουθα:

- Πρόληψη της πνευμονίας που σχετίζεται με τον αναπνευστήρα
- Πρόληψη των βακτηριαιμιών που σχετίζονται με τοποθέτηση κεντρικού φλεβικού καθετήρα
- Πρόληψη λοιμώξεων που σχετίζονται με τοποθέτηση ουροκαθετήρα
- Πρόληψη των χειρουργικών λοιμώξεων
- Υγιεινή χεριών
- Βασικές προφυλάξεις
- Αερογενείς προφυλάξεις
- Προφυλάξεις επαφής
- Προφυλάξεις από νοσήματα που μεταδίδονται με σταγονίδια
- Νοσηλεία ασθενών με λοίμωξη ή φορεία από πολυανθεκτικό μικροοργανισμό που μεταδίδεται μέσω επαφής
- Νοσηλεία νεοεισερχόμενου ασθενή με αυξημένη πιθανότητα αποικισμού από πολυανθεκτικό στέλλεος

Σημειώνεται ότι οι δέσμες μέτρων για την πρόληψη της πνευμονίας που σχετίζεται με τον αναπνευστήρα καθώς και την πρόληψη των βακτηριαιμιών, που σχετίζονται με τοποθέτηση κεντρικών φλεβικών καθετήρων, έχουν διαμορφωθεί με τη συνεισφορά της Ελληνικής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας.

#### 7. Επικοινωνία με φορείς - απαντήσεις σε γραπτά ή προφορικά ερωτήματα.

Το Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων απαντά σε ερωτήματα που θέτουν προς το Υπουργείο Υγείας και το ΚΕΕΛΠΝΟ οι ΕΝΛ των νοσοκομείων, οι Διευθύνσεις Υγείας της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, ιατρικοί σύλλογοι και άλλοι επιστημονικοί ή μη φορείς. Τα ερωτήματα αφορούν ποικίλα θέματα που σχετίζονται με Χώρους Παροχής Υπηρεσιών Υγείας, όπως θέματα νοσηλείας, απομόνωσης ασθενών επί μεταδοτικών νοσημάτων, χρήσης αντιβιοτικών, αντιμετώπισης κρουσμάτων λοίμωξης από πολυανθεκτικά στελέχη, υγιεινής στο χώρο του νοσοκομείου, προστασίας του ιατρονοσηλευτικού προσωπικού κ.α. Από 1/1/2014 έως και 21/11/2014 από το Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων απαντήθηκαν εγγράφως 388 ερωτήματα.

- 8. Συμμετοχή του Γραφείου στην εκπροσώπηση του ΚΕΕΛΠΝΟ στο ECDC με τον ορισμό των ιατρών Παρασκευής Τσώνου ως αναπληρωματικό μέλος (σημείο επαφής) στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Κατανάλωσης Αντιβιοτικών (European Surveillance of Antimicrobial Consumption Network–ESAC-NET) και Ξανθής Δεδούκου ως αναπληρωματικό μέλος (σημείο επαφής) στο δίκτυο επιτήρησης νοσοκομειακών λοιμώξεων.
- 9. Συμμετοχή του Γραφείου στην ομάδα εργασίας για τη διαμόρφωση πρότασης προς το ΥΥΚΑ σχετικά με νομοθετική ρύθμιση και την κατάρτιση του προτύπου εσωτερικού κανονισμού των νοσοκομείων για την πρόληψη και τον έλεγχο των λοιμώξεων, που συνδέονται με τη νοσηλεία ασθενών στους χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας.

Συγκεκριμένα το επιστημονικό προσωπικό του Γραφείου διαμόρφωσε τα ακόλουθα:

- Επιτήρηση νοσοκομειακών λοιμώξεων και χρήσης αντιβιοτικών
- Επιτήρηση κατανάλωσης των αντιβιοτικών ανά εξάμηνο (σε συνεργασία με το Γραφείο Μικροβιακής Αντοχής)
- Υγιεινή των Χεριών- Συμμόρφωση στη Υγιεινή των Χεριών
- Επιτήρηση κατανάλωσης αλκοολούχου αντισηπτικού
- Ποσοστό ετήσιου αντιγριπικού εμβολιασμού
- Μέτρα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)
- Διαχείριση αιχμηρών αντικειμένων και αντιμετώπιση ατυχήματος από αιχμηρά και από εκτίναξη βιολογικών υγρών
- Καθαριότητα και απολύμανση άψυχου περιβάλλοντος
- Είδη προφυλάξεων
- Κατευθυντήριες οδηγίες για παρεμβατικές διαδικασίες
- Διαχείριση επιδημιών και καταστάσεων έκτακτης ανάγκης
- Απολύμανση και αποστείρωση ιατρονοσηλευτικού εξοπλισμού
- Ασφάλεια προσωπικού

#### 10. Μελέτη για τη στάση του κοινού σχετικά με τη χρήση αντιβιοτικών:

Με στόχο την αποτύπωση της στάσης του γενικού πληθυσμού για τις ενδείξεις και τις αρχές της ορθολογικής χρήσης αντιβιοτικών, έγινε καταγραφή της συχνότητας κατανάλωσης αντιβιοτικών στην κοινότητα και διάκριση της στάσης και της εφαρμογής των κανόνων ορθολογικής χρήσης αντιβιοτικών ανάμεσα σε ενήλικες και παιδιά. Διαμορφώθηκαν δύο κατηγορίες ερωτηματολογίων, για γονείς παιδιών και για ενήλικες. Συμπληρώθηκαν τα ερωτηματολόγια των γονέων σε δείγμα από το Ν.Παίδων «Αγία Σοφία» και βρίσκεται σε εξέλιξη η συμπλήρωση των ερωτηματολογίων των ενηλίκων. Τα στοιχεία για τη στάση των γονέων έχουν καταχωρηθεί σε ειδική βάση δεδομένων και πραγματοποιείται στατιστική ανάλυση των αποτελεσμάτων.

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΗΜΕΡΙΔΕΣ

1. Εκπαιδευτικό σεμινάριο «Εκπαίδευση στελεχών Κέντρου Open Doors» στο Γραφείο Ψυχοκοινωνικής Στήριξης του ΚΕΕΛΠΝΟ, 14/2/2014, Π.Τσώνου.
2. Τηλεοπτικός σταθμός ΑΝΤ1, εκπομπή «Υγεία πάνω από όλα», 14/2/2014, «Υγιεινή των χεριών», Κ.Παπαδήμα.
3. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, 31/3-2/4/2014, «Συστήματα Επιτήρησης Νοσοκομειακών Λοιμώξεων», Π.Τσώνου.
4. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, 31/3-2/4/2014, Ξ.Δεδούκου, Κ.Παπαδήμα, Α.Μαραγκός.
5. Τηλεοπτικός σταθμός ΣΚΑΙ, εκπομπή «Ερρωσο», 5/5/2014, «Υγιεινή των χεριών», Π.Τσώνου
6. European Society for Paediatric Infectious Diseases, Dublin, Ireland, 6-10/5/2014, Ξ.Δεδούκου.
7. «Διαχείριση έκτακτων υγειονομικών καταστάσεων στην ΕΕ. Η συμβολή των Εθνικών Κέντρων Επιχειρήσεων Υγείας», Ξεν. «Πεντελικόν» 9-10/5/2014, Π.Τσώνου, Κ.Παπαδήμα.
8. Τηλεοπτικός σταθμός ΣΚΑΙ, εκπομπή «Ερρωσο», 4/6/2014, «Αντοχή μικροβίων Νοσοκομειακές Λοιμώξεις», Ξ.Δεδούκου.
9. ΜΚΟ Solidarity Now, 17/6/2014, «Διαμόρφωση χώρου υποδοχής ασθενών», Α.Μαραγκός.
10. Επιστημονική Ημερίδα Νοσοκομειακών Λοιμώξεων «Το πρόβλημα και η αντιμετώπισή του», ΥΥ 21/7/2014, Ξ.Δεδούκου, Α.Μαραγκός.
11. 26ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κοινωνικής Παιδιατρικής και Προαγωγής Υγείας, Ιωάννινα 19- 22/9/2014 «Κάμψη των αντιστάσεων στον εμβολιασμό», Ξ.Δεδούκου.
12. Εκπαίδευση εκπαιδευτών Σχολών Γονέων-«Πρόληψη μεταδιδόμενων νοσημάτων», ΕΣΔΥ, 22/9/2014, Κ.Παπαδήμα.
13. Εκπαίδευση εκπαιδευτών Σχολών Γονέων- «Υγιεινή των Χεριών-Υγιεινή Αναπνευστικού», ΕΣΔΥ 22/9/2014, Α.Μαραγκός.

#### 14. Βιοϊατρική Αμπελοκήπων 25/9/2014:

- «Αντιγριπικός εμβολιασμός επαγγελματιών υγείας», Ε.Μαητέζου.
  - «Υγιεινή των χεριών», Κ.Παπαδήμα.
  - «Ορθολογική Χρήση Αντιβιοτικών», Π.Τσώνου.
  - «Μέτρα Πρόληψης Νοσοκομειακών Λοιμώξεων», Α.Μαραγκός.
  - «Συστήματα Επιτήρησης Νοσοκομειακών Λοιμώξεων», Ξ.Δεδούκου.
15. Τηλεοπτικός σταθμός ΣΚΑΙ, εκπομπή «Ερρωσο», 7/10/2014, «Ιός Ebola- γρίπη», Ξ.Δεδούκου.
  16. Ημερίδα με θέμα τον αντιγριπικό εμβολιασμό και την ενημέρωση του υγειονομικού προσωπικού για την αντιμετώπιση της επιδημίας από αιμορραγικό πυρετό Ebola, ΕΣΔΥ 14/10/2014, Ξ.Δεδούκου, Π.Τσώνου, Κ.Παπαδήμα.
  17. Εκπαιδευτική Ημερίδα «Λειτουργίες και δομές των πυλών εισόδου για την αντιμετώπιση βιολογικών κινδύνων- αιμορραγικός πυρετός Ebola», ΕΣΔΥ 29/10/2014, Α.Μαραγκός.
  18. «Workshop on prevention of transmission of Ebola virus in health care setting: from the first point of contact to the treatment of the patient», Λουξεμβούργο 3-5/11/2014, Α.Μαραγκός.
  19. 7η μετεκπαιδευτική Ημερίδα Παιδιατρικών Λοιμώξεων, «Εφαρμογή του νέου νόμου για τις νοσοκομειακές λοιμώξεις», Αθήνα 1/11/2014, Ξ.Δεδούκου.
  20. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελέγχου Λοιμώξεων, «Προφύλαξη επαγγελματιών υγείας από επιδημικές αναπνευστικές νόσους- ανεμευλογιά», Αθήνα 6-7/11/2014, Ξ.Δεδούκου.
  21. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελέγχου Λοιμώξεων, Συντονισμός ελεύθερων ανακοινώσεων, Αθήνα 6-7/11/2014, Α.Μαραγκός.
  22. «Εκπαίδευση ιατρονοσηλευτικού και λοιπού προσωπικού σε χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας για τον αιμορραγικό πυρετό Ebola»:
    - 1η ΥΠΕ, 12/11/2014, ΕΣΔΥ, Ε.Μαητέζου, Π.Τσώνου, Α.Μαραγκός.
    - 2η ΥΠΕ, 13/11/2014, ΓΝ Νίκαιας «ΑΓ.ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ», Ε.Μαητέζου, Ξ.Δεδούκου, Α.Μαραγκός.
    - 3η ΥΠΕ, 17/11/2014 ΓΝΘ «ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ», Ε.Μαητέζου, Ξ.Δεδούκου, Α.Μαραγκός.
    - 4η ΥΠΕ, 19/11/2014 ΓΝ Καβάλας, Ε.Μαητέζου, Κ.Παπαδήμα, Α.Μαραγκός.
    - 5η ΥΠΕ, 14/11/2014 ΠΓΝ Λάρισας, Κ.Παπαδήμα, Π.Τσώνου, Α.Μαραγκός.
    - 6η ΥΠΕ, 20/11/2014 ΠΓΝ Πατρών, Κ.Παπαδήμα, Π.Τσώνου, Α.Μαραγκός.
    - 7η ΥΠΕ 21/11/2014 ΠΓΝ Ηρακλείου Κρήτης, Ξ.Δεδούκου, Κ.Παπαδήμα, Α.Μαραγκός .
  23. Παράδοση μαθημάτων στους φοιτητές της νοσηλευτικής σχολής του ΕΚΠΑ στα πλαίσια των μαθημάτων Παθολογία 1 και Παθολογία 2 (επικ.καθ. Ι.Ελευσινιώτης) με τίτλους (Π.Τσώνου):
    - Λοιμώξεις ουροποιητικού συστήματος.
    - Λοιμώδης αρθρίτιδα-οστεομυελίτιδα.
    - Σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα.
  24. Διοργάνωση της «Ευρωπαϊκής Ημέρας Ενημέρωσης για τα Αντιβιοτικά». Σε συνεργασία με το ECDC και άλλους επιστημονικούς φορείς, το Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων συμμετέχει στη διοργάνωση δράσεων στα πλαίσια της «Ευρωπαϊκής Ημέρας Ενημέρωσης για τα Αντιβιοτικά», που γίνεται ετησίως από το 2008, με στόχο την ενημέρωση του κοινού και των επαγγελματιών υγείας για την ορθολογική χρήση των αντιβιοτικών. Για το 2014, το Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων συνέβαλε στο σχεδιασμό και υλοποίηση των παρακάτω δράσεων:
    - συνέντευξη τύπου στις 20/11/2014.
    - Δημοσκόπηση.
    - αίτημα προς το Υπουργείο Παιδείας να διδάσκονται όλοι οι φοιτητές των Ιατρικών Σχολών της χώρας στο τρίμηνο Παθολογίας την «Ορθολογική Χρήση των Αντιβιοτικών» με διαδραστικό σύστημα, να διαμορφωθεί Εγχειρίδιο Υγιεινής για τα Λύκεια και να προγραμματιστεί η ενημέρωση των γονέων στα σχολεία της χώρας.
    - αποστολή επιστολών σε φαρμακοποιούς και ιατρούς (με στοιχεία της χώρας μας και της πρόσφατης

δημοσκόπησης) σύμφωνα με τις δύο επιστολές-πρότυπα του ECDC.

- δράση στο "McArthurGlen" με stand και διανομή σχετικού υλικού στις 22.11.2014.
25. Αφιέρωση του newsletter του ΚΕΕΛΠΝΟ του μηνός Ιανουαρίου 2015 στη Μικροβιακή Αντοχή και την Κατανάλωση των Αντιβιοτικών στη χώρα μας.

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

A case of imported Middle East Respiratory Syndrome coronavirus infection and public health response, Greece, April 2014. Euro Surveill. 2014; 19 (17: pii/20786). Tsiodras S, Baka A, Mentis A, Iliopoulos D, Dedoukou X et al.

## ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΑΞΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

Υπεύθυνη: Παυλή Ανδριάννα

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Σκοπός του είναι η προαγωγή της υγείας των ατόμων που ταξιδεύουν διεθνώς (π.χ. ναυτικοί, ένοπλες δυνάμεις, αποστολές ανθρωπιστικής βοήθειας, ταξιδιώτες που μετακινούνται για επαγγελματικούς ή εκπαιδευτικούς λόγους ή αναψυχή) και η διαφύλαξη της Δημόσιας Υγείας. Συγκεκριμένα:

- Αγωγή υγείας του πληθυσμού σε θέματα ταξιδιωτικής υγείας και καλλιέργεια του προφίλ του «υγιούς ταξιδιώτη».
- Πριν το ταξίδι, εκτίμηση και διαχείριση κινδύνου με έγκυρες οδηγίες, εμβόλια και ανθελθονοσιακά φάρμακα.
- Μετά το ταξίδι, αντιμετώπιση προβλημάτων του ταξιδιώτη που νοσεί.
- Προστασία της Δημόσιας Υγείας από εισαγόμενα νοσήματα.

Αντικείμενα του Γραφείου Ταξιδιωτικής Ιατρικής αποτελούν:

1. η παροχή εξειδικευμένης συμβουλής στον πληθυσμό που ταξιδεύει,
2. η εκπαίδευση των επαγγελματιών υγείας που παρέχουν υπηρεσίες αγωγής υγείας ή περίθαλψης σε ταξιδιώτες,
3. ο σχεδιασμός αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών στις πύλες εισόδου (π.χ. αιμορραγικός πυρετός Έμπολα, Πανδημία Γρίπης Α (H1N1), SARS, Γρίπη των πτηνών, Αιμορραγικοί πυρετοί - Marburg, Crimean-Congo, Δάγκειος πυρετός, Πυρετός Chikungunya, Χολέρα), φυσικών καταστροφών (τυφώνες, πυρκαγιές, τσουνάμι, σεισμοί) και επιδημιολογικής επιτήρησης σε εκδηλώσεις μαζικής εστίασης (π.χ. Ολυμπιακοί Αγώνες),
4. η εκπόνηση κατευθυντήριων, επιστημονικών και ενημερωτικών οδηγιών και παρεμβάσεων σε θέματα ταξιδιωτικής ιατρικής
5. η εκπόνηση ερευνητικών πρωτοκόλλων και ο στρατηγικός σχεδιασμός της ανάπτυξης των υπηρεσιών ταξιδιωτικής ιατρικής στην Ελλάδα.

### ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

Οι άξονες δράσεων του Γραφείου Ταξιδιωτικής απευθύνονται:

1. στους επαγγελματίες υγείας της ταξιδιωτικής υγείας που διαχειρίζονται τον πληθυσμό που ταξιδεύει πριν και μετά το ταξίδι, σε συνεργασία με φορείς όπως οι Διευθύνσεις Υγείας των Περιφερειών, το Υπουργείο Εθνικής Άμυνας, το Υπουργείο Εξωτερικών, το Υπουργείο Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη, το Υπουργείο Ναυτιλίας και Αιγαίου, τις Υγειονομικές Αρχές των Πυλών Εισόδου όπως το Αεροϋγειονομείο των αεροδρομίων.
2. στον πληθυσμό που μετακινείται σε όλο τον κόσμο και τα πληρώματα ειδικών αποστολών όπως αθλητικές, εκπαιδευτικές, αποστολές ανθρωπιστικής βοήθειας, διπλωματικού σώματος και ένοπλες δυνάμεις.



3. στους επαγγελματίες των φορέων τουρισμού σε συνεργασία με το Υπουργείο Τουρισμού, το Σύλλογο των εν Ελλάδι Τουριστικών και Ταξιδιωτικών Γραφείων (HATTA) και τον ΕΟΤ.

Συγκεκριμένα, κατά το έτος 2014 οι δράσεις του Γραφείου Ταξιδιωτικής Ιατρικής περιλαμβάνουν:

### Δίκτυο Επιτήρησης Υπηρεσιών Ταξιδιωτικής Ιατρικής (Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών)

Δίκτυο Επιτήρησης Υπηρεσιών Ταξιδιωτικής Ιατρικής (Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών) πριν το ταξίδι και καταγραφή των σχετικών στοιχείων σε Δελτίο Δήλωσης Πληροφοριών για Ταξιδιώτες το οποίο συμπληρώνεται από τους επαγγελματίες υγείας στις Διευθύνσεις Υγείας των Περιφερειών. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στο Δελτίο Δήλωσης Πληροφοριών για Ταξιδιώτες αποθηκεύονται σε βάση δεδομένων στο Γραφείο Ταξιδιωτικής Ιατρικής και χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση των υπηρεσιών και τον προγραμματισμό παρεμβάσεων στρατηγικού σχεδιασμού και εκπαίδευσης.

### Έρευνα για νοσήματα που σχετίζονται με το ταξίδι

Εκπόνηση ερευνητικών πρωτόκολλων, συγγραφή επιστημονικών άρθρων για την ταξιδιωτική ιατρική στην Ελλάδα και οργάνωση παρεμβάσεων στρατηγικού σχεδιασμού.

1. Ερευνητικά πρωτόκολλα για την ταξιδιωτική ιατρική στην Ελλάδα και οργάνωση παρεμβάσεων στρατηγικού σχεδιασμού, μέσω του Δικτύου Επιτήρησης Υπηρεσιών Ταξιδιωτικής Ιατρικής.
2. Ερευνητικό πρωτόκολλο και παρέμβαση αγωγής υγείας στο Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών Ελευθέριος Βενιζέλος για την αξιολόγηση γνώσεων και στάσεων των ταξιδιωτών προς προορισμούς υψηλού κινδύνου για λοιμώδη νοσήματα.
3. Ερευνητικό πρωτόκολλο για τα λοιμώδη νοσήματα σε πλοία (κρουαζιερόπλοια και εμπορικά)

### Συμβουλευτική και Ενημέρωση-Ευαισθητοποίηση

1. Συμβουλευτική των επαγγελματιών υγείας μέσω της τηλεφωνικής γραμμής, μέσω εκτίμησης και αξιολόγησης του κινδύνου υγείας για τον ταξιδιώτη, με συνυπολογισμό συνθηκών διαμονής (π.χ. σπίτι, κατασκήνωση), ειδικών χαρακτηριστικών ταξιδιώτη (π.χ. έγκυοι, ηλικιωμένοι), ενδημικών νόσων και επιδημικών εκρήξεων στις περιοχές προορισμού. Ερωτήματα υποβάλλονται από φορείς, όπως ΔΥ Περιφερειών, Υπουργείο Εξωτερικών, Υπουργείο Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη, Υπουργείο Ναυτιλίας και Αιγαίου, Αεροϋγειονομείο, αθλητικές ομοσπονδίες, ταξιδιωτικούς πράκτορες, ναυτιλιακές εταιρείες.
2. Συμβουλευτική του πληθυσμού που ταξιδεύει μέσω της τηλεφωνικής γραμμής (2000 τηλεφωνήματα το 2014).

### Συγγραφή και έκδοση επιστημονικού, εκπαιδευτικού και ενημερωτικού υλικού για τους επαγγελματίες υγείας και τους ταξιδιώτες, που αναρτάται στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ

1. Συνοπτικός Οδηγός Υγείας για Ταξιδιώτες στο Εξωτερικό (επικαιροποιημένη έκδοση)
2. Δελτίο Επιδημιών και Συμβάντων στον Κόσμο
3. Κατευθυντήριες Οδηγίες για επαγγελματίες υγείας. Επικαιροποίηση στο «Εμβόλιο Μηνιγγίτιδας».
4. Οδηγίες επικαιροποιημένες για τα εμβόλια, την ελονοσία και άλλα νοσήματα και τα γενικά μέτρα πρόληψης. Η ανάρτηση πληροφοριών ανά θεματικές ενότητες έχει ως στόχο την κάλυψη σε βασικούς τομείς ενημέρωσης των ταξιδιωτών και των επαγγελματιών υγείας. Τα κείμενα ανανεώνονται αναλόγως

των δεδομένων και σύμφωνα με τις διεθνείς εξελίξεις. Επιπρόσθετα: «Ταξιδιώτες με ειδικές ανάγκες» (Φεβρουάριος 2014) και «Εμβόλια ταξιδιωτών ανά χώρα προορισμού» (Ιανουάριος 2014).

### Συντακτική ομάδα ενημερωτικού δελτίου του ΚΕΕΛΠΝΟ και συγγραφή επιστημονικών άρθρων

1. «Επιδημίες στον κόσμο», μόνιμη στήλη με επιστημονική επιμέλεια του Γραφείου.
2. «Λεπτοσπείρωση και ταξιδιώτες» (Οκτώβριος 2014).
3. «Αιμορραγικός πυρετός Ebola» (Σεπτέμβριος 2014).
4. «Οδηγίες για τους επισκέπτες στο Παγκόσμιο Κύπελλο Ποδοσφαίρου 2014 στη Βραζιλία» (Ιούνιος 2014).
5. «Εναέριες και θαλάσσιες μετακινήσεις και Δημόσια Υγεία» (Μάρτιος 2014).

### Διαχείριση εκτάκτων συμβάντων - Οδηγίες

1. Αιμορραγικός πυρετός Ebola στη Δυτική Αφρική.
  - Οδηγίες για ταξιδιώτες (από Αύγουστο έως και Δεκέμβριο 2014).
  - Οδηγίες για τις αερομεταφορές (Οκτώβριος 2014).
  - Οδηγίες για τις υγειονομικές αρχές του λιμανιού, τις ναυτιλιακές εταιρείες και τα πλοία, (Οκτώβριος 2014).
  - Οδηγίες για πληρώματα αεροσκαφών (Αύγουστος 2014).
  - Οδηγίες για πληρώματα πλοίων και επιβατών (Αύγουστος 2014).
  - Οδηγίες για τους ταξιδιώτες. Αιμορραγικός πυρετός Ebola στη Γουϊνέα (Απρίλιος 2014).
  - Έκδοση ενημερωτικού υλικού (φυλλάδιο και αφίσα) σε ελληνικά – αγγλικά – γαλλικά.
2. Πολιομυελίτιδα. Οδηγίες για τους ταξιδιώτες (Μάιος 2014).
  - Οδηγίες για τους προσκυνητές στο Hajj και Umrah 2014 στη Σαουδική Αραβία.
3. Κοροναϊός MERS-CoV.
  - Οδηγίες για ταξιδιώτες (Ιούνιος 2014).
  - Οδηγίες για τους επαγγελματίες υγείας των αεροϋγειονομιών (Απρίλιος 2014).
  - Έκδοση ενημερωτικού υλικού (φυλλάδιο, αφίσα) σε ελληνικά–αγγλικά–τούρκικα κ.α. γλώσσες.
4. Γρίπη από τον ιό H7N9 και ταξιδιώτες (Ιανουάριος 2014).
5. Πυρετός από τον ιό Zika (Φεβρουάριος 2014).

### Εκπροσωπήσεις

1. Το Γραφείο Ταξιδιωτικής Ιατρικής είναι εκπρόσωπος του ΚΕΕΛΠΝΟ στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα SHIPSAN trainet.
2. Το Γραφείο Ταξιδιωτικής Ιατρικής είναι εκπρόσωπος του ΚΕΕΛΠΝΟ στην ομάδα εργασίας για τον Διεθνή Υγειονομικό Κανονισμό.
3. Συμμετοχή του γραφείου στην έρευνα του ECDC «Case study on cross border and inter-sectorial preparedness and business continuity in the event of an emerging respiratory virus (e.g. MERS-CoV)».

## Παρεμβάσεις

1. Διαχείριση κρούσματος μηνιγγιτίδας σε αεροπλάνο (Ιανουάριος 2014).
2. Διαχείριση κρουσμάτων ιλαράς σε κρουαζιερόπλοιο (Μάρτιος 2014).

## Συστάσεις σε γραπτά ερωτήματα για οδηγίες ταξιδιωτικής ιατρικής

Σε αποστολές του Πολεμικού Ναυτικού, σε αποστολές ανθρωπιστικής βοήθειας, σε αποστολές του Υπουργείου Τουρισμού και σε αθλητικές αποστολές του Υπουργείου Παιδείας

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Pavli A, Silvestros C, Patrinos S, Maltezos HC. (2014 August). Vaccination and malaria prophylaxis among Greek international travelers to Asian destinations. J Infect Public Health.
2. Pavli A, Silvestros C, Patrinos S, Lymperi I, Maltezos HC. (2014 July). Pre-travel preparation practices among business travellers to tropical and subtropical destinations: results from the Athens International Airport Survey. Travel Med Infect Dis.
3. Pavli A, Smeti P, Spilioti A, Silvestros C, Katerelos P, Maltezos HC. (2014 May). Vaccinations and malaria prophylaxis for long-term travellers travelling from Greece: A prospective, questionnaire-based analysis. Travel Med Infect Dis.
4. Tsioufas A, Baka A, Mentis A, Iliopoulos D, Dedoukou X, Papamavrou G, Karadima S, Emmanouil M, Kossynakis A, Spanakis N, Pavli A, et al (2014 April). A case of imported Middle East Respiratory Syndrome coronavirus infection and public health response, Greece. Euro Surveillance.
5. Pavli A, Spilioti A, Smeti P, Patrinos S, Maltezos HC. (2014 March). Vaccination and Malaria Prevention among International Travelers Departing from Athens. International Airport to African Destinations. J Trop Med.

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

1. 5th NECTM in Bergen, Norway 5th-8th June 2014. Pre-travel Health Seeking Practices Among Travelers to Asian Destinations: Results from the Survey of Athens International Airport. Androula Pavli, Chrysovalantis Silvestros, Paraskevi Smeti, Stavros Patrinos, Helena Maltezos
2. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ταξιδιωτικής (Γεωγραφικής & Τροπικής) Ιατρικής, Αθήνα, 11-13/4/14. «Προληπτικοί εμβολιασμοί και ανθελμοσιακή αγωγή σε ταξιδιώτες που αναχωρούν από τον Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών προς χώρες της Αφρικής». Παυλή Α, Σπηλιώτη Α, Σμέτη Π, Πατρινός Σ, Μαητέζου Ε «Εμβολιασμός ταξιδιωτών από την Ελλάδα που επισκέπτονται περιοχές στην υποσαχάρια Αφρική με το εμβόλιο του μηνιγγιτιδόκοκκου». Παυλή Α, Σπηλιώτη Α, Σμέτη Π, Αντωνιάδου Φ, Γρηγοράκη Α, Ουζουνίδου Ζ, Μαητέζου Ε.

## ΟΜΙΛΙΕΣ

1. 5ο Ναυτιλιακό Συνέδριο, Αθήνα, 19/12/2014. Παυλή Α. «Αιμορραγικός πυρετός Ebola- κίνδυνος για τον ταξιδιώτη».
2. 11ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Λοιμώξεων με θέμα: «Ανθρωποζωνόσοι», Αθήνα, 12-13/12/2014. Παυλή Α. «Εμβόλια ταξιδιωτών».
3. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ελέγχου Λοιμώξεων, Αθήνα, 6-7/11/2014. Παυλή Α.

«Αιμορραγικός πυρετός Ebola- κίνδυνος για τον ταξιδιώτη».

4. 5ο Ετήσιο Συνέδριο για την Πρόληψη και Προαγωγή υγείας, Σύρος, 31/10-2//11/2014. Παυλή Α. «Ταξίδι για επαγγελματικούς λόγους- VFRs και η σημασία της ενημέρωσής τους για τη δημόσια υγεία».
5. 10ο Επιστημονικό Συμπόσιο Γενικής Ιατρικής, Αθήνα, 24-27/9/2014. Παυλή Α. «Ταξιδιωτική Ιατρική».
6. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ταξιδιωτικής (Γεωγραφικής & Τροπικής) Ιατρικής, Αθήνα, 11-13/4/2014. Παυλή Α. «Ταξιδιώτες μακράς παραμονής, εκπατριζόμενοι-Αξιολόγηση και Διαχείριση κινδύνου» και «Η συνεισφορά του νέου τετραδύναμου συζευγμένου μηνιγγιτιδοκοκκικού εμβολίου στην πρόληψη της ΔΜΝ και στους ταξιδιώτες». Χατζηναστασίου Σ. «Πρόληψη ελονοσίας. Συνήθη προβλήματα, πιθανές λύσεις».

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Αιμορραγικός πυρετός Ebola στη Δυτική Αφρική (Οκτώβριος 2014)
2. Τι να προσέχει ο ταξιδιώτης κατά τη διάρκεια του ταξιδιού (Ιούνιος 2014)
3. Οδηγίες για τους επισκέπτες στο Παγκόσμιο Κύπελλο στη Βραζιλία (Ιούνιος 2014)
4. Γραφείο Ταξιδιωτικής Ιατρικής: ασπίδα Δημόσιας Υγείας για όσους ταξιδεύουν (Απρίλιος 2014)
5. MERS-κοροναϊός-Οδηγίες για τους ταξιδιώτες (Απρίλιος 2014)

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Εκπαιδευτικά προγράμματα για τους επαγγελματίες υγείας των Διευθύνσεων Υγείας των Περιφερειών, κέντρων υγείας και νοσοκομείων, επαγγελματίες τουριστικού/ ταξιδιωτικού τομέα και του τομέα της ναυτιλίας που πλαισιώνονται με τη διανομή έντυπου υλικού. Οι επαγγελματίες υγείας του Γραφείου Ταξιδιωτικής, Παυλή Α, Σμέτη Π, Σπηλιώτη Α, Χατζηναστασίου Σ, αναλαμβάνουν την επιστημονική επιμέλεια των προγραμμάτων και λειτουργούν ως εκπαιδευτές.

