

Τα νέα μας



Περιοδική έκδοση Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης

Ιούλιος 2024



Ακαδημαϊκά νέα- Εθιμο-τυπικά	Σελ. 4- 5
Στο πλαίσιο των επετειακών εκδηλώσεων της 40ετίας	Σελ. 6- 9
Ημερολόγιο Δραστηριοτήτων Ιατρικής Σχολής	Σελ. 10-11
Απώλειες για την Ιατρική Σχολή	Σελ. 12-13
Αφιέρωμα στη ΜΕΘ Παίδων	Σελ. 17-23
Μουσείο Ιατρικής Κρήτης	Σελ. 26-29
Δίκτυο Κοινωνικής Αλληλεγγύης Ηρακλείου	Σελ. 33-36
Φοιτητικές ομάδες-νέα	Σελ. 39- 40

Φωτογραφία εξωφύλλου

Έργο του Ρουσσέτου Παναγιωτάκη



Μήνυμα του Κοσμήτορα Ιατρικής Σχολής, Καθηγητή κ. Γ. Κοχιαδάκη

Ένα ακόμη ακαδημαϊκό έτος βαίνει στο τέλος του.

Παρά τις δυσκολίες που είχαμε να αντιμετωπίσουμε, νομίζω ότι κατορθώσαμε να διεκπεραιώσουμε όλα τα θέματα σε κλίμα σύμπνοιας, διαλόγου και συνεργασίας.

Ένα από τα σημαντικά έργα που ολοκληρώνονται σύντομα είναι η ενεργειακή αναβάθμιση των εγκαταστάσεων της Σχολής, Είναι ένα μεγάλο έργο που αναμένεται να συνεισφέρει στην λειτουργικότητα και την εξοικονόμηση πολύτιμων για το Ίδρυμα πόρων.

Για πρώτη φορά λειτούργησε επιτυχώς το Διεθνές Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στη Σχολή μας.

Παράλληλα επιδίωξη μας ήταν η αισθητική αναβάθμιση των χώρων της Σχολής και αυτό ως ένα σημείο θεωρώ ότι το κατορθώσαμε.

Μια επετειακή έκθεση φωτογραφικού υλικού από το ιστορικό αρχείο της Σχολής, αντίγραφα έργων τέχνης με θέματα εμπνευσμένα από τις επιστήμες Υγείας καθώς και ένας πιλοτικός κηπος φαρμακευτικών φυτών αποτελούν εγχειρήματα τα οποία υλοποιήθηκαν με ιδιαίτερη επιτυχία το έτος αυτό.

Η Ιατρική Σχολή αναμένεται να εορτάσει προσεχώς 40 χρόνων αδιάλειπτης λειτουργίας με πολυεπίπεδες δραστηριότητες και επιτεύγματα.

Είμαι ευτυχής που συμμετέχω στις προσπάθειες αυτές από τη θέση του Κοσμήτορα.

ΕΘΙΜΟ-ΤΥΠΙΚΑ

Εαρινή Ορκωμοσία

Η εαρινή τελετή ορκωμοσίας πραγματοποιήθηκε στις **17 Απριλίου 2024** με τη συμμετοχή των νέων Διδασκόντων, αποφοίτων Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών και των αποφοίτων της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης

Στην εκδήλωση, η οποία τελέσθηκε στο αμφιθέατρο Δημήτρης Εμμανουήλ της Ιατρικής Σχολής με τη συμμετοχή γονέων, συγγενών και μελών της ιατρικής κοινότητας, ορκίσθηκαν και έλαβαν το πτυχίο τους **επτά απόφοιτοι** της Σχολής, **τριάντα εννέα** απόφοιτοι Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών και **πέντε διδάκτορες**.

Έτσι η Σχολή, με την ορκωμοσία του Ιουλίου, ολοκληρώνει αισίως 40 χρόνια προσφοράς στην προπτυχιακή εκπαίδευση, καταγράφοντας 2.857 αποφοίτους, καθώς και 957 ενεργούς φοιτητές.



Εκλογές ανάδειξης Κοσμητορικών Αρχών Ιατρικής Σχολής

Στις 20 Ιουνίου 2024 πραγματοποιήθηκαν οι εκλογές για την ανάδειξη νέου Κοσμήτορα καθώς και για πρώτη φορά αναπληρωτή Κοσμήτορα στην Ιατρική Σχολή.

Η καθηγήτρια Αιματολογίας Ελένη Παπαδάκη αναδείχθηκε Κοσμήτορας της Σχολής με τριετή θητεία.

Ο Γιώργος Χαμηλός, καθηγητής Κλινικής Μικροβιολογίας και Μικροβιακής Παθογένεσης εκλέγεται στη θέση του Αναπληρωτή Κοσμήτορα επίσης με τριετή θητεία.

Πολλές ευχές για μια δημιουργική και εποικοδομητική θητεία!



Ένας κήπος στην καρδιά της Ιατρικής Σχολής

Ένα νέο έργο με περιβαλλοντικό αποτύπωμα υλοποιήθηκε στην Ιατρική Σχολή το 2024.

Το έργο της δημιουργίας και πιλοτικής εφαρμογής ενός κήπου στο χώρο δίπλα στο υπαίθριο αμφιθέατρο της Σχολής πραγματοποιήθηκε με απόφαση του Κοσμήτορα της Ιατρικής Σχολής. Ο κήπος περιλαμβάνει 55 διαφορετικά είδη φαρμακευτικών, αρωματικών και ενδημικών φυτών (280 περίπου φυτά συνολικά) που αναπτύσσονται σε μια έκταση 820 περίπου τ.μ. Το σύνολο των φυτών που επιλέχθηκαν συνδυάζουν την αντοχή στις εδαφοκλιματικές συνθήκες της περιοχής, με μια σημαντική καλλωπιστική αξία. Στο χώρο αναπτύσσεται οφειοδής διάδρομος ενώ έχουν επίσης τοποθετηθεί παγκάκια και πέτρινη βρύση.

Το έργο πραγματοποιήθηκε χάρη στις ευγενείς χορηγίες των:

ΣΥΦΑΚ (Σύνδεσμος Φαρμακοποιών Αιγαίου και Κρήτης)

AASEP (Alumni of the Association of the Student Exchange Program)

Δρ. Χαριτάκη Κωσταντίνο

Και με τη συνεισφορά του **Διεθνούς Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών της Ιατρικής**

Σύνδεσμος πολύτιμος στην προσπάθεια υπήρξε ο ομότιμος Καθηγητής Βιοχημείας της Ιατρικής Σχολής, κ. Β. Ζαννής σε συνεργασία με την Ομάδα Έργου που λειτούργησε στο πλαίσιο της υπο-επιτροπής Περιβάλλοντος της Σχολής.

Μεμονωμένες προσπάθειες φύτευσης αρωματικών φυτών σε χώρους της Ιατρικής είχαν ξεκινήσει και στο παρελθόν μέσα από εθελοντικές πρωτοβουλίες μελών της Ιατρικής Σχολής, αλλά και του Μουσείου Ιατρικής, όμως η αδυναμία συντήρησής τους υπήρξε πάντα ανασταλτικός παράγοντας.

Σε μια εποχή που χαρακτηρίζεται από οξύτατες κλιματικές και περιβαλλοντικές ανατροπές, ένας πιλοτικός κήπος σε υπαίθριο χώρο της Ιατρικής Σχολής, θα μπορούσε να αποτελέσει πρότυπο για την ευρύτερη Πανεπιστημιούπολη στο Ηράκλειο αλλά και σημείο αναφοράς και για δράσεις ευαισθητοποίησης, αναψυχής και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης.



Στο πλαίσιο των επετειακών εκδηλώσεων της 40ετίας

Έκθεση Φωτογραφίας

Η φωτογραφική έκθεση που έχει οργανωθεί στο πλαίσιο των επετειακών εκδηλώσεων για τα 40 χρόνια από την ίδρυση της Ιατρικής Σχολής, με πρωτοβουλία του Κοσμήτορα της Σχολής, εμπλουτίζεται συνεχώς με ψηφιακό υλικό που προβάλλεται στους χώρους της Κοσμητείας.



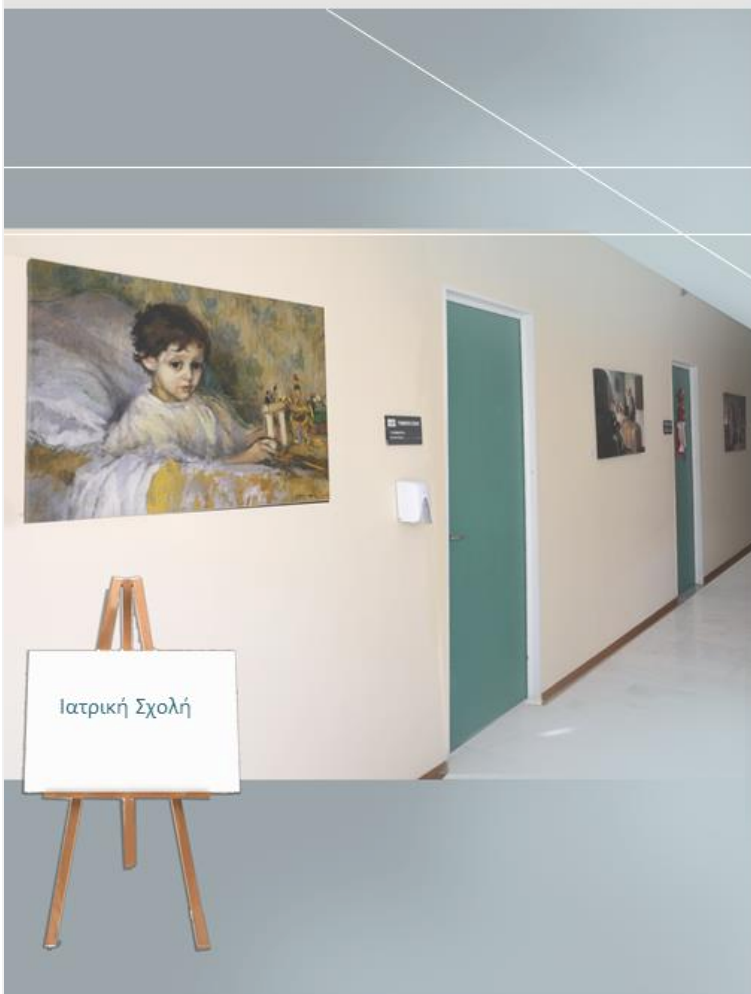
Έκθεση Ιατρική και Τέχνη

Η έκθεση «Ιατρική και τέχνη» που ξεκίνησε να αναπτύσσεται στους χώρους της Ιατρικής Σχολής επεκτείνεται και σε νέους χώρους. Ειδικότερα στους χώρους του Διεθνούς Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, το εγχείρημα χρηματοδοτήθηκε μέσω των πόρων του.

Η νέα αυτή αισθητική πρόταση που αναβαθμίζει την καθημερινότητα έχει συναντήσει ιδιαίτερη αποδοχή από εργαζόμενους, φοιτητές και επισκέπτες.

Αντίγραφα έργων τέχνης δίνουν μια νέα διάσταση στην καθημερινότητα.

Η αλληλεπίδραση Τέχνης και Ιατρικής, όπως αποτυπώνεται στο έργο γνωστών καλλιτεχνών, προσφέρει μια νέα αισθητική και ανθρωποκεντρική διάσταση σε ένα πολυδύναμο ακαδημαϊκό χώρο του πεδίου των Επιστημών Υγείας.



Στα ιθλαίονα των ευτελειαιών εκδηλώσεων της 40 ετίας

Έκδοση Φωτογραφίας

Ρουσσέτος Παναγιωτάκης

Ηράκλειο 1944

Εικαστικός, γραφίστας, μελετητής, εκπαιδευτικός εφαρμοσμένων τεχνών και οπτικής επικοινωνίας

Τα έργα του ανασυνθέτουν το μύθο μέσα από αρχετυπικά σύμβολα και μορφές που έχουν σαν αφετηρία την ελληνική μυθολογία και ιδιαίτερα τη μινωική προϊστορία. Αινιγματικές μορφές πλούσιες σε φαντασία, αλληγορικές τοπιογραφίες, συμβολικές αναπαραστάσεις και θεματολογία από την ελληνική αρχαιότητα και το μεσογειακό τοπίο, συνθέτουν ένα μοναδικό αφηγηματικό-εικαστικό σύμπαν.



Μέσα από το πολυδιάστατο έργο του, ο Ρουσσέτος Παναγιωτάκης εκφράζει τις βαθύτερες φιλοσοφικές αναζητήσεις αλλά και τους προβληματισμούς του για την σύγχρονη κοινωνικοπολιτική πραγματικότητα.

Ο καλλιτέχνης στην ηλικία των 80 ετών ζει και εργάζεται σήμερα στην ιδιαίτερη πατρίδα του την Κερά, όπου έχει αποσυρθεί από το 1998. Ο Ρουσσέτος Παναγιωτάκης εξακολουθεί να διδάσκει μέσα από το έργο του αλλά και τις αξίες της προσωπικής και οικογενειακής ζωής του, εμπνέοντας τους νεότερους με το ήθος και την προσφορά του.

Το εργαστήρι του καλλιτέχνη στο παραδοσιακό χωριό της Κεράς, παραμένει ένας μοναδικός τόπος φιλοξενίας και στοχασμού σε ένα ελκυστικό φυσικό περιβάλλον.

Αντίγραφα έργων του καλλιτέχνη εκτίθενται σήμερα στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης



Ημερολόγιο Δραστηριοτήτων Ιατρικής Σχολής

"PET στις άνοιες: από το κλινικό ερώτημα στη διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση"

Υβριδική επιστημονική εκδήλωση με τίτλο "PET στις άνοιες: από το κλινικό ερώτημα στη διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση", οργανώθηκε από το τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής και την Νευρολογική κλινική της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης, στις 27 Ιανουαρίου 2024 και ώρα 10.00 στο ξενοδοχείο Ibis Styles, στο Ηράκλειο Κρήτης.

Εγκέφαλος Και Τεχνητή Νοημοσύνη: Μια Συναρπαστική Δυναμική Αλληλεπίδραση

Η Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες, υπό την αιγίδα του Πανεπιστημίου Κρήτης και του Ιδρύματος Τεχνολογίας & Έρευνας, διοργάνωσε στα πλαίσια της Εβδομάδας Ενημέρωσης του κοινού για τον Εγκέφαλο, εκδήλωση με τίτλο: «Εγκέφαλος Και Τεχνητή Νοημοσύνη: Μια Συναρπαστική Δυναμική Αλληλεπίδραση».

Η εκδήλωση υλοποιήθηκε την Τρίτη 26 Μαρτίου 2024, στην Αίθουσα Καστελλάκη του Επιμελητηρίου Ηρακλείου, με συντονιστή τον κ. Εμμανουήλ Φρουδαράκη, Επικ. Καθηγητή Φυσιολογίας-Νευροφυσιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης.

32^ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης

Ο Β' Παθολογικός(Παιδιατρικός) Τομέας του ΠαΓΝΗ, διοργάνωσε το 32^ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο που διεξήχθη στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης στις 29-30 Μαρτίου 2024 με δυνατότητα και διαδικτυακής συμμετοχής μέσω της πλατφόρμας zoom.

Το Συμπόσιο, το οποίο αποτελεί την κύρια εκδήλωση στο χώρο της Παιδιατρικής της Ιατρικής Σχολής, ήταν και φέτος πολυθεματικό ώστε να καλύπτει τις τρέχουσες εξελίξεις σε σημαντικά γνωστικά πεδία της Παιδιατρικής.

32^ο ΠΑΓΚΡΗΤΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ
29-30 ΜΑΡΤΙΟΥ 2024



Τελικό Συνέδριο του Ερευνητικού Δικτύου EUNet-INNOCHRON του Ευρωπαϊκού Προγράμματος COST

Διεθνές ιατρικό συνέδριο μεγάλης εμβέλειας έλαβε χώρα από 4 έως 6 Απριλίου, 2024 στο Κέντρο Αρχιτεκτονικής Μεσογείου στα Χανιά. Πρόκειται για το συνέδριο του Ερευνητικού Δικτύου EuNet-INNOCHRON (European Network for the Innovative Diagnosis and Treatment of Chronic Neutropenias – Ευρωπαϊκό Δίκτυο για την Πρωτοποριακή Διάγνωση και Θεραπεία των Χρόνιων Ουδετεροπενιών) στο πλαίσιο του ερευνητικού Ευρωπαϊκού προγράμματος COST (Cooperation in Science and Technology) της Ευρωπαϊκής Ένωσης το οποίο επικεντρώνεται στην έρευνα σχετικά με τις ουδετεροπενίες. Το Δίκτυο EuNet-INNOCHRON συντονίστηκε από την Καθηγήτρια Αιματολογίας και Διευθύντρια της Αιματολογικής Κλινικής ΠαΓΝΗ, Ελένη Παπαδάκη και συμμετείχαν ερευνητές από 32 χώρες καθώς και η Ευρωπαϊκή Αιματολογική Εταιρεία. Στο συνέδριο, συμμετείχαν διά ζώσης 90 ερευνητές από 23 χώρες. Ο στόχος του Συνεδρίου ήταν να συζητηθούν και να παρουσιαστούν τα αποτελέσματα της έρευνας που έχει διενεργηθεί στο πλαίσιο του Δικτύου και αφορά κυρίως την αναγνώριση των ουδετεροπενικών καταστάσεων – σε παιδιά και ενήλικες - και την πρόληψη της εξέλιξης τους σε οξεία λευχαιμία, τα νέα ερωτήματα που έχουν προκύψει, και οι προοπτικές συνέχισης της συνεργασίας των ερευνητών.

