

# 32° ΕΣΦΙΕ

Επιστημονικό Συνέδριο  
Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας

SCHMS



## Αναλυτικός Οδηγός Workshops Workshops' Guide

**24-26**  
ΑΠΡΙΛΙΟΥ **2026**

**ΙΩΑΝΝΙΝΑ**  
*Hotel Du Lac*

**20<sup>th</sup> FORUM**  
*of Medical Students  
& Junior Doctors  
with International  
Participation*

**30<sup>η</sup> Ολυμπιάδα**  
*Ιατρικής Γνώσης*



## Χαιρετισμός:

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Με απaráμιλλη χαρά και ενθουσιασμό, σας καλωσορίζουμε στα Workshops του 32ου Ε.Σ.Φ.Ι.Ε. και του 20th Forum of Medical Students and Junior Doctors with International Participation!

Για ακόμη μία χρονιά, ένας από τους πλέον δυναμικούς και ουσιαστικούς θεσμούς του Συνεδρίου επιστρέφει ανανεωμένος και ενισχυμένος. Με περισσότερα από 100 Workshops, φιλοδοξούμε να προσφέρουμε μια ολοκληρωμένη, βιωματική και υψηλού επιπέδου εκπαιδευτική εμπειρία, που ανταποκρίνεται στις σύγχρονες απαιτήσεις της ιατρικής εκπαίδευσης.

Οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να εργαστούν με σύγχρονους προσομοιωτές, να εξασκηθούν σε ρεαλιστικά προπλάσματα και να αλληλεπιδράσουν με καταξιωμένους επαγγελματίες και ειδικούς από το φάσμα των επιστημών υγείας και συναφών πεδίων.

Παράλληλα, δόθηκε ιδιαίτερη έμφαση στη διαμόρφωση ενός προγράμματος που εκπροσωπεί ισόρροπα το σύνολο των ιατρικών ειδικοτήτων. Επιδίωξή μας ήταν η δημιουργία ενός πολυθεματικού και επιστημονικά τεκμηριωμένου πλαισίου, ικανού να ανταποκριθεί στα ποικίλα ακαδημαϊκά ενδιαφέροντα των συνέδρων, διασφαλίζοντας ότι κάθε συμμετέχων θα βρει ένα πεδίο ουσιαστικής έκφρασης και εξέλιξης.

Σας ευχαριστούμε θερμά για τη συμμετοχή σας και σας ευχόμαστε μια δημιουργική, ουσιαστική και εμπνευσμένη εμπειρία στα Workshops του Συνεδρίου! Ανυπομονούμε να σας υποδεχτούμε!

Με εκτίμηση,

Εκ μέρους της Οργανωτικής Επιτροπής των Workshops,

**Μείμαρίδης Βασίλης**

**Υπεύθυνος Ομάδας Workshops**



### Σημαντικές Πληροφορίες:

- Όλα τα Workshops θα πραγματοποιηθούν σε **χώρους του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων**, προς και από τα οποία θα υπάρχει συνεχής δωρεάν μετακίνηση με λεωφορεία από το Συνεδριακό Κέντρο “Hotel Du Lac Congress & Spa”
- Στην στάση του λεωφορείου θα υπάρχει άτομο της Οργανωτικής Επιτροπής που θα σας κατευθύνει στον χώρο διεξαγωγής του Workshop
- Παρακαλείσθε να μεριμνήσετε να βρίσκεστε στον χώρο διεξαγωγής του Workshop, τουλάχιστον μισή ώρα πριν την έναρξή του

### Οδηγός Δήλωσης Συμμετοχής Workshops:

- Η Δήλωση Συμμετοχής στα Workshops του 32ου ΕΣΦΙΕ και του 20th Forum θα ανοίξει το **Σάββατο, 07 Μαρτίου** και θα παραμείνει ανοιχτή έως την **Πέμπτη, 12 Μαρτίου**. Μπορείτε να δηλώσετε συμμετοχή μέσω του παρακάτω συνδέσμου: <https://esfie.gr/workshops/>
- Καθώς καλείστε να διαλέξετε από μία πληθώρα επιλογών σας συστήνουμε πριν την πραγματοποίηση της δήλωσης να μελετήσετε προσεκτικά τον **Αναλυτικό Οδηγό** όπου θα βρείτε λεπτομερείς πληροφορίες αναφορικά με το περιεχόμενο, τους εκπαιδευτές, τον περιορισμό έτους, την ακριβή ημέρα και ώρα διεξαγωγής, καθώς και τον αναγνωριστικό κωδικό του εκάστοτε Workshop.
- Είναι σημαντικό να γνωρίζετε από πριν τον **κωδικό των Workshops** που σας ενδιαφέρει να παρακολουθήσετε, προκειμένου να τους καταχωρήσετε στη φόρμα. Θα σας δοθούν **15 επιλογές με σειρά προτίμησης**.
- Στη δήλωση καλείστε να συμπληρώσετε το **Όνοματεπώνυμο, το Έτος Φοίτησης** και τον **Κωδικό Εγγραφής σας στο Συνέδριο**. Επίσης καλείστε να δηλώσετε εάν κατέχετε γνώσεις απλών τεχνικών συρραφής, κάτι το οποίο αποτελεί προϋπόθεση σε ορισμένα Workshops όπως αναφέρεται στην περιγραφή τους.
- Η δήλωση Workshops **ΕΣΦΙΕ και Forum θα είναι κοινή** (εφόσον επιθυμείτε να δηλώσετε Workshops και από τα δύο) και το συνολικό όριο παραμένει 15 επιλογές.