Το 2014 διεξήχθη:

1. Εκπαιδευτική ημερίδα σε ναυτιλιακές εταιρείες με θέμα τον αιμορραγικό πυρετό Έμπολα (5 Δεκεμβρίου 2014).
2. Εκπαιδευτική ημερίδα στο Ναύσταθμο, Σαλαμίνα με θέμα τον αιμορραγικό πυρετό Έμπολα (2 Δεκεμβρίου 2014).
3. Εκπαιδευτική ημερίδα για τους επαγγελματίες υγείας των Υγ/μικών Περιφερειών που δραστηριοποιούνται στον τομέα της ταξιδιωτικής ιατρικής με θέμα «Αναδυόμενα λοιμώδη νοσήματα και δημόσια υγεία» (21 Νοεμβρίου 2014).
4. Εκπαιδευτική ημερίδα για τους επαγγελματίες υγείας και το προσωπικό του αεροδρομίου με θέμα τον αιμορραγικό πυρετό Έμπολα στον αερολιμένα της Μυτιλήνης (14 Νοεμβρίου 2014).
5. Εκπαιδευτική ημερίδα της Γεν. Γραμματείας Δημ. Υγείας σε συνεργασία με το ΚΕΕΛΠΝΟ, με θέμα: "Λειτουργίες και δομές των πυλών εισόδου για την αντιμετώπιση βιολογικών κινδύνων (ιός Έμπολα)". Περιελάμβανε θεωρητική και πρακτική εξάσκηση σε θέματα αντιμετώπισης βιολογικών κινδύνων στις πύλες εισόδου σύμφωνα με το ΔΥΚ και τις οδηγίες ΥΥ/ΚΕΕΛΠΝΟ (29 Οκτωβρίου 2014).
6. Εκπαιδευτική ημερίδα στη ναυτιλιακή εταιρεία Eastern Mediterranean με θέμα τον αιμορραγικό πυρετό Έμπολα (23 Οκτωβρίου 2014).

Υπεύθυνη: Νικολοπούλου Γεωργία

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Γραφείο Ηπατιτίδων του ΚΕΕΛΠΝΟ λειτουργεί από το 2002 και έχει σαν σκοπό:

1. την πρόληψη της μετάδοσης των ιογενών ηπατιτίδων
2. την ενημέρωση για τους τρόπους μετάδοσης και πρόληψης των ιογενών ηπατιτίδων
3. την προαγωγή του εμβολιασμού
4. τη βελτίωση της κλινικής φροντίδας των ατόμων που πάσχουν από ιογενή ηπατίτιδα Β και C
5. την Επιδημιολογική Επιτήρηση της Χρόνιας Ηπατίτιδας Β και C μέσω μελέτης Cohort του Εθνικού Προγράμματος Ιογενούς Ηπατίτιδας ΚΕΕΛΠΝΟ

Οι κύριες δραστηριότητες του Γραφείου Ηπατιτίδων του ΚΕΕΛΠΝΟ είναι οι εξής:

1. Επιδημιολογική Επιτήρηση Ιογενών Ηπατιτίδων: Cohort μελέτη χρόνιας ηπατίτιδας Β και C του Εθνικού Προγράμματος Ιογενούς Ηπατίτιδας ΚΕΕΛΠΝΟ σε 23 κέντρα υποστήριξης ανά την Ελλάδα από το έτος 2003.
2. Ενημέρωση κοινού, ομάδων υψηλού κινδύνου και επαγγελματιών υγείας για θέματα μετάδοσης και πρόληψης Ιογενών Ηπατιτίδων.
3. Βελτίωση κλινικής φροντίδας.
4. Διαχείριση ατυχημάτων.
5. Μελέτη εμβολιαστικής κάλυψης των επαγγελματιών υγείας έναντι της Ιογενούς Ηπατίτιδας Β.
6. Εκπροσώπηση (disease specific contact) της Ελλάδας στο ECDC και σε άλλους διεθνείς οργανισμούς και σε Ευρωπαϊκές Διασκέψεις Κορυφής για τις ιογενείς ηπατίτιδες Β και C.
7. Συμμετοχή σε δράσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ σε περιπτώσεις οξέων συμβάντων δημόσιας υγείας.
8. Σύγκληση Επιστημονικής Επιτροπής Ιογενούς Ηπατίτιδας ΚΕΕΛΠΝΟ.
9. Συνεργασία με το Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και άλλα τμήματα του ΚΕΕΛΠΝΟ (Τμήμα Παρεμβάσεων στην Κοινότητα: Γραφείο Μετακινούμενων Πληθυσμών, Γραφείο Ενημέρωσης Κοινού και Αγωγής Υγείας, Τμήμα Εκπαίδευσης, ΚΕΠΙΧ) και άλλους φορείς.

## ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

### Επιδημιολογική Επιτήρηση Ιογενών Ηπατιτίδων: Cohort μελέτη χρόνιας Ηπατίτιδας Β και C του Εθνικού Προγράμματος Ιογενούς Ηπατίτιδας ΚΕΕΛΠΝΟ

Το Εθνικό Πρόγραμμα Ιογενούς Ηπατίτιδας ΚΕΕΛΠΝΟ ξεκίνησε το έτος 2002. Στα πλαίσια του εν λόγω προγράμματος υλοποιείται από το έτος 2002 μέχρι σήμερα η Cohort μελέτη χρόνιας Ηπατίτιδας Β & C του Εθνικού Προγράμματος Ηπατίτιδας ΚΕΕΛΠΝΟ η οποία αποτελεί μια αδιαμφισβήτη σημαντική προσπάθεια καταγραφής και παρακολούθησης των ασθενών με χρόνια ηπατίτιδα Β και C και της διαχρονικής μελέτης των χαρακτηριστικών τους.

Η Cohort μελέτη του Εθνικού Προγράμματος Ιογενών Ηπατιτίδων ΚΕΕΛΠΝΟ (καταγραφή – παρακολούθηση – στατιστική επεξεργασία δεδομένων) έχει ως στόχο τη διαχρονική παρακολούθηση της φυσικής ιστορίας των ασθενών με Χρόνια Ηπατίτιδα Β και C. Το Γραφείο Ηπατιτίδων λαμβάνει ηλεκτρονικά δελτία βασικής και προοπτικής καταγραφής ασθενών από 23 κέντρα υποστήριξης της μελέτης (23 κλινικές κρατικών νοσοκομείων ανά την Ελλάδα: Αθήνα, Πειραιά, Θεσσαλονίκη, Πάτρα, Ρόδος, Λάρισα, Αλεξανδρούπολη). Οι πληροφορίες που συλλέγονται από τα εν λόγω δελτία καταγραφής αφορούν σε δημογραφικά στοιχεία, ιατρικό ιστορικό, πιθανή πηγή μόλυνσης, κλινική εικόνα, εργαστηριακά ευρήματα, υπερηχογραφικά ευρήματα, ιολογικό έλεγχο, βιοψία ήπατος, θεραπεία, έκβαση.

Από το Γραφείο Ηπατιτίδων τα δελτία καταγραφής καταμετρούνται, ελέγχονται, γίνεται ποιοτικός έλεγχος και επεξεργασία των στοιχείων. Το Γραφείο Ηπατιτίδων καταβάλλει μεγάλη προσπάθεια για τη συλλογή όσο το δυνατόν περισσότερων αξιόπιστων πληροφοριών.

Τα αποτελέσματα της cohort μελέτης συμβάλλουν στην καταγραφή αξιόπιστων στοιχείων για την εξέλιξη των ασθενών της χώρας μας, με σκοπό τον ορθότερο προγραμματισμό των αναγκών για την Δημόσια Υγεία και την τεκμηριωμένη απάντηση διεθνώς αναπάντητων ερωτημάτων.

Από την ανάλυση των στοιχείων των δελτίων καταγραφής ασθενών έχουν ήδη εξαχθεί σημαντικά συμπεράσματα για τη νόσο στη χώρα μας. Πολλά εξ αυτών έχουν ήδη παρουσιαστεί σε παγκόσμια και ευρωπαϊκά επιστημονικά συνέδρια και έχουν δημοσιευτεί σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά, ελληνικά και ξένα.

Συγκρίνοντας την με αντίστοιχες ευρωπαϊκές μελέτες, η ελληνική cohort μελέτη είναι από τις καλύτερες προσπάθειες, από την ανάλυση δε των στοιχείων των δελτίων καταγραφής ασθενών έχουν ήδη εξαχθεί σημαντικά συμπεράσματα για τη νόσο στη χώρα μας.

Το Γραφείο Ηπατιτίδων αναλαμβάνει την ευθύνη να ενημερώνει τους υπευθύνους των κέντρων υποστήριξης για τις εξελίξεις καθώς και να συντονίζει το έργο τους. Σε συνέχεια απόφασης του ΔΣ του ΚΕΕΛΠΝΟ, το Γραφείο Ηπατιτίδων διαχειρίζεται πλέον τη βάση δεδομένων της cohort μελέτης χρόνιας Ηπατίτιδας Β και C του Εθνικού Προγράμματος Ιογενούς Ηπατίτιδας ΚΕΕΛΠΝΟ. Το Γραφείο Ηπατιτίδων λαμβάνει, ελέγχει, καταμετρά, επεξεργάζεται και ενσωματώνει τα στοιχεία των νέων δελτίων καταγραφής στην ήδη υπάρχουσα βάση δεδομένων. Επίσης, σε συνεργασία με την Επιστημονική Επιτροπή Ιογενούς Ηπατίτιδας ΚΕΕΛΠΝΟ, αποφασίζει αν πρέπει να γίνουν αλλαγές στα δελτία καταγραφής και στη βάση δεδομένων βάσει των επιστημονικών εξελίξεων.

Στην τελευταία συνεδρίαση της Επιστημονικής Επιτροπής αποφασίστηκε ότι πρέπει να γίνουν στη βάση και στα δελτία καταγραφής αλλαγές ώστε να συμπεριληφθούν τα νέα φάρμακα, καθώς και κάποιες τεχνικοοικονομικές πληροφορίες όπως οι μέρες νοσηλείας.

Τονίζεται ότι μετά τη διακοπή της χρηματοδότησης των κέντρων υποστήριξης η αποστολή δελτίων μειώθηκε κάθεται. Ενδεικτικά, για το έτος 2012, δελτία καταγραφής είχαν στείλει μόνο 4 κέντρα από τα 23 κέντρα. Για το έτος 2013, κανένα κέντρο υποστήριξης δεν έστειλε δελτία καταγραφής.

Με βάση τα στοιχεία της cohort μελέτης σε παιδιατρικό πληθυσμό, το Γραφείο Ηπατιτίδων του ΚΕΕΛΠΝΟ σε συνεργασία με την Υπεύθυνη του Τμήματος Παρεμβάσεων σε Χώρους Παροχής Υγείας Δρ Ε. Μαλιτζέζου, τον βιοστατιστικό του Τμήματος Παρεμβάσεων σε Χώρους Παροχής Υγείας, κ. Π. Κατερέλλο και την Δ/ντρια, Υπεύθυνη του Κέντρου Υποστήριξης της Β΄ Παιδιατρικής Κλινικής του Νοσοκομείου Παίδων «Αγία Σοφία», κα Ν. Μανωλάκη, πραγματοποιούν μελέτη για την επιδημιολογία της ιογενούς ηπατίτιδας Β και C στα παιδιά και τη διαχρονική μελέτη των χαρακτηριστικών τους με ή χωρίς θεραπεία.

### Βελτίωση κλινικής φροντίδας

Επικαιροποίηση κατευθυντήριων οδηγιών θεραπείας ιογενούς ηπατίτιδας C σύμφωνα με τα νέα διεθνή δεδομένα.

## Σύγκληση Επιστημονικής Επιτροπής Ιογενούς Ηπατίτιδας ΚΕΕΛΠΝΟ (24 μέλη):

Η Επιστημονική Επιτροπή Ιογενούς Ηπατίτιδας συστάθηκε στα τέλη του έτους 2000. Συγκαλείται από το Γραφείο Ηπατιτίδων και απαρτίζεται από 24 μέλη.

### Συνεδριάσεις

Το έτος 2014 πραγματοποιήθηκαν 4 συνεδριάσεις (56η έως και 59η συνεδρίαση). Η Επιστημονική Επιτροπή Ιογενούς Ηπατίτιδας έχει καθαρά επιστημονικό και συμβουλευτικό ρόλο. Δέχεται εισηγήσεις του Γραφείου Ηπατιτίδων και παίρνει αποφάσεις για την προστασία της Δημόσιας Υγείας με βάση τα εκάστοτε επιστημονικά δεδομένα και τα κρατούντα στον Ευρωπαϊκό και τον διεθνή χώρο. Οι αποφάσεις της Επιστημονικής Επιτροπής Ιογενούς Ηπατίτιδας καταγράφονται και προωθούνται από το Γραφείο Ηπατιτίδων στο ΔΣ του ΚΕΕΛΠΝΟ για έγκριση και διακίνηση προς τους ενδιαφερομένους.

Τα θέματα που απασχόλησαν τα μέλη της Επιστημονικής Επιτροπής Ιογενούς Ηπατίτιδας το έτος 2014, είναι τα εξής:

- Πορεία Cohort Μελέτης Εθνικού Προγράμματος Ιογενών Ηπατιτίδων ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Ανανέωση κατευθυντηρίων οδηγιών για την θεραπεία της Ιογενούς Ηπατίτιδας C.
- Θέσπιση Ηπατολογικών Ιατρείων.

### Συμμετοχή στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΚΕΕΛΠΝΟ

Συγγραφή, μετάφραση, επιμέλεια άρθρων που αφορούν τις Ιογενείς Ηπατίτιδες για το Ενημερωτικό Δελτίο του ΚΕΕΛΠΝΟ:

1. Τεύχος Ιανουαρίου 2014: άρθρο: «Σύλληλος ασθενών Ήπατος Ελλάδος Προμηθέας».
2. Τεύχος Φεβρουαρίου 2014: άρθρο: «Δράσεις Γραφείου Ηπατιτίδων».
3. Τεύχος Μαρτίου 2014: άρθρο: «Δράσεις Γραφείου Ηπατιτίδων».
4. Τεύχος Μαΐου 2014: άρθρο: «Δράσεις Γραφείου Ηπατιτίδων».
5. Τεύχος Νοεμβρίου 2014: άρθρο: «2η Πανελλήνια Συνάντηση AIDS & Ηπατίτιδες».

### Ενημέρωση κοινού και επαγγελματιών υγείας για θέματα μετάδοσης και πρόληψης Ιογενών Ηπατιτίδων:

Ενημέρωση του κοινού, των επαγγελματιών υγείας και των ομάδων υψηλού κινδύνου με:

- τη μορφή τηλεφωνικής υποστήριξης (το Γραφείο Ηπατιτίδων δέχτηκε 550 τηλεφωνικές κλήσεις).
- την αποστολή ενημερωτικού υλικού, ελληνικών και ξενόγλωσσων ενημερωτικών φυλλαδίων για την Ιογενή Ηπατίτιδα σε οργανισμούς, ιδρύματα, χώρους παροχής υγείας, ιδιώτες.
- τη παρουσία μας στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ (διαρκής ενημέρωση και ανανέωση).
- τη διοργάνωση ομιλιών σε διάφορους οργανισμούς, ιδρύματα και κοινότητες.
- τη συγγραφή άρθρων σε εφημερίδες και περιοδικά.

Αναλυτικότερα:

- 9,84 ραδιοφωνικός σταθμός, Ιούνιος 2014: η Υπεύθυνη του Γραφείου, Δρ Γεωργία Νικοποπούλου, παρουσίασε ενημερωτική ομιλία με θέμα τις Ιογενείς Ηπατίτιδες.
- κανάλι Action 24, 30 Μαΐου 2014: η Υπεύθυνη του Γραφείου, Δρ Γεωργία Νικοποπούλου, συμμετείχε σε τηλεοπτική εκπομπή με θέμα τις Ιογενείς Ηπατίτιδες.

- κανάλι Creta TV: η Υπεύθυνη του Γραφείου, Δρ Γ. Νικοποπούλου, συμμετείχε σε τηλεοπτική εκπομπή με θέμα τις Ιογενείς Ηπατίτιδες.
- ΣΚΑΙ ραδιοφωνικός σταθμός, Φεβρουάριος 2014: η γιατρός Α. Ζησούλη παρουσίασε ενημερωτική ομιλία με θέμα τις Ιογενείς Ηπατίτιδες και τον Εμβολιασμό.
- The Toc, διαδικτυακός ενημερωτικός ιστότοπος, 22 Ιανουαρίου 2014: η γιατρός Α. Ζησούλη παρουσίασε ενημερωτική ομιλία με θέμα τις Δράσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ.

### Διαχείριση ατυχημάτων:

Πολύ συχνά το Γραφείο Ηπατιτίδων δέχεται και απαντά σε ερωτήσεις από επαγγελματίες υγείας που εκτέθηκαν σε ιούς της Ηπατίτιδας κατά τη διάρκεια της εργασίας τους και σε ερωτήσεις από το κοινό. Το Γραφείο Ηπατιτίδων δέχτηκε 550 τηλεφωνικές κλήσεις το έτος 2014.

### Γραπτές Απαντήσεις σε ερωτήματα για τις Ιογενείς Ηπατίτιδες από εκπροσώπους της βουλής, νοσοκομεία, δήμους, ξενώνες, φυλακές και ιδρύματα όπως:

- οργανισμούς (ελληνικούς και παγκόσμιους)
- επαγγελματίες υγείας
- σχολεία
- πολίτες

### Συνεργασία με το Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης:

- Παρακολούθηση των δηλωθέντων κρουσμάτων Ιογενών Ηπατιτίδων, των διαχρονικών τάσεων της επίπτωσης και του επιπολασμού και των παραγόντων κινδύνου.
- Επιστημονική υποστήριξη και συμμετοχή στη συγγραφή οδηγιών σε περιπτώσεις παρεμβάσεων σε επιδημίες ή μεμονωμένα κρούσματα.
- Ομάδα εργασίας θέσπισης κέντρων αναφοράς /εξειδικευμένα εργαστήρια διάγνωσης λοιμωδών νοσημάτων.

### Συνεργασία με άλλα γραφεία του ΚΕΕΛΠΝΟ και συγκεκριμένα με:

1. Το Τμήμα Εκπαίδευσης στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος ενημέρωσης στα σχολεία, στο στρατό και στους συλλόγους γονέων, σχετικά με το AIDS και τα σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα (ΣΜΝ).
2. Το Τμήμα Παρεμβάσεων στην Κοινότητα και το Γραφείο HIV λοίμωξης προκειμένου να ετοιμαστεί το υλικό που θα χρησιμοποιείται στις εκστρατείες ενημέρωσης του κοινού και των ομάδων υψηλού κινδύνου και στην εκπαίδευση προσωπικού που συμμετέχουν σε αυτές.
3. Το Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης παρέχοντας Επιστημονική υποστήριξη και συμμετέχοντας στη συγγραφή οδηγιών σε περιπτώσεις παρεμβάσεων σε επιδημίες ή μεμονωμένα κρούσματα καθώς και στην παρακολούθηση των δηλωθέντων κρουσμάτων Ιογενών Ηπατιτίδων, των διαχρονικών τάσεων της επίπτωσης και του επιπολασμού και των παραγόντων κινδύνου.
4. Το Γραφείο Ενημέρωσης με τη συμμετοχή του Γραφείου Ηπατιτίδων σε ημερίδες και τη διανομή ενημερωτικού υλικού.
5. Τα νοσοκομεία όλης της χώρας απαντώντας σε ερωτήσεις επαγγελματιών υγείας που εκτέθηκαν σε ιούς της Ηπατίτιδας κατά τη διάρκεια της εργασίας τους ή για εξειδικευμένα προβλήματα που αντιμετωπίζουν.
6. Το ΚΕΠΙΧ για συμμετοχή σε δράσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ σε περιπτώσεις οξέων συμβάντων δημόσιας υγείας.

7. Το Γραφείο Ψυχοκοινωνικής Στήριξης και Ψυχοθεραπευτικών Παρεμβάσεων. Πραγματοποίηση εκπαιδευτικών ομιλιών από τους γιατρούς του Γραφείου Ηπατιτίδων.

### Συνεργασία του Γραφείου Ηπατιτίδων με άλλους φορείς :

1. Στα πλαίσια συγκρότησης επιτροπής για τον εκσυγχρονισμό του νομοθετικού πλαισίου περί εκδιδομένων ατόμων και οίκων ανοχής της Δ/σης Δημόσιας Υγιεινής του Υπουργείου Υγείας, οι ιατροί του Γραφείου Ηπατιτίδων: Α. Ζησούλη και Γ. Νικολοπούλου, συμμετείχαν σε τέσσερις συνεδριάσεις το πρώτο εξάμηνο του 2013.
2. Εκπροσώπηση της Ελλάδας στο European Hepatitis B & C Surveillance Network του ECDC. Συμμετοχή στο πρόγραμμα καταγραφής TESSY. Εκπροσώπηση (disease specific contact) της Ελλάδας στο Ευρωπαϊκό Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων (ECDC), σε άλλους διεθνείς οργανισμούς και σε Ευρωπαϊκές Διασκέψεις Κορυφής για τις ιογενείς ηπατίτιδες Β και C.
3. Το Γραφείο Ηπατιτίδων συνεργάζεται σε θέματα ενημέρωσης με τον σύλλογο ασθενών Ήπατος Ελλάδος «Προμηθέας».
4. Χορήγηση βραβείου «Γ. Καρβουντζή» ύψους 1.000,00 ευρώ, στην καλύτερη εργασία με θέμα τις ιογενείς Ηπατίτιδες, στα πλαίσια του Ετήσιου Πανελληνίου Ιατρικού Συνεδρίου.

### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ, ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΜΙΛΙΕΣ

- Νικολοπούλου Γ, «Ιογενείς Ηπατίτιδες», Εφημερίδα Ο κόσμος του φαρμακείου, 10-30 Αυγούστου 2014.
- Ζησούλη Α. «Δημογραφικά Στοιχεία ασθενών με χρόνια ηπατίτιδα στην Ελλάδα. –Πιθανοί Τρόποι Μετάδοσης Ιογενών Ηπατιτίδων Β & C (cohort μελέτη Ιογενών Ηπατιτίδων ΚΕΕΛΠΝΟ)». 2η Πανελλήνια Συνάντηση AIDS & Ηπατίτιδες, Αθήνα, 19-21 Σεπτεμβρίου 2014.
- Νικολοπούλου Γ. «Συμπεράσματα από τηλεφωνικές κλήσεις που δέχεται το Γραφείο Ηπατιτίδων ΚΕΕΛΠΝΟ», 2η Πανελλήνια Συνάντηση AIDS & Ηπατίτιδες, Αθήνα, 19-21 Σεπτεμβρίου 2014.
- Papatheodoridis GV, Manolakopoulos S, Touloumi G, Nikolopoulou G, the HepNet. Greece Study Group. J Viral Hepat. 2014 Jul 15. Doi: 10.1111/jvh.12283.
- Anagnostou O1, Manolakopoulos S2, Bakoyannis G1, Papatheodoridis G2, Zisouli A3, the HepNet. Greece Study Group. "Genotype 4 HCV infection is difficult to cure with pegylated interferon and ribavirin. Results from a Greek Nationwide Cohort Study". Hippokratia. 2014 Jan;18(1):57-64.

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

#### Συμμετοχή σε εκστρατείες ενημέρωσης και επιστημονικές εκδηλώσεις:

1. Ομιλίες :
  - 28ο Δημοτικό Σχολείο Αχαρνών, 19 Νοεμβρίου 2014. Η υπεύθυνη του Γραφείου Δρ Γεωργία Νικολοπούλου πραγματοποίησε ομιλία στο προσωπικό και στους μαθητές.
  - 2η συνάντηση της Ομάδας HEPACTION για την βελτίωση της υγειονομικής περίθαλψης ασθενών με ιογενή ηπατίτιδα C. Διοργάνωση: Abbvie Pharmaceuticals S.A. Στις 18 Νοεμβρίου 2014, η υπεύθυνη του Γραφείου Δρ Γεωργία Νικολοπούλου συμμετείχε ως εκπρόσωπος του ΚΕΕΛΠΝΟ.
  - Κέντρο Άμεσης Αντιμετώπισης της Φτώχειας του Ομίλου Unesco, 12 Νοεμβρίου 2014, Δήμος Πειραιά. Οι γιατροί του Γραφείου Ηπατιτίδων, Γ. Νικολοπούλου και Α. Ζησούλη πραγματοποίησαν εκπαιδευτική ομιλία με θέμα τις ιογενείς ηπατίτιδες, σε συνέχεια αιτήσεως του κ. Π. Δαμάσκου, Υπευθύνου του Γραφείου Ψυχοκοινωνικής Στήριξης και Ψυχοθεραπευτικών Παρεμβάσεων.
  - 7η Μετεκπαιδευτική Ημερίδα Παιδιατρικών Λοιμώξεων, Εταιρεία Πρόληψης και Αντιμετώπισης

Λοιμώξεων, 1 Νοεμβρίου 2014, Αθήνα. Η υπεύθυνη του Γραφείου Ηπατιτίδων, Γ. Νικολοπούλου συμμετείχε ως συντονίστρια.

- Κέντρο Άμεσης Αντιμετώπισης της Φτώχειας του Ομίλου Unesco, 30 Οκτωβρίου 2014, Δήμος Κερατσινίου-Δραπετσώνας-Περάματος. Οι ιατροί του Γραφείου Ηπατιτίδων, Γ. Νικολοπούλου και Α. Ζησούλη πραγματοποίησαν εκπαιδευτική ομιλία για τις ιογενείς ηπατίτιδες σε συνέχεια αιτήσεως του κ. Π. Δαμάσκου, Υπευθύνου του Γραφείου Ψυχοκοινωνικής Στήριξης και Ψυχοθεραπευτικών Παρεμβάσεων.
  - Ημερίδα Εκπαίδευσης Κοινωνικού Σχολείου- Α' ΥΠΕ, στην ΕΣΔΥ, 24 Οκτωβρίου 2014, Αθήνα. Η ιατρός του Γραφείου Ηπατιτίδων, Α. Ζησούλη πραγματοποίησε εκπαιδευτική ομιλία.
  - Check point του ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσ/νίκης, 16 Οκτωβρίου 2014. Η ιατρός του Γραφείου Ηπατιτίδων, Α. Ζησούλη, πραγματοποίησε ομιλίες για τις ιογενείς ηπατίτιδες και την πρόληψη μεταδομένων νοσημάτων, στο προσωπικό του check point του ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης, σε συνέχεια αιτήσεως του κ. Π. Δαμάσκου, Υπευθύνου του Γραφείου Ψυχοκοινωνικής Στήριξης και Ψυχοθεραπευτικών Παρεμβάσεων.
  - Ημερίδα Εκπαίδευσης Κοινωνικού Σχολείου, 17 Οκτωβρίου 2014, Θεσσαλονίκη. Η ιατρός του Γραφείου Ηπατιτίδων, Α. Ζησούλη, πραγματοποίησε ομιλίες για τις ιογενείς ηπατίτιδες και την πρόληψη μεταδομένων νοσημάτων στους Εκπαιδευτές Σχολών Γονέων Θεσσαλονίκης.
  - 1η συνάντηση της Ομάδας HEPACTION για την βελτίωση της υγειονομικής περίθαλψης ασθενών με ιογενή ηπατίτιδα C. Διοργάνωση: Abbvie Pharmaceuticals S.A. Στις 15 Οκτωβρίου 2014, η υπεύθυνη του Γραφείου Ηπατιτίδων Γ. Νικολοπούλου συμμετείχε ως εκπρόσωπος του ΚΕΕΛΠΝΟ.
  - Κέντρο Άμεσης Αντιμετώπισης της Φτώχειας του Ομίλου Unesco, 8 Οκτωβρίου 2014, Δήμος Νίκαιας. Η ιατρός του Γραφείου Ηπατιτίδων, Α. Ζησούλη πραγματοποίησε εκπαιδευτική ομιλία με θέμα τις ιογενείς ηπατίτιδες, σε συνέχεια αιτήσεως του κ. Π. Δαμάσκου, Υπευθύνου του Γραφείου Ψυχοκοινωνικής Στήριξης και Ψυχοθεραπευτικών Παρεμβάσεων.
  - 2η Πανελλήνια Συνάντηση «AIDS & Ηπατίτιδες», 19-21 Σεπτεμβρίου 2014, Αθήνα. Οι ιατροί του Γραφείου Ηπατιτίδων, Α. Ζησούλη και Γ. Νικολοπούλου παρουσίασαν ομιλίες με θέμα:
  - Δημογραφικά Στοιχεία ασθενών με χρόνια ηπατίτιδα στην Ελλάδα-Πιθανοί Τρόποι Μετάδοσης Ιογενών Ηπατιτίδων Β & C (cohort μελέτη Ιογενών Ηπατιτίδων ΚΕΕΛΠΝΟ).
  - Συμπεράσματα από τις τηλεφωνικές κλήσεις που δέχεται το Γραφείο Ηπατιτίδων ΚΕΕΛΠΝΟ.
  - Athens Checkpoint, 10 Ιουνίου 2014, Αθήνα. Οι γιατροί του Γραφείου Ηπατιτίδων, Α. Ζησούλη και Γ. Νικολοπούλου, συμμετείχαν ως εκπαιδευτές στο σεμινάριο με σκοπό την εκπαίδευση των στελεχών του κέντρου Athens Checkpoint για τις Ιογενείς Ηπατίτιδες το οποίο διοργάνωσε το Γραφείο Ψυχοκοινωνικής Στήριξης και Ψυχοθεραπευτικών Παρεμβάσεων του ΚΕΕΛΠΝΟ.
  - Παράρτημα Αποθεραπείας και Αποκατάστασης Παιδιών με Αναπηρία Βούλας, 17 Μαρτίου 2014. Πραγματοποίηση ενημερωτικής ομιλίας για τις Ιογενείς Ηπατίτιδες από την ιατρός του Γραφείου Ηπατιτίδων, Α. Ζησούλη.
  - Κέντρο Ημέρας Αθηνών του ΚΕΕΛΠΝΟ, 13 Φεβρουαρίου 2014. Οι ιατροί του Γραφείου Ηπατιτίδων, Α. Ζησούλη και Γ. Νικολοπούλου πραγματοποίησαν ομιλία με θέμα τις ιογενείς ηπατίτιδες σε συνέχεια αιτήσεως του κ. Π. Δαμάσκου, Υπευθύνου του Γραφείου Ψυχοκοινωνικής Στήριξης και Ψυχοθεραπευτικών Παρεμβάσεων.
  - Εκπαιδευτήρια Νέα Παιδεία, 3 Φεβρουαρίου 2014, Χαϊδάρι Αττικής. Πραγματοποίηση ενημερωτικής ομιλίας για την πρόληψη από τον ιό της νέας γρίπης από την υπεύθυνη του Γραφείου Ηπατιτίδων, Γ. Νικολοπούλου, σε μαθητές της Ε' και Στ' τάξης Δημοτικού.
  - 1ο Ολοήμερο Νηπιαγωγείο Βριλησσίων, 29 Ιανουαρίου 2014. Πραγματοποίηση ομιλίας για την προσωπική υγιεινή από την ιατρός του Γραφείου Ηπατιτίδων, Α. Ζησούλη.
2. Παρακολούθηση:
    - 7η Μετεκπαιδευτική Ημερίδα Παιδιατρικών Λοιμώξεων, Εταιρεία Πρόληψης και Αντιμετώπισης Λοιμώξεων, 1 Νοεμβρίου 2014, Αθήνα.
    - Συνέντευξη τύπου της Ελληνικής Εταιρίας Μελέτης Ήπατος, ενόψει της Παγκόσμιας Ημέρας κατά

των Ιογενών Ηπατιτίδων, 17 Ιουλίου 2014, Ξεν. Athens Plaza, Σύνταγμα. Οι ιατροί του Γραφείου, Γ. Νικοηποπούλου και Α. Ζησούλη, συμμετείχαν ως εκπρόσωποι του ΚΕΕΛΠΝΟ.