Πανελλήνιο Παιδονευρολογικό Συνέδριο

Πανελλήνιο Παιδονευρολογικό Συνέδριο διεξήχθη στις 5 – 7 Απριλίου 2024 στο Ηράκλειο της Κρήτης. Όπως κάθε χρόνο, έτσι κι αυτήν τη χρονιά η επιλογή των θεμάτων είχε στόχο την πληρέστερη κάλυψη των αναγκών της συνεχιζόμενης εκπαίδευσης του σύγχρονου παιδονευρολόγου, φέρνοντάς τον σε επαφή με όλες τις εξελίξεις αιχμής στην Παιδιατρική Νευρολογία (τόσο διαγνωστικές όσο και θεραπευτικές), δοσμένες από εξαιρετους Έλληνες, αλλά και ξένους συναδέλφους.



“Γυναίκα και Στρες” – Ημερίδα



Στις 18 Απριλίου 2024, στην αίθουσα Πολύκεντρου, στις 19.00, οργανώθηκε εκδήλωση με τίτλο «Γυναίκα και Στρες» από τη Μαιευτική και Γυναικολογική Κλινική του Πανεπιστημίου Κρήτης υπό τη Διεύθυνση του καθηγητή κ. Μακρυγιαννάκη

Αντώνιου. Στην εκδήλωση, η οποία ήταν υπό την αιγίδα του Δήμου Ηρακλείου, της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης και του Ιατρικού Συλλόγου Ηρακλείου, συμμετείχαν ο Ακαδημαϊκός και Ομότιμος Καθηγητής του Πανεπιστημίου Αθηνών κ. Γεώργιος Χρούσος, ο Καθηγητής και Διευθυντής της Μαιευτικής και Γυναικολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου κ. Αντώ-

νης Μακρυγιαννάκης και η Καθηγήτρια Μαιευτικής και Γυναικολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών, κ. Σοφία Καλανταρίδου.

Μνημόνιο συνεργασίας υπέγραψαν το Πανεπιστήμιο Κρήτης και ο Φαρμακευτικός Σύλλογος Ηρακλείου

Την Πέμπτη 25 Απριλίου 2024 πραγματοποιήθηκε, στην αίθουσα της Συγκλήτου στην Πανεπιστημιούπολη Ηρακλείου, η τελετή υπογραφής του Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ του Πανεπιστημίου Κρήτης και του Φαρμακευτικού Συλλόγου Ηρακλείου.

Το μνημόνιο υπεγράφη από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Κρήτης, Καθηγητή κ. Γεώργιο Μ. Κοντάκη και τον Πρόεδρο του Φαρμακευτικού Συλλόγου Ηρακλείου κ. Αριστοτέλη Σκουντάκη.

Στην εκδήλωση συμμετείχαν επίσης, από πλευράς του Πανεπιστημίου Κρήτης ο Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων, Δια Βίου Μάθησης, Διεθνών Σχέσεων και Εξωστρέφειας Καθηγητής κ. Γεώργιος Κοσιώρης, οι Καθηγητές Φαρμακολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης, κ. Γεώργιος Λιαπάκης και ο κ. Ιωάννης Χαραλαμπόπουλος καθώς και εκπρόσωπος του ΚΕΔΙΒΙΜ του Πανεπιστημίου Κρήτης. Στο πλαίσιο του Μνημονίου Συνεργασίας έχει ήδη εγκριθεί προς υλοποίηση από το Κέντρο Διά Βίου Μάθησης του Παν/μίου Κρήτης (ΚΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ) εκπαιδευτικό πρόγραμμα με τίτλο "Προηγμένη Εκπαίδευση στις Φαρμακευτικές Επιστήμες και την Κοινωνική Φαρμακευτική", με Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Καθηγητή Φαρμακολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης κ. Αχιλλέα Γραβάνη .

ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

Αποχαιρετισμός στον αείμνηστο Δημήτρη Τσέτη

Έφυγε από κοντά μας ένας καλός και αγαπητός συνάδελφος. Ο Δημήτρης πάλεψε τα τελευταία χρόνια. Έχασε τη μάχη και έσβησε, ακολουθώντας την κοινή ανθρώπινη μοίρα τόσο πρόωρα. Η προσφορά του στην Ιατρική αλλά και στην εκπαιδευτική κοινότητα αποτελεί σταθμό στην Ιατρική Σχολή Κρήτης, το Πανεπιστήμιο αλλά και στην κοινωνία της Κρήτης γενικότερα. Δεν υπήρξε απλά ένας εξαιρετικός γιατρός και διευθυντής, υπήρξε ένας σπουδαίος δάσκαλος, ένας άριστος ερευνητής αλλά προπαντός ένας δίκαιος και τίμιος Άνθρωπος. Η απaráλληλη προσφορά του στην Ιατρική, στην εκπαίδευση των φοιτητών και των ειδικευομένων ιατρών, η διάχυτη καλοσύνη που τον διέκρινε αποτελεί πολύτιμη παρακαταθήκη για την οικογένεια, τους συναδέλφους, τους φίλους και την ευρύτερη κοινωνία.

Αγαπητέ Δημήτρη
Θα σε θυμόμαστε πάντα.
Το χρώμα της Κρητικής Γης που θα σε σκεπάζει να είναι ελαφρύ.

Γιώργος Κοχιαδάκης
Καθηγητής Καρδιολογίας



Με βαθιά θλίψη και ανείπωτη συγκίνηση αποχαιρετούμε τον καθηγητή Δημήτρη Τσέτη. Η πρόωρη απώλεια του σηματοδοτεί η απωλεια του αποτελεί ένα σοβαρό πλήγμα για τον Τομέα Ακτινολογίας της Σχολής μας. Ο Δημήτρης Τσέτης υπήρξε υπόδειγμα επιστήμονα και παιδαγωγού, με αφοσίωση και πάθος για τη γνώση και τη διδασκαλία. Το έργο του θα μείνει ζωντανό μέσα από τους μαθητές και τους συναδέλφους του, που είχαν την τύχη να τον γνωρίσουν και να διδαχθούν από αυτόν. Τα ειλικρινή μας συλλυπητήρια στην οικογένεια και τους αγαπημένους του. Ο Δημήτρης Τσέτης θα μείνει για πάντα στις καρδιές μας ως φωτεινό παράδειγμα αφοσίωσης, ευγένειας και ήθους. Ας είναι ελαφρύ το χρώμα που θα τον σκεπάζει.

Για να τον τιμήσουμε, ανασύρουμε από το αρχείο μας ένα αφιέρωμα στην Επεμβατική Ακτινολογία και στο Δ. Τσέτη από τον Απρίλιο του 2019

Τα νέα μας

Επεμβατική Ακτινολογία

Οι ασθενείς σας έχουν τη σωστής τους όταν κάνουν τις επεμβάσεις σας. Τι περιλαμβάνει σωστά η κοινή μας τους

Η πλευροτομία των επεμβάσεων διενεργείται κάτω από τοπική αναισθησία, ακριβώς γιατί γίνεται διαδερμικά χωρίς αναισθητική τομή με αποτέλεσμα να αποφεύγονται οι κίνδυνος της γενικής αναισθησίας. Κατά τη διάρκεια της επεμβάσεως προσκολληθεί να κρατάει τον ασθενή χαλαρό οξυγόνο φιλιά - τόσο ο γιατρός όσο και το νοσηλεύτικό και το τεχνολογικό προσωπικό - για θέματα εκτός της επεμβάσεως όπως για τον τύπο καταγωγής του, τις αστοχίες που τον ταλαιπωρούν κ.λπ., ενημερώνοντας τον παράλληλα, κατά διαστήματα για την πορεία της επεμβάσεως, ακόμα και δείχνοντας του εικόνες στην οθόνη της ακτινοσκόπησης όπως π.χ. φαίνεται η ανάσχεση κάποιων σπασμωγών ή η επιτυχής διάνοξη κάποιου αποφραγμένου αγγείου. Υπάρχουν βέβαια και οι περιπτώσεις βαρέως ασθενών, π.χ. σπασμωγών ή αναισθησιών όπου ο ασθενής έρχεται σε μας υπό καταστολή ή και του χρησιμοποιείται γενική αναισθησία.

Ποιο ήταν το πιο δύσκολο περιστατικό που αντιμετώπιστε ποτέ στο εργαστήριό σας;

Θα έλεγα ότι τα πιο δύσκολα ίσως περιστατικά είναι εκείνα των αποφραγμένων θώρακων σε πολυτραυματίες νέους ανθρώπους, όπου ο ασθενής έρχεται στην μονάδα μας ήδη έχοντας διαταραχές αναπνοής ή όντας σφοδρώτα απασθιασμένος και θα πρέπει ο εμβολισμός να γίνει ταχέως και με μεγάλη ακρίβεια, καθώς είναι στις περιπτώσεις αυτές η μόνη ουσία για την ζωή του ασθενούς θεραπευτική παρέμβαση. Επίσης, η ενδοαγγειακή αντιμετώπιση των αποφραγμένων πολλών φορές κρφόβη πολλές τεχνικές δοκιμής ηρωδοθηρικής καθήτων, ενδοσφραγισμάτων, stents κ.α., καθώς τα ανατομικά αγγεία χαρακτηρίζονται από ελαστικότητα και απορροφάται μηχανικές ιδιότητες που δυσκολεύουν τον εμπαιρισμό να προσβεί στη σωστή του ενδοαγγειακή



Τα νέα μας

Επεμβατική Ακτινολογία

Επεμβατική Ακτινολογία: μια γιορτή για την «Ελλάδα Επεμβατική Ιατρική» με τον καθηγητή Δημήτρη Τσέτη

Η Επεμβατική Ακτινολογία είναι ένα αντικείμενο που οι περισσότεροι το γνωρίζουν από τις εγχειρήσεις επεμβάσεως που (διαδερμικά αγγειοπλαστική, κρφόβη stent κ.λπ.). Οι δυνατότητες όμως σήμερα αυτού του αντικείμενου έχουν επεκταθεί σημαντικά με σκοπό να παρέχονται τα μέγιστος των δυνατοτήτων και θεραπευτικές παρεμβάσεις και με από του χρόνου η υιοθέτηση των Πανεπιστημίου Κρήτης διαθέτει ένα από τα αρχαιότερα τμήματα Επεμβατικής Ακτινολογίας στην χώρα μας και με τον διασημό του τμήματος καθηγητή κ. Δημήτρη Τσέτη.

Η επεμβατική ακτινολογία είναι ένα νέο αντικείμενο σχετικά άγνωστο στον κόσμο. Πώς θα το περιγράψατε σε έναν ασθενή;

Πρόκειται για έναν εμπειροπαισθητικό τομέα της κτηριακής επιστήμης που (βασίζεται χωρίς αναισθητική επεμβατική επεμβάσεις διαφόρων ειδών καθώς και αγγείων και όγκους). Οι επεμβατικές επεμβάσεις βασίζονται στην εξειδίκευση γιατρού που έχουν εκπαιδευτεί σε «ελάχιστα επεμβατικές» κλινικές διαδικασίες, τις οποίες πραγματοποιούν με την καθοδήγηση ακτίνων που λαμβάνονται κατά τη διάρκεια της επεμβάσεως με τη βοήθεια της ακτινοσκόπησης των παρεμβάσεων και μηχανικής παραπονοίας. Έτσι καταρρίπτονται οι «δουνο» μέσα στο σώμα του ασθενούς, τον οποίο στο σημείο αυτό χωρίς να ανοίξει το πρόβλημα και να σφραγίσουν πώς θα είναι μηχανοκίνητα εργαλεία, όπως καθετήρες (μηχανή διακρίνουν εύκολα στην οθόνη) μόνο αγγεία ή μέσω άλλων όργων από τα όργανα οι διακρίνουν όργανα, χωρίς αναισθητική επεμβατική. Με τον τρόπο αυτό θεραπεύονται ασθενείς ή όγκους κατακείμενοι στην περιοχή του σώματος που είναι πολύ μικρής τομής (1-2 χιλιοστά) (όσο η πρήξη ενός ρολογιού) σχετικά μόνο κάτω



Τα νέα μας

Επεμβατική Ακτινολογία

Επεμβατική Ακτινολογία: μια γιορτή για την «Ελλάδα Επεμβατική Ιατρική» με τον καθηγητή Δημήτρη Τσέτη

Η Επεμβατική Ακτινολογία είναι ένα αντικείμενο που οι περισσότεροι το γνωρίζουν από τις εγχειρήσεις επεμβάσεως που (διαδερμικά αγγειοπλαστική, κρφόβη stent κ.λπ.). Οι δυνατότητες όμως σήμερα αυτού του αντικείμενου έχουν επεκταθεί σημαντικά με σκοπό να παρέχονται τα μέγιστος των δυνατοτήτων και θεραπευτικές παρεμβάσεις και με από του χρόνου η υιοθέτηση των Πανεπιστημίου Κρήτης διαθέτει ένα από τα αρχαιότερα τμήματα Επεμβατικής Ακτινολογίας στην χώρα μας και με τον διασημό του τμήματος καθηγητή κ. Δημήτρη Τσέτη.

Η επεμβατική ακτινολογία είναι ένα νέο αντικείμενο σχετικά άγνωστο στον κόσμο. Πώς θα το περιγράψατε σε έναν ασθενή;

Πρόκειται για έναν εμπειροπαισθητικό τομέα της κτηριακής επιστήμης που (βασίζεται χωρίς αναισθητική επεμβατική επεμβάσεις διαφόρων ειδών καθώς και αγγείων και όγκους). Οι επεμβατικές επεμβάσεις βασίζονται στην εξειδίκευση γιατρού που έχουν εκπαιδευτεί σε «ελάχιστα επεμβατικές» κλινικές διαδικασίες, τις οποίες πραγματοποιούν με την καθοδήγηση ακτίνων που λαμβάνονται κατά τη διάρκεια της επεμβάσεως με τη βοήθεια της ακτινοσκόπησης των παρεμβάσεων και μηχανικής παραπονοίας. Έτσι καταρρίπτονται οι «δουνο» μέσα στο σώμα του ασθενούς, τον οποίο στο σημείο αυτό χωρίς να ανοίξει το πρόβλημα και να σφραγίσουν πώς θα είναι μηχανοκίνητα εργαλεία, όπως καθετήρες (μηχανή διακρίνουν εύκολα στην οθόνη) μόνο αγγεία ή μέσω άλλων όργων από τα όργανα οι διακρίνουν όργανα, χωρίς αναισθητική επεμβατική. Με τον τρόπο αυτό θεραπεύονται ασθενείς ή όγκους κατακείμενοι στην περιοχή του σώματος που είναι πολύ μικρής τομής (1-2 χιλιοστά) (όσο η πρήξη ενός ρολογιού) σχετικά μόνο κάτω



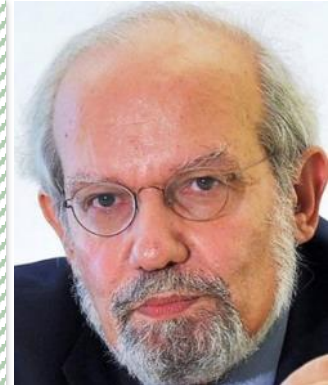
ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

Η Ιατρική Σχολή του Π.Κ. θρηνεί για την απώλεια του Ομότιμου Καθηγητή Αναστάσιου Φιλαλήθη.

Ένα άλλο σημαντικό πρόσωπο, που φώτισε την Ιατρική Σχολή και τον Τομέα Κοινωνικής Ιατρικής, ο Ομότιμος Καθηγητής Κοινωνικής Ιατρικής Τάσος Φιλαλήθης έφυγε από κοντά μας. Ο Τάσος ήταν παρών στο ξεκίνημα της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης και συνέβαλε τα μέγιστα στην ανάπτυξη του Τομέα Κοινωνικής Ιατρικής και του προγράμματος σπουδών της Ιατρικής Σχολής μας, συνδέοντας το όνομα του με την Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας (Π.Φ.Υ), τη Δημόσια Υγείας και τις Πολιτικές Υγείας.