- Εκπαιδευτική Διημερίδα της Ελληνικής Εταιρίας Μελέτης Ήπατος: «Διαγνωστικές και θεραπευτικές προκλήσεις στη σύγχρονη ηπατολογία», 30-31 Μαΐου, Βόλος. Παρακολούθηση της διημερίδας από την ιατρό του Γραφείου Ηπατιτίδων Α. Ζησούλη.
- Συνάντηση για την κατάρτιση του επιστημονικού προγράμματος της 2ης Πανελληνίας Συνάντησης AIDS & Ηπατίτιδες, 15 Απριλίου 2014, Ιατρική Σχολή Αθηνών. Η υπεύθυνη του Γραφείου Ηπατιτίδων Γ. Νικοηποπούλου συμμετείχε ως εκπρόσωπος του ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Διημερίδα, με θέμα: “Public Health Benefits of screening for infectious diseases among newly arrived migrants the EU/EEA” που διοργάνωσε το ΚΕΕΛΠΝΟ σε συνεργασία με το ECDC, 19-20 Μαρτίου 2014, Αθήνα. Οι ιατροί του Γραφείου Ηπατιτίδων, Γ. Νικοηποπούλου και Α. Ζησούλη, συμμετείχαν ως εκπρόσωποι του ΚΕΕΛΠΝΟ.
- 10ο Παν. Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, 31 Μαρτίου-2 Απριλίου 2014, Αθήνα. Συμμετοχή των ιατρών του Γραφείου Ηπατιτίδων, Γ. Νικοηποπούλου και Α. Ζησούλη.
- Συνάντηση εμπειρογνομόνων ECDC-ΚΕΕΛΠΝΟ με θέμα τα πλεονεκτήματα για τη Δημόσια Υγεία του Προσυμπτωματικού Ελέγχου για μεταδοτικά νοσήματα σε νεοαφιχθέντες μετανάστες στην ΕΕ/ΕΟΧ, 19-20 Μαρτίου 2014, Αθήνα.
- 21η Διεθνής Διημερίδα Ιογενών Ηπατιτίδων «Στέφανος Χατζηγιάννης», που διοργανώνει η Ελληνική Εταιρία Μελέτης Ήπατος, 25-26 Ιανουαρίου 2014, Αθήνα.

### 3. Συνδιοργάνωση συνεδρίου

Συνάντηση κορυφής για τις Ιογενείς Ηπατίτιδες, 3-4 Ιουνίου 2014, Αθήνα. Το Γραφείο Ηπατιτίδων του ΚΕΕΛΠΝΟ συμμετείχε στη συνδιοργάνωση της συνάντησης υψηλού επιπέδου η οποία πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα, υπό την αιγίδα της Ελληνικής Προεδρίας της ΕΕ, το Ελληνικό Υπουργείο Υγείας και το Ελληνικό Υπουργείο Εξωτερικών, σε συνεργασία με την Hepatitis B and C Public Health Policy και είχε ως θέμα την «Οικονομική κρίση και την υγειονομική περίθαλψη - εξασφαλίζοντας πρόσβαση στις υπηρεσίες δημόσιας υγείας: η περίπτωση της ηπατίτιδας Β και C».

### 4. Συμμετοχή σε Προγράμματα

- Κινητή μονάδα ΚΕΕΛΠΝΟ. Η ιατρός του Γραφείου Ηπατιτίδων, Α. Ζησούλη συμμετείχε δύο φορές την εβδομάδα στην κινητή μονάδα ΚΕΕΛΠΝΟ, Ομόνοια, έως τον Φεβρουάριο 2014.
- Εθελοντική συμμετοχή της Υπεύθυνης του Γραφείου Ηπατιτίδων Γ. Νικοηποπούλου, στον εμβολιασμό που πραγματοποιείται από την οργάνωση «Άνθρωπος» Προσφυγικό Έργο, στην Αθήνα.
- Κοινωνικός Ξενώνας του Ερυθρού Σταυρού, 18 Φεβρουαρίου 2014, Αθήνα. Η ιατρός του Γραφείου Ηπατιτίδων, Α. Ζησούλη, εξέτασε παιδιά που φιλοξενούνται στον Κοινωνικό Ξενώνα του Ερυθρού Σταυρού. Επίσης, έγινε έλεγχος των βιβλιαρίων υγείας για την οργάνωση του εμβολιασμού τους.
- Κέντρο Κράτησης Μεταναστών Αμυδαλέζας, 13 Μαρτίου 2014, Αττική. Η ιατρός του Γραφείου Ηπατιτίδων, Α. Ζησούλη παρέιχε υγειονομική κάλυψη σε 55 φιλοξενούμενους του Κέντρου Κράτησης Μεταναστών Αμυδαλέζας.

## ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ

Υπεύθυνη: Κοντοπίδου Φλώρα

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Γραφείο Μικροβιακής Αντοχής ιδρύθηκε στις 28/8/2013 με απόφαση ΔΣ/ΚΕΕΛΠΝΟ στις 4/7/2013. Το Γραφείο (ΜΑ) ανέλαβε ως βασική αρμοδιότητα την αντιμετώπιση της μικροβιακής αντοχής τόσο στην κοινότητα όσο και στο νοσοκομειακό χώρο. Η δράση του Γραφείου βασίζεται στους εξής άξονες:

1. Επιτήρηση ασθενών με λοιμώξη/αποικισμό από ανθεκτικά βακτήρια:
  - Επιτήρηση λοιμώξεων
  - Διερεύνηση συρροών κρουσμάτων-επιδημιών
  - Επιτήρηση μικροοργανισμών με επιδημιολογικό ενδιαφέρον για τη δημόσια υγεία
2. Δράσεις παρέμβασης για τον έλεγχο της διασποράς των ανθεκτικών βακτηρίων:
  - Κατευθυντήριες οδηγίες
  - Εκπαίδευση επαγγελματιών υγείας
  - Επιτήρηση της συμμόρφωσης στα μέτρα ελέγχου
  - Αντιμετώπιση συρροών κρουσμάτων-επιδημιών
  - Συνεργασία με τις διευθύνσεις του Υπουργείου Υγείας (ΥΥ) και με τις ΥΠΕ για την υλοποίηση δράσεων σχετικών με την αντιμετώπιση της μικροβιακής αντοχής στα νοσοκομεία (σύσταση κλιμακίων, εκπαιδευτικές ημερίδες, προτάσεις για νομοθετικές ρυθμίσεις)
3. Επιτήρηση της κατανάλωσης των αντιβιοτικών και προώθηση της ορθολογικής χρήσης τους στην κοινότητα και στα νοσοκομεία σε συνεργασία με το Γραφείο ΝΛ, σύμφωνα με την απόφαση του ΔΣ/ΚΕΕΛΠΝΟ(4/7/2013).

### ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

#### Επιδημιολογική Επιτήρηση - Δείκτες υποχρεωτικής επιτήρησης

Το Γραφείο ΜΑ στα πλαίσια της εφαρμογής του νέου ΦΕΚ (388/18-2-2014) έχει αναλάβει την επιτήρηση των ακόλουθων δεικτών από όλα τα νοσοκομεία της χώρας:

- Επίπτωση βακτηριαιμιών από πολυανθεκτικούς μικροοργανισμούς ανά 1000 ημέρες νοσηλείας
- Συμμόρφωση στις προφυλάξεις επαφής σε κλινικά τμήματα εκτός ΜΕΘ και στη ΜΕΘ.
- Συνολική επίπτωση πολυανθεκτικών παθογόνων στα νοσοκομεία
- Δείκτης Μικροβιακής Αντοχής.
- Δείκτης Κατανάλωσης Αντιβιοτικών (σε συνεργασία με το Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων). Οι παραπάνω δείκτες συντάχθηκαν από το Γραφείο ΜΑ και έχουν συμπεριληφθεί στο πρότυπο του εσωτερικού κανονισμού που θα παραλάβουν τα νοσοκομεία. Οι τρεις πρώτοι δείκτες που αφορούν συνεχή καταγραφή (εβδομαδιαία και μηνιαία) αποτελούν συνέχεια της επιτήρησης στα πλαίσια εφαρμογής του Σχεδίου Δράσης «Προκρούστης» και έχουν αποσταλεί σε όλα τα ιδιωτικά και δημόσια νοσοκομεία από

τον 8ο/2014. Η επιτήρηση έχει ήδη ξεκινήσει από το 2ο εξάμηνο του 2014. Κάθε δείκτης αποτελείται από:

- αναλυτικό έγγραφο ορισμών
- δελτίο δήλωσης θετικής και μηδενικής δήλωσης
- επεξηγηματικό έγγραφο για τη συμπλήρωση των δελτίων δήλωσης
- αλγόριθμους επιτήρησης
- εργαλεία για την απλοποίηση του έργου της επιτήρησης.

Τα έγγραφα έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ-Γραφείο ΜΑ-Σχέδιο Δράσης «Προκρούστης».

Όσον αφορά την επιτήρηση που πραγματοποιήθηκε το 2014 αναφέρονται τα εξής:

1. Επιδημιολογική Επιτήρηση βακτηριακών από ανθεκτικά Gram αρνητικά και θετικά παθογόνα. Στα πλαίσια της εφαρμογής του Σχεδίου Δράσης «Προκρούστης» μέχρι τον Ιούνιο 2014 επιτηρούνταν οι βακτηριακές από ανθεκτικούς στις καρβαπενέμες Gram αρνητικούς μικροοργανισμούς (*Acinetobacter*, *Klebsiella*, και *Pseudomonas*) που δηλώνονται εβδομαδιαία στο Γραφείο μέσω fax από τα συμμετέχοντα νοσοκομεία. Εάν δεν υπάρχει ασθενής με βακτηριακή ENL αποστέλλουν μηδενική δήλωση. Από το 2ο εξάμηνο του 2014 η επιτήρηση μέσω του «Προκρούστη» γίνεται υποχρεωτική για όλα τα ιδιωτικά και δημόσια νοσοκομεία της χώρας. Το Γραφείο διαμόρφωσε εκ νέου τον δείκτη επιτήρησης των βακτηριακών όπου εκτός από τα τρία αυτά παθογόνα, επιτηρούνται επιπλέον βακτηριακές από MRSA και VRE καθώς και οι δευτεροπαθείς βακτηριακές. Στην επιτήρηση συμμετέχουν συνολικά 123 νοσοκομεία. Από τον 1ο/2014 μέχρι τον 11ο/2014 έχουν καταχωρηθεί 3720 δηλώσεις (1920 θετικές 1900 μηδενικές). Από τα δεδομένα αυτά και τις ημέρες νοσηλείας που παραλαμβάνονται από τις ΥΠΕ προκύπτει η επίπτωση των βακτηριακών ανά 1000 ημέρες νοσηλείας, που αποτελεί βασικό δείκτη παρακολούθησης της διασποράς των συγκεκριμένων παθογόνων στα νοσοκομεία. Τα αποτελέσματα της επιτήρησης αποστέλλονται στα νοσοκομεία κάθε εξάμηνο, στις ΥΠΕ και στο ΥΥ.
2. Επιτήρηση των εφαρμοζόμενων μέτρων πρόληψης και ελέγχου για την διασπορά των ανθεκτικών παθογόνων στα ελληνικά νοσοκομεία. Από τον Απρίλιο 2012 στα πλαίσια εφαρμογής του Σχεδίου Δράσης «Προκρούστης», επιτρέπει η συμμόρφωση στα εφαρμοζόμενα μέτρα πρόληψης και ελέγχου για την διασπορά των πολυανθεκτικών μικροοργανισμών στα ελληνικά νοσοκομεία με την ακόλουθη διαδικασία:
  - Καταχώρηση σε βάση δεδομένων μηνιαίων δελτίων που αποστέλλονται από τα συμμετέχοντα νοσοκομεία, με τα εφαρμοζόμενα μέτρα προφυλάξεων επαφής στους ασθενείς με πολυανθεκτικά βακτήρια που επιτηρούνται.
  - Αξιολόγηση των δεδομένων της παρέμβασης και συνεχή επικοινωνία με τα νοσοκομεία για την αναγνώριση προβλημάτων που δυσχεραίνουν την εφαρμογή μέτρων ελέγχου. Από το 2ο εξάμηνο του 2014 η επιτήρηση είναι υποχρεωτική για όλα τα ιδιωτικά και δημόσια νοσοκομεία της χώρας. Το Γραφείο διαμόρφωσε εκ νέου τον αντίστοιχο δείκτη επιτήρησης και τον προώθησε σε όλα τα νοσοκομεία ώστε η επιτήρηση να ξεκινήσει από τον Ιούλιο 2014. Στη βάση δεδομένων από τον Ιανουάριο 2014 έχουν καταχωρηθεί 990 μηνιαία δελτία.
3. Επιτήρηση ασθενών με λοίμωξη/αποικισμό από στελέχη εντεροβακτηριακών που παράγουν NDM. Το Γραφείο έχει δημιουργήσει μία ξεχωριστή βάση δεδομένων για την επιτήρηση ασθενών με στελέχη εντεροβακτηριακών που παράγουν NDM, η οποία αποτελεί βασικό εργαλείο για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της διασποράς τους στα ελληνικά νοσοκομεία. Σύμφωνα με οδηγίες που έχουν αποσταλεί στα νοσοκομεία εφαρμόζεται ενεργητική επιτήρηση αποικισμών ασθενών στα κλινικά τμήματα που για πρώτη φορά απομονώνεται στέλεχος με NDM. Μαζί με τα αποτελέσματα της επιτήρησης αποστέλλονται στα νοσοκομεία και τα απαραίτητα μέτρα πρόληψης ενισχύοντας τη δράση των ENL.
4. Αποστολή εκθέσεων επιτήρησης για ασθενείς με πολυανθεκτικά παθογόνα στα ελληνικά νοσοκομεία.

Το Γραφείο ΜΑ έχει λάβει και έχει καταχωρήσει από τον 1ο -10ο /2014, 4810 εβδομαδιαία και μηνιαία δελτία, καθώς και δελτία με ημέρες νοσηλείας για κάθε νοσοκομείο ξεχωριστά ανά μήνα που λαμβάνει από τις αντίστοιχες ΥΠΕ, ενώ έχει αποστείλει:

- 210 εκθέσεις με αποτελέσματα επιτήρησης στα νοσοκομεία
- 10 εκθέσεις με συνοπτικά αποτελέσματα και προτάσεις στις ΥΠΕ και στο ΥΥ
- 12 εκθέσεις επιτήρησης από τις επιτόπιες επισκέψεις στα νοσοκομεία της 1ης ΥΠΕ
- 11 εκθέσεις επιτήρησης στα νοσοκομεία με ασθενείς με εντεροβακτηριακά NDM

Οι εκθέσεις αποτελεσμάτων επιτήρησης προς τα νοσοκομεία, τις ΥΠΕ και το Υπουργείο Υγείας είναι οι ακόλουθες:

- **Νοσοκομεία:**
  - Επίπτωση βακτηριακών από πολυανθεκτικά παθογόνα ανά 1000 ημέρες νοσηλείας: Δύο εκθέσεις αποτελεσμάτων σε όλα τα συμμετέχοντα νοσοκομεία. Η ανατροφοδότηση των αποτελεσμάτων στα νοσοκομεία χρονικά είναι πλήρως συγχρονισμένη με την επιτήρηση. Κάθε έκθεση περιλαμβάνει: αναλυτικό πίνακα δεδομένων επιτήρησης, διάγραμμα τάσης συνολικής επίπτωσης σε κάθε εξάμηνο επιτήρησης σε σύγκριση με τον εθνικό μέσο όρο και τον μέσο όρο νοσοκομείων με παρεμφερή αριθμό κλινών και Πίνακα με επιπτώσεις ανά παθογόνο ανά μήνα.
  - Συμμόρφωση στις προφυλάξεις επαφής σε ασθενείς με πολυανθεκτικούς μικροοργανισμούς. Μία έκθεση δεδομένων με διαγράμματα και πίνακες συνολικά και ανά παθογόνο.
  - Επιτήρηση εντεροβακτηριακών (NDM). Έντεκα (11) εκθέσεις επιτήρησης σε νοσοκομεία όπου νοσηλεύονταν ασθενείς με *K.pneumoniae* (NDM).
- **ΥΠΕ:** Μία έκθεση σε κάθε ΥΠΕ για τα νοσοκομεία αρμοδιότητάς της με αποτελέσματα επιτήρησης για το 2013 με συμπεράσματα και προτάσεις για την βελτίωση της εφαρμογής των μέτρων ελέγχου.
- **Υπουργείο Υγείας:** Τρεις εκθέσεις με δεδομένα επιτήρησης. Μία συνοπτική έκθεση με αποτελέσματα επιτήρησης για το 2013 για κάθε ΥΠΕ και για το σύνολο των νοσοκομείων με συμπεράσματα και προτάσεις και δύο αναλυτικές εκθέσεις με δεδομένα επιτήρησης και δράσεων που υλοποιούνται από το ΚΕΕΛΠΝΟ για την αντιμετώπιση της μικροβιακής αντοχής στην χώρα μας.
- 5. Αναβάθμιση βάσης δεδομένων επιτήρησης. Κατόπιν εγκρίσεως από την Διοίκηση του ΚΕΕΛΠΝΟ το Γραφείο αναβάθμισε τη βάση δεδομένων του «Προκρούστη», ώστε να ανταπεξέλθει στον αυξημένο όγκο δηλώσεων που καταχωρούνται και στην καλύτερη και συντομότερη αποστολή των δεικτών στα νοσοκομεία.
- 6. Επιτήρηση της κατανάλωσης αντιβιοτικών στην κοινότητα και στα νοσοκομεία μέσω του ευρωπαϊκού δικτύου επιτήρησης κατανάλωσης αντιβιοτικών (ESAC/NET). Η υπεύθυνη του Γραφείου ΜΑ εκπροσωπεί το ΚΕΕΛΠΝΟ στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Επιτήρησης Κατανάλωσης Αντιβιοτικών ως κύριος σύνδεσμος επαφής (national contact point) με την ανάρτηση δεδομένων κατανάλωσης από την κοινότητα και τα νοσοκομεία στη βάση καταχώρησης Tessy/ESAC. Τα δεδομένα πωλήσεων στην κοινότητα και στο νοσοκομεία χορηγούνται από τον ΕΟΦ και μετατρέπονται σε DDD ανά δραστική ουσία (σύμφωνα με πρωτόκολλο του ESAC/Net) σε ειδικά διαμορφωμένη βάση δεδομένων και αναρτούνται στην πλατφόρμα του ESAC/Tessy. Η μετατροπή αφορούσε 1358 καταχωρήσεις φαρμάκων για το 2014, η οποία πραγματοποιήθηκε εξ ολοκλήρου από την υπεύθυνη του γραφείου.

### Δράσεις παρέμβασης

1. Δράσεις παρέμβασης για τον έλεγχο της διασποράς των πολυανθεκτικών μικροοργανισμών στα ελληνικά νοσοκομεία (Σχέδιο Δράσης «Προκρούστης»)
- Επιτόπιες επισκέψεις στα νοσοκομεία από κλιμάκια εξειδικευμένων επαγγελματιών υγείας σε κάθε ΥΠΕ σε συνεργασία με το ΚΕΕΛΠΝΟ με στόχο την επιτήρηση της εφαρμογής των μέτρων προφύλαξης επαφής

στα νοσοκομεία. Βασική δράση των κλιμακίων είναι η επιτόπια επίσκεψη στα νοσοκομεία, η επιτήρηση των εφαρμοζόμενων μέτρων καθώς και η αναγνώριση προβλημάτων που περιορίζουν την εφαρμογή τους (75 επισκέψεις).

- Ενεργή συμμετοχή του Γραφείου ΜΑ στο κλιμάκιο της 1ης ΥΠΕ (με διάθεση της υπευθύνου του Γραφείου Μικροβιακής Αντοχής ως υπεύθυνη του κλιμακίου της 1ης ΥΠΕ). Από τον Ιανουάριο 2014 μέχρι σήμερα έχουν πραγματοποιηθεί από το κλιμάκιο 12 επισκέψεις στα νοσοκομεία της 1ης ΥΠΕ (2ος κύκλος επισκέψεων). Το κλιμάκιο της 1ης ΥΠΕ έχει ολοκληρώσει μέχρι τώρα συνολικά 36 επισκέψεις στα νοσοκομεία της 1ης ΥΠΕ με αντίστοιχες εκθέσεις προτάσεων και παρεμβάσεων, ενώ από την έναρξη του προγράμματος είναι η μόνη ΥΠΕ που εμφανίζει μη στατιστικά σημαντική αλλά σταθερή μείωση της επίπτωσης των βακτηριακών από πολυανθεκτικά παθογόνα.
  - Επίσκεψη στο Νοσοκομείο Γιαννιτσών κατόπιν πρόσκλησης της ΕΝΛ για την εκπαίδευση του προσωπικού της ΜΕΘ στα μέτρα πρόληψης και ελέγχου διασποράς πολυανθεκτικών παθογόνων.
2. Δράσεις παρέμβασης για την προώθηση της ορθολογικής χρήσης των αντιβιοτικών
- Διανομή ενημερωτικού έντυπου υλικού για την ορθολογική χρήση των αντιβιοτικών σε επαγγελματίες υγείας. Το 2014 απεστάλη ενημερωτικό υλικό για την χρήση των αντιβιοτικών:
    - στους νοσοκομειακούς ιατρούς όλων των δημόσιων νοσοκομείων της χώρας
    - σε 1670 γενικούς ιατρούς πρωτοβάθμιας περίθαλψης
    - στον Ιατρικό Σύλλογο Καβάλλας για την ενημέρωση εκπαιδευόμενων σε αντίστοιχη ημερίδα και σε όλους τους συμμετέχοντες γιατρούς στο forum δημόσιας υγείας και στο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο.
    - σε αγροτικούς ιατρούς και ιατρούς κέντρων υγείας της νησιωτικής Ελλάδας
    - στα δύο μεγάλα παιδιατρικά νοσοκομεία της Αθήνας
    - έχει προγραμματισθεί να αποσταλεί εκ νέου μέσω του ενημερωτικού δελτίου του ΚΕΕΛΠΝΟ σε όλους τους αποδέκτες του δελτίου
  - Διανομή ενημερωτικού υλικού για την ορθολογική χρήση των αντιβιοτικών σε πολίτες σε χώρους κεντρικής εστίασης στα πλαίσια της «Ευρωπαϊκής Ημέρας για τα Αντιβιοτικά» (European Antibiotic Awareness Day EAAD) στο Εκπαιδευτικό χωριό Σπάτων καθώς και στα Εξωτερικά Ιατρεία των μεγάλων παιδιατρικών νοσοκομείων της Αθήνας.
  - Το Γραφείο ΜΑ στα πλαίσια της EAAD συμμετέχει στην δημιουργία του δελτίου τύπου και στη συνέντευξη τύπου στο ΥΥ με παρουσίαση δεδομένων μικροβιακής αντοχής και κατανάλωσης αντιβιοτικών, καθώς και σε όλες τις δράσεις που πραγματοποιούνται με αφορμή την συγκεκριμένη ημέρα από την Ομάδα Εργασίας του ΚΕΕΛΠΝΟ για την EAAD.
  - Ειδικό ένθετο για την EAAD στο newsletter του ΚΕΕΛΠΝΟ.
  - Οργάνωση ειδικού ιστότοπου στο site του ΚΕΕΛΠΝΟ με το επιστημονικό υλικό για την EAAD ώστε να έχουν πρόσβαση σε αυτό όλοι οι επαγγελματίες υγείας.
3. Διερεύνηση και αντιμετώπιση επιδημιών από ανθεκτικά παθογόνα σε χώρους παροχής υγείας. Το Γραφείο διερευνά και αντιμετωπίζει επιδημίες από ανθεκτικά παθογόνα στα νοσοκομεία. Σε συνεργασία με τις ΕΝΛ πραγματοποιείται η συλλογή δεδομένων και δίνονται οδηγίες για τον περιορισμό της επιδημίας. Επίσης, όταν κρίνεται απαραίτητο, πραγματοποιείται και επιτόπια επίσκεψη κλιμακίου του ΚΕΕΛΠΝΟ. Το 2014 αντιμετωπίστηκαν επιτυχώς τρεις σοβαρές επιδημίες από ασθενείς με *K.pneumoniae* (NDM) σε τριτοβάθμια νοσοκομεία της Αθήνας και της Θεσσαλονίκης (μία σε μονάδα μεταμόσχευσης συμπαγών οργάνων, μία σε αιματολογική μονάδα και μία σε ΜΕΘ).

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

### Εκπαιδευτικές δραστηριότητες προς όλες τις βαθμίδες των επαγγελματιών υγείας και οργάνωση εκπαιδευτικών προγραμμάτων

1. Οργάνωση και υλοποίηση από την 3η ΥΠΕ σε συνεργασία με το Γραφείο ΜΑ εκπαιδευτικού προγράμματος για όλους τους επαγγελματίες υγείας των νοσοκομείων της αρμοδιότητάς της. Το Γραφείο ΜΑ σε συνεργασία με την 3η ΥΠΕ οργάνωσε και πραγματοποίησε στη Θεσσαλονίκη το 2014 πρότυπο εκπαιδευτικό πρόγραμμα με στόχο την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των επαγγελματιών υγείας των νοσοκομείων της 3ης ΥΠΕ σε θέματα μικροβιακής αντοχής, χρήσης αντιβιοτικών και εφαρμογής προγράμματος ελέγχου λοιμώξεων στο νοσοκομειακό. Κύριος στόχος του προγράμματος είναι η ευαισθητοποίηση όλων των επαγγελματιών υγείας όλων των ειδικοτήτων και βαθμίδων στην αντιμετώπιση και περιορισμό της μικροβιακής αντοχής στα ελληνικά νοσοκομεία. Η εκπαίδευση των επαγγελματιών υγείας ήταν προσαρμοσμένη στην ειδικότητα και στις αρμοδιότητες τους. Μέχρι τώρα έχουν εκπαιδευτεί όλοι οι διοικητές των νοσοκομείων, οι διευθυντές ιατρικής και νοσηλευτικής υπηρεσίας, οι τμηματάρχες και προϊστάμενοι νοσηλευτικών τμημάτων καθώς και οι Επιτροπές Νοσοκομειακών Λοιμώξεων. Στις εκπαιδευτικές ημερίδες στη Θεσσαλονίκη (έξι συνολικά ημερίδες) η υπεύθυνη του γραφείου συμμετείχε ως ομιλήτρια.
2. Οργάνωση και υλοποίηση από το Γραφείο ΜΑ εκπαιδευτικού προγράμματος για την πρόληψη της διασποράς των πολυανθεκτικών παθογόνων στο νοσοκομειακό χώρο για όλους τους επαγγελματίες υγείας των ιδιωτικών και δημόσιων νοσοκομείων της χώρας. Η εφαρμογή του προγράμματος αυτού έχει ήδη ξεκινήσει στα νοσοκομεία της 6ης ΥΠΕ. Τον Δεκέμβριο 2014 θα αρχίσει η εφαρμογή του σε δύο ακόμη ΥΠΕ και σταδιακά μέχρι τον Φεβρουάριο 2015 σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που έχει ήδη κατατεθεί από το γραφείο ΜΑ θα έχει ολοκληρωθεί η βασική εκπαιδευτική διαδικασία σε όλες τις ΥΠΕ. Το πρόγραμμα αυτό εφαρμόζεται για πρώτη φορά στη χώρα μας σε συνεργασία με τα κλιμάκια των ΥΠΕ. Βασίζεται στη συγκρότηση ομάδων εκπαίδευσης επαγγελματιών υγείας σε κάθε νοσοκομείο ανά ΥΠΕ και στην εκπαίδευσή τους από εξειδικευμένους στο αντικείμενο των λοιμώξεων. Η εκπαιδευτική διαδικασία είναι κοινή για όλους τους επαγγελματίες υγείας και βασίζεται σε εκπαιδευτικό υλικό και εργαλεία που έχουν δημιουργηθεί από το Γραφείο ΜΑ.
3. Μετεκπαιδευτικό πρόγραμμα νοσοκομειακών ιατρών στην ορθή χρήση των αντιβιοτικών στο νοσοκομειακό χώρο. Το Γραφείο ΜΑ έχει αναλάβει την υλοποίηση μετεκπαιδευτικού προγράμματος για τους νοσοκομειακούς ιατρούς που θα πραγματοποιηθεί μέσα στο 2015. Το επιστημονικό πρόγραμμα έχει ήδη εγκριθεί από την Διοίκηση του ΚΕΕΛΠΝΟ.
4. Δράσεις ενημέρωσης και εκπαίδευσης πολιτών στη σωστή χρήση των αντιβιοτικών. Στα πλαίσια της ενημέρωσης των πολιτών για την ορθή χρήση των αντιβιοτικών το Γραφείο ΜΑ συμμετέχει με ομιλίες σε δράση που υλοποιείται σε όλους τους δήμους της Αττικής.
5. Εκπαίδευση φαρμακοποιών. Το Γραφείο ΜΑ έχει αναλάβει να οργανώσει εκπαιδευτικό πρόγραμμα για την ευαισθητοποίηση των φαρμακοποιών σχετικά με τη μικροβιακή αντοχή και τη χρήση των αντιβιοτικών σε συνεργασία με τον αντίστοιχο φορέα των φαρμακοποιών.
6. Προπτυχιακή εκπαίδευση ιατρών στην πρόληψη των νοσοκομειακών λοιμώξεων και στην ορθή χρήση των αντιβιοτικών. Το Γραφείο ΜΑ συμμετέχει στη διαμόρφωση πρότασης της Ομάδας Εργασίας του ΚΕΕΛΠΝΟ για την EAAD προς την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών για την υποχρεωτική εκπαίδευση των φοιτητών ιατρικής (3ο και 6ο έτος φοίτησης) σε θέματα μικροβιακής αντοχής, πρόληψης νοσοκομειακών λοιμώξεων και χρήσης αντιβιοτικών.

### Συμμετοχή σε εκπαιδευτικές ημερίδες-συνέδρια-σεμινάρια ως εκπαιδευτές ή ομιλητές

1. Συμμετοχή της υπευθύνου του Γραφείου ΜΑ ως εκπαιδύτρια/ ομιλήτρια σε εκπαιδευτικές ημερίδες για επαγγελματίες υγείας:
2. Ημερίδα Ελληνικής Εταιρείας Ελέγχου Λοιμώξεων για την εφαρμογή του νέου θεσμικού πλαισίου «Δείκτες επιτήρησης».



3. Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Ελέγχου Λοιμώξεων «Η σημασία της εκπαίδευσης των επαγγελματιών υγείας στην πρόληψη των λοιμώξεων».
4. Πανελλήνιο Συνέδριο ΣΥΔΝΟΧ «Επιδημιολογία Χειρουργικών Λοιμώξεων».
5. Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Ελέγχου Λοιμώξεων. Οργάνωση κλινικού φροντιστηρίου με θέμα: «Οργάνωση και εφαρμογή προγράμματος ελέγχου λοιμώξεων στα ελληνικά νοσοκομεία».
6. Πανελλήνιο Συνέδριο Μονάδων Εντατικής Θεραπείας Ενόπλων Δυνάμεων. «Σχέδιο Δράσης Προκρούστης- Εφαρμογή του νέου θεσμικού πλαισίου στα ελληνικά νοσοκομεία».
7. Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας. «Δείκτες επιτήρησης στο πλαίσιο του νέου νομοθετικού πλαισίου».
8. Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας. «Η επιτήρηση στα πλαίσια εφαρμογής του Σχεδίου Δράσης Προκρούστης».
9. Εκπαιδευτικό σεμινάριο για την πρόληψη και αντιμετώπιση των νοσοκομειακών λοιμώξεων από πολυανθεκτικά παθογόνα στο νοσοκομείο ΓΟΝ Άγιος Σάββας.
10. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας «Επιδημιολογία και πρόληψη νοσοκομειακών λοιμώξεων από πολυανθεκτικά παθογόνα».
11. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας «Δείκτες επιτήρησης».
12. Το Γραφείο ΜΑ συμμετείχε σε ενημερωτική ημερίδα τον Ιούλιο του 2014 στο Υπουργείο Υγείας για τις ΕΝΛ υπό την ηγεσία του ΥΥ με θέμα την αντιμετώπιση της μικροβιακής αντοχής και την πρόληψη των νοσοκομειακών λοιμώξεων από ανθεκτικά βακτήρια με ομιλία της υπευθύνου του Γραφείου: «Επιδημιολογία Νοσοκομειακών Λοιμώξεων από Πολυανθεκτικά Παθογόνα».
13. Εκπαιδευτική ημερίδα στον Όμιλο Βιοϊατρική «Διαχείριση ασθενών με λοίμωξη ή αποικισμό από πολυανθεκτικά παθογόνα».
14. Εκπαιδευτικό σεμινάριο 3ης ΥΠΕ για την ασφάλεια των ασθενών και την πρόληψη των νοσοκομειακών λοιμώξεων: «Δεδομένα Μικροβιακής Αντοχής σε εθνικό και διεθνές επίπεδο- Βασικές αρχές πρόληψης».
15. Εκπαιδευτικό σεμινάριο 3ης ΥΠΕ για την ασφάλεια των ασθενών και την πρόληψη των νοσοκομειακών λοιμώξεων: «Μέτρα πρόληψης και ελέγχου για την διασπορά των πολυανθεκτικών παθογόνων στο νοσοκομειακό χώρο».

### Έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών

Το Γραφείο ΜΑ το 2014 συνέταξε τις ακόλουθες κατευθυντήριες οδηγίες που εκδίδονται για πρώτη φορά από το ΚΕΕΛΠΝΟ και συμπεριλαμβάνονται στο Πρότυπο Εσωτερικού Κανονισμού για τον έλεγχο των νοσοκομειακών λοιμώξεων που θα αποσταλεί από το ΥΥ στα νοσοκομεία:

1. Κατευθυντήριες οδηγίες για την εφαρμογή μέτρων για την πρόληψη και τον έλεγχο της διασποράς των ανθεκτικών μικροοργανισμών στο νοσοκομειακό χώρο που αποτελεί και βασική αρμοδιότητα του Γραφείου. Στις οδηγίες αναφέρονται αναλυτικά τα ακόλουθα εδάφια:
  - Τρόποι μετάδοσης πολυανθεκτικών βακτηρίων στο νοσοκομειακό χώρο.
  - Διοικητικά μέτρα.
  - Επιτήρηση (εργαστηριακή , λοιμώξεων).
  - Επιτήρηση αποικισμού ασθενών (ενδείξεις- μεθοδολογία).
  - Βασικά μέτρα ελέγχου και πρόληψης.
  - Καθαριότητα περιβάλλοντος.
  - Ενημέρωση και Επικοινωνία επαγγελματιών υγείας και επισκεπτών.
  - Επιπρόσθετα μέτρα ελέγχου και πρόληψης.
  - Αλγόριθμοι διαχείρισης ασθενών με πολυανθεκτικά βακτήρια σε επίπεδο κλινικού τμήματος και νοσοκομείου.

2. Κατευθυντήριες οδηγίες για τη διαχείριση του Ανθρώπινου δυναμικού και την κατανομή αρμοδιοτήτων για την εφαρμογή προγράμματος ελέγχου λοιμώξεων στα νοσοκομεία
3. Κατευθυντήριες οδηγίες για τη λειτουργία του Εσωτερικού Κανονισμού στα κλινικά τμήματα των νοσοκομείων.
4. Το Γραφείο ΜΑ σε συνεργασία με το Γραφείο ΝΛ συνέταξε οδηγίες για την εφαρμογή προγράμματος επιτήρησης και προώθησης της ορθής χρήσης αντιβιοτικών στα νοσοκομεία.
5. Αναλυτικές κατευθυντήριες οδηγίες για την επιτήρηση των ακόλουθων δεικτών:
  - Επίπτωση βακτηριαιμιών από πολυανθεκτικά παθογόνα
  - Συμμόρφωση στις προφυλάξεις επαφής
  - Μικροβιακή Αντοχή
  - Κατανάλωση Αντιβιοτικών

### Συμμετοχή σε εθνικά και διεθνή Σχέδια Δράσης για την αντιμετώπιση της μικροβιακής αντοχής

Το Γραφείο Μικροβιακής Αντοχής συμμετέχει στη διαμόρφωση εθνικών και διεθνών σχεδίων δράσης για την αντιμετώπιση της Μικροβιακής Αντοχής:

1. Υπουργική Απόφαση για τον έλεγχο της μικροβιακής αντοχής και των νοσοκομειακών λοιμώξεων στα ελληνικά νοσοκομεία (ΦΕΚ.388/18/2/2014). Το Γραφείο ΜΑ σε συνεργασία με την Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας του ΥΥ διετέλεσαν συντονιστικό ρόλο στην διαμόρφωση της ΥΥ με τίτλο: «Μέτρα, όροι και διαδικασίες για την πρόληψη και τον έλεγχο των λοιμώξεων που συνδέονται με τη νοσηλεία των ασθενών στους Χώρους Παροχής Υγείας».
2. Σύνταξη πρότυπου Εσωτερικού Κανονισμού από το ΚΕΕΛΠΝΟ. Στα πλαίσια του νέου θεσμικού πλαισίου το ΚΕΕΛΠΝΟ ανέλαβε τη σύνταξη πρότυπου εσωτερικού κανονισμού αναφορικά με το πώς θα λειτουργούν τα νοσοκομεία όσον αφορά τον έλεγχο των νοσοκομειακών λοιμώξεων. Η υπεύθυνη του Γραφείου συμμετείχε στην Επιστημονική Ομάδα και στην Ομάδα σύνταξης του Εσωτερικού Κανονισμού. Το Γραφείο ανέλαβε την ανάπτυξη τεσσάρων θεματικών ενοτήτων και τεσσάρων δεικτών επιτήρησης.
3. Εγκύκλιος για την έγκαιρη εφαρμογή των μέτρων πρόληψης και ελέγχου σε ασθενείς με γνωστό αποικισμό από πολυανθεκτικά παθογόνα. Το ΥΥ κατόπιν πρότασης του Γραφείου ΜΑ έχει ήδη προχωρήσει στην διαμόρφωση εγκυκλίου σύμφωνα με την οποία για κάθε ασθενή που μεταφέρεται ή εξέρχεται από το νοσοκομείο και έχει διαγνωστεί ως φορέας πολυανθεκτικού στελέχους συμπληρώνεται ειδικό ενημερωτικό έντυπο, ώστε τα νοσοκομεία υποδοχής των ασθενών να ενημερώνονται και να εφαρμόζουν έγκαιρα τα απαραίτητα μέτρα πρόληψης.
4. Commitments to Responsible Use of Antimicrobials in Humans”13-14 November, 2014 Oslo, Norway. Στη συγκεκριμένη συνάντηση όπου το Γραφείο ΜΑ εκπροσώπησε τη χώρα μας, 28 κράτη μέλη του ΠΟΥ συνέταξαν το πρώτο σχέδιο δράσης σε διεθνές επίπεδο για την αντιμετώπιση της μικροβιακής αντοχής στην κοινότητα και στο νοσοκομειακό χώρο μέσω της ορθής χρήσης των αντιβιοτικών στον άνθρωπο. <http://www.fhi.no/artikler/?id=112149>
5. Global Action Plan on Antimicrobial Resistance – EU contribution to the consultation. Το Γραφείο συμμετέχει επίσημα με συγκεκριμένες προτάσεις στη διαβούλευση για τη διαμόρφωση του σχεδίου δράσης του ΠΟΥ για την αντιμετώπιση της Μικροβιακής Αντοχής σε διεθνές επίπεδο. [http://webitpreview.who.int/entity/drugresistance/amr\\_global\\_action\\_plan/en/index.html](http://webitpreview.who.int/entity/drugresistance/amr_global_action_plan/en/index.html).
6. Draft Council conclusionson Patient Safety and Quality of Care, including the prevention and control of Healthcare Associated Infections and Antimicrobial Resistance. Το Γραφείο ΜΑ συμμετέχει στη διαβούλευση που πραγματοποιείται σε πανευρωπαϊκό επίπεδο για τη διαμόρφωση οδηγιών από την Commission για την ασφάλεια των ασθενών με επίκεντρο τον έλεγχο της μικροβιακής αντοχής και των νοσοκομειακών λοιμώξεων.

## Οργάνωση πολυκεντρικής μελέτης για τον έλεγχο της διασποράς πολυανθεκτικών παθογόνων στα ελληνικά νοσοκομεία

Η διεθνής εμπειρία έχει αναδείξει την έγκαιρη διάγνωση των αποικισμένων ασθενών με πολυανθεκτικά παθογόνα (ενεργητική επιτήρηση των αποικισμών- active surveillance) ως την πλέον αποτελεσματική μέθοδο για τον έλεγχο της διασποράς των μικροοργανισμών στο νοσοκομειακό περιβάλλον. Ιδιαίτερα για τη διασπορά της ανθεκτικής στις καρβαπενέμες Κ.ρνευμονίαε, η εφαρμογή του συγκεκριμένου μέτρου συμπεριλαμβάνεται στις επίσημες οδηγίες όλων των μεγάλων οργανισμών δημόσιας υγείας. Σκοπός της μελέτης που οργανώνεται από το Γραφείο είναι η προοπτική διερεύνηση της απλούστερης, οικονομικότερης και αποτελεσματικότερης μεθοδολογίας για την εφαρμογή της ενεργητικής επιτήρησης αποικισμών στα ελληνικά νοσοκομεία. Η μελέτη θα υλοποιηθεί το 1ο εξάμηνο του 2015 σε τρία τριτοβάθμια νοσοκομεία Αθήνας και Θεσσαλονίκης.

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ-ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Kontopidou F, Giamarellou H, Katerelos P et al Infections caused by carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae among patients in intensive care units in Greece: a multi-centre study on clinical outcome and therapeutic options. Clin Microbiol Infect.Feb. 2014.
2. Sideroglou T, Kontopidou F, Mellou K et al, Management and investigation of viral gastroenteritis nosocomial outbreaks: lessons learned from a recent outbreak, Greece, 2012. Hippokratia 2014.
3. Maltezos H.C. , Kontopidou F., Dedoukou X. et al National Action Plan to combat infections due to carbapenem-resistant, Gram-negative pathogens in acute-care hospitals in Greece Journal of Global Antimicrobial Resistance March 2014.
4. Outcome Document1 "Commitments to Responsible Use of Antimicrobials in Humans" The meeting on responsible use of antimicrobials in humans is hosted by Brazil, France, Indonesia, Norway, Senegal, South Africa and Thailand, organized together with the WHO 13-Oslo, Norway, November 2014.<http://www.fhi.no/artikler/?id=112149>
5. Ντούσκα Μ., Λεονταρίδη Β., Δούμπαλη Ε., Φώτση Ι., Οικονόμου Κ., Τσιτσέ Ε.,Γιακκούπη Π., Κοντοπίδου Φ., Τρυφινούδη Κ., Βατόπουλος Α. Απομόνωση στελεχούς Κ.ρνευμονίαε NDM-1-θετικού στην Θεσπρωτία τον Αύγουστο 2013. Προφορική ανακοίνωση στο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοπαθολογίας 2014.
6. Ντούσκα Μ., Λεονταρίδη Β., Δούμπαλη Ε., Φώτση Ι., Οικονόμου Κ.,Τσιτσέ Ε.,Γιακκούπη Π., Κοντοπίδου Φ., Τρυφινούδη Κ., Βατόπουλος Α. Κ.ρνευμονίαε NDM-1(+) λοιμώξεις σε επαρχιακό νοσοκομείο της Ελλάδας. Αναρτημένη ανακοίνωση στο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοπαθολογίας 2014.
7. Συνέντευξη που δόθηκε από την υπεύθυνη του Γραφείου στην εφημερίδα Καθημερινή με τίτλο « Προκρούστης για τα επικίνδυνα μικρόβια» Απρίλιος 2014.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Το Τμήμα Παρεμβάσεων στην Κοινότητα έχει ως σταθερό προσανατολισμό την Αγωγή και Προαγωγή της Υγείας των πολιτών στον Ελλαδικό χώρο, μέσω δράσεων που επιδρούν θετικά στην ανθρώπινη υγεία και ενισχύουν τη διαμόρφωση υγιεινών στάσεων και συμπεριφορών. Επίσης, μεριμνεί για την Ψυχοκοινωνική Υποστήριξη και αρωγή των ευπαθών κοινωνικών ομάδων.

Η πρόληψη αποτελεί έναν από τους ακρογωνιαίους λίθους στον αγώνα για τη Υγειονομική Δημοκρατία. Το Τμήμα Παρεμβάσεων στη Κοινότητα, δραστηριοποιείται στο τομέα ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του γενικού πληθυσμού (άνδρες, γυναίκες και νέοι) καθώς και των ευάλωτων ομάδων πληθυσμού (ομο/αμφιφυλόφιλοι άνδρες, εκδιδόμενα άτομα, φυλακισμένοι, χρήστες εξαρτησιογόνων ουσιών, οικονομικά αδύνατοι, μετανάστες, θύματα διακίνησης και εμπορίας-trafficking) σχετικά με το HIV/AIDS και τα άλλα Σεξουαλικά Μεταδιδόμενα Νοσήματα (ΣΜΝ).

Τα προγράμματα πρόληψης και αγωγής υγείας του Τμήματος Παρεμβάσεων στη Κοινότητα είναι πολυπαραγοντικά, λαμβάνοντας υπόψη τα ιδιαίτερα πολιτισμικά χαρακτηριστικά των τοπικών κοινωνιών, των μεταναστών/προσφύγων, των μειονοτήτων και άλλων ευάλωτων ομάδων πληθυσμού, όπως άλληλωςτε οφείλουν σύμφωνα με τις διεθνείς υποχρεώσεις της Ελλάδας.

Κατά συνέπεια, οι παρεμβάσεις και οι εκστρατείες ευαισθητοποίησης - ενημέρωσης έχουν σχεδιαστεί τόσο σε συλλογικό όσο και ατομικό επίπεδο με συγκεκριμένους στόχους και θεματικές κατευθύνσεις ως προς την αναγνώριση των επικίνδυνων συμπεριφορών και ιδιαιτέρων παραγόντων που προσδιορίζουν τη μετάδοση του HIV/AIDS και ΣΜΝ, τη γρηγορότερη διάγνωση αυτών, τα μέσα πρόληψης, την ατομική ευθύνη και την εξάλειψη του κοινωνικού αποκλεισμού, ώστε να είναι κοινά αποδεκτές και αποτελεσματικές σε όλο το φάσμα των κοινωνικών ομάδων.

Με βασικά εργαλεία την επικοινωνία της υγείας, την ενημέρωση και εκπαίδευση του πληθυσμού, τις ψυχοθεραπευτικές παρεμβάσεις και τη φροντίδα της ψυχικής υγείας του ατόμου, δίνει έμφαση στην πρόληψη και δραστηριοποιείται στην κοινότητα. Επίσης, έχει το συντονισμό και την επιστημονική επιμέλεια/επίβλεψη όλων των δράσεων των γραφείων που ανήκουν σε αυτό.

1. Παρεμβάσεις κοινωνικής πολιτικής σε θεσμικό επίπεδο σε θέματα που αφορούν τον HIV/AIDS.
2. Ολιστική αντιμετώπιση όσον αφορά στις ανάγκες πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας και ψυχοκοινωνικής υποστήριξης του πληθυσμού για τη προστασία της δημόσιας υγείας.
3. Συλλογή Εθνικών στοιχείων σχετικά με τον επιπολασμό του ιού HIV/AIDS, βάση διεθνών οδηγιών και κοινά αποδεκτών δεικτών αξιολόγησης (Εθνικές αναφορές για τον HIV/AIDS – Global AIDS report, National Commitment and Policy Instrument).
4. Συνεργασία και ανταλλαγή τεχνογνωσίας με εθνικούς και διεθνείς οργανισμούς (ΕΚΤΕΠΝ, WHO, ECDC, UNAIDS, UNGIFT).
5. Συντονισμός διεπιστημονικών επιτροπών σε εθνικό επίπεδο (Επιτροπή για τη δημιουργία ενημερωτικού υλικού σε ηλεκτρονική μορφή και συνοδευτικού εγχειρίδιου σχετικά με τους τρόπους πρόληψης και μετάδοσης του ιού HIV/AIDS για μαθητές λυκείου, Επιτροπή για τη δημιουργία ενημερωτικού υλικού σχετικά με τον ιό της γρίπης H1N1 για μαθητές δημοτικού και δασκάλους-γονείς, Επιτροπή Συνεργασίας Κοινωνικών Φορέων και Επιτροπή Κοινωνικού Διαλόγου για το AIDS κ.α.).
6. Μελέτη προβλημάτων και δυσχερειών καθημερινής πρακτικής (π.χ. συμβολή στην επίλυση προβλημάτων που σχετίζονται με επαγγελματική αποκατάσταση και κοινωνική επανένταξη) και κατάθεση σχετικών προτάσεων προς τη Διοίκηση με επίκεντρο την αναβάθμιση των παρεχομένων προς την Πολιτεία υπηρεσιών του ΚΕΕΛΠΝΟ.
7. Δράσεις Δημόσιας Υγείας σε εθνικό επίπεδο – Συνεργασία με το Δήμο Αθηναίων για το Κέντρο της Πόλης

8. Ανάπτυξη ερευνητικών δραστηριοτήτων.
9. Επιμέλεια και παραγωγή επιστημονικού υλικού:
  - Πρωτόκολλο λειτουργίας κιντών μονάδων για τη μείωση βλάβης και τη παροχή πρωτοβάθμιας υγειονομικής περίθαλψης σε Χρήστες Ενδοφλέβιων Ναρκωτικών στο κέντρο της Αθήνας.
  - Ιατροφαρμακευτική και Νοσοκομειακή Περίθαλψη Αλλοδαπών στην Ελλάδα: Ισχύον Νομοθετικό Πλαίσιο.
  - Η πορνεία στην Ελλάδα: Νομικό πλαίσιο και Παρατηρήσεις
  - Πρωτόκολλο ψυχοκοινωνική παρέμβασης σε Κέντρα Πρώτης Υποδοχής Αλλοδαπών χωρίς τις νόμιμες διατυπώσεις στην Ελλάδα.
10. Συμμετοχή στην επίσκεψη κλιμακίου εμπειρογνομόνων του ECDC, του Ευρωπαϊκού Περιφερειακού Γραφείου του ΠΟΥ (WHO) και του EMCDDA: Πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα επίσκεψη κλιμακίου εμπειρογνομόνων του Ευρωπαϊκού Κέντρου Πρόληψης Νοσημάτων (ECDC), του Ευρωπαϊκού Περιφερειακού Γραφείου του ΠΟΥ (WHO) και του Ευρωπαϊκού Κέντρου Παρακολούθησης και Ελέγχου της Τοξικομανίας (EMCDDA), σχετικά με την αξιολόγηση του προβλήματος της HIV/AIDS λοίμωξης στη χώρα μας.
11. Παρουσιάσεις σε συνέδρια ( Πανελλήνια Συνάντηση AIDS και Ηπατίτιδες 2014, Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας. Η Υγεία των Ελλήνων υπό το φως των νέων επιδημιών, κ.α.) και επιστημονικά έντυπα (Reseau mediteraneen a l'ecoute des femmes bulletin, research for sex work: HIV prevention and health promotion in prostitution κ.α. ).
12. Επιστημονική και τεχνική επιμέλεια έντυπου ενημερωτικού υλικού του ΚΕΕΛΠΝΟ για τον ιό HIV/AIDS, για τον ιό της Γρίπης, για τους εμβολιασμούς κ.α.
13. Επιστημονική επίβλεψη προγραμμάτων του Ευρωπαϊκού Ταμείου Προσφύγων που υλοποιούνται από το Γραφείο Μετακινούμενων Πληθυσμών–Μελέτης και Αντιμετώπισης Trafficking.
14. Συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Ενημέρωσης Ενηλίκων. Σκοπός του προγράμματος είναι η δημιουργία σε επίπεδο νομού πυρήνων επιστημόνων που επιφορτίζονται με την ανάληψη δράσεων Αγωγής Υγείας με στόχο την πληροφόρηση ευάλωτων πληθυσμιακών ομάδων για το HIV/AIDS και τα Σεξουαλικά Μεταδιδόμενα Νοσήματα (ΣΜΝ).
15. Συνεργασίες με ΜΚΟ που ασχολούνται με ζητήματα που αφορούν τον HIV/AIDS, τη μετανάστευση, τη χρήση εξαρτησιογόνων ουσιών, τα δικαιώματα LGBTQ κοινότητας κ.α.
16. Επιστημονική επιμέλεια του σχεδιασμού της χειμερινής και της θερινής καμπάνιας ενημέρωσης σχετικά με τον ιό HIV/AIDS και επίβλεψη της υλοποίησής αυτών.
17. Επιστημονική επίβλεψη της τηλεφωνικής γραμμής και του συμβουλευτικού σταθμού για το AIDS του ΚΕΕΛΠΝΟ.
18. Επιστημονική επίβλεψη ψυχοκοινωνικών παρεμβάσεων σε οροθετικά άτομα.
19. Σχεδιασμός υπηρεσιών εξυπηρέτησης οροθετικών ατόμων.
20. Επιστημονική επιμέλεια του υλικού παρουσιάσεως ενημερωτικών/εκπαιδευτικών ομιλιών σε:
  - Σχολικές μονάδες Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (Γυμνάσια, Λύκεια, Δημόσια και Ιδιωτικά, ΕΠΑΛ).
  - Τριτοβάθμια εκπαίδευση (Πανεπιστήμια, ΤΕΙ, Σπουδαστήρια, Κολλέγια)
  - Συλλόγους γονέων και κηδεμόνων.

## ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2014

### Πρόγραμμα Κινητών Μονάδων ψυχοκοινωνικής στήριξης και παροχής δωρεάν αποστειρωμένου υλικού χρήσης σε ΧΕΝ.

Από το Μάιο 2014 έως σήμερα, το ΚΕΕΛΠΝΟ έχει μία μονάδα στο κέντρο της Αθήνας (Πλατεία Άγιου Γεώργιου και Αχαρναί περιοχή ΣΚΑ). Η εν λόγω παρέμβαση στοχεύει στην καταγραφή, πρώιμη διάγνωση και αντιμετώπιση

προβλημάτων υγείας σε πληθυσμιακές ομάδες (κυρίως ενεργούς χρήστες ενδοφλέβιων ναρκωτικών που έχουν πολλαπλές ευπάθειες π.χ. άστεγοι) που έχουν αδυναμία πρόσβασης σε υπηρεσίες υγείας και κοινωνικές υπηρεσίες, με σκοπό την άμβλυση των ανισοτήτων πρόσβασης σε αυτές. Σκοπός του Προγράμματος είναι η αντιμετώπιση του επιπολασμού του ιού HIV και της Ηπατίτιδας Β και C στους ΧΕΝ που παρατηρήθηκε τους τελευταίους μήνες κυρίως στο Κέντρο της Αθήνας, όπου ζει και δραστηριοποιείται το μεγαλύτερο μέρος των Χρηστών. Αν και υπάρχουν διάφορες μέθοδοι λήψης ναρκωτικών η ενέσιμη λήψη είναι η πιο διαδεδομένη από την πλειονότητα των χρηστών στην κέντρο της Αθήνας. Οι Χρήστες Ενδοφλέβιων Ναρκωτικών ουσιών (ΧΕΝ) είναι ίσως η πιο περιθωριοποιημένη ομάδα σε κίνδυνο λοιμώξεων μεταδίδονται μέσω του αίματος, όπως ο HIV/AIDS και οι ηπατίτιδες. Όταν οι βελόνες που χρησιμοποιούνται δεν είναι καινούριες ή αποστειρωμένες, ο ενέσιμος τρόπος λήψης ναρκωτικών ενέχει τους περισσότερους κινδύνους για λοιμώξεις.

## Δράσεις με προβλεπόμενη διάρκεια έως το 2020:

1. «Πρόγραμμα Εξειδικευμένης Εκπαιδευτικής επιμόρφωσης και Υποστήριξης της σχολικής κοινότητας (μαθητών και εκπαιδευτικών) για την προαγωγή της Δημόσιας Υγείας» με κωδικό MIS 465652 στα Επιχειρησιακά Προγράμματα «Εκπαίδευση και Δια βίου Μάθηση»

Οι νόμοι και η τεράστια ποσοτική ανάπτυξη των υποδομών, του προσωπικού και των πιστώσεων δεν επαρκούν για να έχουμε πράγματι αποτελεσματική εκπαίδευση όλων των μαθητών στις σχολικές μονάδες. Η Ειδική Αγωγή και Εκπαίδευση τους, όπως οργανώνεται και λειτουργεί μέχρι σήμερα, τελικά δεν υλοποιεί το νομοθετημένο στόχο της για «ένταξη ή επανένταξή τους στο γενικό σχολείο» και για να καταστούν ικανοί στη συμβίωση με το κοινωνικό σύνολο (άρθρο 1 Ν. 2817/2000, άρθρο 2 Ν.3699/2008). Επί πλέον, πολλοί μαθητές δεν είναι ακόμη ενταγμένοι στο σχολείο ή δεν έχουν το κατάλληλο πλαίσιο εκπαίδευσης. Τουναντίον, κατά γενική ομολογία, με την σημερινή «ειδική αγωγή» και τις επικρατούσες πρακτικές μας αυξάνεται η κοινωνική απομόνωση των μαθητών και η υστέρηση στην εκπαίδευση τους.

Ειδικότερα, αξίζει να σημειωθεί ότι θέματα που αφορούν στην αγωγή υγείας και την αναπαραγωγική υγεία (ασθένειες που προκύπτουν από τη σεξουαλική επαφή, καθώς και κάθε πρόβλημα υγιεινής/υγείας που απορρέει από σεξουαλικά και ερωτικά ζητήματα, όπως και προβλήματα στις σχέσεις και στην οικογένεια) δεν προσεγγίζονται στο πλαίσιο της επίσημης εκπαίδευσης, ενώ στο σχολικό προγραμματισμό απουσιάζουν πλήρως τεχνικές βιωματικής μάθησης ή παρέμβασης σε ένα κατεξοχήν κρίσιμο πρόβλημα.

Το ΚΕΕΛΠΝΟ από την αρχή της δημιουργίας του έως και σήμερα, δραστηριοποιείται μεταξύ άλλων στον τομέα της ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης του γενικού πληθυσμού και των ειδικών ομάδων σχετικά με το AIDS και τα Σεξουαλικά Μεταδιδόμενα Νοσήματα (ΣΜΝ), με στόχο την επικοινωνία και τη διάδοση ιατρικών γνώσεων και κοινωνικών μηνυμάτων.

Το Τμήμα Παρεμβάσεων στην Κοινότητα – Γραφείο Αγωγής Υγείας και ενημέρωσης κοινού, υλοποιεί ενημερωτικές – εκπαιδευτικές ομιλίες σε σχολικές μονάδες Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, στους συλλόγους γονέων και κηδεμόνων καθώς και σε πανεπιστημιακές μονάδες της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης.

Κατά τα τελευταία έξι (6) σχολικά έτη έως και το 2014, έχουν ενημερωθεί συνολικά πάνω από 100.000 μαθητές και εκπαιδευτικοί σε σχολικές μονάδες της Αττικής και των υπολοίπων Νομών της Ελλάδας.

Η εν λόγω πρακτική του ΚΕΕΛΠΝΟ παρά τα αδιαμφισβήτητα εγγενή της πλεονεκτήματα και την υψηλή προστιθέμενη αξία που επιφέρει στον άμεσα εξυπηρετούμενο πληθυσμό, διακατέχεται από συγκεκριμένα μειονεκτήματα. Ειδικότερα, η φυσική παρουσία στις σχολικές μονάδες-στόχο του ΚΕΕΛΠΝΟ δημιουργεί αυτόματα περιορισμό ως προς το πλήθος των σχολείων που δύναται να επισκεφτούν τα στελέχη του Φορέα και, κυρίως, ως προς τη διατήρηση της μεταφερόμενης γνώσης στους μαθητές και εκπαιδευτικούς. Η αλματώδης ανάπτυξη των σύγχρονων τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών σε συνδυασμό με τη σταθερή αύξηση του βαθμού διείσδυσης του διαδικτύου στην καθημερινότητα και αφετέρου, των πολύ υψηλών επιπέδων εξοικείωσης των νέων με τις σύγχρονες τεχνολογίες, δημιουργούν τις κατάλληλες συνθήκες για την ενεργό αξιοποίησή τους στο χώρο της πρωτοβάθμιας (και ειδικότερα 5η και 6η Δημοτικού) και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (ειδικότερα, από την 1η Γυμνασίου έως και την 1η Λυκείου), ως ένα κύριο εργαλείο υποβοήθησης του έργου των εκπαιδευτών και της επιμορφωτικής διαδικασίας.

δεξιοτήτων των ωφεληόμενων, η άρση του κοινωνικού αποκλεισμού και της περιθωριοποίησης τους, συμβάλλοντας στην κοινωνική τους ενσωμάτωση. Ταυτόχρονα, θα δοθεί έμφαση στην πρωτοβάθμια υγειονομική και προνοιακή περίθαλψη, καθώς και στη δικτύωση με υποστηρικτικές υπηρεσίες του τομέα ψυχικής υγείας και φορείς υγειονομικής περίθαλψης.

Το έργο αποσκοπεί στην ευαισθητοποίηση του κοινωνικού περίγυρου, γεγονός που αφενός θα επιτρέψει την ομαλή αποδοχή και υποδοχή των ωφεληόμενων από τη τοπική κοινωνία και αφετέρου την αποδοχή του ίδιου του Κέντρου Ημέρας.

Στις υπηρεσίες που θα παρέχονται στους ωφεληόμενους του Κέντρου Ημέρας συγκαταλέγονται:

- Υπηρεσίες πρωτοβάθμιας υγειονομικής περίθαλψης και υπηρεσίες πρόληψης.
- Ψυχιατρική εκτίμηση περιστατικών και παραπομπή σε εξειδικευμένες ψυχιατρικές υπηρεσίες όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο.
- Ολιγόωρη κατάκλιση σε ειδικά διαμορφωμένους χώρους
- Ελαφριά σίτιση
- Συμμετοχή σε συναντήσεις συμβουλευτικής με το ψυχοκοινωνικό και ψυχιατρικό προσωπικό του Κέντρου Ημέρας
- Εκπαιδευτικές, ψυχαγωγικές και κοινωνικές δραστηριότητες.
- Συμβουλευτική σε προγράμματα προαγωγής και αγωγής υγείας, μείωσης βλάβης σε περιπτώσεις χρήσης τοξικών ουσιών, εκπαίδευσης στη φροντίδα εαυτού καθώς και στις πρακτικές ασφαλούς σεξ.

Για τη λειτουργία του Κέντρου Ημέρας θα συγκροτηθεί διεπιστημονική ομάδα, με επικεφαλής τον Επιστημονικά Υπεύθυνο της πράξης που θα προέρχεται από προσωπικό του Οργανισμού. Η διεπιστημονική ομάδα αποτελείται επίσης από 1 Ψυχολόγο, 2 Κοιν. Λειτουργούς, 2 Διοικητικούς Υπαλλήλους, 1 Γενικών Καθηκόντων και 1 Ιατρό πλήρους απασχόλησης καθώς και 1 Ψυχίατρο μερικής απασχόλησης.

Στο πλαίσιο του έργου υλοποιούνται και προβλέπεται να υλοποιηθούν οι ακόλουθες δραστηριότητες:

- Ανάπτυξη του Κέντρου Ημέρας (μίσθωση ακινήτου, εργασίες διαμόρφωσης ακινήτου, προμήθεια εξοπλισμού)
- Λειτουργία του Κέντρου Ημέρας
- Διενέργεια ερευνητικού προγράμματος ανίχνευσης αναγκών ωφεληόμενων
- Παρέμβαση στην κοινότητα, κοινωνική δικτύωση και ευαισθητοποίηση της κοινότητας
- Παρακολούθηση και εξωτερική αξιολόγηση της Πράξης
- Προβολή και Δημοσιότητα της Πράξης

### 3. Συνέχιση και επέκταση Δράσεων

- Συνέχιση των καμπανιών ενημέρωσης στο γενικό πληθυσμό και σε ειδικές πληθυσμιακές ομάδες, και επέκταση στο διαδικτυακό χώρο.
- Συνέχιση προγραμμάτων δρόμου σε ΧΕΝ, μετανάστες, εκδιδόμενες γυναίκες, MSM/LGBTQ κοινότητα και στο γενικό πληθυσμό.
- Συνέχιση ενημερωτικών παρεμβάσεων στη σχολική και πανεπιστημιακή κοινότητα.
- Σχεδιασμός και δημιουργία στοχευμένης διαδικτυακής καμπάνιας ενημέρωσης σε MSM/LGBTQ κοινότητα.

## ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΓΩΓΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ

Υπεύθυνη: Ξανθοπούλου Ειρήνη

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Γραφείο Αγωγής Υγείας και Ενημέρωσης Κοινού δραστηριοποιείται στα πλαίσια της πρωτογενούς πρόληψης, έχοντας ως κύριο σκοπό την ενημέρωση-ευαισθητοποίηση και εκπαίδευση του γενικού πληθυσμού και των ειδικών πληθυσμιακών ομάδων όπως, ομο/αμφιφυλόφιλοι άνδρες, εκδιδόμενα άτομα, φυλακισμένοι, χρήστες εξαρτησιογόνων ουσιών, οικονομικά αδύνατοι και μετανάστες, σχετικά με νοσήματα και ατομικές συμπεριφορές που καθορίζουν την υγεία. Χρησιμοποιεί κλασικές ενημερωτικές και εκπαιδευτικές μεθόδους, δια-δραστικές παρεμβάσεις με τη συμμετοχή του κοινού και εργαλεία επικοινωνίας της υγείας, για τη διάδοση ιατρικών γνώσεων και κοινωνικών μηνυμάτων. Με αυτόν τον τρόπο υπηρετεί σταθερά το σκοπό της προαγωγής της υγείας στον Ελλαδικό χώρο.

Η βαρύτητα των ενημερωτικών και εκπαιδευτικών δράσεων του Γραφείου δίνεται στην HIV/AIDS λοίμωξη, σε άλλα Σεξουαλικά Μεταδιδόμενα Νοσήματα (Ηπατίτιδες, Κονδυλώματα κ.α.) και άλλες βλαπτικές συνθήκες που επηρεάζουν το επίπεδο υγείας και σχετίζονται με χρόνια νοσήματα.

Η ενημέρωση των πληθυσμιακών ομάδων πραγματοποιείται από εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό, με στόχο την ευαισθητοποίηση σε θέματα πρόληψης του HIV/AIDS, τη συστηματική χρήση προφυλακτικού, την ανάπτυξη δεξιοτήτων διαχείρισης της σεξουαλικότητας και την υιοθέτηση ασφαλέστερων σεξουαλικών συμπεριφορών, με παραγόμενες ωφέλειες την ενσωμάτωση της πρόληψης, σε μία ευρύτερη εκπαιδευτική προσέγγιση της σεξουαλικότητας ως βασικού μέρους της ζωής και την ενίσχυση του αισθήματος ευθύνης στη μετέπειτα συμπεριφορά του ατόμου.

### ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

#### Πρόγραμμα Δρόμου Για Χρήστες ενδοφλέβιων Ουσιών

Στο πλαίσιο της πρωτογενούς πρόληψης, το Τμήμα Παρεμβάσεων στην Κοινότητα και το Γραφείο Αγωγής Υγείας και Ενημέρωσης κοινού αποτελεί τον επιχειρησιακό βραχίονα του ΚΕΕΛΠΝΟ όσον αφορά στον σχεδιασμό, στον προγραμματισμό και στην υλοποίηση εκστρατειών ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης σε θέματα Πρόληψης και Αγωγής Υγείας τόσο του γενικού πληθυσμού όσο και των ειδικών κοινωνικών ομάδων (Χρήστες Ενδοφλέβιων Ουσιών), σχετικά με το HIV/AIDS, τα ΣΜΝ και άλλα λοιμώδη με στόχο την πρόληψη και την προστασία της δημόσιας υγείας. Σκοπός του Προγράμματος είναι η αντιμετώπιση του επιπολασμού του ιού HIV και της Ηπατίτιδας Β και C στους ΧΕΝ που παρατηρήθηκε κυρίως στο Κέντρο της Αθήνας, όπου ζει και δραστηριοποιείται το μεγαλύτερο μέρος των χρηστών.

Το Γραφείο Αγωγής Υγείας και Ενημέρωσης Κοινού σχεδιάζει και υλοποιεί πρόγραμμα δρόμου με στόχο τους Χρήστες Ενδοφλέβιων Ουσιών στο κέντρο της Αθήνας, συγκεκριμένα τα Σαββατοκύριακα ειδικά εκπαιδευμένα στελέχη του Οργανισμού για τις ώρες 17:00μμ έως και 22:00 διανέμουν το υλικό στους ΧΕΝ. Έχοντας εξετάσει τα πρότυπα χρήσης στο κέντρο της Αθήνας, η ομάδα δρόμου του ΚΕΕΛΠΝΟ εφαρμόζει περιπατητική παρέμβαση με διανομή προφυλακτικών και αποστειρωμένου υλικού (σύριγγες, μαντηλάκια, ορούς κ.α.) σε ειδικά κυλινδρικά κουτιά με το λογότυπο του ΚΕΕΛΠΝΟ, σε ενεργούς χρήστες ενδοφλέβιων ναρκωτικών. Εκτός από την παροχή

καθάρων συριγγών το πρόγραμμα μπορεί να λειτουργήσει ως πύλη μέσω της οποίας οι χρήστες μαθαίνουν για ασφαλείς πρακτικές ενέσιμης χρήσης, εκπαιδεύονται σε πρακτικές ασφαλέστερου σεξ, ενημερώνονται για τη δυνατότητα πρόσβασης σε υπηρεσίες πρόληψης και διασύνδεση με μονάδες ειδικών λοιμώξεων όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο.

Η πλειοψηφία των ΧΕΝ που η ομάδα δρόμου συνάντησε στο κέντρο της Αθήνας ήταν Έλληνες. Άλλες χώρες προέλευσης ήταν η Αλγερία, το Αφγανιστάν, τη Γεωργία, το Μαρόκο, Ιράκ, το Πακιστάν, την Αλβανία, τη Σομαλία και τη Νιγηρία.

Το πρόγραμμα υλοποιείται στις περιοχές του κέντρου της Αθήνας: Ομόνοια και γύρω περιοχές, Στουρνάρη, Τσιτσα και δρόμοι γύρω από το Πολυτεχνείο, Πλατεία Βάθι, Μεταξουργείο, Πειραιώς. Οι ειδικότητες που συμμετέχουν είναι: ψυχολόγοι, κοινωνιολόγοι, νοσηλευτικό και διοικητικό προσωπικό.

### Πρόγραμμα ενημέρωσης Νέων (15 – 24 ετών) σε σχολικές μονάδες Δευτεροβάθμιας και Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης καθώς και σε Συλλόγους Γονέων και Κηδεμόνων.

Κατά τη διάρκεια του 2014 το Τμήμα Παρεμβάσεων στη Κοινότητα – Γραφείο Αγωγής Υγείας, σχεδίασε και υλοποίησε πρόγραμμα ενημέρωσης για το AIDS, τα Σεξουαλικά Μεταδιδόμενα Νοσήματα και το Κάπνισμα σε νέους 15-24 ετών σε σχολικές μονάδες Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, σε Πανεπιστημιακές μονάδες Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης και Συλλόγους Γονέων και Κηδεμόνων σε όλη την ελληνική επικράτεια. Η ενημέρωση των πληθυσμιακών ομάδων-στόχων, πραγματοποιείται από ομάδες επιστημόνων στην Αττική και ανά νομό από ιατρούς, κοινωνιολόγους, ψυχολόγους και νοσηλευτές, με στόχο την ευαισθητοποίηση σε θέματα πρόληψης του HIV/AIDS, τη συστηματική χρήση προφυλακτικού, την ανάπτυξη δεξιοτήτων διαχείρισης της σεξουαλικότητας και την υιοθέτηση ασφαλέστερων σεξουαλικών συμπεριφορών, με παραγόμενες ωφέλειες την ενσωμάτωση της πρόληψης, σε μία ευρύτερη εκπαιδευτική προσέγγιση της σεξουαλικότητας ως βασικού μέρους της ζωής και την ενίσχυση του αισθήματος ευθύνης στη μετέπειτα συμπεριφορά των νέων. Το Γραφείο Αγωγής Υγείας, δέχεται σε καθημερινή βάση αιτήματα για ενημέρωση από σχολεία Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Νομού Αττικής και άλλων νομών της χώρας. Επίσης, δέχεται αιτήματα για ενημέρωση από φορείς που το αντικείμενο της δράσης τους επιβάλλει την ενημέρωση του προσωπικού ή/και των ομάδων που εξυπηρετούν σχετικά με τα λοιμώδη νοσήματα.

Συνολικά για το 2014 ενημερώθηκαν 13.518 μαθητές.

Περιφέρεια που υλοποιείται η δράση: Αττική, Κυκλάδες, Νότιο Αιγαίο, Πελοπόννησος, Στερεά Ελλάδα. Οι ειδικότητες που συμμετέχουν είναι: ψυχολόγοι, κοινωνιολόγοι, νοσηλευτικό προσωπικό.

### Δημιουργία Ενημερωτικής Καμπάνιας με τίτλο «getting to zero»

Το θέμα της Ενημερωτικής Καμπάνιας είναι η φράση «ΜΗΔΕΝΙΣΕ ΤΟ», μέσω της δημιουργίας διαδικτυακού εθελοντισμού όπου οι συμμετέχοντες ενημερώνουν ο ένας τον άλλο σχηματίζοντας ένα κίνημα που διαχέεται η πληροφορία από τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης (social media). Η δράση είχε ως ημερομηνία έναρξης την 1η Δεκεμβρίου και συνεχίστηκε σε όλη τη διάρκεια του έτους με την δημιουργία λογαριασμών (accounts) στα κοινωνικά μέσα και Blogs όπου αναρτώνται πληροφορίες για τον ιό του AIDS, δράσεις του οργανισμού και υπηρεσίες για την προσέγγιση κοινού με σκοπό την εθελοντική ενημέρωση των γνωστών και φίλων σχηματίζοντας ανθρώπινη αλυσίδα ενημέρωσης. Για το 2014 πραγματοποιήθηκε :

1. Η δημιουργία λογαριασμών σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης
2. Η δημιουργία blogs με ενημερωτικό υλικό για τις δράσεις
3. Η δημιουργία ιστοσελίδας της δράσης
4. Η δημιουργία δύο ταινιών μικρού μήκους διάρκειας από 1,5 έως και 3 λεπτά.

### Συνεργασία με την εταιρεία κατασκευής προφυλακτικών Durex

Η εταιρεία κατασκευής προφυλακτικών Durex για τη φετινή Ενημερωτική Εκστρατεία και για 2η συνεχόμενη χρονιά, διέθεσε την ποσότητα των 100.000 προφυλακτικών δωρεάν στο ΚΕΕΛΠΝΟ, προκειμένου να διανεμηθούν σε δράσεις του Οργανισμού καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

### Συνεργασία με τον ΕΣΑΚΕ (Ελληνικό Σύνδεσμο Ανώνυμων Καλαθοσφαιρικών Εταιρειών)

Με το μόντο «Το Μπάσκετ στην Κοινωνία», ο ΕΣΑΚΕ έχει ξεκινήσει από το 2012 συνεργασία με το ΚΕΕΛΠΝΟ προκειμένου μέσω του αθλητισμού να επικοινωνήσει στους φιλάθλους μηνύματα ευαισθητοποίησης για την αντιμετώπιση του AIDS. Κατά τη διάρκεια των αγωνιστικών του Μπάσκετ το 2014, ενημερωτές του ΚΕΕΛΠΝΟ συμμετείχαν σε συγκεκριμένους αγώνες των αγωνιστικών της BASKET LEAGUE του ΟΠΑΠ, 5η έως και 10η αγωνιστική, με ειδικά διαμορφωμένο Stand στις εισόδους των γηπέδων του Μπάσκετ, όπου έγινε ενημέρωση και διανομή ενημερωτικού υλικού σε 7.500 φιλάθλους, με μέσο όρο επισκεψιμότητας ανά αγώνα περί τα 1500 άτομα. Διανεμήθηκε ενημερωτικό υλικό στις θέσεις των δημοσιογράφων, των VIP και σε συγκεκριμένες θύρες των γηπέδων κατόπιν συνεννόησης με τους υπευθύνους της ΕΣΑΚΕ. Επίσης, έγινε αποστολή ενημερωτικού υλικού του ΚΕΕΛΠΝΟ, 22.000 φυλλάδια, σε μεγάλα γήπεδα εκτός Αττικής, όπως Ρέθυμνο- Ρόδο- Θεσσαλονίκη- Πάτρα- Καβάλα και Δράμα. Τη διανομή του υλικού ανέλαβαν άτομα που κατά τόπους ορίστηκαν από τους εκπροσώπους του ΕΣΑΚΕ.

### Πρόγραμμα δρόμου με ομάδα – στόχο τους νέους και τους ομοφυλόφιλους σε χώρους με δρόμους μέσα στην πόλη

Χαρτογράφηση των σημείων του Δήμου όπου συχνάζουν κυρίως νέοι και διανομή ενημερωτικού υλικού και προφυλακτικών στα κοντινά bar/cafe. Παρουσία διεπιστημονικής Ομάδας Ενημέρωσης του ΚΕΕΛΠΝΟ που απαρτίζεται από εξειδικευμένους επιστήμονες (νοσηλευτές, ψυχολόγους ή κοινωνιολόγους και διοικητικούς υπαλλήλους) με ειδικά διαμορφωμένο Stand προκειμένου να επικοινωνήσει στους Δημότες αλλά και στο διερχόμενο πληθυσμό το μήνυμα της ενημερωτικής εκστρατείας. Έγινε διανομή φυλλαδίων για το test HIV, διανομή προφυλακτικών και ερωτηματολογίων του UNAIDS. Οι περιοχές όπου πραγματοποιήθηκε η δράση ήταν: Γκάζι, Θησείο, Μοναστηράκι, Ψυρρή, Πανόρμου, Περιστερί, Γλυφάδα, Κορυδαλλός Μπουρνάζι, Ν. Ερυθραία, Πλ. Καρύτση, Αγ. Ειρήνη και, συγκεκριμένα, σε σάουνες, gay bar/club. Οι ώρες παρέμβασης ήταν 20:00μμ-02:00πμ και η διάρκεια υλοποίησης ήταν το διάστημα Ιούλιος- Αύγουστος- Σεπτέμβριος 2014. Συμμετείχε επιστημονικό προσωπικό (κοινωνιολόγοι, ψυχολόγοι, νοσηλευτές) και διοικητικό προσωπικό του Οργανισμού.

### Συμμετοχή σε Συνέδρια

1. 1η Πανελλήνια Συνάντηση AIDS & Ηπατίτιδες, Αθήνα 27, 28 & 29 Σεπτεμβρίου 2013: Στοχευμένα Προγράμματα σε Εκδιδόμενα άτομα και Χρήστες Ενδοφλέβιων Ναρκωτικών Ουσιών (ΧΕΝ). Χρυσομάλλης Χρήστος, Ψυχολόγος – Γραφείο Αγωγής Υγείας & Ενημέρωσης Κοινού.
2. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας 31 Μαρτίου – 2 Απριλίου 2014 Αθήνα: Χρήστες Ενδοφλέβιων Ναρκωτικών (ΧΕΝ) Προσέγγιση στο δρόμο: Στόχοι και δυσκολίες μιας παρέμβασης πεδίου. Χρυσομάλλης Χρήστος, Ψυχολόγος – Γραφείο Αγωγής Υγείας & Ενημέρωσης Κοινού.
3. ECDC field visit, Athens 26/06/2014: Department of Community Intervention - Targeted outreach programmes, awareness campaigns and fixed sites of service provision. Christos Chrysomallis, Psychologist /Outreach Programmes Expert.
4. Υπουργείο Υγείας επιστημονική επιτροπή συντονισμού και δράσης για την αντιμετώπιση της επιδημίας HIV/AIDS στους ΧΕΝ, 16/07/2014. ΠΡΟΛΗΨΗ/ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ HIV ΕΠΙΔΗΜΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΧΕΝ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ: ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ -ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ, Ομάδα εργασίας Streetwork. Christos

Chrysomallis, Psychologist /Outreach Programmes Expert.

5. Υπουργείο Υγείας επιστημονική επιτροπή συντονισμού και δράσης για την αντιμετώπιση της επιδημίας HIV/AIDS στους XEN, 16/07/2014. Αγωγή Υγείας στη Κοινότητα και στο χώρο της εκπαίδευσης, Ομάδα Εργασίας Αγωγής Κοινότητας. Ξανθοπούλου Ειρήνη, Υπεύθυνη γραφείου Αγωγής Υγείας και Ενημέρωσης Κοινού.
6. ECDC expert consultation meeting Sex Work -Stockholm 21-22 Oct 2014, Christos Chrysomallis, Psychologist /Outreach Programmes Expert.
7. MEDIA CLUSTER MEETING ON HIV PROJECTS, 12 & 13 Ιουνίου, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ. Christos Chrysomallis, Psychologist /Outreach Programmes Expert & Liantis Ilias, Psychologist

## Εκπαίδευση

1. ECDC regional training workshop on HIV/STI behavioral surveillance in Athens –November 5-6, 2012. Liantis Ilias, Psychologist & Christos Chrysomallis, Psychologist /Outreach Programmes Expert.
2. Study visit on needle and syringe programme provision in Helsinki, Finland 4-6th March, funded by ECDC. Christos Chrysomallis, Psychologist /Outreach Programmes Expert.
3. Συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή Δράση «Quality Action» που έχει ως στόχο τη βελτίωση της ποιότητας των δράσεων για την πρόληψη της HIV λοίμωξης μέσω της χρήσης εργαλείων ποιότητας QA/QI. Εκπαίδευση Εκπαιδευτών, Ταλίν Εσθονίας, 13-15/05/2014, Liantis Ilias, Psychologist & Christos Chrysomallis, Psychologist /Outreach Programmes Expert.
4. Εκπαίδευση στο Εργαλείο: Succeed στα πλαίσια της κοινής Ευρωπαϊκής Δράσης «Quality Action» ΚΕΕΛΠΝΟ, 18-19 Φεβρουαρίου 2014 Εκπαιδευτρια: κα Viveca Urwitz, Succeed Tool Expert. Christos Chrysomallis, Psychologist /Outreach Programmes Expert, Liantis Ilias, Psychologist.
5. Εκπαιδευτικό σεμινάριο με τίτλο «Στο δρόμο: Πρακτικός οδηγός για κοινωνικούς επιστήμονες που εργάζονται στο δρόμο». Emphasis Foundation, Αθήνα 6-7 Νοεμβρίου 2014. Christos Chrysomallis, Psychologist /Outreach Programmes Expert.
6. Εκπαιδευτικό σεμινάριο με τίτλο «Δημόσια Διοίκηση και Ευπαθείς Κοινωνικές Ομάδες: Ποιότητα Παρεχόμενων Υπηρεσιών». Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης, Αθήνα, 20-24/10/2014.

## ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΤΑΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ, ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ TRAFFICKING

Υπεύθυνη: Αδράμη Όλγα

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Γραφείο Μετακινούμενων Πληθυσμών, Μελέτης & Αντιμετώπισης Trafficking έχει τους εξής στόχους:

1. Πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας και εμβολιασμός σε ευπαθείς ομάδες πληθυσμού, καθώς και έλεγχος και αξιολόγηση του επιπέδου υγείας τους.
2. Βελτίωση, ανάλογα με τις περιστάσεις, των συνθηκών διαβίωσής τους σε συνεργασία με τις κατά τόπους Περιφέρειες ή τις υπεύθυνες Διευθύνσεις του Υπουργείου Υγείας.
3. Ευαισθητοποίηση σε θέματα υγείας και υγιεινής.
4. Επιτήρηση και περιφρούρηση της Δημόσιας Υγείας με σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα.
5. Προσφορά ειδικής βοήθειας στις ευάλωτες αυτές πληθυσμιακές ομάδες με έμφαση στα παιδιά, ασθενείς, έγκυες γυναίκες, άτομα με αναπηρίες κ.ά.
6. Συστηματική πρώτη καταγραφή των προβλημάτων υγείας, για να διευκολυνθεί το έργο του συστήματος επιδημιολογικής επιτήρησης.

Για τους σκοπούς αυτούς πραγματοποιείται:

- Άμεση μετακίνηση και ιατρική παρέμβαση της ομάδας δράσης εντός 24ώρου, μετά από κλήση των τοπικών αρχών.
- Διασύνδεση και συνεργασία με τις τοπικές αρχές (Περιφέρεια, ΔΥΠΕ, Δ/νση Δημόσιας Υγείας, Λιμεναρχείο, Αστυνομία, Νοσοκομεία, Κέντρα Υγείας).
- Κλινικός και εργαστηριακός έλεγχος σε συνεργασία με τις τοπικές ΔΥΠΕ.
- Άμεση επί τόπου αντιμετώπιση ή/και παραπομπή των επειγόντων περιστατικών.
- Εμβολιασμός των ενηλίκων και των παιδιών, όπου υπάρχει ένδειξη.
- Ψυχοκοινωνική στήριξη του πληθυσμού.

## ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

Πρόγραμμα «Προάσπιση και προαγωγή υγείας καθώς και ψυχοκοινωνικής στήριξης στους Έλληνες αθίγγανους»

Σύμφωνα με την Π2α/Γ.Π. οικ 60015/12-06-2012 Υπουργική Απόφαση της Προϊσταμένης της Δ/νσης Κοινωνικής Αντίληψης και Αλληλεγγύης του Υπουργείου Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας, υλοποιείται το Πρόγραμμα « Προάσπιση και Προαγωγή Υγείας και Ψυχοκοινωνική Στήριξη των Ελλήνων Τσιγγάνων». Στο πλαίσιο του προγράμματος πραγματοποιούνται επισκέψεις σε καταυλισμούς των μετακινούμενων αθίγγανων. Σκοπός των παρεμβάσεων είναι η κλινική εξέταση, ο εμβολιασμός των παιδιών, η αντιμετώπιση των κοινωνικών προβλημάτων, η καταγραφή των συνθηκών διαβίωσης των τσιγγάνων σε τοπικό επίπεδο.

Η παροχή δωρεάν εμβολίων από το Υπουργείο Υγείας αποτελεί αναγκαία προϋπόθεση για την υλοποίηση του ανωτέρου προγράμματος.

## Συνέδρια

26ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενικής Ιατρικής, στις 23-26 Απριλίου 2014, Κέρκυρα (Ολγα Αδράμη).

## ΓΡΑΦΕΙΟ ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΨΥΧΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ

Υπεύθυνος: Δαμάσκος Παναγιώτης

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Γραφείο Ψυχοκοινωνικής Στήριξης και Ψυχοθεραπευτικών Παρεμβάσεων υπάγεται στο Τμήμα Παρεμβάσεων στην Κοινότητα. Σύμφωνα με τον Εσωτερικό Κανονισμό του ΚΕΕΛΠΝΟ, το Γραφείο Ψυχοκοινωνικής Στήριξης και Ψυχοθεραπευτικών Παρεμβάσεων «προγραμματίζει, οργανώνει, υλοποιεί και ελέγχει επιστημονικές δραστηριότητες, όπως η ψυχοκοινωνική στήριξη ασθενών με λοιμώξεις, η επίλυση κοινωνικών τους προβλημάτων, η ευαισθητοποίηση της κοινής γνώμης απέναντί τους και ο σχεδιασμός υπηρεσιών εξυπηρέτησής τους. Επίσης, συντονίζει την συνεργασία του ΚΕΕΛΠΝΟ με τις Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις που δραστηριοποιούνται εθελοντικά κατά των ειδικών λοιμώξεων».

### ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

Ψυχοκοινωνική στήριξη και συμβουλευτική σε ατομικό και οικογενειακό επίπεδο:

1. Κατά τη διάρκεια του 2014 απευθύνθηκαν στο Γραφείο 44 νέα περιστατικά. Από αυτά, τα 29 ήταν Έλληνες, 3 είχαν καταγωγή από ευρωπαϊκές χώρες και 12 από άλλες χώρες.
2. Το Γραφείο δέχεται καθημερινά τηλεφωνήματα από οροθετικά άτομα που απευθύνονται για την επίλυση κοινωνικών ζητημάτων ή ζητημάτων κοινωνικής πρόνοιας τόσο από το εσωτερικό της χώρας, όσο και από το εξωτερικό. Οι κλήσεις που πραγματοποιήθηκαν τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο έφτασαν τις 1.340.
3. Στήριξη οροθετικών ατόμων για διεκπεραίωση προσωπικών υποθέσεών τους: Κατά τη διάρκεια του έτους υπήρξαν 80 τέτοια περιστατικά. Για την επαρκέστερη διεκπεραίωση αυτών των υποθέσεων ήταν πολλές φορές απαραίτητη η επαφή και η συνεργασία με άλλες αρμόδιες υπηρεσίες.
4. Περιστατικά τα οποία παρακολουθούνται σε σταθερή βάση: Οροθετικά άτομα με χρόνια προβλήματα παρακολουθούνται σε σταθερή βάση. Για το 2014 τα σταθερά περιστατικά ανήλθαν στα 132 άτομα. Θέματα που διαπραγματεύονται είναι αντιμετώπιση ενδοοικογενειακών και εργασιακών προβλημάτων, οργάνωση ιδιωτικού βίου, οικονομική αστάθεια, κ.λ.π.
5. Επισκέψεις μη οροθετικών ατόμων για ενημέρωση σχετικά με το aids ή ζητήματα σχέσεων με οροθετικά άτομα. Κατά το 2014 έγιναν 15 τέτοιες επισκέψεις.
6. Συνολικά η επισκεψιμότητα των ωφεληομένων του Γραφείου ανήλθε σε 732 επισκέψεις έως τον Δεκέμβριο 2014.
7. Οικονομική ενίσχυση άπορων οροθετικών ατόμων.

Το Γραφείο κατόπιν απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του ΚΕΕΛΠΝΟ ενισχύει οικονομικά, άπορα οροθετικά άτομα ιδιαίτερα:

- Άπορες οικογένειες με οροθετικά παιδιά.
- Άτομα που δεν δικαιούνται επίδομα της Πρόνοιας.
- Άτομα με σοβαρά προβλήματα υγείας που δεν μπορούν να εργαστούν.



- Αποφυλακισθέντες στην προσπάθεια τους για επανένταξη.
- Το πρώτο εξάμηνο του 2014 δόθηκε το ποσό των 11.258,00€ ως οικονομική στήριξη. Η στήριξη γίνεται μέσω της παροχής ειδικών δελητίων τροφίμων (110 περιπτώσεις έως σήμερα), ή μέσω της απευθείας κάλυψης κάποιων εξόδων, όπως για έκδοση αστυνομικής ταυτότητας και παραβόλων (1 περίπτωση), έξοδα διαμονής για περιορισμένο χρόνο σε ξενοδοχείο στην περίπτωση αστέγων (1 περίπτωση), έξοδα νοσηλείας και λογαριασμός κοινής ωφέλειας σε 1 περίπτωση.
- Για το δεύτερο εξάμηνο του 2014, δεν υπήρξε χρηματοδότηση.

## Παρεμβάσεις σε ειδικές πληθυσμιακές ομάδες

### 1. Ανασφάλιστοι οροθετικοί

Κατά τη διάρκεια του 2014 το Γραφείο διαχειρίστηκε 12 νέα περιστατικά ανασφαλίστων. Για την καλύτερη διεκπεραίωση τους χρειάστηκε να γίνουν κατά περίπτωση επισκέψεις των στελεχών του Γραφείου σε ΜΕΛ, συνεργασίες με Κοινωνικές Υπηρεσίες των Νοσοκομείων, ασφαλιστικούς φορείς, αλλά και συνοδεύοντας τον ωφελοούμενο στις αντίστοιχες υπηρεσίες.

### 2. Ανήλικοι οροθετικοί

Το 2014 το Γραφείο χειρίστηκε 10 περιπτώσεις οροθετικών ανηλίκων ηλικίας από 2,5 έως 17 ετών, που κατάγονται από Ελλάδα, Νιγηρία, Αλβανία, Μολδαβία και Αρμενία. Από αυτές ένα παιδί αποτέλεσε νέο περιστατικό του Γραφείου. Τα κύρια αιτήματα των παραπάνω περιστατικών αφορούσαν θέματα ψυχοκοινωνικής στήριξης, πρόσβασης στην αντιρετροϊκή θεραπεία, κάλυψης ιατρονοσηλευτικής περίθαλψης, οικονομικής ενίσχυσης και ένταξής τους στο σχολικό περιβάλλον.

### 3. Οικογένειες με οροθετικά μέλη

Το 2014 απευθύνθηκαν στο Γραφείο 24 οικογένειες με οροθετικά μέλη. Τα στελέχη του Γραφείου διαχειρίστηκαν ζητήματα οικονομικής, προνοιακής και ψυχολογικής στήριξης των οικογενειών αυτών. Οι χώρες καταγωγής τους ήταν: Ελλάδα, Νιγηρία, Κένυα, Καμερούν, Ρουμανία, Σομαλία, Αλβανία, Σιέρα Λεόνε, Ουκρανία, Αρμενία.

### 4. Χρήστες τοξικών ουσιών

- Κατά το 2014 απευθύνθηκαν στο Γραφείο 28 περιστατικά οροθετικών με ιστορικό χρήσης εξαρτησιογόνων ουσιών με κύρια αιτήματα την διασφάλιση στέγασης, την πρόσβαση στην αντιρετροϊκή θεραπεία, την οικονομική ενίσχυση και την ψυχοκοινωνική στήριξη. Πιο συγκεκριμένα, 27 άτομα ήταν υπό απεξάρτηση και 1 πρώην χρήστης.
- Συνέχιση της συνεργασίας (έναρξη το 2008) με το πρόγραμμα του ΚΕΘΕΑ «Παρέμβαση» μέσω της πραγματοποίησης μηνιαίων ενημερωτικών σεμιναρίων, σε σχέση με την πρόληψη της HIV λοίμωξης σε πρώην και νυν εξαρτημένα άτομα. Από τον Ιανουάριο 2014 έως τον Νοέμβριο 2014, έχουν πραγματοποιηθεί 10 τέτοιες ενημερώσεις σε 94 ωφελοούμενους.
  - Στα πλαίσια της ίδιας συνεργασίας πραγματοποιήθηκαν 1 ενημερωτικό σεμινάριο με θέμα: «Aids και σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα» στην Εναλλακτική Κοινότητα του ΚΕΘΕΑ, στη Ραφήνα. Το σεμινάριο παρακολούθησαν 35 άτομα.
  - Συμμετοχή στην επιτροπή για την κατάρτιση σχεδίου δράσης για την αντιμετώπιση της επιδημίας του HIV/AIDS στους χρήστες ενδοφλεβίων ναρκωτικών στο κέντρο της Αθήνας. Η επιτροπή αυτή συστάθηκε τον Δεκέμβριο 2012, με στόχο την εκπόνηση σχεδίου άμεσης αντιμετώπισης της επιδημίας του HIV/AIDS στους Χρήστες Ενδοφλεβίων Ναρκωτικών.

### 5. Εκδιδόμενοι άντρες

Στα πλαίσια των στοχευόμενων δράσεων του Τμήματος Παρεμβάσεων στην Κοινότητα, το Γραφείο Ψυχοκοινωνικής Στήριξης και Ψυχοθεραπευτικών Παρεμβάσεων υλοποιεί στο κέντρο της Αθήνας από τον Ιανουάριο του 2012 πρόγραμμα δρόμου (Street Work), με ομάδα στόχο τους εκδιδόμενους άνδρες και τους άνδρες που κάνουν σεξ με άνδρες.

## Αποτελέσματα παρέμβασης:

Από τον Ιανουάριο έως τον Δεκέμβριο του 2014 πραγματοποιήθηκαν 44 εξορμήσεις. Στις εξορμήσεις- παρεμβάσεις που έγιναν, προσεγγίστηκαν τα ίδια τα άτομα αλλά και πιθανοί πελάτες τους. Τα άτομα προσεγγίστηκαν στο δρόμο, σε πάρκα και σε κλειστούς χώρους όπου συχνάζουν. Σε ανοικτούς χώρους προσεγγίστηκαν πάνω από 2.500 άτομα, ενώ έγιναν παρεμβάσεις σε 878. Η πλειοψηφία ήταν Έλληνες. Άλλες εθνικότητες ήταν από Αφγανιστάν, Σομαλία, Αλβανία, Πακιστάν, Βουλγαρία, Αλγερία, Μαρόκο. Διενεμήθη έντυπο υλικό (περίπου 8.000) σχετικά με τον HIV/AIDS και άλλα σεξουαλικά νοσήματα, καθώς και προφυλακτικά (περίπου 7.000) και μπρελόκ (1.000). Παράλληλα ενημερωτικό υλικό διενεμήθη σε τακτική βάση και σε κλειστούς χώρους όπως μπαρ, sex shops, sex clubs, σάουνες, κινηματογράφους προβολής ταινιών για ενήλικους.