Υπηρέτησε το Πανεπιστήμιο Κρήτης από τη θέση του Αντιπρύτανη και την Ιατρική Σχολή από τη θέση του Προέδρου του προγράμματος σπουδών, του Διευθυντή του Τομέα Κοινωνικής Ιατρικής και του Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Δημόσιας Υγείας και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας». Άνοιξε διαύλους επικοινωνίας με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας και στη συζήτηση για την ανάπτυξη της Π.Φ.Υ στην Ευρώπη. Σε εθνικό επίπεδο υπήρξε από τους συντελεστές στην ανάπτυξη του Εθνικού Συστήματος Υγείας, προωθώντας σημαντικούς θεσμούς στον τομέα της εκπαίδευσης και των υπηρεσιών υγείας.

Κοσμητεία της Ιατρικής Σχολής



Η Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης θρηνεί την απώλεια ενός από τα πρώτα στελέχη της, του Ομότιμου Καθηγητή Κοινωνικής Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, Τάσου Φιλαλήθη.

Ο Τάσος Φιλαλήθης άφησε ανεξίτηλο το στίγμα του στους τομείς της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας, της Δημόσιας Υγείας και των Πολιτικών Υγείας στη χώρα. Αποτέλεσε έναν από τους στυλοβάτες της οργάνωσης του ΕΣΥ τη δεκαετία του 80 και η αστείρευτη γνώση του, η αφοσίωσή του στην κοινωνική δικαιοσύνη και η ακλόνητη ηθική του ακεραιότητα τον καθιστούσαν πρότυπο για όλους όσους είχαν την τιμή να τον γνωρίσουν.

Η κληρονομιά του καθηγητή Φιλαλήθη είναι η αφοσίωσή του στην επιστήμη και η απέραντη καλοσύνη του προς τους άλλους.

Εκφράζουμε τα ειλικρινή μας συλλυπητήρια στην οικογένεια και τους φίλους του. Η απώλειά του αποτελεί ανείπωτη θλίψη για ολόκληρη την επιστημονική κοινότητα.



ΝΕΑ ΜΕΛΗ Δ.Ε.Π



Ο κ. Μιχαήλ Κλώντζας, Επίκουρος Καθηγητής Ακτινολογίας – Ογκολογικής Απεικόνισης αποφοίτησε με άριστα από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης και έλαβε PhD από το Imperial College του Λονδίνου. Στη συνέχεια εργάστηκε ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Emory University και Georgia Institute of Technology (USA) πριν επιστρέψει στην Ελλάδα για ειδίκευση στην ακτινολογία. Μετά την έναρξη της ειδίκευσης στο ΠαΓΝΗ ο κ Κλώντζας έλαβε δεύτερη διδακτορική διατριβή από το Πανεπιστήμιο Κρήτης με θέμα την τεχνητή νοημοσύνη στην απεικόνιση του οστικού μυελού. Έχει μετακταυτευτεί σε σημαντικά κέντρα του εξωτερικού, στην ογκολογική απεικόνιση στο Karolinska University Hospital (Stockholm, SE) και στη μυοσκελετική απεικόνιση στο King's College Hospital (London, UK). Έχει λάβει πολλαπλά βραβεία και υποτροφίες για τη δουλειά του, όπως την υποτροφία Burkett από το Imperial College, την υποτροφία Μανασσάκη από το ΠΚ, 3ο βραβείο καλύτερου PhD από το Imperial College, βραβεία reviewer από τη Radiological Society of North America και το Young Researcher's Grant της European Society of Skeletal Radiology. Έχει δημοσιεύσει περισσότερα από 85 άρθρα στο PubMed, επτά κεφάλαια βιβλίων για διεθνείς εκδοτικούς οίκους και επιμελείται το βιβλίο "Εισαγωγή στην Τεχνητή Νοημοσύνη" που εκδίδεται από τον Springer υπό την αιγίδα της EuSoMII. Παράλληλα, υπηρετεί ως section editor του "European Journal of Radiology", μέλος της εκδοτικής ομάδας του περιοδικού "European Radiology", ενώ έχει υπηρετήσει ως μέλος της συντακτικής επιτροπής νέων των περιοδικών "Radiology: Artificial Intelligence" (RSNA) και "RadioGraphics" (RSNA). Έχει σημαντικές θέσεις σε διεθνείς επιστημονικούς οργανισμούς όπως την υποεπιτροπή eHealth and Informatics της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Ακτινολογίας (ESR), την Επιτροπή Έρευνας του ESR, την Ομάδα Μελλοντικής Στρατηγικής του European Institute of Biomedical Imaging Research (EIBIR), ενώ είναι γραμματέας της Επιστημονικής Επιτροπής της European Society of Medical Imaging Informatics (EuSoMII).

Νέες χρηματοδοτήσεις σε μέλη της Ιατρική Σχολής από ανταγωνιστικά προγράμματα

Στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών Ανταγωνιστικών προγραμμάτων, οι νέες χρηματοδοτήσεις που θα «έρθουν» στη σχολή μας και τα μέλη ΔΕΠ που τις έλαβαν είναι:

ΛΙΟΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ: Ευρωπαϊκά Έργα, HORIZONS, (249.625,00€). Ο τίτλος του προγράμματος είναι «Applying artificial Intelligence to define clinical trajectories for personalized prediction and early detection of comorbidity and multimorbidity patterns (ARISTOTELES) ».

ΛΙΟΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ: Ευρωπαϊκά Έργα, HORIZONS, (459.853,46€). Ο τίτλος του προγράμματος είναι « European Vaccination Beyond Covid (Eunabeco) ».

Από Ελληνικές πηγές χρηματοδότησης, τα νέα προγράμματα που έλαβαν μέλη της Σχολής μας είναι:

ΑΝΑΣΤΑΣΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ: Τετραπλές έλικες γουανίνης πρόδρομων mRNA: Λειτουργία και επιπτώσεις στον καρκίνο (100.000,00€). Χρηματοδοτήσεις από Εθνικούς Πόρους, Έργα ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. - Επιστήμη και Κοινωνία - Κόμβοι Έρευνας, Καινοτομίας και Διάχυσης.

ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ: Μηχανισμοί γνωστικής ευελιξίας σε πρωτεύοντα, τρωκτικά και μηχανές (200.000,00€). Χρηματοδοτήσεις από Εθνικούς Πόρους, Έργα ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. - Χρηματοδότηση της Βασικής Έρευνας - Ελλάδα 2.0, Υποδράση 2.

ΧΑΜΗΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ: Γονιδιωματική του Κρητικού πληθυσμού στον χώρο και τον χρόνο και η επίδραση στη Φυσιολογική Ανοσολογική Απάντηση (THESEUS) (40.046,00€). Χρηματοδοτήσεις από Εθνικούς Πόρους, Έργα ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. - Χρηματοδότηση της Βασικής Έρευνας - Ελλάδα 2.0, Υποδράση 2.

ΦΡΟΥΔΑΡΑΚΗΣΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ: Χρονική συνέχεια και μάθηση για τη διαμόρφωση αναπαραστάσεων αντικειμένων στον εγκέφαλο (TiCle) (207.000,00€). Χρηματοδοτήσεις από Εθνικούς Πόρους, Έργα ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. - Χρηματοδότηση της Βασικής Έρευνας - Ελλάδα 2.0, Υποδράση 1.

ΤΣΑΤΣΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ: Εμβληματική δράση για βιώσιμα αγροδιατροφικά συστήματα - εφαρμοσμένη έρευνα, ανάπτυξη υποδομών και υπηρεσιών για τη βιωσιμότητα του κλάδου (SusAgriFood) (249.997,00€). Χρηματοδοτήσεις από Εθνικούς Πόρους, ΕΠΑ 2021-2025, ΤΠΑ Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ.

Δελτίο Τύπου

Διεθνές Προπτυχιακό Πρόγραμμα Ιατρικής Σχολής

«International Program in Medicine»

Το Διεθνές Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, το οποίο αποτελεί ένα από τα 3 διεθνή προγράμματα Ιατρικής που λειτουργούν αυτή τη στιγμή στη χώρα μας, ολοκληρώνει το πρώτο Έτος λειτουργίας του με ιδιαίτερη επιτυχία. Η παρουσίαση των πεπραγμένων της πρώτης χρονιάς λειτουργίας του προγράμματος πραγματοποιήθηκε την Τετάρτη 10 Ιουλίου 2024 με πρωτοβουλία του Κοσμήτορα της Ιατρικής Σχολής, Καθηγητή κ. Γ. Κοχιαδάκη στο πλαίσιο των δράσεων εξωστρέφειας και διεθνοποίησης της Ιατρικής Σχολής και του Πανεπιστημίου Κρήτης. Με την παρουσία του Αντιπρύτανη κ. Γ. Κοσιώρη, του Κοσμήτορα της ΣΘΕΤΕ κ Εμμ. Στρατάκη, της εκλεγμένης Αντιπρυτάνεως Καθ. Μ. Βαμβακάκη και πλήθους Καθηγητών της Ιατρικής Σχολής αλλά και άλλων Ακαδημαϊκών Τμημάτων του Ιδρύματος στο Ηράκλειο, ο Συντονιστής του Διεθνούς Προγράμματος, Καθηγητής κ. Χ. Τσατσάνης περιέγραψε την δομή του προγράμματος, αναφέρθηκε λεπτομερώς στα ακαδημαϊκά και άλλα πεπραγμένα του έτους, μετέφερε εντυπώσεις και κατέθεσε προτάσεις για την περαιτέρω βελτίωση του έργου που παρέχεται. Μεταξύ άλλων παρουσίασε στοιχεία που αναδεικνύουν τη συνεισφορά του Προγράμματος σε έργα αναβάθμισης και συντήρησης των εκπαιδευτικών και ερευνητικών υποδομών της Ιατρικής Σχολής. Στη συνέχεια διδάσκοντες παρουσίασαν την εμπειρία διδασκαλίας τους, η οποία λαμβάνει θετικό πρόσημο.



Όσον αφορά τα στοιχεία του προγράμματος, οι φοιτητές που ολοκλήρωσαν το α έτος σπουδών τους ανέρχονται στους 31. Αξίζει να αναφερθεί ότι για το δεύτερο έτος λειτουργίας του προγράμματος οι αιτήσεις σχεδόν τριπλασιάστηκαν από την προηγούμενη χρονιά, γεγονός που αναδεικνύει την απήχηση του προγράμματος. Η ευρεία απήχηση αντικατοπτρίζεται και στο γεγονός ότι οι αιτήσεις προήλθαν από 36 διαφορετικές χώρες. Με το νέο ακαδημαϊκό έτος, οι φοιτητές που θα φοιτούν στο πρόγραμμα θα προέρχονται από 18 διαφορετικές χώρες, από 4 ηπείρους, ενισχύοντας την εξωστρέφεια και πολυπολιτισμικότητα του Πανεπιστημίου Κρήτης. Η ανατροφοδότηση των διδασκόντων από την εμπειρία διδασκαλίας στο 1^ο έτος έλαβε θετικό πρόσημο.

Ο Κοσμήτορας της Ιατρικής Σχολής Καθηγητής κ. Γ. Κοχιαδάκης αφού συνεχάρη τους συντελεστές της προσπάθειας, αναφέρθηκε στις προοπτικές που προσφέρει η λειτουργία του Ξενόγλωσσου Τμήματος για την Ιατρική Σχολή, στο πλαίσιο της ενίσχυσης της παρουσίας της στον διεθνή ακαδημαϊκό χάρτη ως φορέα εκπαίδευσης αλλά και πολιτισμού.

Αφιέρωμα στη ΜΕΘ Παίδων, ΠαΓΝΗ, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Της Σταυρούλας Ηλία, Επίκουρης Καθηγήτριας Εντατικής Θεραπείας Παίδων

Η Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Παίδων (ΜΕΘΠ) είναι μία πολυδύναμη παιδιατρική μονάδα. Αποτελεί διακριτό χώρο ιατρικής δραστηριότητας και νοσηλείας στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου (ΠαΓΝΗ) και παρέχει εξειδικευμένη και ολοκληρωμένη υποστήριξη όλων των παιδιατρικών περιστατικών. Σκοπός της είναι η υποστήριξη των ζωτικών λειτουργιών, ανεξάρτητα από την πρωτοπαθή νόσο με στόχο την επιβίωση του παιδιού, την αποκατάσταση της πρωτοπαθούς διαταραχής και το βέλτιστο δυνατό ποιοτικό αποτέλεσμα. Βρίσκεται στο Ισόγειο του Α' κτιρίου του ΠαΓΝΗ και διαθέτει 7 πλήρως εξοπλισμένες κλίνες ΜΕΘ, εκ των οποίων δύο είναι απομονώσεις. Πρόκειται για ένα πλήρως εξοπλισμένο και φιλικό περιβάλλον για τους μικρούς ασθενείς και τους γονείς τους. Η ΜΕΘ Παίδων είναι η μοναδική παιδιατρική ΜΕΘ στην Κρήτη που λόγω της γεωπολιτικής της θέσης καλύπτει όλα τα σοβαρά παιδιατρικά περιστατικά που προέρχονται από όλους τους νομούς της Κρήτης, αλλά και ολόκληρης της Νότιας Νησιωτικής Ελλάδας. Ιδρύθηκε τον Ιούνιο του 2001, 12 χρόνια μετά την πρώτη λειτουργία του ΠαΓΝΗ (1989), λόγω της επιτακτικής ανάγκης να υπάρχει εξειδικευμένη και υψηλού επιπέδου παροχή υπηρεσιών εντατικής θεραπείας σε παιδιατρικούς ασθενείς στην Κρήτη. Μέχρι τότε, οι σοβαρά νοσούντες παιδιατρικοί ασθενείς είτε περιθάλπτονταν στη ΜΕΘ ενηλίκων είτε μεταφέρονταν με ενάεριο μέσο (αεροδιακομιδή) σε παιδιατρικά κέντρα των Αθηνών. Έκτοτε, ακολούθησε μία σταθερά ανοδική πορεία σε θέματα οργάνωσης και παροχής υπηρεσιών εντατικής νοσηλείας παιδιών. Από το 2004 διοικείται από μέλος ΔΕΠ, πρώτος διευθυντής διετέλεσε ο Καθηγητής Γεώργιος Μπριασούλης (2004-2018) και έπειτα η Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Σταυρούλα Ηλία (2018 - σήμερα). Είναι μία από τις επτά κρατικές ΜΕΘ Παίδων που λειτουργούν στην Ελλάδα (τέσσερις στην Αθήνα, μία στην Θεσσαλονίκη, μία στην Πάτρα) και η μοναδική που χαρακτηρίζεται ως Ακαδημαϊκή ΜΕΘ Παίδων. Συμμετέχει στο Στρατηγικό Πρόγραμμα Ασφάλειας Ασθενών GRIPP του Οργανισμού Διασφάλισης της Ποιότητας στην Υγεία (ΟΔΙΠΥ) που αφορά στην επιτήρηση και στις παρεμβάσεις μείωσης των νοσοκομειακών λοιμώξεων, με πολύ θετικά αποτελέσματα μέχρι τώρα, καθώς επίσης βρίσκεται σε διαδικασία πιστοποίησης συστήματος διασφάλισης ποιότητας ISO.



Χώρος

Σχετικά πρόσφατα, το 2013, ανακαινίστηκαν οι χώροι και ο εξοπλισμός με την οικονομική υποστήριξη κυρίως του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος, αλλά και του Σωματείου «Αντιμετώπιση Παιδικού Τραύματος», του Σωματείου «ΠΝΟΗ», και άλλων δωρητών. Ο χώρος διαθέτει σύγχρονο τεχνολογικό εξοπλισμό (αιμοδυναμικό monitoring PiCCO, High Flow Nasal Cannula, μηχανική επεμβατική και μη επεμβατική υποστήριξη της αναπνοής, θερμοδομετρία, υπερηχογραφία με ελαστογραφία, φορητός ηλεκτροεγκεφαλογράφος, συνεχές monitoring όλων των ζωτικών παραμέτρων, αιμοδιαδιήθηση και πλασμαφαίρεση με δυνατότητα εφαρμογής σε όλο το ηλικιακό εύρος, κ.α.) και εργονομικούς χώρους με κλίνες που διαθέτουν σύγχρονες κονσόλες και κεντρικό νοσηλευτικό σταθμό. Η ΜΕΘ Παίδων λειτουργεί αμιγώς με ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης των ασθενών (electronic health record, CRITIS), απεικονίσεων και εργαστηριακών εξετάσεων, ενώ κάθε κλίνη διαθέτει ηλεκτρονικό υπολογιστή για τη διαδικτυακή διασύνδεση δεδομένων ασθενών και την εργονομική παρακλίνια ιατρική και νοσηλευτική διαχείριση του ασθενή.

Στελέχωση

Το οργανόγραμμα προβλέπει 8 οργανικές θέσεις ιατρών και 2 θέσεις εξειδικευμένων εντατικής. Οι ιατροί που μπορούν να εργαστούν στη ΜΕΘ Παίδων μπορούν να κατέχουν τις εξής ειδικότητες: παιδιατρική, παιδοχειρουργική, αναισθησιολογία, πνευμονολογία, καρδιολογία, οι 3 τελευταίες με αποδεδειγμένη εμπειρία στα παιδιά τουλάχιστον 18 μήνες. Επί του παρόντος, πλαισιώνεται από την Επιστημονική Διευθύντρια μέλος ΔΕΠ που καθοδηγεί την παροχή κλινικού έργου, διασφαλίζοντας την ποιότητα και διεπιστημονική συνεργασία, πέντε μόνιμους εξειδικευμένους ιατρούς ΕΣΥ (δύο στον βαθμό του Διευθυντή, τρεις στον βαθμό του Β'), δύο ιατρούς σε ειδικευση, έναν εξειδικευόμενο Εντατικής Θεραπείας και έναν ειδικευόμενο Παιδιατρικής. Μόλις πρόσφατα (2024), δημιουργήθηκε δεύτερη πανεπιστημιακή θέση μέλους ΔΕΠ στο Βαθμό του Επίκουρου Καθηγητή Εντατικής Θεραπείας Παίδων και αναμένεται ο διορισμός. Η ιατρική ομάδα της ΜΕΘ Παίδων συνεργάζεται στενά και με επιτυχία με ειδικούς συμβούλους ιατρούς όλων των ειδικοτήτων του νοσοκομείου για τη διεκπεραίωση των απαιτητικών παιδιατρικών περιστατικών 24 ώρες το 24ωρο. Όσον αφορά το Νοσηλευτικό προσωπικό είναι εξαιρετικά δυναμικό, αφοσιωμένο και με επαγγελματικές δεξιότητες στο αντικείμενο της Εντατικής Νοσηλείας Παιδιών. Αξιοσημείωτο είναι ότι όλο το ιατρικό προσωπικό και η πλειοψηφία του νοσηλευτικού προσωπικού διαθέτουν μεταπτυχιακούς και διδακτορικούς τίτλους σχετικούς με το αντικείμενο της εντατικής παιδιών ή βρίσκονται στη διαδικασία λήψης. Όλοι οι ιατροί είναι μέλη της Ελληνικής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας (ΕΕΕΘ) και συγκεκριμένα του Τομέα Παιδο-Εντατικολογίας, καθώς επίσης και μέλη της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας Παίδων (ESPNIC) και ενηλίκων (ESICM).



Κλινικό έργο

Η ΜΕΘ Παιδών καλύπτει όλα τα παιδιατρικά περιστατικά με απειλητικές για τη ζωή καταστάσεις, και εφημερεύει καθημερινά όλο το έτος, ανεξάρτητα από τις γενικές εφημερίες του Νοσοκομείου λόγω της μοναδικότητάς της. Το ηλικιακό εύρος των παιδιών που υποδέχεται είναι από 30 ημερών έως κάτω των 18 ετών. Σε ορισμένες περιπτώσεις όμως, νοσηλεύονται και ασθενείς άνω των 18 ετών, είτε γιατί έχουν κάποιο υποκείμενο νόσημα που ξεκίνησε σε παιδική ηλικία (π.χ. νωτιαία μυϊκή ατροφία, σύνδρομο), είτε γιατί δεν υπάρχει διαθέσιμη κλίνη στους ενήλικες. Υπάρχει πάντα έτοιμη έμπειρη στα παιδιά πολυδύναμη ομάδα άμεσης υποστήριξης και αντιμετώπισης των οξέων καταστάσεων. Το κλινικό έργο αυξάνεται κατά πολύ τους καλοκαιρινούς μήνες, όπου ο παιδιατρικός πληθυσμός στη νότια νησιωτική Ελλάδα τριπλασιάζεται λόγω τουριστικής περιόδου.

Το μεγαλύτερο μέρος των περιστατικών είναι επείγουσες καταστάσεις, χειρουργικές ή παθολογικές. Η πηγή των περιστατικών της είναι το Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών (ΤΕΠ) και οι κλινικές που νοσηλεύουν παιδιά του ΠαΓΝΗ, όπως Παιδιατρική Κλινική, Παιδοαιματολογική-Ογκολογική Κλινική, και Παιδοχειρουργική Κλινική, με τις σχετικές ειδικότητες, όπως παιδο-ορθοπαιδικά, παιδο-νευροχειρουργικά, ΩΡΛ, και αμιγώς παιδοχειρουργικά περιστατικά. Επιπλέον, παιδιά μπορούν να μεταφερθούν από τα νοσοκομεία όλων των νομών της Κρήτης (ΕΚΑΒ) και ολόκληρης της νότιας νησιωτικής Ελλάδας (αεροδιακομιδές ΕΚΑΒ). Τα παιδιά που νοσηλεύονται εμφανίζουν κάποια οξεία οργανική ανεπάρκεια, ή πρόκειται για ασθενή με υποκείμενο νόσημα ή σύμπλοκη συννοσηρότητα που εμφανίζει σοβαρές επιπλοκές από τα διάφορα συστήματα, ή γενικότερα παιδί που δυνητικά μπορεί να προβληματίσει τον εκάστοτε ιατρό εκτός ΜΕΘΠ για επικείμενη επιδείνωση της κατάστασης ή κατάσταση που χρήζει εντατικής παρακολούθησης και άμεσης παρέμβασης.

Ένα μικρότερο ποσοστό εισαγωγών αφορά προγραμματισμένα περιστατικά με μικρής διάρκειας νοσηλεία. Χαρακτηριστικά αναφέρονται χειρουργημένα περιστατικά για μετεγχειρητική παρακολούθηση, είτε περιστατικά τα οποία πρέπει να λάβουν καταστολή για τη διενέργεια κάποιας διαγνωστικής ή θεραπευτικής διαδικασίας λόγω απαιτούμενης συνεργασίας του ασθενή που δεν μπορεί να επιτευχθεί αλλιώς, είτε πρόκειται για επώδυνη διαδικασία (procedures under sedation). Συνήθη περιστατικά είναι η διενέργεια απεικόνισης (CT, MRI, PET scan κ.α.), η γαστροσκόπηση, η κολonosκόπηση, η βρογχοσκόπηση, η τοποθέτηση κεντρικού φλεβικού καθετήρα, το 24-ωρο monitoring έλεγχου ύπνου, η τοποθέτηση γαστροστομίας, η τοποθέτηση τραχειοστομίας, και πολλά άλλα.

Όλοι μαζί μπορούμε!

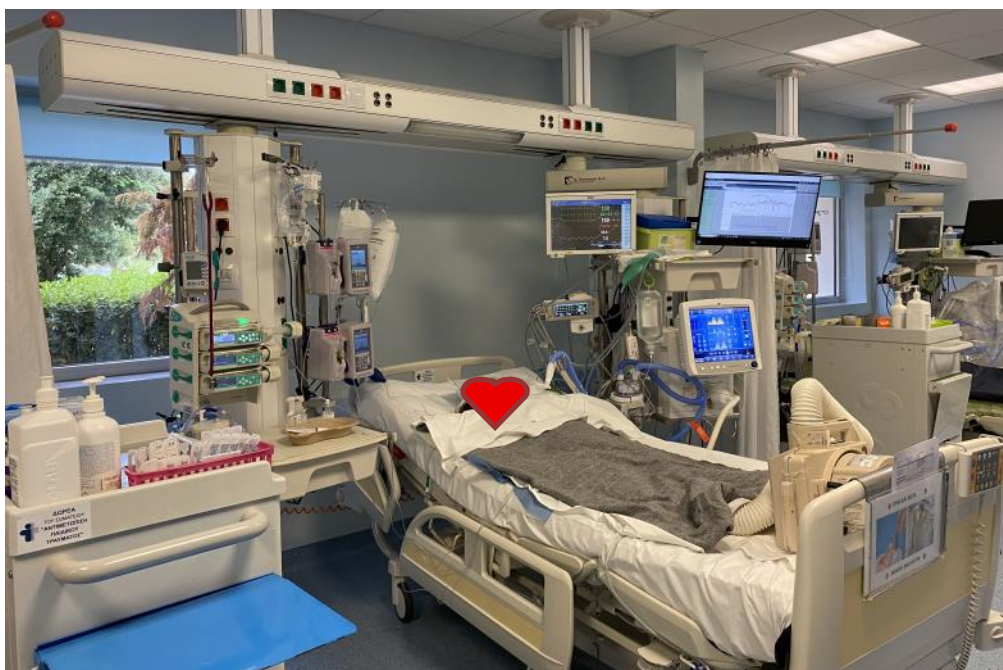


Ειδική μνεία γίνεται στην υποστήριξη των παιδιών εκτός χώρου ΜΕΘ, όπως στον Μαγνητικό Τομογράφο, όπου υπάρχει κάλυψη ιατρού από τη ΜΕΘ παιδιών σε εβδομαδιαία βάση για τη χορήγηση καταστολής, αλλά και στο χώρο της Επεμβατικής Ακτινολογίας, και των Προκλητών Δυναμικών (ΕΙ ΩΡΛ) για την κάλυψη ανάλογων περιστατικών. Με αυτόν τον τρόπο, η ΜΕΘ Παιδιών συμβάλει στην καλύτερη και εξειδικευμένη στα παιδιά παροχή υπηρεσιών υγείας σε προγραμματισμένη βάση (εξειδικευμένο service).

Επίσης, παρέχεται εξειδικευμένη υποστήριξη, όταν ζητηθεί, μέσω τηλεφωνικής επικοινωνίας σε άλλους ιατρούς του ΠαΓΝΗ αλλά και των νοσοκομείων της Κρήτης, με ταυτόχρονη καταχώρηση της επικοινωνίας σε ηλεκτρονική πλατφόρμα («Κλήσεις ΜΕΘ Παιδιών»), αλλά και σε γονείς με παιδιά πρώην ασθενείς της ΜΕΘΠ. Με αυτόν τον τρόπο γίνεται συμβουλευτική για τη σταθεροποίηση, διαχείριση καταστάσεων αυξημένων απαιτήσεων, ή συμβουλές για την ασφαλή διακομιδή ασθενών.

Είναι σημαντικό στο σημείο αυτό να αναφερθεί ότι, αρχή της ΜΕΘ Παιδιών είναι, όχι μόνο η μονομερής φροντίδα του άρρωστου παιδιού, αλλά η θεραπεία και υποστήριξη όλης της οικογένειας. Έτσι, στις οικογένειες που βιώνουν μία εξαιρετικά δύσκολη και απαιτητική περίοδο της ζωής τους, υπάρχει η ψυχολογική υποστήριξη και τακτική ενημέρωση από την ιατρονοσηλευτική ομάδα, και επιπλέον προσφέρεται ψυχολογική υποστήριξη σε συνεργασία με την Παιδοψυχιατρική Κλινική του ΠαΓΝΗ, ιδιαίτερα σε καταστάσεις φροντίδας τέλους της ζωής, ή αναπάντεχα μη αναστρέψιμα γεγονότα.

Τέλος, το προσωπικό της ΜΕΘ Παιδιών αποτελεί σημαντικό πυλώνα στην υποστήριξη ασθενών που έχουν ανάγκη την κατ' οίκον νοσηλεία, παιδιά με τραχειοστομία, εξαρτώμενα από επεμβατική ή μη επεμβατική μηχανική υποστήριξη της αναπνοής, με διατροφική κάλυψη με εντερικά διαλύματα μέσω γαστροστομίας. Συνήθως αυτές οι διαδικασίες ξεκινούν στο χώρο της ΜΕΘ Παιδιών, όπου το ιατρονοσηλευτικό προσωπικό αναλαμβάνει να δημιουργήσει τις συνθήκες και την προμήθεια εξοπλισμού για ένταξη σε μετάβαση στο σπίτι. Το προσωπικό εκπαιδεύει την οικογένεια στην φροντίδα αλλά και στην αντιμετώπιση αναπάντεχων απειλητικών για τη ζωή επιπλοκών, και φροντίζει για την μακροχρόνια παρακολούθηση και ευημερία των μικρών ασθενών με τραχειοστομία-αναπνευστήρα (Home ventilator) και γαστροστομία στην οικία τους.



Ύψιστη θέση στο έργο μας είναι και η προσφορά της ΜΕΘ Παίδων Κρήτης στη Δωρεά Οργάνων. Η θετική στάση όλων ήδη από την ίδρυσή της και η μακροχρόνια εμπειρία σε ανάλογα περιστατικά (έχει συμμετάσχει σε πάνω από 10 Δωρεές Οργάνων παιδιατρικών ασθενών) έχει συμβάλλει κατά πολύ στη διάδοση της προσφοράς οργάνων από παιδιατρικούς δότες σε επίπεδο επαγγελματιών υγείας αλλά και σε επίπεδο πολιτών της Κρήτης, σε συνεργασία με τον Εθνικό Οργανισμό Μεταμοσχεύσεων (ΕΟΜ) και την ΕΕΕΘ. Η ΜΕΘ Παίδων είναι από τους πρωτεργάτες στην περιοχή ευθύνης της στο θέμα της Δωρεάς Οργάνων και είναι στην ευχάριστη θέση να λειτουργεί σε συνεργασία με Τοπικό Συντονιστή Μεταμοσχεύσεων διορισμένο από τον ΕΟΜ στο ΠαΓΝΗ. Η ομάδα της ΜΕΘ Παίδων της Κρήτης εκπαιδεύεται ανελλιπώς κάθε χρόνο σε οργανωμένα σεμινάρια του ΕΟΜ. Επιπλέον, είναι από τους κύριους συγγραφείς των επικαιροποιημένων οδηγιών των κριτηρίων Θανάτου με Νευρολογικά Κριτήρια/ Εγκεφαλικός Θάνατος για παιδιατρικούς ασθενείς, απαραίτητη προϋπόθεση για να ακολουθήσει μία δυνητική Δωρεά Οργάνων. Υπάρχει πρόβλεψη, η ίδια ομάδα, μελλοντικά, να συμμετάσχει και στη δημιουργία των κριτηρίων Θανάτου με Κυκλοφορικά Κριτήρια εντός του επόμενου έτους.



Εκπαιδευτικό έργο

Το έργο της ΜΕΘ Παίδων δεν περιορίζεται μόνο στο κλινικό, αλλά επεκτείνεται και εκπαιδευτικά με τη διοργάνωση εργαστηρίων, φροντιστηρίων και σεμιναρίων προσομοίωσης αντιμετώπισης βαριά άρρωστων ή τραυματισμένων παιδιών. Σε επίπεδο Ιατρικής Σχολής, τα μέλη ΔΕΠ της Εντατικής Θεραπείας Παίδων προσφέρουν το κατ' επιλογής μάθημα «Επείγουσα Παιδιατρική και Εντατική Θεραπεία», το μοναδικό μάθημα στη Σχολή που εκπαιδεύει τους φοιτητές 5^{ου} και 6^{ου} έτους σε προπλάσματα (hands-on) στην αντιμετώπιση απειλητικών για τη ζωή καταστάσεων και καρδιοπνευμονικής αναζωογόνησης στα παιδιά. Το συγκεκριμένο μάθημα είναι στις υψηλότερες προτιμήσεις των προπτυχιακών φοιτητών και συγκεντρώνει υψηλή βαθμολογία στις αξιολογήσεις τους (ΜΟΔΙΠ), δίνοντας μας το έναυσμα να το συνεχίσουμε και να το αναπτύξουμε περαιτέρω. Επιπλέον, εκπαιδεύονται φοιτητές του 6^{ου} έτους στα πλαίσια του rotation της κλινικής άσκησης στην Παιδιατρική.

Σε επίπεδο ιατρικής ειδικότητας, ιατροί Παιδιατρικής και Παιδοχειρουργικής εκπαιδεύονται για ένα ή δύο μήνες συνολικά στα πλαίσια ολοκλήρωσης της ειδικότητάς τους με πλήρες πρωινό και εφημεριακό ωράριο (6-7εφημερίες μηνιαίως). Επίσης προσφέρεται η δυνατότητα εξειδίκευσης (2 θέσεις) για δύο χρόνια στην Παιδιατρική Εντατικολογία με λήψη αντίστοιχου διπλώματος από το Υπουργείο Υγείας μετά από εξετάσεις ειδικευμένων ιατρών ειδικότητας Παιδιατρικής, Παιδοχειρουργικής, Αναισθησιολογίας, Πνευμονολογίας ή Καρδιολογίας. Σημαντική είναι η συμβολή της ΜΕΘ Παίδων στην εκπαίδευση ειδικευομένων νοσηλευτών στην λήψη Νοσηλευτικής Ειδικότητας α) Παίδων και β) Επείγουσα και Εντατική Νοσηλευτική

Μεγάλη είναι όμως και η συμβολή της ΜΕΘ Παιδών στην εκπαίδευση της επιστήμης της Παιδιατρικής Εντατικολογίας με το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) «Επείγουσα και Εντατική Θεραπεία Παιδών Εφήβων και Νέων» στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης, το οποίο λειτουργεί από το 2016 με ιδρυτή τον Καθηγητή Γεώργιο Μπριασούλη.