## Συμμετοχή σε δράσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ

Το Γραφείο Ψυχοκοινωνικής Στήριξης και Ψυχοθεραπευτικών Παρεμβάσεων συμμετέχει ενεργά στις δράσεις που οργανώνει και υλοποιεί το ΚΕΕΛΠΝΟ.

1. Στα πλαίσια του ΕΣΠΑ 2007-2013, Ε. Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού 2007 – 2013» (κωδ. πρόσκλησης 14), το ΚΕΕΛΠΝΟ σχεδίασε και υλοποιεί τη λειτουργία Κέντρου Ημέρας για άτομα που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες με ονομασία «Ανοιχτές Πόρτες – OpenDoors». Το Γραφείο μέσω του υπευθύνου του συμμετέχει στον σχεδιασμό και υλοποίηση του Κέντρου καθώς και στην Ομάδα Διοίκησης Έργου.
2. Αντιμετώπιση Κρίσεων: Κατά το 2014, ψυχολόγος του Γραφείου συμμετείχε σε κλιμάκιο υποστήριξης των σεισμοπαθών της Κεφαλονιάς από 5/2/2014 έως 9/2/2014.
3. Συμμετοχή ως εκπαιδευτές στην Εκπαίδευση Εκπαιδευτών Σχολών Γονέων «Πρόληψη Μεταδιδόμενων Νοσημάτων», που διοργάνωσε το Υπουργείο Παιδείας. (Αθήνα 22/9/2014, Θεσσαλονίκη, 16/10/2014.
4. Συμμετοχή στη συγγραφή της εθνικής αναφοράς για το 2014 για το HIV/AIDS προς UNAIDS ECDC και WHO. (17/3 /2014).

## Δικτύωση και συνεργασίες

1. Στο πλαίσιο της λειτουργίας του Athens Checkpoint που λειτουργεί η ΜΚΟ «Θετική Φωνή», το Γραφείο Ψυχοκοινωνικής Υποστήριξης και Ψυχοθεραπευτικών Παρεμβάσεων είχε αναλάβει την οργάνωση της εκπαίδευσης ατόμων που εργάζονται στο πρόγραμμα ενώ συνεχίζει να έχει την ψυχοκοινωνική επίβλεψη του προγράμματος και στήριξη των ατόμων που εργάζονται στο πρόγραμμα.
2. Τα στελέχη του Γραφείου βρίσκονται σε συνεχή συνεργασία με την Κοινωνική και Ψυχολογική Υπηρεσία του Γεν. Νοσοκομείου Παιδών «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ» για την διευθέτηση ζητημάτων λήψης φαρμακευτικής αγωγής των ανασφαλίστων οροθετικών παιδιών, την εξασφάλιση στέγης και την ψυχοκοινωνική και οικονομική υποστήριξη αυτών και των οικογενειών τους.
3. Συμμετοχή στο Δίκτυο Στήριξης Εξαρτημένων Μητέρων του Τμήματος Ανηλίκων Εισαγγελίας Πρωτοδικών Αθηνών.
4. Συμμετοχή στη συνάντηση με θέμα «Δικτύωση των νεοεισερχόμενων μεταναστών από τη Δ. Αφρική με τις κοινότητες ομοεθνών τους στην Ελλάδα», Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Τμήμα Κοινωνικής και Εκπαιδευτικής Πολιτικής στις 21/3/2014.
5. Συνάντηση και συνεργασία με το Περιφερειακό Γραφείο Ασύλου και Προσφύγων Αττικής στις 10/7/2014, για ανταλλαγή απόψεων και εμπειριών στην πρόσβαση οροθετικών αλλοδαπών στο σύστημα υγείας με σκοπό την δικτύωση των δυο υπηρεσιών.
6. Επίσκεψη όλες τις ΜΕΛ της Αττικής για ενημέρωση, καταγραφή αναγκών, διανομή έντυπου υλικού και δικτύωση.
7. Επίσκεψη Μονάδες Υποκατάστασης του ΟΚΑΝΑ στα Νοσοκομεία «Αλεξάνδρα, «Αγ. Σάββα» και

«Ευαγγελισμός», για ενημέρωση, καταγραφή αναγκών και διανομή έντυπου υλικού.

8. Συνεχής συνεργασία με Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις (Κέντρο Ζωής, Γιατροί του Κόσμου, Γιατροί χωρίς σύνορα, PRAKSIS, Θετική Φωνή):
  - Σε θέματα που αφορούν ατομικά περιστατικά.
  - Σε θέματα παρεμβάσεων σε ειδικούς πληθυσμούς (οροθετικοί κρατούμενοι, χρήστες, εκδιδόμενα άτομα).
  - Στη συνεργασία υλοποίησης προγραμμάτων.
  - Στην εκπαίδευση στελεχών και εθελοντών.
9. Συνεργασία με άλλους φορείς και υπηρεσίες:
  - Μονάδες Ειδικών Λοιμώξεων
  - Πρόνοιες
  - Ασφαλιστικοί φορείς (ΙΚΑ, ΤΕΒΕ κ.α.)
  - Διεθνής Κοινωνική Υπηρεσία
  - Οργανισμός Κοινωνικής Φροντίδας
  - Ίδρυμα «Μπτέρα»
  - Ίδρυμα «Χαμόγελο του Παιδιού»
  - Ίδρυμα «Μέριμνα»
  - Ελληνικό Συμβούλιο για τους πρόσφυγες
  - Διεθνής Οργανισμός Μετανάστευσης
  - ΟΚΑΝΑ
  - ΚΕΘΕΑ
  - Υπουργεία
  - Τμήμα Αθλοδραπέδων (Υπ. Εσωτερικών)
  - Ασφάλεια- Τμήμα μεταγωγών
  - Οργανισμός Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων
  - ΟΤΕ
  - Συνήγορος του Πολίτη

### Εκπαιδευτικό έργο σε θέματα αρμοδιότητας του Γραφείου Ψυχοκοινωνικής Στήριξης και Ψυχοθεραπευτικών Παρεμβάσεων

Το Γραφείο στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του διοργάνωσε και υλοποίησε τα παρακάτω εκπαιδευτικά σεμινάρια, που απευθύνονται σε επαγγελματίες υγείας:

1. Εκπαιδευτικό σεμινάριο «Εκπαίδευση Στελεχών Κέντρου Ημέρας OpenDoors». (11-14/2/2014)
2. Εκπαιδευτικό σεμινάριο για στελέχη του «18 Άνω» σε θέματα HIV-οροθετικότητας. (19-3-2014)
3. Σεμινάριο σε συνεργασία με το Γραφείο Ηπατιτίδων «Εκπαίδευση Στελεχών του Κέντρου Athens Checkpoint σε σχέση με τις Ηπατίτιδες» (10/6/2014).
4. Εκπαίδευση Στελεχών Κέντρου Άμεσης Αντιμετώπισης της Φτώχειας-UNESCO σε συνεργασία με το Γραφείο Ηπατιτίδων σχετικά με τις κοινωνικές διαστάσεις της HIV λοίμωξης, της ηπατίτιδας Β, C καθώς και την διαχείριση της οροθετικότητας (Νίκαια, 8/10/2014).
5. Εκπαίδευση Στελεχών Κέντρου Άμεσης Αντιμετώπισης της Φτώχειας-UNESCO σε συνεργασία με το Γραφείο Ηπατιτίδων σχετικά με τις κοινωνικές διαστάσεις της HIV λοίμωξης, της ηπατίτιδας Β, C καθώς και την διαχείριση της οροθετικότητας (Κερατσίνι- Δραπετσώνα- Πέραμα, 30/10/14).
6. Εκπαίδευση Στελεχών Κέντρου Άμεσης Αντιμετώπισης της Φτώχειας-UNESCO σε συνεργασία με το

Γραφείο Ηπατιτίδων σχετικά με τις κοινωνικές διαστάσεις της HIV λοίμωξης, της ηπατίτιδας Β, C καθώς και την διαχείριση της οροθετικότητας (Πειραιάς, 12/11/2014).

### Εκπαίδευση- Επιμόρφωση των στελεχών του Γραφείου Ψυχοκοινωνικής Στήριξης και Ψυχοθεραπευτικών Παρεμβάσεων

- Παρακολούθηση της ημερίδας με θέμα «Η συμβολή του Ελληνικού Κοινοβουλίου στην αντιμετώπιση του HIV/AIDS» από στέλεχος του Γραφείου. Διοργάνωση Σύλλογος Οροθετικών Ελλάδας Θετική Φωνή. Αθήνα, 20 /1 /2014.
- Συμμετοχή δύο στελεχών του Γραφείου στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα SUCCEED. Διοργάνωση ΚΕΕΛΠΝΟ, Αθήνα, 18 – 19 /2/2014.
- Παρακολούθηση του συνεδρίου με θέμα «4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ταξιδιωτικής (Γεωγραφικής & Τροπικής) Ιατρικής» από δύο στελέχη του Γραφείου. Διοργάνωση Ελληνική Εταιρεία Ταξιδιωτικής (Γεωγραφικής και Τροπικής) Ιατρικής, υπό την αιγίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ, Αθήνα, 11-13/4/2014.
- Παρακολούθηση του Media Cluster Meeting On Hiv Projects από στελέχη του Γραφείου. Διοργάνωση ΚΕΕΛΠΝΟ και Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Αθήνα, 12 –13/6/2014.
- Παρακολούθηση της ημερίδας με θέμα « Κοινωνικές Ανισότητες στην Ευρώπη» από τρία στελέχη του Γραφείου. Διοργάνωση ΓΓΕΤ και Γενική Διεύθυνση Έρευνας και Καινοτομίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, Αθήνα, 20/6/2014.
- Παρακολούθηση του συνεδρίου με θέμα «2η Πανελλήνια Συνάντηση AIDS και Ηπατίτιδες» από στελέχη του Γραφείου. Διοργάνωση Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας & Ιατρικής Στατιστικής του Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα, 19 - 21/ 9/2014.
- Παρακολούθηση του συνεδρίου με θέμα «4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γνωσιακών Ψυχοθεραπειών» από στελέχη του Γραφείου. Διοργάνωση Ελληνική Εταιρεία Έρευνας της Συμπεριφοράς, υπό την αιγίδα της European Association for Behavioural & Cognitive Therapies (EACBT), Αθήνα, 28-30 /11/2014.
- Παρακολούθηση του συνεδρίου με θέμα «26ο Πανελλήνιο Συνέδριο AIDS» από στελέχη του Γραφείου. Διοργάνωση Ελληνική Εταιρεία Μελέτης και Αντιμετώπισης του AIDS, Αθήνα, 28-30/11/2014.

### Ομιλίες σε επιστημονικές εκδηλώσεις

1. «Εκδιδόμενοι άνδρες: διερεύνηση αναγκών μέσα από ένα πρόγραμμα δρόμου» Π. Δαμάσκος. Ημερίδα με θέμα: «Κέντρο Ημέρας Open Doors – Αποτύπωση Αναγκών Ωφελουμένων, Λειτουργία και Σύζευξη με την Κοινωνία των Πολιτών». Διοργάνωση ΚΕΕΛΠΝΟ, Υπουργείο Υγείας, 23 /1/2014.
2. «Οργανώνοντας διαφορετικές παρεμβάσεις πρόληψης για MSM. Κοινά στοιχεία και διαφορές» Π. Δαμάσκος. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας με θέμα «Δημόσια Υγεία: Δρόμος προς την ανάπτυξη». Διοργάνωση Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας (ΕΣΔΥ) και ΚΕΕΛΠΝΟ, Αθήνα, 31 Μαρτίου – 2 Απριλίου 2014.
3. «Γυναίκα και HIV, μία κοινωνιολογική ματιά» Π. Δαμάσκος. Ημερίδα με θέμα «Γυναίκα και HIV – Εξελιξείς και προκλήσεις». Διοργάνωση Κέντρο Ζωής, Αθήνα, 28 /5 /2014.
4. Προγράμματα Διανομής συριγγών/βελονών-προγράμματα πρόληψης: εκπαίδευση επαγγελματιών/εθελοντών: Π. Δαμάσκος. Ημερίδα με θέμα «Πρόληψη/ Αντιμετώπιση της HIV επιδημίας στους ΧΕΝ στην Αθήνα/ Δράσεις συνεργασίας-Στόχοι και Μεθοδολογία», η οποία διοργανώθηκε από το Υπουργείο Υγείας- ΚΕΕΛΠΝΟ, Αθήνα, 16 /7/ 2014.
5. Συμμετοχή στο τραπέζι συζήτησης μετά την προβολή της ταινίας «Θετικές Ιστορίες» στον Κινηματογράφο ΑΛΕΚΑ την 1 / 12 / 2014 από τον Π. Δαμάσκο. Διοργάνωση Κέντρο Πρόληψης Δήμου Ζωγράφου-Κέντρο Πρόληψης των Εξαρτήσεων και Προαγωγής της Ψυχοκοινωνικής Υγείας σε συνεργασία με τον ΟΚΑΝΑ.
6. «Οι κοινωνικές διαστάσεις του HIV/AIDS» Π. Δαμάσκος. Ημερίδα με θέμα: «Εφαρμογή Πολιτικών Πρόληψης και Αντιμετώπισης του AIDS. Μειώνοντας το χάσμα – διευκολύνοντας την πρόσβαση».

Διοργάνωση Δ/νση Δημόσιας Υγείας, Αντιπεριφέρεια Κοινωνικής Πολιτικής Αττικής σε συνεργασία με την ΕΣΔΥ, το ΚΕΕΛΠΝΟ και το Υπουργείο Υγείας, Αθήνα, 4/12/2014.

7. «Συμβουλευτική πριν και μετά την αιμοδοσία ως εργαλείο Αιμοεπαγρύπνησης» Π. Δαμάσκος. Ημερίδα: «17η Εθνική Συνάντηση για την Αιμοεπαγρύπνηση». Διοργάνωση Συντονιστικό Κέντρο Αιμοεπαγρύπνησης, ΚΕΕΛΠΝΟ, Υπουργείο Υγείας, 12/12/ 2014.

### Χορηγίες

Μετά από επικοινωνία και προσπάθεια των στελεχών του Γραφείου για την εξεύρεση χορηγών για την κάλυψη βασικών αναγκών των περιστατικών του, ανταποκρίθηκαν οι εταιρίες ΟΤΕ με την διάθεση τηλεφωνικών καρτών και Friesland - Νουνού με την διάθεση συμπυκνωμένου γάλακτος

### Προβολή έργου του Γραφείου

- Τακτική ανανέωση της ιστοσελίδας του Γραφείου.
- Επανεκτύπωση του φυλλάδιου «Ρώτησέ μας», σχετικά με τις υπηρεσίες του Γραφείου.
- Συνέντευξη στην εκπομπή «Αυτοψία» με θέμα AIDS (Alpha Πέμπτη 13 /3/2014).
- Συνέντευξη για το πρόγραμμα δρόμου για εκδιδόμενους άνδρες στην Athens Voice, τεύχος 481, 8 -14/5/2014.
- Συμμετοχή και παρουσίαση των δράσεων του Γραφείου στα ενημερωτικά δελτία του ΚΕΕΛΠΝΟ (Φεβρουάριος 2014, Αρ.36/Μάρτιος 2014, Αρ.38/Μάιος 2014, Αρ.40/Ιούνιος 2014, Αρ.41/Οκτώβριος 2014, Αρ.45).
- Συμμετοχή του υπεύθυνου του Γραφείου κ. Π. Δαμάσκου στην εκπομπή «Hashtag» με θέμα: «Βιομηχανία Πορνό» (Εψιθον, Πέμπτη 11/12/2014).



Υπεύθυνη: Νικολοπούλου Ελίζα

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Πρόκειται για ενιαία υπηρεσία με κοινή επιστημονική προσέγγιση και στόχους. Στελεχώνεται από επαγγελματίες ψυχοκοινωνικών επιστημών και από μια γραμματέα. Λειτουργεί από το Σεπτέμβριο του 1992 στο Νοσοκομείο «Α. Συγγρός». Κύριο αντικείμενό της είναι η εξειδικευμένη ψυχολογική, ψυχοθεραπευτική, ψυχιατρική και κοινωνική παρέμβαση με στόχο την έγκαιρη και αποτελεσματική πρόληψη, την αντιμετώπιση των ποικίλων ψυχικών και κοινωνικών αναγκών που σχετίζονται με την HIV λοίμωξη και τα σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα (ΣΜΝ) καθώς και την επεξεργασία συναφών ζητημάτων (σεξουαλικότητα, σεξουαλικός προσανατολισμός, διαφυλικές σχέσεις, βίωμα ασθένειας).

Απευθύνεται σε άτομα:

1. οροθετικά, σε συντρόφους ή συγγενείς τους,
2. που διαγνώστηκαν πρόσφατα (ανακοίνωση αποτελεσμάτων),
3. που εκτίθενται σε κίνδυνο μόλυνσης, επιθυμούν να ενημερωθούν, να κάνουν το διαγνωστικό τεστ ή βρίσκονται σε αναμονή αποτελεσμάτων,
4. που προβληματίζονται γύρω από θέματα ψυχοσεξουαλικής υγείας.

Με τη συνάρθρωση της κλινικής εργασίας με το εκπαιδευτικό και το ερευνητικό έργο επιτυγχάνεται η πολυεπίπεδη προσέγγιση της πρόληψης και της ψυχοκοινωνικής παρέμβασης, με την ανάπτυξη ποικίλων δράσεων απώτερος στόχος των οποίων είναι η διαφύλαξη της δημόσιας και της ψυχοσεξουαλικής υγείας.

## ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

### ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ

Λειτουργεί Δευτέρα – Παρασκευή, (9.00 - 21.00), με 2 βάρδιες ημερήσια. Δίνει τη δυνατότητα σε ένα μεγάλο αριθμό ατόμων από όλη την Ελλάδα να συζητήσουν ανώνυμα και εμπιστευτικά, μέσα σε ένα κλίμα εμπιστοσύνης, πολύ ιδιωτικά ζητήματα. Από τον Απρίλιο 2011 στεγάζεται στο ΚΕΕΛΠΝΟ.

Παρέχονται:

1. Ενημέρωση και συμβουλευτική στο πλαίσιο διεξαγωγής της διαγνωστικής εξέτασης (pre counseling).
2. Ενημέρωση και συμβουλευτική μετά τη διαγνωστική εξέταση (post counseling).
3. Ενημέρωση και συμβουλευτική σε επαγγελματίες διαφόρων ειδικοτήτων.
4. Αξιολόγηση αιτήματος και παραπομπή στις κατάλληλες υπηρεσίες.

Συνολικά για τους μήνες Ιανουάριο – Οκτώβριο 2014: 2.905 κλήσεις. Η κατανομή διακρίνεται στον ακόλουθο πίνακα:

## ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ

Δέχεται άτομα από όλη την Ελλάδα, συνθέστερα με προγραμματισμένα ραντεβού.

Παρέχονται:

1. Ενημέρωση και συμβουλευτική στο πλαίσιο διεξαγωγής της διαγνωστικής εξέτασης HIV (pre counseling).
2. Συμβουλευτική πρόληψης κατά την επίδοση αρνητικού αποτελέσματος στη διαγνωστική εξέταση HIV (post counseling).
3. Συμβουλευτική και ψυχολογική στήριξη σε οροθετικά άτομα και συγγενείς ή συντρόφους τους (post counseling).
4. Ψυχολογική στήριξη και ατομικές ψυχοθεραπείες.
5. Αναλυτικές ψυχοθεραπευτικές ομάδες οροθετικών ατόμων.
6. Ομάδες στήριξης ιατρονοσηλευτικού προσωπικού.
7. Κοινωνική εργασία.
8. Ψυχιατρική αξιολόγηση και παρακολούθηση

Από την έναρξη της λειτουργίας μέχρι τις 31/10/2014 στο ΣΣ έχουν απευθυνθεί 3.474 άτομα.

Σύνολο Κλινικών πράξεων στο ΣΣ:

Κατά το 2014 (Ιανουάριος–Οκτώβριος) προγραμματίστηκαν συνολικά 1.549 συνεδρίες<sup>1</sup> (διάρκειας 45-60 λεπτά έκαστη) με άτομα που είτε προσήλθαν σ' αυτό το διάστημα για πρώτη φορά (115 νέες περιπτώσεις), είτε συνέχισαν τη συνεργασία τους με τον ΣΣ. Παράλληλα, λειτούργησαν σε εβδομαδιαία βάση δύο αναλυτικές ψυχοθεραπευτικές ομάδες οροθετικών ατόμων.

## Παροχή υπηρεσιών σε Νοσοκομεία

Δύο ψυχολόγοι της Τηλεφωνικής Γραμμής παρέχουν σε σταθερή βάση τις υπηρεσίες τους στα κάτωθι Νοσοκομεία. Ειδικότερα:

### 1. ΜΕΛ Αττικού Νοσοκομείου

Δύο φορές την εβδομάδα, για συμβουλευτική και ψυχολογική στήριξη οροθετικών ατόμων και συγγενών τους: 255 συνεδρίες με άτομα που είτε προσήλθαν για πρώτη φορά εντός του 2014 (21 νέες περιπτώσεις) είτε συνέχισαν τη συνεργασία τους με την ψυχολόγο.

### 2. Γενικό Ογκολογικό Νοσοκομείο «Οι Άγιοι Ανάργυροι»

Τρεις φορές την εβδομάδα με συμβουλευτική πριν τη διαγνωστική εξέταση ή ψυχολογική στήριξη οροθετικών ασθενών και συγγενών τους, καθώς και ασθενών με άλλες χρόνιες παθήσεις: 345 συνεδρίες με άτομα που είτε προσήλθαν για πρώτη φορά εντός του 2014 (55 νέες περιπτώσεις) είτε συνέχισαν τη συνεργασία τους με την ψυχολόγο. Επίσης, πραγματοποιήθηκε συμμετοχή στη διακλινική ενημερωτική παρέμβαση της ΜΕΛ (Β' Παθολογική Κλινική), σε συνεργασία με την Ψυχιατρική και την Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική. Τέλος, πραγματοποιήθηκε συμμετοχή στο Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Ενημέρωσης «Ευαγωγή».

## Παροχή Εποπτείας – Ομάδες στήριξης και αποφόρτισης λειτουργών υγείας

Σε δεκαπενθήμερη βάση καθ' όλη τη διάρκεια της χρονιάς παρέχεται από ψυχολόγους του ΣΣ:

1. Εποπτεία στους εργαζόμενους της ΤΓ.
2. Εποπτεία στο επιστημονικό προσωπικό των Προστατευόμενων Διαμερισμάτων Ενηλίκων Οροθετικών.

<sup>1</sup> Δεν υπολογίζονται οι συνεδρίες που λαμβάνουν χώρα σε Μονάδες Νοσοκομείων

3. Εποπτεία στους εργαζόμενους στο πρόγραμμα Athens Check Point
4. Ομάδα αποφόρτισης (μαζί με τον υπεύθυνο του Γραφείου Ψυχοκοινωνικής Παρέμβασης), στους εργαζόμενους στο πρόγραμμα Athens Check Point.

## Διασύνδεση και Παραπομπές

Η διασύνδεση περιλαμβάνει συνεργασίες με άλλες υπηρεσίες (π.χ. ΟΚΑΝΑ, Θετική Φωνή)

Και συστηματικές επισκέψεις καθ' όλη τη διάρκεια της χρονιάς, κυρίως από τον κοινωνικό λειτουργό, σε υπηρεσίες στο πλαίσιο εξυπηρέτησης ασθενών του ΣΣ. (ενδεικτικά: ΙΚΑ Παγκρατίου, Διεύθυνση Πρόνοιας, ΣΕΔ, ΟΑΕΕ, ΚΠΑ Αθηνών, Υπ. Παιδείας) Παραπομπές γίνονται προς όλες τις κατάλληλες και αρμόδιες υπηρεσίες στην Ελλάδα, ανάλογα με το αίτημα.

## Συλλογή δεδομένων

1. Συστηματική καταγραφή, με περαιτέρω δυνατότητα αξιολόγησης, των χαρακτηριστικών και των ψυχοκοινωνικών αναγκών όσον αφορά σε θέματα HIV/AIDS, μέσα από ένα σύστημα παροχής υπηρεσιών. Για όλα τα άτομα που απευθύνονται στη ΤΓ και τον ΣΣ γίνεται ανώνυμη καταχώρηση των δεδομένων, με βάση ένα δελτίο προκωδικοποιημένων πληροφοριών στην ΤΓ και ειδικά διαμορφωμένων ερωτηματολογίων στο ΣΣ. Στόχος η συστηματικοποίηση της κλινικής εικόνας του πληθυσμού που απευθύνεται στο Γραφείο, η διερεύνηση και η προώθηση αποτελεσματικότερων τρόπων κάλυψης των αναγκών του κοινού καθώς και η διάδοση των παραπάνω αποτελεσμάτων στο πλαίσιο επιστημονικών εργασιών ή/και ερευνητικών προγραμμάτων.
2. Εντός του 2014, κατόπιν συνεργασίας με τον υπεύθυνο του Γραφείου Πληροφορικής, έγινε μια πρώτη διαμόρφωση ηλεκτρονικής βάσης για την πιλοτική καταχώρηση των δεδομένων του ΣΣ και άρχισε η καταχώρηση στην ήδη διαμορφωμένη βάση της ΤΓ.

## Εκπαιδευτικές δράσεις

Στόχος τους η συμμετοχή σε εκπαιδευτικά προγράμματα και η παροχή κατάρτισης σε ειδικευόμενους, λειτουργούς και επαγγελματίες (ψυχικής) υγείας, καθώς και άλλων ειδικοτήτων (π.χ. εκπαιδευτικούς, εκπαιδευτές και υπεύθυνους αγωγής υγείας) στις ψυχικές και κοινωνικές διαστάσεις της λοίμωξης, σε θέματα ψυχοσεξουαλικής και ψυχοσωματικής υγείας και σε ζητήματα που άπτονται της δυναμικής της ομάδας. Συγκεκριμένα:

1. Εκπαίδευση επαγγελματιών

Μάθημα με θέμα: «Συμβουλευτική στα λοιμώδη νοσήματα» στο πλαίσιο του σεμιναρίου για την «Εκπαίδευση στελεχών του Κέντρου Ημέρας Open Doors», που διοργάνωσε το Γραφείο Ψυχοκοινωνικής Στήριξης.

Συμμετοχή με διαδραστική εκπαίδευση στο πρόγραμμα εκπαίδευσης των εκπαιδευτών στις Σχολές Γονέων, που διοργάνωσε η ΕΣΔΥ και το Υπ. Παιδείας (3 εργαστήρια, Αθήνα). Στο πλαίσιο του προγράμματος πραγματοποιήθηκε συνεργασία για τη διαμόρφωση του εκπαιδευτικού προγράμματος και του εκπαιδευτικού υλικού.

Συμμετοχή στο πρόγραμμα εκπαίδευσης εκπαιδευτών/στελεχών του Κοινωνικού Σχολείου, που διοργάνωσε η ΕΣΔΥ και το Υπ. Παιδείας, στην Κρήτη (Χανιά) με:

A. Παρουσίαση του υλικού για το HIV/AIDS του Τμήματος Παρεμβάσεων.

B. Παρουσίαση με θέμα: «Ψυχοκοινωνική διάσταση της HIV λοίμωξης» και με ασκήσεις.

2. Μαθήματα – Σεμινάρια

3ωρο μάθημα με θέμα: «HIV λοίμωξη και ψυχοκοινωνική παρέμβαση» στους Προπτυχιακούς φοιτητές

ψυχολογίας του Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Σεμινάριο με θέμα: «Ψυχολογική υποστήριξη και ψυχοθεραπεία στην HIV λοίμωξη», στους μεταπτυχιακούς φοιτητές κλινικής ψυχολογίας του ΕΚΠΑ.

3. Πηλαιοποίηση σπουδαστών

Από τον κοινωνικό λειτουργό σε 7 σπουδάστριες των ΤΕΙ Κοινωνικής Εργασίας που προσήλθαν κατά τη διάρκεια της χρονιάς στο ΣΣ στο πλαίσιο του μαθήματος «Βασικά προγράμματα κοινωνικής εργασίας»

## Ενημερώσεις πληθυσμού

Με στόχο την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του πληθυσμού περιλαμβάνουν εκπαιδευτικές ομιλίες και εργαστήρια σε μαθητικό και νεανικό πληθυσμό, ενημερωτικές ομιλίες σε επαγγελματίες και άλλες πληθυσμιακές ομάδες. Κατά το 2014 πραγματοποιήθηκαν:

Εκπαιδευτικές ομιλίες και εργαστήρια σε μαθητικό και νεανικό πληθυσμό.

1. Δύο διαδραστικά εργαστήρια για την πρόληψη της HIV λοίμωξης στους μαθητές της ελληνογαλλικής Σχολής «Ευγένιος Ντελακρουά» (Γ' Λυκείου 60 μαθητές)
2. Τέσσερα διαδραστικά εργαστήρια για την πρόληψη της HIV λοίμωξης στους μαθητές της Σχολής Μωραΐτη (B' και Γ' Λυκείου, 120 μαθητές)
3. Ομιλία και ομάδες εργασίας με βιωματικές ασκήσεις στην Νεολαία της Ένωσης Κωφών Βορείου Ελλάδος (Θες/νίκη) (50 άτομα)
4. Ενημέρωση για την HIV λοίμωξη στο 1ο Γυμν. Μαρκόπουλου (Γ' Γυμνασίου, 125 μαθητές)

## Επιστημονικές δράσεις και συνεργασίες

1. Προετοιμασία εκδόσεων/δημοσιεύσεων

Συνεχίστηκαν καθ' όλη τη διάρκεια του έτους συστηματικές δράσεις με σκοπό την έκδοση βιβλίου: συναντήσεις συντακτικής επιτροπής, γλωσσική επιμέλεια των κειμένων, συστηματική συνεργασία με σύμβουλο έκδοσης, συνεργασία με εκδότες, κατάθεση στο Δ.Σ. του ΚΕΕΛΠΝΟ. Συνεργασία με εκδότη του περιοδικού M.f. Solution για προετοιμασία αφιερώματος στον ΣΣ/ΤΓ και συγγραφή των σχετικών άρθρων.

## Αναφορές

Συμμετοχή στην Εθνική αναφορά 2014 του ΚΕΕΛΠΝΟ

2. Ανακοινώσεις σε συνέδρια

Νικολοπούλου, Ε., Η ψυχική διάσταση της HIV λοίμωξης: πρόληψη και ψυχολογική υποστήριξη στο Συμβουλευτικό Σταθμό και την Τηλεφωνική Γραμμή, 2η Παν. Συνάντηση AIDS και Ηπατίτιδες, Στρογγυλό τραπέζι, 19-21/09/2014, Ξενοδοχείο Royal Olympic, Αθήνα

3. Κατευθυντήριες οδηγίες

Συνεχίζεται ο σχεδιασμός σύνταξης Κατευθυντήριων Γραμμών σε σχέση με την Συμβουλευτική πριν και μετά το διαγνωστικό τεστ.

## Παρεμβάσεις στην Κοινότητα

Περιλαμβάνουν συνθηθέστερα τη συμμετοχή στις αντίστοιχες δράσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ, τη δημιουργία πρωτότυπου ενημερωτικού υλικού, τη συνεργασία με τα ΜΜΕ και την προώθηση θεσμικών αιτημάτων. Κατά το 2014:

Υπεύθυνη: Κουρέα Κατερίνα

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Γραφείο Εθελοντισμού υπάγεται στο Τμήμα Παρεμβάσεων στην Κοινότητα. Βασικός στόχος είναι η προώθηση του εθελοντισμού στο χώρο της Δημόσιας Υγείας και η συνεργασία με την Κοινωνία των Πολιτών. Το Γραφείο Εθελοντισμού συνδράμει στον στρατηγικό σχεδιασμό του ΚΕΕΛΠΝΟ, στην υλοποίηση των εκστρατειών ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης σε θέματα Δημόσιας Υγείας, με στόχο την πρόληψη σεξουαλικά μεταδιδόμενων νοσημάτων, την ευαισθητοποίηση για τον κοινωνικό αποκλεισμό ατόμων με HIV/AIDS, ενώ έχει τη δυνατότητα υποστήριξης αναγκαίων δράσεων πρόληψης και σε βασικούς τομείς της Δημόσιας Υγείας (π.χ. αναχαίτιση ελονοσίας, προγράμματα πρόληψης σε σχολεία κλπ). Συνεργάζεται με ΜΚΟ, κοινωνικούς φορείς, εθελοντές, διαπολιτισμικούς μεσολαβητές και εκπαιδευτικούς κοινότητων ευπαθών ή άλλων ομάδων πληθυσμού για την παραγωγή υλικού προαγωγής υγείας προσαρμοσμένο στις ανάγκες κάθε ομάδας-στόχου (πχ. νέοι, μαθητές, γυναίκες, μετανάστες, ΡΟΜΑ, άνδρες που κάνουν σεξ με άνδρες κλπ).

## ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

## Προώθηση του εθελοντισμού

Το Γραφείο Εθελοντισμού διατηρώντας ενεργό Μητρώο Εθελοντών (170 άτομα) και προσελκύνοντας νέους εθελοντές, ενισχύει τις δράσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ. Το 2014 έχουν προσελκυστεί 31 νέοι εθελοντές. Τα χαρακτηριστικά των εθελοντών σημειώνονται στους παρακάτω πίνακες. Το Γραφείο διεξάγει καταγραφή αναγκών, στις οποίες μπορούν να απασχοληθούν οι εθελοντές. Κατά την ετήσια επικοινωνία με υπεύθυνους γραφείων και Τμημάτων για την καταγραφή αναγκών γίνεται επικαιροποίηση του προωθητικού υλικού του γραφείου. Η τελική εκδοχή αναρτάται στην ιστοσελίδα του Οργανισμού ([www.keelpno.gr](http://www.keelpno.gr)).

## Συνεργασία με την Κοινωνία των Πολιτών και Κοινωνικούς Φορείς

Το Γραφείο Εθελοντισμού συνεργάζεται με ΜΚΟ και κοινωνικούς φορείς.

## Δράσεις Προαγωγής και Αγωγής Υγείας

- Τον Οκτώβριο 2014 έγινε ανάθεση του Συντονισμού της ομάδας Δ θέματα Πρωτογενούς πρόληψης (Αγωγή Υγείας σε μαθητές/καθηγητές/συλλήγοις γονέων και την τοπική κοινότητα) στην Επιτροπή για την Καταπολέμηση του HIV στους χρήστες ενδοφλέβιων ουσιών.
- Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση σε θέματα AIDS σε σχολεία: Σε συνεργασία με το Γρ. Αγωγής Υγείας & Ενημέρωσης Κοινού, για ενημερώσεις σε σχολεία στο θέμα της πρόληψης από τον HIV.
- Ειδίκευση στην Προαγωγή & Αγωγή Υγείας: Η υπεύθυνη του Γραφείου ολοκλήρωσε στην Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Αγωγής και Προαγωγής Υγείας της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ

1. Συμμετοχή ψυχολόγου της ΤΓ στην παρέμβαση του ΚΕΕΛΠΝΟ στην Κεφαλονιά για τον σεισμόπληκτο πληθυσμό.
2. Συστηματική συνεργασία με τους παρεμβαίνοντες του ΟΚΑΝΑ στο Νοσοκομείο «Α. Συγγρός», στο πλαίσιο του προγράμματος του ΟΚΑΝΑ «Ευ-ΜΕΛ-εια»: Προγράμματα πρόληψης και έγκαιρης παρέμβασης στην κοινότητα και στο δρόμο για τη μείωση της ζήτησης εξαρτησιογόνων ουσιών.

## Συνεχιζόμενη κατάρτιση προσωπικού και παρακολούθηση επιστημονικών εκδηλώσεων

1. Στο πλαίσιο της συνεχιζόμενης κατάρτισης ολοκληρώθηκε η εκπαίδευση της ψυχολόγου Μ. Γουναροπούλου στο Δια-Τμηματικό Πανεπιστημιακό Πρόγραμμα Κλινικής Μετεκπαίδευσης στα Δυναμικά της Ομάδας, το οποίο συνδιοργανώνεται από το Τμήμα Ψυχολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του ΕΚΠΑ και την Α΄ Ψυχιατρική Κλινική του Παν. Αθηνών.: Σεπτέμβριος 2013 έως Ιούνιος 2014, 154 ώρες (42 ώρες θεωρία, 98 ώρες συμμετοχή σε ομάδα, 14 ώρες εποπτείας-χρηματοδότηση ΚΕΕΛΠΝΟ).
2. Παρακολούθηση σεμιναρίων / εκδηλώσεων. Ενδεικτικά:

Εκπαίδευση των Ε. Νικοηλοπούλου και Μ. Στάμου σε δύο εργαλεία του προγράμματος Quality Action, που οργάνωσε το Γραφείο HIV λοίμωξης του ΚΕΕΛΠΝΟ

- Succeed (Φεβρουάριος 2014)
- PQD (Σεπτέμβριος 2014)

3. Εποπτεία: Οι εργαζόμενοι της ΤΓ/ΣΣ πραγματοποίησαν με ίδια οικονομική κάλυψη σειρά εποπτικών συναντήσεων με εξωτερικό επόπτη.

## Συντονισμός-εσωτερικές συνεργασίες

1. Ομάδες συντονισμού: Καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, πραγματοποιούνται συστηματικά από την υπεύθυνη του Γραφείου με τους εργαζόμενους της Τηλεφωνικής Γραμμής και με τους εργαζόμενους του Συμβουλευτικού Σταθμού.
2. Συστηματικές συναντήσεις συνεργασίας της υπεύθυνης των ΣΣ/ΤΓ με την υπεύθυνη του Τμήματος Παρεμβάσεων στην Κοινότητα για οργανωτικά ζητήματα.

από όπου επέστρεψε στα καθήκοντά της στις 13 Οκτωβρίου 2014.

- Παρακολούθηση δωρεάν προγράμματος e-learning του John's Hopkins University με θέμα «Training and Learning Programs for Volunteer Community Health Workers» (από 20 Οκτωβρίου 2014).
- Ημερίδα: «Άστεγοι στην Αθήνα: Ενδυνάμωση-Υποστήριξη-Συμμετοχή»: Διοργανώθηκε στις 17 Οκτωβρίου 2014, στα πλαίσια της Διεθνούς ημέρας για την εξάλειψη της Φτώχειας. Δικτύωση με φορείς που δραστηριοποιούνται σε θέματα αστέγων.

## Άλλες επιστημονικές δράσεις / Εκπαιδευτικά προγράμματα /συνεργασίες

Το Γραφείο υποστηρίζει την οργάνωση και διεξαγωγή ειδικών εκπαιδευτικών προγραμμάτων του Τμήματος Παρεμβάσεων στην Κοινότητα για την αξιοποίηση και την επιστημονική κατάρτιση των εθελοντών, στελεχών του ΚΕΕΛΠΝΟ και στελεχών ΜΚΟ σε θέματα Δημόσιας Υγείας και την προετοιμασία για τις δράσεις. Η θεματολογία αφορά κυρίως σε θέματα πρόληψης HIV, προγράμματα δρόμου, συνεργασία επιστημόνων με διαπολιτισμικούς μεσολαβητές με βάση καλές πρακτικές, ευαισθητοποίηση σε θέματα κοινωνικού αποκλεισμού, συμβουλευτική HIV pre/post κλπ. Επίσης, το Γραφείο Εθελοντισμού συμμετείχε στο πρόγραμμα «Health Infoday on Joint Actions», που πραγματοποιήθηκε 6 - 7 Νοεμβρίου 2014 στο Λουξεμβούργο.

Αξίζει, τέλος, να σημειωθεί ότι για το συνολικό κόστος των δράσεων για το 2014 δεν υπήρξε επιβάρυνση από τον προϋπολογισμό του Οργανισμού.

## ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΤΟ ΚΕΕΛΠΝΟ ΚΑΙ ΣΕ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ

Το ΚΕΕΛΠΝΟ μέσα από το Γραφείο Εθελοντισμού σε συνεργασία με αρμόδια γραφεία και Τμήματα του Οργανισμού προωθούν την εθελοντική προσφορά στις ενημερωτικές παρεμβάσεις, οι οποίες είναι απαραίτητες για την Δημόσια Υγεία. Αναλυτικότερα:

### 1. Τμήμα Παρεμβάσεων στην Κοινότητα

Το Τμήμα Παρεμβάσεων στην Κοινότητα, με την υποστήριξη του Γραφείου Εθελοντισμού & του Γραφείου Αγωγής Υγείας και Ενημέρωσης Κοινού, σχεδιάζει και υλοποιεί εκστρατείες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης σε θέματα Δημόσιας Υγείας όπως π.χ. πρόληψη των ΣΜΝ και ευαισθητοποίηση για τον κοινωνικό αποκλεισμό ατόμων με AIDS, πρόληψη και αντιμετώπιση ιών όπως η γρίπη, διακοπή του καπνίσματος, προώθηση της άσκησης και της σωστής διατροφής, εμβολιασμοί κλπ. Επίσης έχει την επιστημονική ευθύνη για την παραγωγή υλικού προαγωγής υγείας. Μετά από σχετική εκπαίδευση, οι εθελοντές μπορούν:

- να συμμετέχουν επικουρικά στις δράσεις του Τμήματος Παρεμβάσεων στην Κοινότητα με τη συνεισφορά στην οργάνωση μίας εκδήλωσης (πχ. γραμματειακή υποστήριξη, παρουσία σε ενημερωτικά stand, βοήθεια στην οργάνωση των πακέτων υλικού, προώθηση της εκδήλωσης κλπ).
- να βοηθήσουν στη διοργάνωση μιας παρέμβασης στην κοινότητα (γειτονιά, στέκι, σύλλογο, χώρο εργασίας, σχολή, γυμναστήριο κλπ).
- να συμμετέχουν σε ομάδες παραγωγής και επεξεργασίας υλικού, αφισών και φυλλαδίων του Τμήματος Παρεμβάσεων στην Κοινότητα.

### 2. Γραφείο Ψυχοκοινωνικής Στήριξης και Ψυχοθεραπευτικών Παρεμβάσεων

Το Γραφείο Ψυχοκοινωνικής Στήριξης στηρίζει οροθετικά άτομα σχετικά με τα ψυχολογικά, κοινωνικά και

προνοιακά ζητήματα που αντιμετωπίζουν, καθώς και με τη δυνατότητα συμμετοχής τους σε ψυχοθεραπευτικές ομάδες. Σε πολλές περιπτώσεις έχει υποστηρίξει οροθετικά άτομα που αντιμετωπίζουν κοινωνικές διακρίσεις παρεμβαίνοντας στην κοινότητα για ευαισθητοποίηση, με στόχο την άρση του κοινωνικού αποκλεισμού των οροθετικών ατόμων και υποστηρίζοντας το άτομο που βιώνει την εμπειρία του κοινωνικού στιγματισμού.

Στα πλαίσια της λειτουργίας του συγκεκριμένου γραφείου του ΚΕΕΛΠΝΟ, οι εθελοντές μπορούν να προσφέρουν τις υπηρεσίες τους με τους παρακάτω τρόπους:

- Συμμετέχοντας σε εκδηλώσεις για την άρση των προκαταλήψεων απέναντι σε οροθετικά άτομα και διαδίδοντας αντιστιγματιστικά μηνύματα.
- Παρέχοντας φροντίδα σε άτομα με χρόνια νοσήματα, π.χ. σε οροθετικά άτομα στο σπίτι.
- Παρέχοντας συνοδεία σε άτομα με νοσήματα χωρίς υποστηρικτικό περιβάλλον κατά τη μετάβασή τους στα νοσοκομεία για διεξαγωγή εξετάσεων και λήψη φαρμάκων.
- Μεταφέροντας φάρμακα σε άτομα που αντιμετωπίζουν σοβαρές κινητικές δυσκολίες.
- Παρέχοντας συνοδεία σε αλλοδαπούς που δεν γνωρίζουν την Ελληνική γλώσσα κατά την επαφή τους σε δημόσιες υπηρεσίες και υπηρεσίες υγείας.
- Παρέχοντας φροντίδα και δημιουργική απασχόληση σε παιδιά που αντιμετωπίζουν χρόνια νοσήματα.
- Παρέχοντας εκπαιδευτική βοήθεια σε παιδιά που νοσούν ή παιδιά γονέων που νοσούν.

### 3. Τηλεφωνική Γραμμή για το AIDS (210 7222222)

Ο Συμβουλευτικός Σταθμός (ΣΣ) και η Τηλεφωνική Γραμμή (ΤΓ) για το AIDS, λειτουργούν από το 1992 και στελεχώνονται από ειδικά εκπαιδευμένους ψυχοκοινωνικούς επιστήμονες. Ο ΣΣ και η ΤΓ συμμετέχουν σε ενημερώσεις ειδικών πληθυσμιακών ομάδων και εκπονούν ερευνητικό έργο.

Ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες του ΣΣ & της ΤΓ και κατόπιν εκπαίδευσης, οι εθελοντές/εθελόντριες μπορούν να συνεισφέρουν σε τομείς όπως:

- Διάδοση των υπηρεσιών που παρέχει η ΤΓ & ο ΣΣ.
- Διευκόλυνση οροθετικών ατόμων για την πρόσβασή τους σε ιατρονοσηλευτικές ή ψυχοκοινωνικές υπηρεσίες.
- Παροχή συνοδείας και βοήθεια σε οροθετικά άτομα (στο σπίτι ή όπου νοσηλεύονται).
- Συμμετοχή σε συλλογή ερευνητικών δεδομένων.
- Συνεργασία για την ενίσχυση της ΤΓ (αφορά μόνο επαγγελματίες ψυχολόγους και κοινωνικούς λειτουργούς).
- Παροχή εναλλακτικών θεραπευτικών παρεμβάσεων (πχ μουσικοθεραπεία, δραματοθεραπεία κλπ) από επαγγελματίες, σε ομάδες οροθετικών ατόμων.
- Παροχή τεχνογνωσίας σε θέματα πληροφορικής.

### 4. Δομή Φιλοξενίας Άστεγων Ενήλικων Οροθετικών

Η Δομή φιλοξενεί οροθετικούς συνανθρώπους μας που αντιμετωπίζουν σημαντικά προβλήματα διαβίωσης. Η συνεισφορά των εθελοντών/εθελοντριών, μετά από εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση σε θέματα οροθετικότητας, μπορεί να είναι πολύτιμη στους παρακάτω τομείς:

- Μαθήματα Ελληνικών
- Μαθήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών
- Απασχόληση από εθελοντή/εθελόντρια εργοθεραπευτή
- Διερμηνεία/μετάφραση

## 5. Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας (ΚΕΔΥ)

Σκοπός του εργαστηρίου είναι η υποστήριξη στη διάγνωση, επισήμανση και λύση σημαντικών υγειονομικών και επιδημιολογικών προβλημάτων της χώρας, με εργαστηριακή υποστήριξη κρατικών φορέων (π.χ. μικροβιολογικοί έλεγχοι ποσίων νερών, εμφιαλωμένων νερών, νερών αναψυχής, τροφίμων, βιολογικών προϊόντων κλπ), η ερευνητική δραστηριότητα για την εφαρμογή νέων μεθόδων μικροβιολογικών αναλύσεων σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και η εκπαίδευση προσωπικού άλλων συναφών υπηρεσιών κ.ά. Το ΚΕΔΥ μπορεί να αξιοποιήσει εθελοντές/εθελόντριες των παρακάτω ειδικοτήτων:

- Βιοπαθολόγοι
- Βιολόγοι
- Χημικοί
- Παρασκευαστές
- Επόπτες Υγείας
- Γενικών Καθηκόντων

## 6. Γραφείο HIV & ΣΜΝ

Το Γραφείο HIV και ΣΜΝ του ΚΕΕΛΠΝΟ ασχολείται με την επιδημιολογική επιτήρηση της HIV λοίμωξης και των υπολοίπων σεξουαλικώς μεταδιδόμενων νοσημάτων, την παρακολούθηση της χορηγούμενης αντιρετροϊκής θεραπείας και την επιστημονική γνωμοδότηση σε διάφορα ζητήματα των νοσημάτων αυτών. Ο ρόλος των εθελοντών είναι σημαντικός και μπορούν να προσφέρουν εφόσον έχουν μία σχετική εξοικείωση με το επιστημονικό αντικείμενο των λοιμωδών νοσημάτων,

- σε μεταφράσεις ξενόγλωσσων κειμένων,
- στην επικαιροποίηση του περιεχομένου της ιστοσελίδας του ΚΕΕΛΠΝΟ για τον HIV και σε άλλες δραστηριότητες κατόπιν οδηγιών της Υπεύθυνης του Γραφείου.

Με εξαίρεση της περίπτωσης συνεισφοράς σε έρευνα πεδίου οι εθελοντές/εθελόντριες μπορούν να παρέχουν τις υπηρεσίες τους και από το σπίτι τους.

## 7. Γραφείο Νοσημάτων που Μεταδίδονται με Διαβιβαστές

Το Γραφείο Νοσημάτων που Μεταδίδονται με Διαβιβαστές του ΚΕΕΛΠΝΟ ασχολείται με την επιδημιολογική επιτήρηση και παρέμβαση για νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές, στα οποία ανήκει η ελονοσία και η λοίμωξη από τον ιό του Δυτικού Νείλου. Ειδικά για την επιτήρηση της ελονοσίας, το Γραφείο-σε συνεργασία με όλο το Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης και άλλα Τμήματα του ΚΕΕΛΠΝΟ-διενεργεί παρεμβάσεις πεδίου σε περιοχές όπου καταγράφηκε εγχώρια μετάδοση της νόσου τα τελευταία έτη, όπως ενεργητική αναζήτηση κρουσμάτων ελονοσίας μεταξύ ατόμων ελληνικής υπηκοότητας και αλλοδαπών και δράσεις ενημέρωσης του κοινού και των επαγγελματιών υγείας. Επίσης, το Γραφείο οργανώνει και διενεργεί δράσεις εντομολογικής επιτήρησης πανελλαδικά.

Οι εθελοντές είναι ευπρόσδεκτοι να προσφέρουν συμμετέχοντας στις δράσεις του Γραφείου και συγκεκριμένα:

- στις παρεμβάσεις πεδίου για την ελονοσία (ενεργητική αναζήτηση κρουσμάτων ελονοσίας)
- σε δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης για τα νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές
- ως διαπολιτισμικοί μεσολαβητές και μεταφραστές στις κοινότητες των μεταναστών
- σε δράσεις εντομολογικής επιτήρησης και διερεύνησης, ανάλογα με τις ανάγκες.

## 8. Γραφείο Εθελοντισμού

Οι εθελοντές μας είναι ευπρόσδεκτοι να προσφέρουν στις δράσεις των επιτροπών:

- Επαφή με ομάδες πληθυσμού στις οποίες απευθύνεται το έργο και οι δράσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ (οροθετικά άτομα, εκδιδόμενα άτομα, χρήστες ενδοφλέβιων ουσιών, μετανάστες, Ρομά κλπ).
- Μελέτη προβλημάτων και δυσχερειών καθημερινής πρακτικής (π.χ. συμβολή στην επίλυση προβλημάτων που σχετίζονται με επαγγελματική αποκατάσταση και κοινωνική επανένταξη) και κατάθεση σχετικών προτάσεων προς τη Διοίκηση, με στόχο την αναβάθμιση των παρεχομένων υπηρεσιών του ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Κατάθεση στη Διοίκηση επιστημόσεων και προτάσεων που σχετίζονται άμεσα με τα ανθρώπινα δικαιώματα.
- Υποβολή προτάσεων σε θέματα στήριξης ευπαθών πληθυσμιακών ομάδων.
- Συμβολή στη σύγχρονη και επικοινωνιακή ενημέρωση του πληθυσμού.
- Ενασχόληση με τα μείζονα κοινωνικά προβλήματα που άπτονται των δραστηριοτήτων της υπηρεσίας.
- Επικοινωνία με κοινωνικές οργανώσεις με σκοπό την – κατά περίπτωση – προώθηση επίλυσης προβλημάτων κοινωνικού χαρακτήρα ή τη βελτίωση των παρεχομένων από το ΚΕΕΛΠΝΟ υπηρεσιών.
- Προώθηση, ενίσχυση, οργάνωση και αξιοποίηση της εθελοντικής προσφοράς.

Για την αίτηση υπαγωγής στο μητρώο εθελοντών, μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του Οργανισμού, [www.keelpno.gr](http://www.keelpno.gr) ή να επικοινωνήσετε μαζί μας:

Γραφείο Εθελοντισμού, Αγράφων 3-5, Μαρούσι Τ.Κ. 151 23

E-mail: [ethelontismos@keelpno.gr](mailto:ethelontismos@keelpno.gr)

210 5212819, 210 5212820, 2105212018, Fax: 210 5212817, 210 5212100



#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Στα καθήκοντα του Τμήματος Εκπαίδευσης και Εθνικών Αρχείων ανήκει το πλαίσιο ανάπτυξης του Εθνικού Αρχείου Νεοπλασιών (ΕΑΝ), η υλοποίηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων και η αξιολόγηση της ποιότητας και αποδοτικότητας του Οργανισμού, με σκοπό την καθιέρωση της στοχοθεσίας σε όλους τους τομείς του ΚΕΕΛΠΝΟ και της μέτρησης της αποτελεσματικότητας για την αυτοαξιολόγηση των υπηρεσιών, τη μεγιστοποίηση των αποτελεσμάτων και την ανταπόκριση του ανθρώπινου δυναμικού στις σύγχρονες ανάγκες και τα νέα πρότυπα διοίκησης.

# ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ

Υπεύθυνη: Βαρελή Μαρία

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Γραφείο Εκπαίδευσης και Υγειονομικού Χάρτη βρίσκεται σε επαφή με τα επιμέρους τμήματα και γραφεία του Οργανισμού για τη διαπίστωση των εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού και στη συνέχεια συντονίζει και υποστηρίζει τις εκπαιδευτικές δραστηριότητες.

Αναφορικά με τον τομέα της Εκπαίδευσης:

1. Έχει το συντονισμό και την υποστήριξη εκπαιδευτικών δράσεων.
2. Συντάσσει και διανέμει ερωτηματολόγια αξιολόγησης των προγραμμάτων εκπαίδευσης με σκοπό τη διαμόρφωση μιας πληρέστερης εικόνας, για την επίτευξη των στόχων των προγραμμάτων και τη διαπίστωση τυχόν παραλείψεων.
3. Τηρεί σχετικό αρχείο των υλοποιηθέντων εκπαιδευτικών προγραμμάτων με το υλικό που έχει διανεμηθεί στους συμμετέχοντες, το πρόγραμμα των ημερίδων, το επιστημονικό προσωπικό που συμμετείχε ως ομιλητές και το οποίο αρχείο βρίσκεται στη διάθεση του προσωπικού του ΚΕΕΛΠΝΟ.
4. Εκπονεί διαδικασίες για τον εντοπισμό τυχόν αναγκών εκπαίδευσης του προσωπικού του ΚΕΕΛΠΝΟ.

Αναφορικά με τον Υγειονομικό Χάρτη:

Με την ΥΑ 80485/24.6.2008 του Υπουργού Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης «Δημιουργία Χάρτη Υγείας Κοινωνικής Αλληλεγγύης με σκοπό την προστασία και προαγωγή της υγείας και κοινωνικής αλληλεγγύης των πολιτών», έχει καθορισθεί ως φορέας λειτουργίας του Χάρτη Υγείας το ΚΕΕΛΠΝΟ. Στο πλαίσιο αυτό, το συσταθέν Γραφείο Εκπαίδευσης και Υγειονομικού Χάρτη ενεργεί προς την κατεύθυνση του σχεδιασμού, της παρακολούθησης και του ελέγχου της διαδικασίας συλλογής δεδομένων και της αξιοπιστίας αυτών (πρωτογενών & δευτερογενών).

Για το σκοπό αυτό, τα στελέχη του Γραφείου έχουν την ευθύνη συνεργασίας με το ΥΥ και την ΕΣΔΥ, για την απρόσκοπτη υλοποίηση του Έργου «Ανάπτυξη και Παραγωγική Λειτουργία του Χάρτη Υγείας». Πιο συγκεκριμένα:

1. συνεργάζονται με την ΕΣΔΥ, η οποία έχει αναλάβει την επιστημονική εποπτεία του Έργου προκειμένου να τους δοθούν κατευθυντήριες οδηγίες σε σχέση με τα δεδομένα που πρέπει να συλλέγει ο χάρτης, με τις μεθοδολογίες συλλογής αυτών, τον τρόπο ελέγχου της αξιοπιστίας των δεδομένων και τέλος την αξιοποίηση αυτών.
2. λαμβάνοντας υπόψη τα παραδοτέα της ΕΣΔΥ και τις επιστημονικές εισηγήσεις, εξειδικεύουν και κατευθύνουν τους αναδόχους υλοποίησης του Έργου και εποπτεύουν την υλοποίηση του στο πλαίσιο των συμβατικών τους υποχρεώσεων.
3. Το Γραφείο ενημερώνει την επιτροπή παρακολούθησης του ΥΥ για την εξέλιξη της πορείας του και τον καθορισμό προτεραιοτήτων, και προτείνει διορθωτικές ενέργειες για την απρόσκοπτη υλοποίηση του Χάρτη.
4. Συνεργάζεται με την πολιτική ηγεσία και τις αρμόδιες υπηρεσίες του ΥΥ, προκειμένου να διαμορφωθεί το πλαίσιο της βιώσιμης λειτουργίας του Χάρτη Υγείας μετά τη λήξη της χρηματοδότησης από το ΕΣΠΑ.

### ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

1. Ανεύρεση εκπαιδευτικών αναγκών με διαρκή συνεργασία με όλα τα Τμήματα και τα Γραφεία της Υπηρεσίας. Σχεδιασμός εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του προσωπικού του ΚΕΕΛΠΝΟ για τα εξάμηνα 1ος-6ος /2014 και 7ος-12ος/2014.
2. Επικοινωνία, επαφή και συνεργασία με το Ινστιτούτο Εκπαίδευσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης για την υλοποίηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων από τους πιστοποιημένους Εκπαιδευτές του ΙΝΕΠ για στελέχη του ΚΕΕΛΠΝΟ (κλειστά Υπουργικά σεμινάρια). Συγκεκριμένα:
  - Συντονισμός και επιμέλεια υλοποίησης επιμορφωτικού σεμιναρίου με θέμα: «Ηλεκτρονική Γραμματειακή Υποστήριξη», ΙΝΕΠ, 17-21 Φεβρουαρίου 2014, με τη συμμετοχή 16 στελεχών του ΚΕΕΛΠΝΟ από όλα τα Τμήματα και Γραφεία.
  - Συντονισμός και επιμέλεια υλοποίησης επιμορφωτικού σεμιναρίου με θέμα: «Δημόσια Διοίκηση και Ευπαθείς Κοινωνικές Ομάδες: Ποιότητα Παρεχομένων Υπηρεσιών», ΙΝΕΠ, 20-24 Οκτωβρίου 2014, με τη συμμετοχή 24 στελεχών του ΚΕΕΛΠΝΟ από όλα τα Τμήματα και Γραφεία.
  - Παροχή διοικητικής υποστήριξης για τη συμμετοχή του στελέχους του ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης και Κωνσταντίνου Τσακλίδου, στο επιμορφωτικό πρόγραμμα με θέμα: «Υγιεινή και Ασφάλεια Τροφίμων», (Δράση του ΕΠ «ΔΟΙΚΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗ 2007-2013»), που διεξήχθη στις 10-14/11/2014.
  - Παροχή διοικητικής υποστήριξης για τη συμμετοχή του στελέχους του ΚΕΕΛΠΝΟ και Θεοδώρας Καλομαμά, στο επιμορφωτικό πρόγραμμα με θέμα: «Βελτίωση Γλωσσικών Δεξιοτήτων και Ενίσχυση Γνώσεων Ορολογίας στο γραπτό και προφορικό λόγο στην αγγλική γλώσσα», που διεξήχθη 04/02/2014-15/05/2014.

### ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ, ΗΜΕΡΙΔΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Παρακολούθηση επιμορφωτικού σεμιναρίου 35 ωρών στο Ινστιτούτο Εκπαίδευσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης με θέμα: «Ηλεκτρονική Γραμματειακή Υποστήριξη», 17-21 Φεβρουαρίου 2014. (Ευρύκλεια Τελλίδου, Βικτώρια Τσατσαρέλη).
2. Παρακολούθηση επιμορφωτικού σεμιναρίου 35 ωρών στο Ινστιτούτο Εκπαίδευσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης με θέμα: «Δημόσια Διοίκηση και Ευπαθείς Κοινωνικές Ομάδες: Ποιότητα Παρεχομένων Υπηρεσιών», ΙΝΕΠ, 20-24 Οκτωβρίου 2014 ( Βικτώρια Τσατσαρέλη, Ευρύκλεια Τελλίδου).
3. 2ήμερη διάσκεψη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Εθνικής Επιτροπής Βιοθικής της Ιταλίας, υπό την αιγίδα της Ιταλικής Προεδρίας της ΕΕ, Ρώμη, 17-19 Νοεμβρίου 2014 (Μαρία Βαρελή).
4. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας με τίτλο «Δημόσια Υγεία: δρόμος προς την ανάπτυξη», Αθήνα, 31 Μαρτίου-2 Απριλίου 2014 (Μαρία Βαρελή, Ευρύκλεια Τελλίδου, Βικτώρια Τσατσαρέλη).
5. Health Emergency Management in the EU- the Role of National Health Operations Centers, Αθήνα 9-10 Μαΐου 2014 (Βικτώρια Τσατσαρέλη).

Υπεύθυνη: Ρουμελιώτη Βάσια

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Γραφείο Αξιολόγησης Υπηρεσιών Υγείας μετονομάστηκε σε Γραφείο Αξιολόγησης της Ποιότητας και Αποδοτικότητας του ΚΕΕΛΠΝΟ, μετά από εισήγηση του Γραφείου στο ΔΣ, με την υπ. αριθμ 548/30-02-2014 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΚΕΕΛΠΝΟ. Σύμφωνα με τα νέα αυτά δεδομένα, στο γενικότερο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του γραφείου περιλαμβάνονται: Η καθιέρωση στόχων και δεικτών μέτρησης της αποδοτικότητας και αποτελεσματικότητας των Γραφείων και Τμημάτων του Οργανισμού, η αξιολόγηση όλων των δράσεων του Οργανισμού και η καθιέρωση πρακτικών Διοίκησης Ολικής Ποιότητας.

Στο διάστημα που μεσολάβησε, το Γραφείο συνεργάστηκε με Τμήματα και Γραφεία του ΚΕΕΛΠΝΟ, προκειμένου να υπάρξουν οι κατάλληλες προϋποθέσεις και συνθήκες για τους νέους αυτούς στόχους. Σκοπός και στόχος των υπαλλήλων του Γραφείου είναι η συνεργασία με όλα τα Τμήματα και Γραφεία του Οργανισμού και η δημιουργία από κοινού ενός νέου πλαισίου αξιολόγησης, με τη δυνατότητα βελτίωσης και επικαιροποίησης των υπηρεσιών που προσφέρει ο Οργανισμός στους πολίτες της χώρας. Η επίλυση των προβλημάτων που προκύπτουν είναι μία πρόκληση, αλλά με την βοήθεια της Διοίκησης και των Υπευθύνων όλων των Τμημάτων και των Γραφείων είναι δυνατό να ξεπεραστούν. Μέσα στο γενικότερο πλαίσιο αυτών των νέων συνεργασιών, οι υπάλληλοι του γραφείου συμμετέχουν ενεργά στις δράσεις που πραγματοποιούνται, όπως παρεμβάσεις δρόμου, υγειονομικού ενδιαφέροντος, ενημερωτικές και άλλες. Έτσι, αποκτούν πολύτιμη γνώση και πρακτική εμπειρία, ενισχύοντας τις καινοτόμες προσπάθειες μέσα από νέες δεξιότητες, αντιμετωπίζοντας τα προβλήματα και τις ιδιαιτερότητες που προκύπτουν σε κάθε παρέμβαση μέσα σε πραγματικό χρόνο.

## ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

### Αξιολόγηση της Ιστοσελίδας του ΚΕΕΛΠΝΟ

Προκειμένου για τη συνεχή αναβάθμιση και καλύτερευση της ιστοσελίδας του ΚΕΕΛΠΝΟ, ήδη από το 2012, το Γραφείο έχει εκπονήσει φόρμα αξιολόγησης, προκειμένου οι επισκέπτες αυτής να μπορούν ανώνυμα ή όχι, να εκφράσουν τις απόψεις και τις ιδέες τους. Η φόρμα αξιολόγησης έκτοτε βρίσκεται σταθερά στην αρχική σελίδα της ιστοσελίδας μας και ήδη πάνω από 230 δελτία έχουν συμπληρωθεί. Αναλυτική αναφορά γίνεται στις συναντήσεις που πραγματοποιούνται στην Ομάδα Εργασίας που έχει συσταθεί, ενώ τα σχόλια αποστέλλονται και στο email του υπεύθυνου του Γραφείου Ηλεκτρονικής Ενημέρωσης Κοινού και Επαγγελματιών Υγείας, προκειμένου να προβαίνει άμεσα σε διορθώσεις όποτε και αν χρειάζεται να γίνουν. Το προηγούμενο διάστημα, παρουσιάστηκαν τα συνοδικά αποτελέσματα των απόψεων των επισκεπτών της ιστοσελίδας. Τον πρώτο μήνα του 2015 θα παρουσιαστούν εκτενώς τα αποτελέσματα για όλο το 2014. Επίσης, θα επιχειρηθεί να γίνει μια συνοδική σύγκριση με τα προηγούμενα έτη, ούτως ώστε να αποτυπωθεί και η ποιοτική αναβάθμιση των υπηρεσιών της ιστοσελίδας του Οργανισμού μας. Αξίζει να σημειωθεί ότι τα αποτελέσματα, όπως έχουν αποτυπωθεί στις εκθέσεις αξιολόγησης, αλλά και στην ανοικτή παρουσίαση, η οποία πραγματοποιήθηκε σε υπαλλήλους του ΚΕΕΛΠΝΟ και σε μέλη της Επιστημονικής Επιτροπής και του Διοικητικού Συμβουλίου του Οργανισμού μας, κρίθηκαν αρκετά ικανοποιητικά.

## Αξιολόγηση του Ενημερωτικού Δελτίου του ΚΕΕΛΠΝΟ

Για την αξιολόγηση του Ενημερωτικού Δελτίου του ΚΕΕΛΠΝΟ και τη συνεχή αναβάθμισή του, έχει εκπονηθεί από το γραφείο φόρμα αξιολόγησης στην Ελληνική και στην Αγγλική γλώσσα, το οποίο αποστέλλεται στους παραλήπτες μαζί με το ενημερωτικό δελτίο κάθε μήνα, από το 2012. Τα σχόλια των αναγνωστών αποστέλλονται μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας ανά τακτά χρονικά διαστήματα στο Γραφείο Ηλεκτρονικής Ενημέρωσης Κοινού και Επαγγελματιών Υγείας και στο Γραφείο Τύπου του ΚΕΕΛΠΝΟ, τα οποία είναι και υπεύθυνα για το συντονισμό της ύλης του Ενημερωτικού Δελτίου, ενώ παρουσιάζονται περιοδικά και στις συναντήσεις της συντακτικής ομάδας. Στην τελευταία παρουσίαση από το μέχρι τότε σύνολο των τευχών, τα σχόλια των αναγνωστών έδειξαν ότι η ικανοποίηση τόσο από την ποιότητα όσο και από την εγκυρότητα των άρθρων που φιλοξενούνται στο δελτίο είναι μεγάλη. Τα όποια σχόλια θετικά ή αρνητικά είναι πολύ σημαντικά και λειτουργούν συμβουλευτικά στην περαιτέρω βελτίωση και εξέλιξη. Μετά την ολοκλήρωση και την αποστολή του τεύχους Δεκεμβρίου 2014, δηλαδή στα τέλη του Ιανουαρίου του 2015 θα γίνει εκτενής ανάλυση των αποτελεσμάτων για όλα τα τεύχη του 2014.

## Αξιολόγηση δράσεων του Οργανισμού

Ήδη μέσα στο μικρό χρονικό διάστημα από την κοινοποίηση της τελευταίας απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου και με αφορμή τις αλλαγές στις αρμοδιότητες και το ρόλο του, ξεκίνησε η προσπάθεια για συνεργασία με τα Τμήματα και Γραφεία του Οργανισμού. Η διαδικασία της αξιολόγησης των δράσεων είναι μια διαδικασία χρονοβόρα, αλλά ιδιαίτερα χρήσιμη. Η δημιουργία συγκεκριμένων ερωτηματολογίων για το γενικό και ειδικό πληθυσμό είναι ένα μέρος της διαδικασίας της αξιολόγησης των δράσεων, αποτελεί όμως ένα πολύτιμο βήμα για ένα Οργανισμό, που οι ανάγκες, οι προκλήσεις και οι έκτακτες συνθήκες κάθε φορά τον αναγκάζουν να βρίσκεται στην επικαιρότητα και στη δίνη των εξελίξεων. Ειδικά δελτία αξιολόγησης που αφορούν σε δράσεις και ενημερώσεις για το AIDS και τα άλλα σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα, προγράμματα ενημέρωσης που πραγματοποιούνται στον δρόμο, "streetworks" και σε "stands" σε κεντρικά σημεία πόλεων έχουν εκπονηθεί από το Γραφείο. Μέσα από αυτές τις δράσεις που γίνονται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και με τη συλλογή ενός ικανού αριθμού δελτίων, θα μπορούμε να έχουμε μια πρώτη εικόνα ποσοτικής και πιθανόν ποιοτικής ανάλυσης των απόψεων του πληθυσμού.

Παράλληλα, στο πεδίο των ειδικών πληθυσμιακών ομάδων, όπως μαθητές και φοιτητές συλλέγονται ειδικά ερωτηματολόγια που έχουν εκπονηθεί από το Γραφείο και εγκριθεί από τη Διοίκηση. Η δυνατότητα επεξεργασίας ενός μεγάλου αριθμού δελτίων από τέτοιο εξειδικευμένο δείγμα κοινού, μας εξασφαλίζει ένα ασφαλέστερο και ποιοτικό ολοκληρωμένο αποτέλεσμα, ενώ προς το παρόν γίνεται συνεχής ανάλυση των ήδη συμπληρωμένων δελτίων, προκειμένου για τη συνεχή βελτίωση των δράσεων.

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο για τη Διοίκηση, τα Οικονομικά και τις Πολιτικές της Υγείας.
- 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας.
- 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Management Υπηρεσιών Υγείας «Το "Εξυπνο" Νοσοκομείο».
- 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Διαχείριση κρίσεων στον τομέα της υγείας».
- 13ο Ετήσιο Συνέδριο Healthworld.

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Στα καθήκοντα του Τμήματος Οικονομικής Διαχείρισης ανήκουν οι διαδικασίες απεικόνισης των οικονομικών πράξεων του Οργανισμού, η διαμόρφωση των στοιχείων προϋπολογισμού οικονομικών προγραμματισμών και παροχή κάθε είδους στοιχείων για τη διαμόρφωση των οικονομικών προγραμμάτων του. Πέραν των καθημερινών καθηκόντων και υποχρεώσεων που διέπουν τη λειτουργία του Τμήματος, συγκεκριμένη αναφορά για το 2014 γίνεται στη δραστηριότητα του Γραφείου Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων και του Γραφείου Εξοπλισμού και Συντήρησης Υλικού, όπως αναφέρεται παρακάτω.

## ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Υπεύθυνος: Ζακυνθινός Τηλέμαχος

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Γραφείο Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, που υπάγεται στο τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης και συστάθηκε το 2008, συμβάλλει στις δραστηριότητες του ΚΕΕΛΠΝΟ για την αντιμετώπιση, παρακολούθηση και υποβοήθηση των ενεργειών στην πρόληψη νοσημάτων μέσω της υλοποίησης προγραμμάτων που συγχρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Ειδικότερα, αντικείμενο του Γραφείου αποτελεί η αναζήτηση προσκλήσεων ενδιαφέροντος και η ενημέρωση των αντίστοιχων τμημάτων του Οργανισμού. Το Γραφείο Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων συλλέγει όλα τα στοιχεία των προτεινόμενων πράξεων και διενεργεί τις απαραίτητες διοικητικές ενέργειες. Είναι αρμόδιο για την παρακολούθηση της πορείας του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου κατά την διάρκεια υλοποίησης των εγκεκριμένων πράξεων, καθώς επίσης και για τη διαχείριση αλλαγών που ενδέχεται να προκύψουν. Επιβλέπει και παρακολουθεί την εξέλιξη των έργων στο σύνολό τους, ενώ ταυτόχρονα επιβλέπει το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης κάθε έργου ξεχωριστά και ενημερώνει αντίστοιχα την αρμόδια διαχειριστική αρχή.

Για την υλοποίηση όλων των ενταγμένων πράξεων που έχει αναλάβει το Γραφείο Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων έχουν αξιοποιηθεί πόροι του Γ' Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης, του ΕΣΠΑ 2007 – 2013 και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Οι πράξεις που υλοποιούνται έχουν ενταχθεί στα επιχειρησιακά προγράμματα «Υγεία – Πρόνοια 2000 – 2008», «Ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού 2007 – 2013», «Διοικητική Μεταρρύθμιση 2007-2013», «Εκπαίδευση και δια βίου μάθηση» και στο περιφερειακό επιχειρησιακό πρόγραμμα «Θεσσαλία, Στερεά Ελλάδα, Ήπειρος 2007 – 2013».

## ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

Πιο συγκεκριμένα, έχουν ολοκληρωθεί τα κάτωθι έργα:

**Υγειονομικός Χάρτης: Σύστημα Διοικητικής και Τεχνικής Υποστήριξης συνολικού προϋπολογισμού 2.196.428,58€.**

Περιλαμβάνει δράσεις ανάπτυξης της απαιτούμενης οργανωτικής, θεσμικής και πληροφοριακής υποδομής για τη συστηματική συλλογή, διαχείριση και επεξεργασία δεδομένων, με γεωγραφική αναφορά. Ο υγειονομικός χάρτης θα παρέχει άμεση, έγκυρη και χαμηλού κόστους πληροφόρηση, με γνώμονα την κάλυψη των πραγματικών αναγκών υγείας του πληθυσμού.

**Εκστρατείες και Δράσεις Ενημέρωσης του πληθυσμού για την Πρόληψη των Νοσημάτων: Εθνική Επικοινωνιακή εκστρατεία πρόληψης του καρκίνου, συνολικού προϋπολογισμού 1.602.652,83 €.**

Περιλαμβάνει δράσεις για την προαγωγή της υγείας των πολιτών με συγκεκριμένους στόχους, για την προώθηση μέτρων προστασίας και προαγωγής της υγείας των πολιτών σε θέματα που αφορούν στον καρκίνο. Σκοπός του έργου είναι η ανάπτυξη μιας εθνικής επικοινωνιακής εκστρατείας για την πρόληψη των διαφόρων μορφών καρκίνου που μπορούν να προληφθούν με προσυμπτωματικό έλεγχο ως αποτέλεσμα της ευαισθητοποίησης της κοινής γνώμης.

**«Ενίσχυση και αναβάθμιση του περιφερειακού εργαστηρίου δημόσιας υγείας Θεσσαλίας – προμήθεια επιστημονικού και εργαστηριακού εξοπλισμού, ενίσχυση και αναβάθμιση των συστημάτων και των λειτουργιών», συνολικού προϋπολογισμού 564.800,00€.**

Περιλαμβάνει τον περαιτέρω εκσυγχρονισμό και την ανάπτυξη του ΠΕΔΥ Θεσσαλίας στο πλαίσιο της σημαντικής προόδου των βιολογικών επιστημών και της πληροφορικής αλλά και των εφαρμογών τους στον χώρο της δημόσιας υγείας με στόχο την εγκατάσταση και στην χώρα μας των νέων σύγχρονων μεθοδολογιών εργαστηριακής δημόσιας υγείας, που στοχεύουν στην εγκαιρότερη και εγκυρότερη εξαγωγή συμπερασμάτων και συνεπώς στην εγκυρότερη εκπόνηση αξιόπιστων στρατηγικών δημόσιας υγείας.

Η ανάπτυξη και ενσωμάτωση τεχνικών μοριακής βιολογίας στην καθημερινή πρακτική ενός εργαστηρίου δημόσιας υγείας εξασφαλίζει μεγαλύτερη ευαισθησία στην ανίχνευση του παθογόνου μικροοργανισμού, μεγαλύτερη ειδικότητα και, κυρίως, μεγαλύτερη ταχύτητα στην έκδοση του αποτελέσματος ώστε να είναι δυνατή η άμεση κινητοποίηση των μηχανισμών της Δημόσιας Υγείας.

**«Cross border Research Center Environment and Health (RCEH)» του Ευρωπαϊκού Διασυνοριακού Προγράμματος- European Territorial Cooperation Program Greece - Bulgaria 2007-2013 - Πρόγραμμα Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδας- Βουλγαρίας», συνολικού προϋπολογισμού 119.110,00€.**

Περιλαμβάνει τη δημιουργία κοινών δράσεων στον τομέα της περιβαλλοντικής υγιεινής για την προαγωγή της δημόσιας υγείας στη διασυνοριακή περιοχή Ελλάδας - Βουλγαρίας. Το έργο αποτελείται από μια σειρά από πράξεις όπως είναι η δημιουργία δικτύου ανταλλαγής πληροφοριών, η αμοιβαία μεταφορά τεχνογνωσίας και οι έρευνες πεδίου με στόχο την ενίσχυση της διεπιστημονικής συνεργασίας. Το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδας - Βουλγαρίας 2007-2013 συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Βουλγαρίας.

**«Διατροφή και Φυσική Δραστηριότητα» στο πλαίσιο της Ελληνικής Προεδρίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης συνολικού προϋπολογισμού 200.000,00€.**

Η διατροφή και η φυσική δραστηριότητα αποτελούν δύο από τους πιο σημαντικούς παράγοντες που σχετίζονται με την υγεία των πληθυσμών στην Ευρώπη. Στόχος της Ελληνικής Προεδρίας είναι να αναδείξει την υγιεινή διατροφή και την προώθηση του μεσογειακού προτύπου διατροφής σε συνδυασμό με την φυσική άσκηση ως επιλογές υγιούς συμπεριφοράς τρόπου ζωής στο ευρύτερο πλαίσιο της μάχης κατά της επιδημίας των χρόνιων παθήσεων. Ο ανωτέρω στόχος μπορεί να αποτελέσει το θέμα διοργάνωσης σχετικής Διάσκεψης Προεδρίας, τα αποτελέσματα της οποίας θα οδηγήσουν στην υιοθέτηση Συμπερασμάτων Συμβουλίου για την ανάληψη δράσης σε επίπεδο ΕΕ.

«e-Health Forum 2014» στο πλαίσιο της Ελληνικής Προεδρίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης συνολικού προϋπολογισμού 713.271,00€.

Στόχος του Forum είναι να αναδείξει τη διεθνή εμπειρία και πρακτική στον τομέα της ανάπτυξης εφαρμογών πληροφορικής στην Υγεία και ειδικότερα στο πεδίο της αξιοποίησης καινοτόμων λύσεων για την παροχή υπηρεσιών θεραπείας, παρακολούθησης και αποκατάστασης των ασθενών εκτός νοσοκομειακού περιβάλλοντος. Φιλοδοξία της διοργάνωσης είναι να λειτουργήσει ως ένας πόλος έλξης και σημείο συνάντησης μεταξύ όλων των εμπλεκόμενων εταιρών σε αυτό το εγχείρημα: παραγόντων της αγοράς και της βιομηχανίας, εκπροσώπων του ακαδημαϊκού χώρου, της τοπικής αυτοδιοίκησης, των δημοσίων αρχών και πολλών άλλων.

Επίσης, στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2007 – 2013 υλοποιούνται τα κάτωθι έργα:

«Ανάπτυξη Εθνικού Αρχείου Νεοπλησιών», συνολικού προϋπολογισμού 1.395.908,72€.

Περιλαμβάνει δράσεις για την ανάπτυξη, τη λειτουργία και τη συνεχή βελτίωση ενός εθνικού πληθυσμιακού μηχανισμού για την καταγραφή των νέων περιπτώσεων και μεταστάσεων καρκίνου πανελλαδικά καθώς και δράσεις για την ανάπτυξη, τη λειτουργία και τη συνεχή βελτίωση μηχανισμού, για την επεξεργασία και τη διάθεση των συλλεχθέντων δεδομένων και των σχετικών αποτελεσμάτων.

«Διαπίστευση μεθόδων για τα εργαστήρια δημόσιας υγείας στις περιφέρειες σταδιακής εισόδου, εξόδου και σύγκλισης», συνολικού προϋπολογισμού 797.138,83€.

Περιλαμβάνει την ανάπτυξη του δικτύου του Κεντρικού και των Περιφερειακών Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας μέσω της εκτέλεσης διαπιστευμένων μετρήσεων και δοκιμών που διασφαλίζουν την ακρίβεια και πιστότητα αυτών. Πρόκειται για τη δημιουργία ενός σύγχρονου και επιστημονικά άρτιου μηχανισμού για την προάσπιση και την προστασία της υγείας των Ελλήνων, που θα υποστηρίξει την εθνική στρατηγική για τη δημόσια υγεία και την εν γένει εθνική πολιτική υγείας, βασισμένου στα πλέον σύγχρονα επιστημονικά δεδομένα και εναρμονισμένου με τις αρχές και το πλαίσιο του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη Δημόσια Υγεία.

Ανάπτυξη κέντρου ημέρας εκδιδόμενων ατόμων και ατόμων που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες - "OPEN DOORS", συνολικού προϋπολογισμού 598.400,00€.

Πρωταρχικός στόχος του Κέντρου Ημέρας είναι η πρόληψη, η αντιμετώπιση και η ψυχοκοινωνική αποκατάσταση εκδιδόμενων ατόμων που διαβιούν στην κοινότητα (άνδρες, γυναίκες, διεμφυλικά άτομα) και ενδέχεται να εμπíπτουν σε πολλαπλές ευπάθειες όπως χρήση εξαρτησιογόνων ουσιών και HIV οροθετικότητα ή να ανήκουν παράλληλα σε ευπαθείς ομάδες όπως θύματα εξαναγκαστικής πορνείας, μετανάστες με ή χωρίς νομιμοποιητικά έγγραφα, άστεγοι, άτομα που ζουν στα όρια της φτώχειας, θύματα κακοποίησης και άτομα που απειλούνται από κοινωνικό αποκλεισμό.

«Ανάπτυξη και λειτουργία εθνικού δικτύου καθολικού ελέγχου για την πρώιμη διάγνωση, αντιμετώπιση και επιδημιολογική καταγραφή της νεογνικής βαρνηκότητας» συνολικού προϋπολογισμού 490.000,00€.

Περιλαμβάνει την οργάνωση εθνικού δικτύου καθολικού ελέγχου (πανελλαδικά) για την πρώιμη διάγνωση, έγκαιρη αντιμετώπιση και επιδημιολογική καταγραφή της νεογνικής βαρνηκότητας. Απώτερος σκοπός του έργου είναι ο νεογνικός έλεγχος βαρνηκότητας στον γενικό πληθυσμό να συνεχιστεί και μετά τη λήξη της, και να καταστεί

θεσμός στο χώρο της πρόληψης, με κύριο στόχο να συνεισφέρει διαχρονικά στην πρώιμη διάγνωση και την έγκαιρη αντιμετώπιση της νεογνικής βαρνηκότητας.

«Δικτύωση φορέων πρωτοβάθμιας περίθαλψης (ιδιωτικών και δημόσιων) σε πανελλαδική κλίμακα για την επιδημιολογική επιτήρηση και τον έλεγχο μεταδοτικών νοσημάτων» συνολικού προϋπολογισμού 590.000,00€.

Στόχος της πράξης είναι η δημιουργία ενός σύγχρονου δικτύου παρατηρητών νοσηρότητας στην πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας (ΠΦΥ), για την επιδημιολογική επιτήρηση της γριπώδους συνδρομής και άλλων κλινικών συνδρόμων/νοσημάτων ενδιαφέροντος για τη δημόσια υγεία.

Το δίκτυο αναμένεται να ενισχύσει τον τομέα της ΠΦΥ μέσω της βελτίωσης της αποτύπωσης της νοσηρότητας του πληθυσμού. Η αποτύπωση της νοσηρότητας μέσω επιδημιολογικών δεικτών είναι αναγκαία για την υποστήριξη της διαδικασίας λήψης αποφάσεων και για την αξιολόγηση των παρεμβάσεων δημόσιας υγείας (π.χ. σύγκριση των δεικτών νοσηρότητας πριν και μετά την εφαρμογή ενός εμβολιαστικού προγράμματος). Επιπλέον, η λειτουργία του δικτύου συμβάλλει στη βελτίωση της πρωτοβάθμιας περίθαλψης, μέσω της επιστημονικής τεκμηρίωσης της ιατρικής φροντίδας (evidence-based medicine).

«Πρόγραμμα Εξειδικευμένης εκπαιδευτικής επιμόρφωσης και υποστήριξης της σχολικής κοινότητας (μαθητών και εκπαιδευτικών) για την προαγωγή της δημόσιας υγείας» συνολικού προϋπολογισμού 800.000,00€.

Το έργο εστιάζει στην ανάπτυξη μιας διαδραστικής και πολυμεσικής ηλεκτρονικής πλατφόρμας τηλε-εκπαίδευσης, η οποία θα καλύπτει την ανάγκη ενημέρωσης, επιμόρφωσης και ευαισθητοποίησης της εκπαιδευτικής κοινότητας (εκπαιδευτικοί και μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, ηλικίας 14-18 ετών) σε θέματα που αφορούν στην αγωγή υγείας και την αναπαραγωγική υγεία. Βασική διάσταση του έργου αποτελεί η ανάπτυξη επιστημονικού, εκπαιδευτικού περιεχομένου, που θα επικοινωνείται προς τον εξυπηρετούμενο πληθυσμό υπό τη μορφή εκπαιδευτικών / επιμορφωτικών μαθημάτων που θα παρέχονται με ηλεκτρονικό τρόπο.

Παράλληλα, το έργο αποσκοπεί στην επιμόρφωση εκπαιδευτικών στις δυνατότητες των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών και, ειδικότερα, στην ηλεκτρονική πλατφόρμα που θα αναπτυχθεί, ώστε να διασφαλιστεί η πέρα της ολοκλήρωσης του έργου αξιοποίησή της και η ανάρτηση περιεχομένου. Στο πλαίσιο του έργου θα πραγματοποιηθούν δράσεις δικτύωσης και ευαισθητοποίησης με εκπαιδευτικούς φορείς και παράγοντες σε μεγάλα αστικά κέντρα της χώρας, καθώς και σειρά πιλοτικών δράσεων σε σχολικές μονάδες της επικράτειας αθλητά και της Αττικής, για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών και τη διενέργεια συζητήσεων με τους μαθητές των ομάδων-στόχο. Επιπλέον, θα πραγματοποιηθούν στοχευμένες δράσεις προβολής και δημοσιότητας, ενώ, θα περιλαμβάνεται και αξιολόγηση όλων των συντελεστών και των διαδικασιών υλοποίησης της Πράξης.

Υπεύθυνος: Λιάσκος Γιώργος

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Γραφείο Εξοπλισμού και Συντήρησης είναι αρμόδιο για τον προγραμματισμό και εξοπλισμό των αναλώσιμων υλικών του ΚΕΕΛΠΝΟ, καθώς και την συντήρηση των κτιριακών, τεχνολογικών και τεχνικών εγκαταστάσεών του. Επίσης, είναι υπεύθυνο για την αποθήκευση πάσης φύσεως γραφικού και εκτυπωτικού υλικού. Αναλυτικότερα, το Γραφείο αποτελείται από τέσσερα (4) άτομα, εκ των οποίων τα τρία (3) ασχολούνται με τις πάσης φύσεως μετακινήσεις, μεταφορές, τροφοδοσίες, έλεγχο και διευθέτηση αποθηκών. Ένα άτομο (1) ασχολείται με όλα τα υπηρεσιακά και διοικητικά έγγραφα, τον έλεγχο των αναλωσίμων υλικών, τις παραγγελίες, την επικοινωνία με όλα τα γραφεία του Οργανισμού για τις ελλείψεις τους, την αρχειοθέτηση και ενημέρωση του ηλεκτρονικού αρχείου.

## ΔΡΑΣΕΙΣ 2014

Στο κτίριο της Κεντρικής Υπηρεσίας του ΚΕΕΛΠΝΟ, Αγράφων 3-5 Μαρούσι, πραγματοποιήθηκαν οι εξής δραστηριότητες:

1. Συντήρηση κλιματιστικών μονάδων ΚΚΜ και VRF, καθώς και των εγκαταστάσεων και πινάκων πυρανίχνευσης για τους ορόφους +4 έως -2.
2. Συντήρηση στο αποχετευτικό δίκτυο. Έλεγχος υδρορροών, καθαρισμός και απόφραξη, έλεγχος φρεατίων οβριών υδάτων, καθαρισμός και απόφραξη, έλεγχος αντλιών αποστράγγισης υπόγειων υδάτων ΚΑΙ καθαρισμός αντλιών οβριών υδάτων.
3. Ετήσια συντήρηση υποσταθμού των εγκαταστάσεων.
4. Προσθήκη θέσεων εργασίας στο 4ο επίπεδο.
5. Επισκευή εξωτερικού πίνακα κλιματιστικών μονάδων.
6. Εργασίες για έπαυξη των παροχών και μετατροπές στους πίνακες του Data Room του επιπέδου 0 και 4.
7. Ετήσια συντήρηση πυρανίχνευσης, αναγόμωση και αντικατάσταση πυροσβεστήρων.
8. Εργασίες για Μυοκτονία και εντομοκτονία
9. Κατασκευή χωρισμάτων γυψοσανίδας στο επίπεδο -1.
10. Αντικατάσταση χαλασμένου δαπέδου 5 παραθύρων.
11. Αντικατάσταση πυκνωτών
12. Ενημέρωση ηλεκτρονικού αρχείου χρεώσεων ηλεκτρονικού υλικού
13. Επισκευή και συντήρηση όλων των φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων.
14. Αλλαγή ηλεκτρονικών υπολογιστών και εκτυπωτών, σε συνεργασία με το Γραφείο Πληροφορικής. Να σημειωθεί ότι το Γραφείο Εξοπλισμού και Συντήρησης βρίσκεται σε συνεχή συνεργασία με το Γραφείο Πληροφορικής και Προμηθειών για τη διαχείριση και επίλυση προβλημάτων ή αναβαθμίσεων που απαιτούνται είτε με τεχνική υποστήριξη, είτε με την προμήθεια υλικών.
15. Ετήσια συντήρηση UPS, Server και τηλεφωνικού κέντρου.

16. Τοποθέτηση επίπλων (βιβλιοθήκες, γραφεία, ερμάρια).
17. Περιποίηση του περιβάλλοντα χώρου, που περιλαμβάνει κούρεμα γκαζόν, καθάρισμα του χώρου και ρύθμιση των μπέκ.
18. Σε συνεργασία με το Γραφείο Αποθήκης πραγματοποιήθηκε έλεγχος, εκκαθάριση, καταμέτρηση και τακτοποίηση έντυπου υλικού στις αποθήκες, καθώς και υλικού υγειονομικού ενδιαφέροντος (ειδικές φόρμες, μάσκες, προστατευτικά γυαλιά) που διατίθενται στις Μονάδες υγείας.
19. Συμμετοχή σε επιτροπές που αφορούν εξοπλισμό συντήρηση και άλλες δραστηριότητες του ΚΕΕΛΠΝΟ
20. Συμμετοχή σε επιτροπές απορρόφησης κονδυλίων ΕΣΠΑ.
21. Συμμετοχή στην οργάνωση των διάφορων σεμιναρίων και πάσης φύσεως εκδηλώσεων που λαμβάνουν χώρα στην Κεντρική Υπηρεσία.
22. Παραλαβή προγραμμάτων ΕΣΠΑ.

Στο κτίριο του ΚΕΕΛΠΝΟ επί της 3ης Σεπτεμβρίου 56 πραγματοποιήθηκαν οι εξής εργασίες:

1. Συντήρηση κλιματιστικών.
2. Αλλαγές κλειδαριών σε ντουλάπες και συρταριές.
3. Αγορά επίπλων: γραφεία, βιβλιοθήκες, συρταριές.
4. Μεταφορές αρχείων όλων των τμημάτων στις αποθήκες
5. Επισκευή και συντήρηση όλων των φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων.

Επιπλέον δραστηριότητες που δεν αφορούν μόνο στις εγκαταστάσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ:

1. Εξοπλισμός εμφιαλωμένου νερού και συντήρηση ψυκτών, στην Κεντρική Υπηρεσία, στο κτίριο της 3ης Σεπτεμβρίου 56, στο ΚΕΔΥ, στο κτίριο του ΣΚΑΕ, στη Δομή Φιλοξενίας, καθώς και στα νοσοκομεία «Ερυθρός Σταυρός», «Ευαγγελισμός», «Γ.Γεννηματάς» και «Α. Συγγρός».
2. Επισκευή και συντήρηση όλων των φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων (στην Κεντρική Υπηρεσία, στο ΚΕΔΥ, στο κτίριο της 3ης Σεπτεμβρίου 56 και στο Νοσοκομείο «Α. Συγγρός».
3. Επίβλεψη πάσης φύσεως κατασκευών και συντηρήσεων που διενεργούνται στις εγκαταστάσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ.
4. Εξοπλισμός αναλώσιμων γραφικής ύλης και μελανιών για όλα τα γραφεία της Κεντρικής Υπηρεσίας, του ΚΕΔΥ, του κτιρίου επί της 3ης Σεπτεμβρίου 56, της Δομής Φιλοξενίας, του Ξεώνα Πειραιά, του ΣΚΑΕ, καθώς και των νοσοκομείων «Ερυθρός Σταυρός», «Ευαγγελισμός» και «Α.Συγγρός», για την εύρυθμη λειτουργία τους

## ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΚΕΕΛΠΝΟ

### Τηλεφωνικό Κέντρο ΚΕΕΛΠΝΟ

Τηλέφωνο: 210-5212000

Ηλεκτρονική διεύθυνση επικοινωνίας (e-mail): info@keelpno.gr

### Γραμμή για τη Δημόσια Υγεία (Κέντρο ΕΠΙχειρήσεων)

Τηλέφωνο: 210-5212054 (λειτουργεί επί 24ώρου)

### Τηλεφωνική Γραμμή για το AIDS

Τηλέφωνο: 210-72.22.222 (λειτουργεί τις εργάσιμες ημέρες, 09.00-21.00)

### Τηλεφωνική Γραμμή για το Κάπνισμα

Τηλέφωνο: 1142 (λειτουργεί τις εργάσιμες ημέρες, 07.00-24.00)

e-mail : keelpno1142@gmail.com

### Αμφίδρομη επικοινωνία μεταξύ ΚΕΕΛΠΝΟ και εκπροσώπων των ΜΜΕ (Γραφείο Τύπου)

Τηλέφωνα : 210-5212035, 095

Φαξ: 210-5212145, 2097

E-mail: press.keelpno@gmail.com

### Ταξιδιωτική Ιατρική

Τηλέφωνα: 210-5212.193,194,195 (λειτουργεί τις εργάσιμες ημέρες, 08.30-15.30)

### Συμβουλευτικός Σταθμός για το AIDS

Τηλ. για ραντεβού: 210-7239.945

Φαξ: 210-7239.945

E-mail : counselaids@keelpno.gr

Ο ΣΣ δέχεται το κοινό κατόπιν ραντεβού, Δευτέρα – Παρασκευή από τις 9:00 έως τις 15:00. Επιπρόσθετα, γίνεται προσπάθεια παροχής ψυχολόγου και κάποιες απογευματινές ώρες προκειμένου να εξυπηρετούνται εργαζόμενα άτομα.

### Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας

Τηλέφωνο: 210 - 8921000

Φαξ: 210 – 8921006

### Μητρώο Εθελοντών (για υποβολή αίτησης)

Τηλέφωνο: 210-5212819, 820, 018

Fax: 210-5212817, 210-5212100

E-mail: ethelontismos@keelpno.gr