Επισημαίνεται ότι στο διεθνή χώρο δεν υπάρχει παρόμοιο ΠΜΣ. Σκοπός του Προγράμματος είναι να εκπαιδεύσει νέους επιστήμονες, έτσι ώστε να αποκτήσουν ένα ισχυρό επιστημονικό υπόβαθρο, εμπειρία και τεχνογνωσία στην Επείγουσα και Εντατική Θεραπεία Παιδών, Εφήβων και Νέων, κάτι το οποίο μέσα στα έτη έχει επιτευχθεί, όπως αποδεικνύεται από την παρακολούθηση των αποφοίτων μας. Οι θεματικές ενότητες που διδάσκονται αφορούν βασικές αρχές έρευνας, νομικά ζητήματα και ζητήματα βιοηθικής, δομημένη προσέγγιση και αντιμετώπιση κρίσιμων για τη ζωή καταστάσεων, βασικές αρχές και πρακτική εφαρμογή της Επείγουσας Ιατρικής, εξελίξεις και τρέχουσες κατευθυντήριες οδηγίες στον χώρο της Εντατικής Θεραπείας Παιδιών, Εφήβων και Νέων ενηλίκων, καθώς και συναφή θέματα Παθοφυσιολογίας, γενετικής, επιδημιολογίας, ανοσολογίας και λοιμώξεων. Το αντικείμενο του Προγράμματος είναι ευρύτερο περιλαμβάνοντας, πλην της Εντατικής, και άλλα κρίσιμα πεδία Ανθρώπινων Παραγόντων, Ηγεσίας, Επικοινωνίας, Ψυχολογίας, Τεχνητής Νοσησύνης, και Προστασίας του Περιβάλλοντος, έτσι ώστε οι απόφοιτοι να έχουν σφαιρική θεώρηση του πεδίου.

Από το συγκεκριμένο Πρόγραμμα έχουν αποφοιτήσει πάνω από 150 μεταπτυχιακοί φοιτητές που εξελίχθηκαν αργότερα σε υψηλόβαθμες θέσεις εργασίας στον τομέα της υγείας, ενώ αρκετές διπλωματικές εργασίες βραβεύτηκαν σε διεθνή συνέδρια, δημοσιεύτηκαν σε υψηλού κύρους περιοδικά ή προόδευσαν σε διδακτορικές διατριβές.



Το εκπαιδευτικό έργο έρχεται να ολοκληρωθεί με τη συγγραφή ενός επιστημονικού συγγράμματος «Επείγουσα και Εντατική Θεραπεία Παιδών Εφήβων και Νέων» 780 σελίδων που εκδόθηκε το 2024 από τις πανεπιστημιακές εκδόσεις *Kallipos*, βρίσκεται και στον Εύδοξο, είναι διαθέσιμο δωρεάν, και απευθύνεται σε όλους όσους έχουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον για τους βαρέως πάσχοντες ασθενείς. Πρόκειται για μια πολυετή προσπάθεια των καθηγητών Εντατικής Θεραπείας Παιδών της Σχολής μας, ένα απόσταγμα γνώσεων βασισμένων σε υψηλού επιπέδου έρευνα μέσω ενδείξεων, εμπλουτισμένο με τις σύγχρονες κατευθυντήριες οδηγίες, και δοσμένο με τρόπο απλό, κατανοητό και ταυτόχρονα διαδραστικό.

Ερευνητικό έργο

Η ερευνητική δραστηριότητα που γίνεται στη ΜΕΘ Παιδών έχει ήδη αναδειχθεί μέσα στα χρόνια λειτουργίας της με δημοσιεύσεις σε έγκριτα διεθνή περιοδικά, με συμμετοχή σε διεθνή συνέδρια και συμπόσια, καθώς και με προσκεκλημένες ομιλίες των μελών ΔΕΠ και της λοιπής ιατρικής ομάδας. Στην παρούσα φάση «τρέχουν» κλινικές μελέτες που έχουν οργανωθεί από τα μέλη ΔΕΠ και χρηματοδοτούνται μέσω ερευνητικών κονδυλίων ή υποτροφιών. Επίσης η ΜΕΘ Παιδών έχει να αναδείξει μεγάλη εξωστρέφεια με το να συμμετέχει ενεργά είτε ως Συντονιστής (Co-ordinator) είτε ως συνεργαζόμενο μέλος (Collaborator) σε διεθνείς κλινικές μελέτες, με ή χωρίς χρηματοδότηση, με χώρες όπως ο Καναδάς, οι ΗΠΑ, η Ολλανδία, η Γαλλία, και η Ιαπωνία. Η διασύνδεσή της με τις Ευρωπαϊκές Εταιρείες Εντατικής Θεραπείας Παιδών (ESPNIC) αλλά και ενηλίκων (ESICM) της επιτρέπει να είναι πάντα στην πρώτη γραμμή της έρευνας και να συμμετέχει στην οργάνωση και δημιουργία νέων κατευθυντήριων οδηγιών (Guidelines) ή μελετών (projects) βασικής και κλινικής έρευνας στο γνωστικό της αντικείμενο. Η ΜΕΘ Παιδών έχει αναπτύξει συνεργασίες με Εργαστήρια της Σχολής μας, αλλά και με άλλα Εργαστήρια της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ και του εξωτερικού (Ελβετία, Prof Andrey Kozlov). Το επιστημονικό ενδιαφέρον κινείται κυρίως στους τομείς της σήψης, των νοσοκομειακών λοιμώξεων, του μηχανικού αερισμού, της θρέψης και του μεταβολισμού στα παιδιά.

Η προσπάθεια να είναι η ΜΕΘ Παιδών στην πρώτη γραμμή της έρευνας και της εκπαίδευσης γύρω από το βαρέως πάσχον παιδί, και της άριστης κλινικής πράξης είναι αέναη. Αυτό στηρίζεται στο όραμα που έχουν οι τρεις Καθηγητές που την πλαισιώνουν (Ομότιμος Καθηγητής, Αναπληρωτής Καθηγητής, και Επίκουρος Καθηγητής), και που το μοιράζονται και το στηρίζουν με τον ίδιο ενθουσιασμό και ικανοποίηση όλο το ιατρονοσηλευτικό προσωπικό της ΜΕΘ Παιδών. Στη Μονάδα συνηθίζουμε να λέμε όλοι «Επιμονή, υπομονή, αγώνας, κατάκτηση!».



Διασύνδεση με τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

Πρόγραμμα Εκπαιδευτικών Επισκέψεων

Ένα ακόμη πρόγραμμα εκπαιδευτικών επισκέψεων υλοποιήθηκε στους χώρους της Ιατρικής Σχολής για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 υπό το συντονισμό της Επιτροπής Διασύνδεσης με τη Β'θμια Εκπαίδευση

Το πρόγραμμα που εκπονείται από το 2011 έχει μεγάλη ανταπόκριση από στην εκπαιδευτική κοινότητα. Τη χρονιά αυτή, παρά τις ακυρώσεις επισκέψεων λόγω κινητοποιήσεων των φοιτητών, 320 περίπου μαθητές από 15 σχολικές μονάδες Λυκείων επισκέφθηκαν τη Σχολή της Ιατρικής.

Στο πλαίσιο των εκπαιδευτικών επισκέψεων, οι μαθητές επισκέφθηκαν ερευνητικά και κλινικά εργαστήρια της Σχολής και ενημερώθηκαν για θέματα του αντικειμένου τους.

Στις δράσεις της Επιτροπής καταγράφεται και η συνεργασία με το Μουσείο Ιατρικής στη διοργάνωση μιας εκπαιδευτικής ημερίδας στο πλαίσιο των δράσεων ενημέρωσης για τον Εγκέφαλο (Brain Awareness Week). Η ημερίδα πραγματοποιήθηκε στις 19 Μαρτίου 2024 με τη συμμετοχή 3 σχολικών μονάδων της Β'θμιας Εκπαίδευσης (το Πρότυπο Λύκειο Ηρακλείου, το Πρότυπο Γυμνάσιο Ηρακλείου και το 3^ο Γενικό Λύκειο Ηρακλείου).

- Λύκειο Ηρακλείου
- Γενικό Λύκειο Γουβίν
- Πρότυπο Γενικό Λύκειο Ηρακλείου
- Πρότυπο Γυμνάσιο Ηρακλείου
- 4^ο Ειδικό ΕΠΑΠ
- 6^ο Γενικό Λύκειο Ηρακλείου
- 3^ο Γενικό Λύκειο Ηρακλείου
- 8^ο Γενικό Λύκειο Ηρακλείου
- Γενικό Λύκειο Νέας Αλικαρνασσοί
- 4^ο Γενικό Λύκειο Ηρακλείου
- 1^ο Γενικό Λύκειο Ηρακλείου
- Γενικό Λύκειο Αρχαίων
- Γενικό Λύκειο Γαρίου
- 2^ο Γενικό Λύκειο Ηρακλείου





Στο πρόγραμμα εκπαιδευτικών επισκέψεων εντάχθηκαν:

Η παρουσίαση της Ιατρικής Σχολής στο πλαίσιο του επαγγελματικού προσανατολισμού από τον συντονιστή της Επιτροπής, Αναπλ. Καθηγητή κ Μ. Τζατζαράκη

Θεματικές διαλέξεις:

«Βασική Υποστήριξη της Ζωής» Σ. Ήλια, Επικ. Καθηγήτρια

«Οι συνέπειες του σοβαρού τραύματος» Γ. Νότας, Αναπλ. Καθηγητής,

«Θέματα σεξουαλικής αγωγής των εφήβων σε εκπαιδευτικό περιβάλλον», Ε. Συμβουλάκης, Αναπλ. Καθηγητής με ομάδα φοιτητών Ιατρικής

«Τα Τέρατα στο Κόσμο του Ομήρου», Γρ. Τσουκαλάς, Επικ. Καθηγητής

Στις εκπαιδευτικές επισκέψεις και ξεναγήσεις συμμετείχαν τα εργαστήρια Τοξικολογίας, Ύψνου, Ανατομίας, Φαρμακολογίας, Κλινικής Χημείας, Νευροψυχολογίας, Μικροβιολογίας και Ανθρωποζωονόσων, Αιμοποίησης, Χημείας-Βιοχημείας, Οπτικής και Όρασης και το Μουσείο Ιατρικής.

Μια ακόμη δραστηριότητα που επιτυχώς διεξάγεται τα τελευταία χρόνια από το Εργαστήριο Αιμοποίησης σε συνεργασία με τη Β΄θμια εκπαίδευση.

Στο πλαίσιο των εκδηλώσεων της εβδομάδας ενημέρωσης για τα βλαστοκύτταρα διοργανώθηκαν ενημερωτικές επισκέψεις σχολείων της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης στο Εργαστήριο Μελέτης Αιμοποίησης και την ΔηΤΟΒ Κρήτης Στις επισκέψεις συμμετείχαν οι σχολικές μονάδες:

13/11/23, Γενικό Λύκειο Γουβών, 14/11/23, 6ο Γενικό Λύκειο Ηρακλείου, 15/11/23, 3ο Γενικό Λύκειο Ηρακλείου

16/11/23, Εκπαιδευτήριο "Το Παγκρήτιον», Από το Νομό Χανίων συμμετείχε το Λύκειο Καντάνου



Μουσείο Ιατρικής Κρήτης Ημερολόγιο Δραστηριοτήτων

Ημερίδες

Δύο πολύ σημαντικές ημερίδες στο πλαίσιο των εκδηλώσεων για την ανάδειξη του Ασκληπιείου της αρχαίας Λεβήνας (Λέντας) διοργανώθηκαν από το Δίκτυο Πολιτιστικών Φορέων Μεσαράς και το Μουσείο Ιατρικής Κρήτης την Παρασκευή 24 και το Σάββατο 25 Απριλίου. Επιστήμονες από τον χώρο της Ιατρικής (Καθηγ. & Δ/ντής του Μουσείου Ιατρικής Γιάννης Τσιαούσης, Καθηγ. Μαρία Μπάστα, Επικ. Καθηγ. Γρηγόρης Τσουκαλάς), της Αρχαιολογίας (Δρ. Αντ. Βασιλάκης), της Ιστορίας (Αναπλ. Καθηγ. Κατερ. Γαρδίκια), της Διατροφής (Καθηγ. Αντ. Ματάλα) και της Ανθρωπολογίας (Δρ Ελ. Γκανιάτσου) από διάφορα Πανεπιστήμια της χώρας συνέβαλαν στην εξαιρετική επιτυχία των επιστημονικών εκδηλώσεων. Ο συνδυασμός δε με τα εκπαιδευτικά προγράμματα, τις ξεναγήσεις στους αρχαιολογικούς χώρους της περιοχής και τη μοναδική φιλοξενία των τοπικών κοινωνιών ήταν καθοριστικός για το μοναδικό τριήμερο πολύμορφων εκδηλώσεων που έλαβε χώρα σε διάφορα σημεία της Μεσαράς.



Σημαντική δωρεά

Προς το τέλος των πρόσφατων τριήμερων εκδηλώσεων (26-28 Απριλίου 2024) που συνδιοργανώθηκαν από το Μουσείο Ιατρικής Κρήτης και το Δίκτυο Πολιτιστικών Φορέων της Μεσαράς με την υποστήριξη της Περιφέρειας Κρήτης και οι οποίες σημείωσαν εξαιρετική επιτυχία, ανακοινώθηκε μια ιδιαίτερα σημαντική είδηση. Συγκεκριμένα, οι οικογένειες Αποστολάκη και Δασκαλάκη δημοσιοποίησαν την πρόθεσή τους να δωρίσουν στο Μουσείο Ιατρικής Κρήτης, οικόπεδο που φέρει παλαιά οικία και βρίσκεται σε άμεση εγγύτητα με τον αρχαιολογικό χώρο του Ασκληπιείου της αρχαίας Λεβήνας (Λέντα). Είχαν προηγηθεί σχετικές συναντήσεις κατά τη διάρκεια των τελευταίων μηνών, στις οποίες παρουσιάστηκε από τον κ. Τσιαούση συγκεκριμένο πλαίσιο αξιοποίησης της πιθανής δωρεάς στην κατεύθυνση των σκοπών του Μουσείου και της Ιατρικής Σχολής και σε θεματική συνάφεια με το Ασκληπιείο, το οποίο αποτελεί τοπόσημο της ευρύτερης περιοχής. Το επόμενο χρονικό διάστημα, το Μουσείο Ιατρικής Κρήτης σε συνεργασία με τις υπηρεσίες του Παν/μίου Κρήτης και τους δωρητές θα προχωρήσουν σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες προκειμένου να ολοκληρωθεί επιτυχώς η όλη διαδικασία. Ο Δ/ντής, η Επιτροπή και το προσωπικό του Μουσείου Ιατρικής επιθυμούν να εκφράσουν τις πιο θερμές ευχαριστίες και την ευγνωμοσύνη τους προς τους δωρητές για την ιδιαίτερα ευγενή πρόθεσή τους, αλλά και σε όσους συνέβαλαν στην εξαιρετική αυτή πρωτοβουλία. Αξίζει δε να τονιστεί, ότι η απόφαση αυτή των δωρητών ενισχύει τη διασύνδεση του Πανεπιστημίου Κρήτης με την ευρύτερη κοινωνία και αποτελεί παράδειγμα προς μίμηση.

Εκπαιδευτικά Προγράμματα - εκπαιδευτικές δράσεις

Η ακαδημαϊκή χρονιά 2023-24 θα μπορούσε να χαρακτηριστεί ως η πιο επιτυχημένη σε ό,τι αφορά στην υλοποίηση των εκπαιδευτικών προγραμμάτων και την ανταπόκριση που είχαν από την εκπαιδευτική κοινότητα. Η συμμετοχή των σχολικών μονάδων από όλες τις βαθμίδες εκπαίδευσης ήταν πραγματικά πολύ μεγάλη και αν θέλουμε να την μεταφράσουμε σε αριθμούς, θα μετρήσουμε 75 εκπαιδευτικές επισκέψεις σχολείων και κατά προσέγγιση 2510 μαθητών, με τη συνοδεία των εκπαιδευτικών τους. Το Μουσείο Ιατρικής, για ακόμα μια χρονιά, έχοντας ως στόχο να προσφέρει μια ολοκληρωμένη εμπειρία μάθησης, οργάνωσε βιωματικές δράσεις και εργαστήρια που καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα ενδιαφερόντων με προσανατολισμό τις θεματικές του Μουσείου και τη σύνδεση του με το περιβάλλον, τις φυσικές επιστήμες, τον πολιτισμό και τις τέχνες. Τη χρονιά αυτή διατέθηκαν 14 εκπαιδευτικά προγράμματα με την έγκριση του ΥΠΑΙΠΘ, κάποια από τα οποία σε νέα πολυθεματικά πεδία. Η συμμετοχή και ο ενθουσιασμός των μαθητών και των εκπαιδευτικών, αποδεικνύει τη θέση που επάξια έχει αποκτήσει το Μουσείο Ιατρικής ανάμεσα στους φορείς άτυπης εκπαίδευσης τόσο για την εκπαιδευτική κοινότητα όσο και την τοπική κοινωνία.

Εκτός από τις εκπαιδευτικές δράσεις που πραγματοποιεί κάθε χρόνο στις εγκαταστάσεις του το Μουσείο Ιατρικής, αυτή τη χρονιά συμμετείχε και σε δράσεις εκτός των «συνόρων» του. Τον Απρίλιο του 2024 στο πλαίσιο της β' φάσης των εκδηλώσεων για την Αρχαία Λεβήνα. Το Μουσείο Ιατρικής με τις μουσειοσκευές του για την ασκληπιακή ιατρική, έδωσε το παρόν του στις εκδηλώσεις ευαισθητοποίησης της εκπαιδευτικής κοινότητας για τους αρχαίους τόπους ίασης και το περιβάλλον.

Επιπροσθέτως, βιωματικά και καλλιτεχνικά εργαστήρια για τα αρωματικά φαρμακευτικά φυτά στήθηκαν στους χώρους του Αγροκτήματος του ΕΛΜΕΠΑ από την εκπαιδευτική ομάδα του Μουσείου Ιατρικής στο πλαίσιο της εκδήλωσης «Ημέρα Μαγείας των Φυτών» που διοργάνωσε το ΕΛΜΕΠΑ την Κυριακή 26 Μαΐου 2024, Τέλος το ΜΙΚ συμμετείχε στην εκπαιδευτική ημερίδα που διοργανώθηκε σε συνεργασία με την Επιτροπή Διασύνδεσης με τη Β' θμια Εκπαίδευση της Ιατρικής Σχολής, στο πλαίσιο των εκδηλώσεων ευαισθητοποίησης για τον Εγκέφαλο, όπως κάθε χρόνο.



Webinars MIK-KEME

Εκπαίδευση στους φοιτητές της Ιατρικής Σχολής

Με μεγάλη επιτυχία πραγματοποιήθηκε το εαρινό εξάμηνο το μάθημα επιλογής «Ιατρική & Επιστήμες του ανθρώπου» του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών κατακτώντας ένα νέο ρεκόρ. Περισσότεροι από 60 φοιτητές παρακολούθησαν το πλούσιο πρόγραμμα διαλέξεων του μαθήματος κι εκπόνησαν σε ομάδες εργασίες σε συγκεκριμένες θεματικές (υπεύθυνοι Καθηγητές, Ι. Σουγκλάκος, Ι. Τσιαούσης, συντονίστρια: Β. Καμπουρέλη). Εξίσου σημαντική επιτυχία σημείωσε το αντίστοιχο μάθημα «Medical Humanities» στο Διεθνές Προπτυχιακό Πρόγραμμα, γεγονός που σηματοδοτεί μια ευρύτερη πολιτισμική επίδραση με ισχυρά ταυτοτικά στοιχεία της χώρας μας σ' ένα διεθνές κοινό.

Ολοκλήρωση των διαδικτυακών σεμιναρίων «Η ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ»

Με το διαδικτυακό σεμινάριο «ΤΟ ΤΡΙΠΤΥΧΟ ΑΣΘΕΝΗΣ-ΝΟΣΟΣ-ΓΙΑΤΡΟΣ ΣΤΟ ΘΕΑΤΡΟ & ΤΟΝ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟ» ολοκληρώθηκε το πρόγραμμα των σεμιναρίων με θέμα «Η συνάντηση της Ιατρικής με τις Ανθρωπιστικές και Κοινωνικές Επιστήμες» για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024. Προσκεκλημένοι ομιλητές ήταν ο Καθηγητής Τμήματος Θεατρικών Σπουδών ΕΚΠΑ Ιωσήφ Βιβιλάκης, ο σκηνοθέτης κινηματογράφου Σταύρος Ψυλλάκης και ο ηθοποιός Κώστας Καστανάς.

Η τελευταία εισήγηση (επί της ουσίας θεατρική παράσταση) του Κ. Καστανά, έκλεισε σημειολογικά την αυλαία, όχι μόνο των σεμιναρίων της τρέχουσας ακαδημαϊκής χρονιάς, αλλά και ολόκληρου του κύκλου. Ένας ξεχωριστός κύκλος διαδικτυακών σεμιναρίων που διοργάνωσε το Μουσείο Ιατρικής Κρήτης σε συνεργασία με το Κέντρο Ερευνών και Μελετών του Πανεπιστημίου Κρήτης και ο οποίος ξεκίνησε μέσα στην πανδημία, το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021. Σε αυτά τα τέσσερα σχεδόν χρόνια, δεκάδες διακεκριμένοι ακαδημαϊκοί από διάφορα Πανεπιστήμια της χώρας, διανοούμενοι και ξεχωριστοί άνθρωποι των Γραμμάτων & των Τεχνών ήρθαν σε επικοινωνία και αλληλεπίδραση με εκατοντάδες πολίτες από το Ηράκλειο, την Αθήνα και άλλες μεγάλες πόλεις της χώρας, διαμέσου του ηλεκτρονικού βήματος του Μουσείου Ιατρικής Κρήτης. Σημειωτέον δε, αρκετές από τις εισηγήσεις εμπλούτισαν τα τεύχη του επίσημου περιοδικού του Πανεπιστημίου Κρήτης «Τρίτων».

Το Μουσείο Ιατρικής Κρήτης και το Κέντρο Ερευνών και Μελετών θα διερευνήσουν το επόμενο χρονικό διάστημα τη συνέχεια της συνεργασίας τους μέσω καινοτόμων τρόπων με στόχο την ενίσχυση της διεπιστημονικής προσέγγισης της Ιατρικής και των Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών.

Ξεναγήσεις– Επιμορφωτικές δράσεις

Μεγάλος ήταν, επίσης, και ο αριθμός των επισκεπτών που ξεναγήθηκαν στο Μουσείο.

Προπτυχιακοί αλλά και μεταπτυχιακοί φοιτητές της Ιατρικής Σχολής και του τμήματος Βιολογίας, ξένοι φοιτητές συμμετέχοντες σε Summer Schools, προσωπικό και καθηγητές Ξένων Πανεπιστημίων στα πλαίσια του προγράμματος ανταλλαγής Erasmus και πλήθος άλλων επισκεπτών ξεναγήθηκαν στις συλλογές του Μουσείου.

Ειδικότερα τον Μάιο, μεγάλη ομάδα φοιτητών (περίπου 80) και οι συνοδοί Καθηγήτριές τους από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου του Turku της Φινλανδίας επισκέφθηκαν το Μουσείο Ιατρικής, ενώ η πλούσια οφθαλμολογική συλλογή του Μουσείου Ιατρικής Κρήτης η οποία ανάμεσα στα άλλα περιλαμβάνει δύο μοναδικά εκθέματα, το πρώτο κινητό οπτικό περίμετρο (1880) & μία φορητή σχισμοειδή λυχνία που χρησιμοποιήθηκε στο αλβανικό μέτωπο (1940), αλλά και οι υπόλοιπες συλλογές του Μουσείου, αποτέλεσαν αντικείμενο θαυμασμού των 30 οφθαλμιάτρων που βρίσκονται για μετεκπαίδευση στο ΒΕΜΜΟ της Ιατρικής Σχολής.

Τους επισκέπτες καλωσόρισε ο Διευθυντής του Μουσείου, Καθηγητής Γιάννης Τσιαούσης και ακολούθησε ξεναγήσή τους στις συλλογές του Μουσείου από το εκπαιδευτικό προσωπικό του Μουσείου, τις κ.κ Β. Καμπουρέλλη, Μ. Τσαγκαράκη και Αθηνά Γαργανουράκη.



Μια άλλη ενδιαφέρουσα συνεργασία εγκαινιάστηκε πιλοτικά για το Μουσείο σε συνεργασία με τον Ψυχιατρικό Τομέα του ΠΑΓΝΗ και το Κέντρο Ημέρας Alzheimer. Η συνεργασία αυτή που ξεκίνησε με την υλοποίηση τριών επιμορφωτικών δράσεων σε ομάδες ασθενών και τη συνοδεία νοσηλευτών και ψυχολόγων, ήταν μία εξαιρετική εμπειρία ευαισθητοποίησης για όλους τους συμμετεχόντες.

Η αντοχή των βακτηρίων στα αντιβιοτικά

Κυριακής Τριφυνοπούλου, Αναπλ. Καθηγήτριας Κλινικής Μικροβιολογίας με έμφαση στη μεταφραστική έρευνα

Εισαγωγή

Τα αντιβιοτικά είναι φάρμακα που χρησιμοποιούνται στην ιατρική και στην κτηνιατρική για τη θεραπεία βακτηριακών λοιμώξεων σε ανθρώπους και ζώα. Μιλώντας για αντοχή των μικροβίων στα αντιβιοτικά (Antimicrobial Resistance, AMR) εννοούμε ότι τα βακτήρια αποκτούν τη δυνατότητα να μην ανταποκρίνονται πλέον σε αντιμικροβιακά φάρμακα, στα οποία ήταν προηγουμένως ευαίσθητα. Ως αποτέλεσμα της αντοχής των βακτηρίων, τα αντιβιοτικά καθίστανται αναποτελεσματικά και οι λοιμώξεις καθίστανται δύσκολο ή αδύνατον να αντιμετωπιστούν, αυξάνοντας τον κίνδυνο εξάπλωσης της νόσου, σοβαρής ασθένειας, αναπηρίας και θανάτου. Επιπρόσθετα, λοιμώξεις από ανθεκτικά στα αντιμικροβιακά φάρμακα μικρόβια απειλούν την υγεία των ζώων, μειώνουν την παραγωγικότητα των κτηνοτροφικών μονάδων και απειλούν την ασφάλεια των τροφίμων. Η αντιμικροβιακή αντοχή εξάλλου έχει σημαντικό κόστος, τόσο για τα συστήματα υγείας όσο και για τις εθνικές οικονομίες συνολικά.

Η AMR είναι μια φυσική βιολογική διαδικασία που συμβαίνει με την πάροδο του χρόνου μέσω γενετικών αλλαγών και ανθεκτικά βακτήρια βρίσκονται παντού στο περιβάλλον. Η ανάπτυξη της αντοχής αφορά είτε σε αλλαγές στο γενετικό υλικό των μικροοργανισμών (μετάλλαξη) είτε σε ενσωμάτωση στο γονιδίωμά τους ανθεκτικών γονιδίων από άλλους μικροοργανισμούς, μέσω «οριζόντιας μεταφοράς γονιδίων». Η τελευταία συμβαίνει όταν πραγματοποιείται ανταλλαγή γενετικού υλικού μεταξύ των βακτηρίων στους ανθρώπους, στα εκτρεφόμενα ζώα και στα ζώα συντροφιάς καθώς και στο περιβάλλον. Η αύξηση όμως και η εξάπλωση της αντοχής επιταχύνεται από την ανθρώπινη δραστηριότητα, κυρίως από την κακή χρήση και την υπερβολική και ανεξέλεγκτη χρήση αντιβιοτικών για τη θεραπεία, την πρόληψη ή τον έλεγχο λοιμώξεων σε ανθρώπους, ζώα και φυτά.

Η κατάσταση παγκοσμίως και στην Ελλάδα

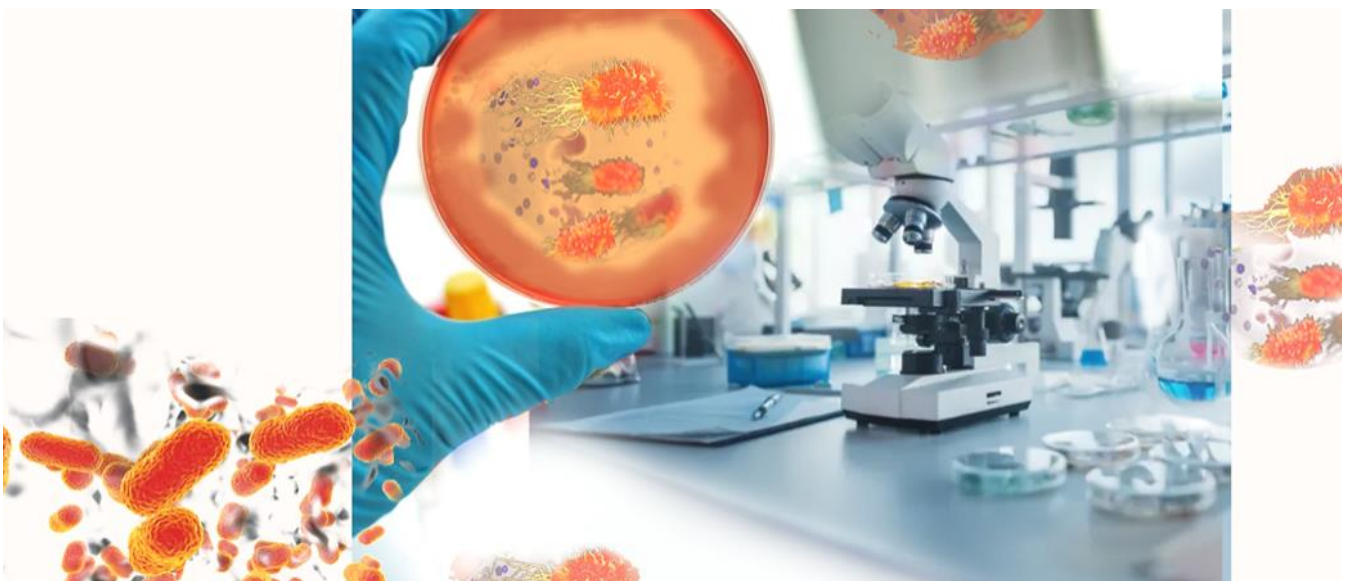
Εκτιμάται ότι παγκοσμίως το 2019 1,27 εκατομμύρια θάνατοι είχαν άμεση σχέση με τη μικροβιακή αντοχή ενώ στην Ευρωπαϊκή Ένωση υπολογίζονται 33.000 θάνατοι ετησίως συνδεδεμένοι με λοιμώξεις από ανθεκτικά βακτήρια. Σύμφωνα με τη μελέτη του Jim O'Neill (Δεκέμβριος 2014) μέχρι το 2050 θα πεθάνουν εξαιτίας της μικροβιακής αντοχής 10.000.000 άνθρωποι, ενώ το κόστος για τα υγειονομικά συστήματα θα ξεπεράσει τα 100 τρις δολάρια.



Η παγκόσμια αύξηση της αντοχής στα αντιβιοτικά αποτελεί σημαντική απειλή, μειώνοντας την αποτελεσματικότητα των κοινών αντιβιοτικών έναντι των ευρέως διαδεδομένων βακτηριακών λοιμώξεων. Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας επικαιροποίησε το 2024 τη λίστα με τα βακτηριακά παθογόνα που έχουν σημασία για τη Δημόσια Υγεία προκειμένου να καθοδηγήσει την έρευνα και την ανάπτυξη στρατηγικών για την πρόληψη και τον έλεγχο της μικροβιακής αντοχής στα αντιβιοτικά. Ως κρίσιμης προτεραιότητας βακτηριακά παθογόνα χαρακτηρίστηκαν το *Acinetobacter baumannii* και διάφορα είδη της Οικογένειας των Enterobacterales με αντοχή στις καρβαπενέμες, λόγω της ικανότητας μεταφοράς γονιδίων αντοχής ή/και της σοβαρότητας των λοιμώξεων και ασθενειών ή/και της σημαντικής παγκόσμιας επιβάρυνσης που προκαλούν.

Ως υψηλής προτεραιότητας ταξινομήθηκαν τα ανθεκτικά στις καρβαπενέμες στελέχη *Pseudomonas aeruginosa*, τα ανθεκτικά στα γλυκοπεπτιδία στελέχη *Enterococcus faecium* και τα ανθεκτικά στη μεθικιλίνη στελέχη *Staphylococcus aureus*, λόγω της αυξανόμενης απειλής που αποτελούν κυρίως στα συστήματα παροχής υπηρεσιών υγείας, ο ανθεκτικός σε τρίτης γενιάς κεφαλοσπορίνες ή/και φλουροκινολόνες μηνιγγιτιδόκοκκος που αυξάνεται και περιορίζει τις θεραπευτικές επιλογές καθώς και τα ανθεκτικά σε φλουροκινολόνες στελέχη σαλμονελλών και σιγκελλών, λόγω της σημαντικής επιβάρυνσης που προκαλούν, ιδίως σε αναπτυσσόμενες χώρες.

Στην Ελλάδα, με βάση τα δεδομένα του Ελληνικού δικτύου επιτήρησης της μικροβιακής αντοχής WHONET-Greece, που αφορούν σε δεδομένα ρουτίνας νοσοκομειακών μικροβιολογικών εργαστηρίων, για την περίοδο 2018-2021 παρατηρείται αύξηση των ποσοστών αντοχής σε κρίσιμα αντιβιοτικά και δη καρβαπενέμες σε στελέχη *Klebsiella* spp και *Acinetobacter baumannii* από ασθενείς των ΜΕΘ, αγγίζοντας επίπεδα 84% και 95% αντίστοιχα το 2021, ενώ τα αντίστοιχα ποσοστά αντοχής στελεχών *Pseudomonas* spp από ΜΕΘ παρέμειναν σταθερά, περί του 47%. Ως προς τους Gram-θετικούς κόκκους, παρατηρήθηκε αύξηση του επιπολασμού του ανθεκτικού στη μεθικιλίνη σταφυλοκόκκου (MRSA), φτάνοντας στις ΜΕΘ σε 45,6% το 2021 και σημαντική αύξηση των επιπέδων αντοχής του *Enterococcus faecium* στη βανκομυκίνη φθάνοντας στις ΜΕΘ στο 56,0%.



Δράσεις για την αντιμετώπιση της αντοχής

Η προσέγγιση της Ενιαίας Υγείας (One Health)

Η ανάπτυξη της μικροβιακής αντοχής αποτελεί παγκόσμιο πρόβλημα και αφορά στην ιατρική, κτηνιατρική, γεωργία/κτηνοτροφία και το περιβάλλον. Ως πολυπαραγοντικό και πολυτομεακό πρόβλημα, απαιτεί τη συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων τομέων για την ολιστική και αποτελεσματική αντιμετώπισή του. Ιδιαίτερα, για τη χώρα μας η αντιμετώπιση της μικροβιακής αντοχής αποτελεί προτεραιότητα της δημόσιας υγείας και μία από τις σημαντικότερες προκλήσεις που αντιμετωπίζει το Υγειονομικό μας Σύστημα.

Η προσέγγιση της Ενιαίας Υγείας (One Health) για την Αντιμικροβιακή Αντοχή (AMR) δίνει έμφαση στη διασύνδεση της υγείας του ανθρώπου, των ζώων και του περιβάλλοντος για την καταπολέμηση της εξάπλωσης της μικροβιακής αντοχής. Αναγνωρίζει ότι η κατάχρηση και η υπερβολική χρήση αντιβιοτικών σε οποιονδήποτε τομέα μπορεί να συμβάλει στην εμφάνιση και εξάπλωση ανθεκτικών βακτηρίων, επηρεάζοντας όχι μόνο την ανθρώπινη υγεία αλλά και την υγεία των ζώων και το περιβάλλον. Προωθεί τη συνεργασία και την επικοινωνία μεταξύ της ανθρώπινης υγείας, της υγείας των ζώων, της περιβαλλοντικής υγείας και άλλων σχετικών τομέων. Αυτή η συνεργασία επιτρέπει μια πιο ολοκληρωμένη κατανόηση του τρόπου με τον οποίο η μικροβιακή αντοχή αναπτύσσεται και εξαπλώνεται σε διαφορετικά οικοσυστήματα με έναν ολιστικό τρόπο.

Για όλα τα παραπάνω, η προσέγγιση της Ενιαίας Υγείας αποτελεί τον κορμό των οδηγιών τόσο του ΠΟΥ, όσο και της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την κατάρτιση Εθνικών Προγραμμάτων για την αντιμετώπιση της Μικροβιακής Αντοχής. Στο πλαίσιο αυτό, στη χώρα μας εκπονήθηκε το «Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την αντιμετώπιση της μικροβιακής αντοχής στην Ελλάδα στο πλαίσιο της Ενιαίας Υγείας (2019-2023)» με σκοπό τη διασφάλιση της διατήρησης της αποτελεσματικότητας των αντιβιοτικών στην ιατρική και κτηνιατρική πράξη, περιορίζοντας την ανάπτυξη και διασπορά της μικροβιακής αντοχής σε όλους τους τομείς.

Το Εθνικό Σχέδιο Δράσης περιλαμβάνει έξι στόχους /περιοχές δράσης, για τους οποίους απαιτείται διατομεακή συνεργασία μεταξύ των τριών τομέων της υγείας, της κτηνιατρικής-γεωργίας και του περιβάλλοντος με κεντρικό συντονισμό:

- 1. Επιτήρηση** λοιμώξεων, μικροβιακής αντοχής και κατανάλωσης αντιβιοτικών σε νοσοκομεία, και στην κοινότητα στον ανθρώπινο και κτηνιατρικό τομέα και της επιδημιολογίας λυμάτων για την επιτήρηση της διασποράς αντιβιοτικών και γονιδίων αντοχής στο περιβάλλον
- 2. Πρόληψη και έλεγχος λοιμώξεων** στον χώρο του νοσοκομείου, φαρμογή και ενίσχυση των προγραμμάτων ελέγχου και επιτήρησης των επιζωοτιών και άλλων νοσημάτων των ζώων που μεταδίδονται στον άνθρωπο (ζωοανθρωπονόσοι)
- 5. Έρευνα και ανάπτυξη** τόσο στον τομέα της πρόληψης όσο και στον τομέα της χρήσης των αντιβιοτικών.
- 6. Συνεργασίες στο πλαίσιο της Ενιαίας Υγείας** σε εθνικό, ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο.

3. **Συνετή χρήση αντιμικροβιακών ουσιών**, τόσο στο νοσοκομείο όσο και στην κοινότητα καθώς και περιορισμός διάθεσης των αντιβιοτικών στα ζώα και κυρίως των κρίσιμης σημασίας για τον άνθρωπο
4. **Ενημέρωση, εκπαίδευση** ήδη σε προπτυχιακό επίπεδο φοιτητών στους τομείς της Υγείας ανθρώπου και ζώων, **ευαισθητοποίηση** επαγγελματιών υγείας και πολιτών σε θέματα ορθής χρήσης των αντιβιοτικών και ορθής διαχείρισης αποβλήτων και λυμάτων.

Οι προκλήσεις είναι πολλές, το πρόβλημα της μικροβιακής αντοχής δε μπορεί να λυθεί εύκολα, οι πρωτοβουλίες όμως και η χάραξη εθνικών πολιτικών υπό το πρίσμα της Ενιαίας Υγείας είναι ο μόνος ασφαλής δρόμος.

Προτεινόμενη βιβλιογραφία

1. Antimicrobial resistance-World Health Organization <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/antimicrobial-resistance>
2. Δράση της ΕΕ για τη μικροβιακή αντοχή-Ευρωπαϊκή Επιτροπή https://health.ec.europa.eu/antimicrobial-resistance/eu-action-antimicrobial-resistance_el
3. Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την Αντιμετώπιση της Μικροβιακής Αντοχής στην Ελλάδα στο Πλαίσιο της Ενιαίας Υγείας 2019-2023. <https://www.minagric.gr/for-citizen-2/ktiniatrikafarmakeytika-politis/9889-ethniko-sxedio-drash2019-2023>
4. Healthcare-associated infections and antimicrobial use in acute care hospitals in Greece, 2022; results of the third point prevalence survey_Palaiopanos K, Krystallaki D, Mellou K, Kotoulas P, Kavakioti CA, Vorre S, Vertsioti G, Gkova M, Maragos A, Tryfinopoulou K, Paraskevis D, Tsiodras S, Zaoutis T. Antimicrob Resist Infect Control. 2024 Jan 25;13(1):11



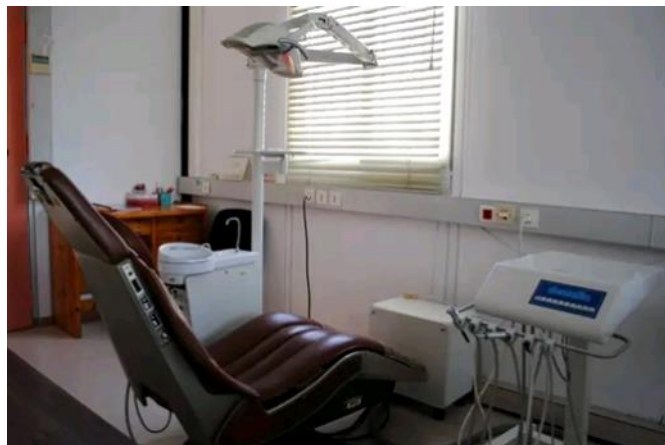
Δίκτυο Κοινωνικής Αλληλεγγύης Ηρακλείου

Θυμάμαι σαν τώρα το απόγευμα του 2011 όπου σε μια μαζική συνάντηση στο εργατικό κέντρο Ηρακλείου, υγειονομικοί αλλά και ευαισθητοποιημένοι πολίτες της περιοχής του Ηρακλείου ίδρυσαν έναν οργανισμό που έμελλε να παίξει σημαντικό ρόλο στη διαμόρφωση της έννοιας της αλληλεγγύης στην πόλη μας.

Είχαν νιώσει ότι οι συνέπειες της κρίσης πάνω στην υγειονομική κάλυψη των πιο αδύναμων μεταξύ μας είχαν οδηγήσει σε εξαθλίωση εκατοντάδες συμπολίτες μας. Το κάλεσμα δεν ήταν απλά μια κραυγή για στήριξη. Η λέξη αλληλεγγύη ήταν κρίσιμη σε αυτή την προσπάθεια. Όπως ήταν και ο κινηματικός χαρακτήρας που απέκτησε η προσπάθεια από την πρώτη της στιγμή.

Ξεκινήσαμε σε ένα μικρό χώρο στην οδό Μουγλών στην Αλικαρνασσό. Στο ισόγειο το ιατρείο, στο υπόγειο το φαρμακείο. Φάρμακα από όπου βρίσκαμε. Και βρίσκαμε. Ο κόσμος αγκάλιασε την προσπάθεια και σύντομα είχαμε τη δυνατότητα να σταθούμε δίπλα σε ανθρώπους που, αν και μέχρι χθες νοικοκύρηδες με δουλειές, βρέθηκαν χωρίς δουλειά, φάρμακα και, πολλές φορές, ελπίδα. Οι ανάγκες για αλληλεγγύη αυξάνονταν με ταχύτατο ρυθμό.

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης ανταποκρίθηκε στις εκκλήσεις ανθρώπων που ανήκαν στην προσπάθεια αλλά και που προέρχονταν από τα σπλάχνα του, και σύντομα έδωσε στέγη στο Δίκτυο, μέσα στους χώρους των κτιρίων της Κνωσού. Οι δραστηριότητες του ιατρείου εκτινάχθηκαν. Κάναμε δύο διπλά παθολογικά ιατρεία την εβδομάδα, παιδιατρικό, γυναικολογικό/μαιευτικό, ψυχιατρικό, οφθαλμιατρικό, κάποια περίοδο ενδοκρινολογικό, οδοντιατρικό και παιδοοδοντιατρικό. Ο ρόλος των φαρμακοποιών του δικτύου ανεκτίμητος. Κοινωνικοί λειτουργοί, νοσηλευτές και νοσηλεύτριες, μαίες, φοιτητές της ιατρικής σχολής, όλοι έδιναν το παρόν νιώθοντας πόσο μεγαλύτερο από τον καθένα τους ήταν αυτό που είχε χτιστεί. Ένα πολύ μεγάλο δίκτυο από ιδιώτες ιατρούς και ιδιωτικά διαγνωστικά κέντρα, μας στήριζε εξυπηρετώντας τις περιπτώσεις που είχαν ειδικές ανάγκες, ενώ γιατροί από τα νοσοκομεία του Ηρακλείου ποτέ δεν είπαν όχι στο να κάνουμε μια αλημεία για να γίνει μια εξέταση “διακριτικά” εντός του νοσοκομείου σε κάποιον που δεν είχε ασφαλιστική κάλυψη. Μια τεράστια ομάδα από ανθρώπους που δεν ήταν υγειονομικοί, στήριξε την προσπάθεια, μέσω γραμματειακής υποστήριξης, συλλογής φαρμάκων, συμμετοχή στην καθαριότητα, κάνοντας μερεμέτια, κάνοντας τον μεταφορέα ή την μεταφορική εταιρεία. Η δουλειά πολλή. Τα φάρμακα και τα μέσα, συχνά λίγα. Η διάθεση όμως στα ύψη.



Η δομή του δικτύου βασίστηκε στην ανοιχτωσιά των συναντήσεων που ποτέ δε θα μπορούσε να ονομαστεί διοικητικό συμβούλιο, γιατί μέσω αυτο-οργάνωσης είχε γίνει μια συνεχής ανοιχτή γενική συνέλευση. Μέσα σε αυτές τις εβδομαδιαίες συνελεύσεις οργανώθηκαν κινηματικές δράσεις, εκφράστηκαν προβληματισμοί, διαμορφώθηκαν χαρακτήρες και χτίστηκαν αιώνιες φιλίες. Συμμετείχαμε σε δεκάδες δράματα στον χώρο των κινημάτων του Ηρακλείου. Οργανώσαμε με μεγάλη επιτυχία ανοιχτές εκθέσεις, ομιλίες, επισκέψεις σχολείων στον χώρο μας, κοινωνικές κουζίνες, συναυλίες, βραδιές συζήτησης.

Ως ωφελούμενοι ήταν δεκτοί όλοι όσοι περνούσαν την πόρτα του δικτύου. Καμία διάκριση λόγω εθνικότητας. Δε μας ένοιαζε αν κάποιος ήταν πρόσφυγας, νόμιμος ή παράνομος μετανάστης στη χώρα. Αυτές οι έννοιες δε μας απασχόλησαν ποτέ. Όσο πιο πολύ ανάγκη είχε κάποιος τόσο δυνάμωνε το πάθος μας να τον βοηθήσουμε. Ειδικά για τους πρόσφυγες που προσπαθούσαν να βρουν τα πατήματά τους διωγμένοι από πολέμους ή μαζικές καταστροφές, με ένα ελληνικό κράτος να σφυρίζει για χρόνια αδιάφορα, το δίκτυο ήταν η μόνη τους ελπίδα. Διαβητικοί τύπου ένα, άνθρωποι με μετατραυματικό σύνδρομο που επιβίωσαν από εμπόλεμες ζώνες, ηλικιωμένοι με χρόνια προβλήματα που βρέθηκαν στα 70 τους μακριά από τον τόπο τους, ανεμβολίαστα παιδιά.... Πόση ελπίδα μοιράσαμε μέσα από αυτή την προσπάθεια άραγε; Και πόσα κερδίσαμε όλοι μας σε εμπειρίες, συναισθήματα, σοφία, ταπεινοφροσύνη;

Η πολιτική απόφαση για κάλυψη όλων των πολιτών αρκεί να είχαν ΑΜΚΑ το 2015-16, ήταν μία στιγμιαία ανακούφιση. Πλέον όλοι όσοι είχαν ΑΜΚΑ είχαν και πρόσβαση στις κρατικές μονάδες υγείας. Συνεχίσαμε να βλέπουμε όποιον για κάποιο λόγο συνέχιζε να μην έχει πρόσβαση στο σύστημα. Η φαρμακευτική κάλυψη όμως ακόμα και όσων είχαν ΑΜΚΑ παρέμενε ένα πρόβλημα. Με διάφορες τεχνικές και πολιτικές αποφάσεις η συμμετοχή στα φάρμακα αυξήθηκε. Σύντομα είδαμε ότι οι συμπολίτες μας με τις μεγαλύτερες υγειονομικές ανάγκες και τα μικρότερα εισοδήματα, ήταν και πάλι θύματα σε ένα ακήρυχτο πόλεμο εναντίον του δικαιώματος στην υγεία που ποτέ και κανείς σε αυτή τη χώρα δεν το είδε με την ευαισθησία που του αξίζει. Συνεχίσαμε να είμαστε αλληλέγγυοι σε μικροσυνταξιούχους και μακροχρόνια άνεργους που έπρεπε να αποφασίσουν αν θα έχουν τρόφιμα στο σπίτι τους ή αν θα πάρουν τα φάρμακα. Αν και ο όγκος της δουλειάς έφθινε, το αίσθημα ευθύνης απέναντι σε αυτούς τους ανθρώπους ποτέ δε λιγόστεψε.



Εμείς,

οι άνθρωποι του Κοινωνικού Ιατρείου - Φαρμακείου Αλληλεγγύης (Κ.Ι.Α.Φ.) και εθελοντές, είμαστε δίπλα σας για να συντρέξουμε όποιο συνάνθρωπό μας έχει τη μεγαλύτερη ανάγκη.

Εσείς,

ο καθένας ξεχωριστό και όλοι μαζί, είναι ιδιαίτερης σημασίας να σκεφτόμαστε και να κινούμε δική σας υσέθηση την προσπάθειά αυτή, αλλιώς δεν θα υπάρξει.



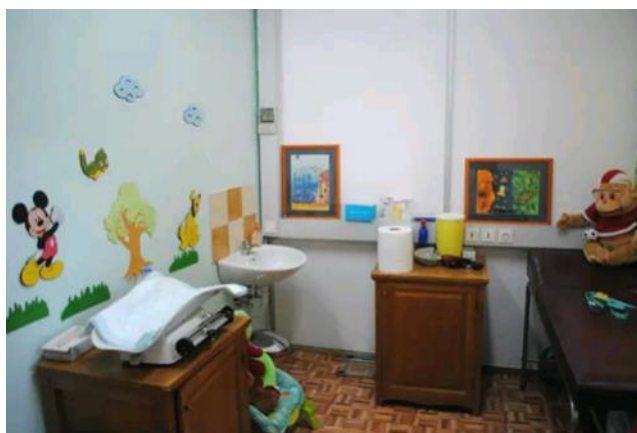
Είναι καιρός να μετρηθούμε με τα ψέματα και να βγούμε αληθινοί!

Η φωτιά το 2018 στα κτίρια του Πανεπιστημίου ήταν ένα καθοριστικό γεγονός για τις δραστηριότητες του δικτύου. Αν και ο χώρος που ήταν τα ιατρεία και το φαρμακείο δεν ήταν κοντά στη φωτιά, οι θερμοκρασίες που αναπτύχθηκαν στον χώρο κατέστρεψαν τα φάρμακα, και η απόφαση ότι το κτίριο ήταν κατεδαφιστέο δοκίμασε τις αντοχές όλων μας. Επί 10 μήνες ψάχναμε λύση και την έδωσε και πάλι το Πανεπιστήμιο Κρήτης. Ο νέος χώρος ήταν πιο μικρός αλλά μας έφτανε. Ενημερώσαμε το δίκτυό μας και ξεκινήσαμε με νέα ελπίδα τις δραστηριότητές μας.

Δεν είχαμε προλάβει να συνέλθουμε από τη φωτιά όταν χτύπησε η πανδημία του COVID-19. Η πανδημία δε σταμάτησε τις ιατροφαρμακευτικές υπηρεσίες του δικτύου αλλά απομάκρυνε τους εθελοντές από τις συναντήσεις. Χαθήκαμε μεταξύ μας και με τις “συναντήσεις μέσω zoom” η μαγεία χάθηκε. Πολλοί εθελοντές, μετά από τα δύο αυτά γεγονότα έχασαν την επαφή με το δίκτυο. Και όχι μόνο αυτό, αλλά στην πορεία “χάσαμε” και κάποιους δικούς μας ανθρώπους. Ανθρώπους με ενέργεια, αγάπη για την προσπάθεια, γνώσεις και, πάνω από όλα, κύρος. Ο Αντώνης, ο Γιάννης, η Γεωργία και άλλοι που τώρα τους ξεχνάω, ήταν δομικά στοιχεία της όλης προσπάθειας. Η απώλειά τους μας κόστισε σε ψυχικά αποθέματα. Μείναμε λίγοι.

Ευτυχώς, και οι άνθρωποι που χρειάζονταν την στήριξή μας, λιγόστεψαν και αυτοί. Είναι πραγματικά συγκινητικό να βλέπεις ανθρώπους που τους γονάτισε η κρίση να στέκονται ξανά στα πόδια τους και να συνεχίζουν τη ζωή τους. Και είναι ακόμα πιο συγκινητικό να σε βλέπουν και αυτοί και χωρίς να ανταλλάξετε μία λέξη, να σου χαμογελούν όλο νόημα δείχνοντάς σου ότι όλη η προσπάθεια που έκανες άλλαξε τη ζωή τους, και ήταν ίσως η ελπίδα που χρειάζονταν για να αντέξουν.

Τους τελευταίους μήνες η ροή των ασθενών περιορίστηκε αρκετά. Μια μικρή ομάδα ανθρώπων με μεγάλες όμως ανάγκες, συνέχισε να έρχεται στο ιατρείο και το φαρμακείο. Ο κόπος για να συντηρηθεί η προσπάθεια με τόσο μικρή ροή ασθενών ήταν πιο μεγάλος, με τον αριθμό των ενεργών εθελοντών που είχαν μείνει. Ο κινηματικός χαρακτήρας της προσπάθειας, που ήταν σημαντικός για να διατηρείται ο ενθουσιασμός ήταν αδύνατο να υποστηριχθεί, ελλείψει χεριών.



Μετά από 13 χρόνια το Δίκτυο Κοινωνικής Αλληλεγγύης Ηρακλείου αποφάσισε να σταματήσει τις δραστηριότητές του με καταληκτική ημερομηνία το τέλος του Σεπτεμβρίου του 2024. Σε μια συναισθηματικά φορτισμένη Γενική Συνέλευση αποφασίσαμε να δώσουμε την ευκαιρία σε νέες προσπάθειες στον χώρο της υγείας να αναδείξουν τη δυναμική τους και να τις στηρίξουμε με όποιο τρόπο μπορέσουμε με την εμπειρία και τα υλικά που έχουμε αθροίσει όλα αυτά τα χρόνια. Σε μια τελευταία δέσμη δράσεων, θα βοηθήσουμε τους ωφελούμενούς μας να βρουν βιώσιμες εναλλακτικές λύσεις, θα στείλουμε όσο περισσότερα φάρμακα μπορούμε σε συλλογικότητες και πρωτοβουλίες ανά την Ελλάδα και το εξωτερικό που τα έχουν ανάγκη.

Κάθε τέτοια όμορφη ιστορία εθελοντισμού, έχει ανάγκη από ένα αξιοπρεπές αίσθημα ολοκλήρωσης όταν τελειώνει. Κοιτάζοντας τους 4000 φακέλους ασθενών που περάσανε από τα ιατρεία μας, τους τόνους των φαρμάκων που χορηγήσαμε, και αναπολώντας τις τόσες όμορφες αλλά και δύσκολες στιγμές που ζήσαμε όλοι όσοι είχαμε εμπλοκή έστω και για λίγες ημέρες με το δίκτυο κοινωνική αλληλεγγύης Ηρακλείου, δεν μπορεί παρά με την τωρινή απόφαση να έχουμε μια γλυκόπικρη γεύση στο στόμα. Ίσως η μεγαλύτερη αποτυχία μας ήταν ότι δεν καταφέραμε να κερδίσουμε την καρδιά και να περάσουμε τα ιδεώδη της αλληλεγγύης που θα θέλαμε σε όλους τους εθελοντές και ωφελούμενους που ήρθαν κοντά μας.

Ωστόσο, ο εθελοντισμός που βιώσαμε στο Δίκτυο Κοινωνικής Αλληλεγγύης Ηρακλείου ήταν για μας ζωντανή απόδειξη ότι δεν είμαστε αυτοί που ελπίζουν για το καλύτερο και κρίνουν τα πάντα από την ασφάλεια και τις καλές προθέσεις του καναπέ τους. Δράσαμε χαρίζοντας χρόνο και κομμάτια του εαυτού μας σε συνανθρώπους μας που το είχαν ανάγκη και το κάναμε απλόχερα.

Τελικά, ίσως δεν αρμόζει να γράψει κάποιος ότι βοηθήσαμε πολλούς συνανθρώπους μας και ότι αγγίξαμε πολλές ανθρώπινες ψυχές με τις δράσεις μας. Αυτό μπορούν να το πουν μόνο οι ίδιοι.

Αυτές όμως οι ψυχές που σίγουρα αγγίξαμε και αλλάξαμε ήταν πρωτίστως οι δικές μας.

Ένας από τους πολλούς εθελοντές του Δικτύου Κοινωνικής Αλληλεγγύης Ηρακλείου - Κοινωνικού Ιατρείου και Φαρμακείου Ηρακλείου.





Helmsic

Τι έκανε η Τοπική Επιτροπή το διάστημα Δεκεμβρίου– Ιουνίου;

Το εαρινό εξάμηνο ξεκίνησε δυναμικά για τη HelMSIC με την πραγματοποίηση του προγράμματος **“Hard Skills Academy”**, ενός διήμερου σεμιναρίου εκμάθησης βασικών κλινικών δεξιοτήτων, απαραίτητες σε κάθε φοιτητή/-τρια Ιατρικής και μελλοντικό/-ή επαγγελματία υγείας. Πιο συγκεκριμένα, οι συμμετέχοντες του προγράμματος είχαν την ευκαιρία να εκπαιδευτούν πάνω στην συρραφή τραύματος, την διαχείριση παιδιατρικών και ενδοκρινολογικών επειγόντων και στην ανακοίνωση δυσάρεστων νέων, μέσα από την πραγματοποίηση 4 workshops σε συνεργασία με την Νευροχειρουργική και την Ενδοκρινολογική κλινική του ΠαΓΝΗ, την Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Παίδων του ΠαΓΝΗ, καθώς και το εργαστήριο Ανατομίας της Ιατρικής Σχολής.

Επιπλέον, η HelMSIC, ως μέλος της EMSA (European Medical Students' Association) αλλά και ως οργάνωση που αξιοποιεί την κινητικότητα ως μέθοδο εκπαίδευσης φοιτητών Ιατρικής, διοργάνωσε το πρόγραμμα **“Twinning Project”**. Ένα πρόγραμμα αδελφοποίησης μεταξύ δύο Ιατρικών Σχολών της Ευρώπης, με σκοπό την υπογράμμιση της σημασίας της διαπολιτισμικής κατανόησης και της σύγχρονης ευρωπαϊκής ταυτότητας. Ειδικότερα, η Ιατρική μας Σχολή αδελφοποιήθηκε με την Ιατρική Σχολή του Βερολίνου, με την αδελφοποίηση 15 φοιτητών από κάθε Ιατρική Σχολή. Το διάστημα 15-21 Απριλίου, οι συμμετέχοντες ταξίδεψαν στο Βερολίνο, ενώ στις 22-28 Απριλίου είχαμε την ευκαιρία να φιλοξενήσουμε τους συμμετέχοντες του Βερολίνου στο Ηράκλειο σε μία εκπαιδευτική, διαπολιτισμική και διασκεδαστική εμπειρία!

Ακόμη, κατά την διάρκεια του Απριλίου, πραγματοποιήθηκε το **Pre-Exchange Training 2**, στο οποίο οι φοιτητές που επρόκειτο να πραγματοποιήσουν μία ανταλλαγή μέσω του Προγράμματος των Ανταλλαγών της HelMSIC προετοιμάστηκαν πιο πρακτικά για τον επερχόμενο μήνα της ανταλλαγής τους και εκπαιδεύτηκαν πάνω στην θεματική της διαπολιτισμικής κατανόησης.

Τι σχεδιάζεται για το επόμενο διάστημα;

Τον **Ιούλιο** και τον **Σεπτέμβριο**, στα πλαίσια του προγράμματος **Ανταλλαγών**, η Τοπική Επιτροπή θα φιλοξενήσει φοιτητές Ιατρικής από όλο τον κόσμο, οι οποίοι θα πραγματοποιήσουν Κλινική ή Ερευνητική άσκηση στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο και σε εργαστήρια της Ιατρικής Σχολής, αντίστοιχα. Επιπλέον, οι φοιτητές της Ιατρικής Σχολής μας θα έχουν την ευκαιρία να αλληλεπιδράσουν με τους εισερχόμενους φοιτητές, αξιοποιώντας την θέση τους ως **Contact Persons** και **Hosts**, μέσα από μία σειρά δραστηριοτήτων με βασικό στόχο την διαπολιτισμική αλληλεπίδραση και την δημιουργία αξέχαστων εμπειριών!

Για την αλληλεπίδραση με τους εισερχόμενους φοιτητές, οποιοσδήποτε ενδιαφερόμενος φοιτητής συμπληρώνει [αυτήν](#) την φόρμα όπου δηλώνει το ενδιαφέρον του για να φιλοξενήσει ή να γίνει το άτομο αναφοράς σε κάποιον εισερχόμενο φοιτητή.



ΕΕΦΙΕΕ

PROJECT DIVERSITY

Η Επιστημονική Εταιρεία Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος (ΕΕΦΙΕ) του Παραρτήματος Κρήτης, πραγματοποίησε στις 6 Απριλίου 2024 ένα από τα πιο φιλόδοξα εγχειρήματά της, το SSHMS PROJECT DIVERSITY. Η εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο

Μεταπτυχιακών της Ιατρικής Σχολής, συγκέντρωσε διακεκριμένους ομιλητές από την Ελλάδα και το εξωτερικό, οι οποίοι συζήτησαν και ανέλυσαν το κρίσιμο ζήτημα της αποδοχής της διαφορετικότητας και της ποικιλομορφίας στην ελληνική κοινωνία.



Will you...marrow me”

Στο πλαίσιο των δράσεων της ΕΕΦΙΕ, δημιουργήθηκε η υποομάδα “Will you...marrow me”, με στόχο τη σωστή ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού σχετικά με την

αξία του μοσχεύματος μυελού των οστών. Σε συνεργασία με την αιμοδοσία του ΠαΓΝΗ, κάθε Τρίτη και Σάββατο, συνοδεύαμε την κινητή αιμοδοσία, στην πλατεία Δασκαλογιάννη της πόλης του Ηρακλείου, αναζητώντας νέους δότες πρόθυμους να δώσουν ένα λεπτό από την ημέρα τους για να ενημερωθούν για την αξία του μυελού των οστών.

Επιπλέον, η ομάδα μας προσκλήθηκε από το TedX του Πανεπιστημίου Κρήτης, όπου ενημερώσαμε πλήθος κόσμου και καταγράψαμε ρεκόρ πιθανών δοτών μυελού.

30^ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΕΣΦΙΕ)

Μετά από 13 χρόνια, το Παράρτημα της ΕΕΦΙΕ Κρήτης ανέλαβε τη διοργάνωση του 30^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας, το μεγαλύτερο μας εγχείρημα, για το οποίο προετοιμαζόμασταν δύο ολόκληρα χρόνια, πραγματοποιήθηκε με μεγάλη επιτυχία, στις 24-26 Μαΐου 2024 στο Πολιτιστικό Συνεδριακό Κέντρο Ηρακλείου. Με τη συμμετοχή άνω των 2000 συνέδρων, από όλη την Ελλάδα και το εξωτερικό, με περισσότερα από 80 workshops στην Ιατρική Σχολή και στο ΠΑΓΝΗ καθώς και με περισσότερες από 350 ομιλίες, είχαμε την ευκαιρία να εξερευνήσουμε νέες ιδέες και να μάθουμε από κορυφαίους ειδικούς του τομέα μας.

Οπως επισημαίνουν οι διοργανωτές: «Θέλουμε να ευχαριστήσουμε θερμά όλους εσάς που ήρθατε και υποστηρίξατε το εγχείρημά μας. Χωρίς τη δική σας παρουσία και συμμετοχή, τίποτα από αυτά δεν θα ήταν εφικτό.

Ακόμα, θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε όλα τα μέλη της Οργανωτικής Επιτροπής. Η αφοσίωση, η σκληρή δουλειά και η συνεργασία σας ήταν θεμέλια της επιτυχίας του συνεδρίου μας. Χωρίς την αμέριστη υποστήριξή σας, την πρωτοβουλία σας και την ανεκτίμητη συμβολή σας, δεν θα είχε επιτευχθεί αυτό το συνέδριο».



Κοσμήτορας Ιατρικής Σχολής:

Γεώργιος Κοχιαδάκης

Συντακτική Επιτροπή

**Γιώργος Νότας
Μαρία Βενυχάκη
Αθηνά Γαργανουράκη
Μανώλης Τζατζαράκης
Κική Τριφυνοπούλου
Μαρία Τσαγκαράκη**

Φιλολογική Επιμέλεια:

Αθηνά Γαργανουράκη

**Καλλιτεχνική επιμέλεια:
Μαρία Τσαγκαράκη**



Δεν επιτρέπεται η οποιαδήποτε χρήση, αναπαραγωγή, αναδημοσίευση, έκδοση, τροποποίηση με οποιονδήποτε τρόπο, τμηματικά ή περιληπτικά του περιεχομένου του Newsletter χωρίς προηγούμενη άδεια.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: medsec@med.uoc.gr

<http://www.med.uoc.gr/?q=sxoli/periodiko>