- Αφού συμπληρώσετε τα παραπάνω στοιχεία θα εμφανιστεί η λίστα με τα Workshops στα οποία έχετε τη δυνατότητα να δηλώσετε συμμετοχή.
- Σας συστήνουμε να δηλώσετε συμμετοχή σε Workshops που να υπάγονται σε διάφορες κατηγορίες και όχι αποκλειστικά σε μία καθώς έτσι θα μεγιστοποιηθούν οι πιθανότητες επιλογής σας σε τουλάχιστον ένα από αυτά.
- Παρακαλούμε φροντίστε ώστε η ώρα διεξαγωγής των Workshops που θα δηλώσετε να μην συμπίπτει με λοιπές υποχρεώσεις σας στο Συνέδριο.
- Αφότου σας σταλεί email αποδοχής σας σε κάποιο Workshop, καλείστε να επιβεβαιώσετε εντός **72 ωρών**, αλλιώς η θέση σας θα παραχωρηθεί στον επόμενο επιλαχόντα.
- Κριτήρια επιλογής θα αποτελέσουν τα παρακάτω:
  - 1) Έτος Σπουδών
  - 2) Σειρά προτίμησης που έχετε δηλώσει κάθε workshop
  - 3) Χρονική σειρά προτεραιότητας

Επισημαίνουμε πως σε περίπτωση τροποποίησης της δήλωσης, η ώρα καταχώρησης θα αντιστοιχεί στην ώρα υποβολής της τροποποιημένης δήλωσης!

\*Στα Workshops του Forum θα δοθεί προτεραιότητα σε συνέδρους που προσέρχονται από χώρες εκτός Ελλάδας.



## Welcoming Letter:

Dear colleagues,

It is with unparalleled joy and enthusiasm that we welcome you to the Workshops of the 32nd S.C.H.M.S. and the 20th Forum of Medical Students and Junior Doctors with International Participation!

For yet another year, one of the most dynamic and impactful sectors of the Congress returns, renewed and strengthened. With more than 100 Workshops, we aspire to offer a comprehensive and high-level educational experience that meets the contemporary demands of medical education.

Participants will have the opportunity to work with modern simulators, practice on realistic models, and interact with renowned professionals and experts from the field of Health Science and related fields.

At the same time, particular emphasis was placed on developing a workshop program which ensures a balanced representation of all medical specialties. Our aim was to provide a great variety of creative and meaningful workshops, to accommodate the interests of our diverse scientific community.

We warmly thank you for participating! We wish that you have a productive, meaningful, and inspiring experience at the Congress' Workshops and look forward to welcoming you!

Kind regards,

On behalf of the Workshop Organizing Committee,

**Vasilis Meimaridis**

**Head of Workshops' Team**

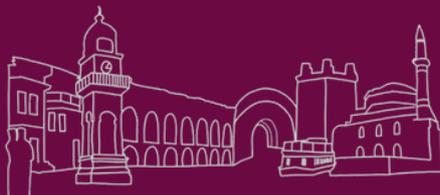


### Important Information:

- All workshops will take place **at the University of Ioannina and the University General Hospital of Ioannina**. Continuous free transportation between the University Campus and Hospital and the Hotel Du Lac Congress & Spa Conference Center will be made available.
- A member of the Organizing Committee will be waiting at the bus stop in order to direct you to the workshop venue.
- Please make sure you arrive at the workshop venue at least half an hour before its start.

### Workshop Registration Guide:

- Registration for the Workshops' of the 20th Forum will open on **Saturday, March 7**, and remain open until **Thursday, March 12**. You can register via the following link: <https://esfie.gr/workshops/>
- As you are invited to choose from a wide range of options, we recommend that you carefully study the **Detailed Guide** before registering, where you will find comprehensive information regarding the content, instructors, year restrictions, the exact date and time of each workshop, and the identification code of each workshop.
- It is important to know the **identification code of the workshops** you are interested in attending in advance, in order to enter them on the form. You will be given **15 options** in order of preference.
- In the form, you are asked to fill in your **full name, year of studies** and your **Congress Registration ID**.
- Please ensure that the time of the workshops you register for does not conflict with your other obligations at the Congress.
- Once you have received an email confirming your acceptance to a workshop, you are requested to confirm your participation within **72 hours**, otherwise your place will be given to the next candidate on the waiting list.



- The selection criteria are as follows:
  1. Chronological order of priority
  2. Indicated order of workshop preference
  3. Priority based on submission time

If your registration is modified, the submission timestamp will be updated to reflect the time of the revised submission.

\*In the Forum Workshops, priority will be given to delegates coming from countries outside Greece.

---



## Δήλωση Συμμετοχής / Registration Procedure:

### Δήλωση Workshops | Workshop Registration

Συμπληρώστε τα στοιχεία σας για να βρείτε τα διαθέσιμα workshops / Enter your details to find available workshops

**Όνοματεπώνυμο / First & Last Name \***

**Κωδικός Εγγραφής Συνεδρίου/Congress Registration ID\***

**Έτος Σπουδών / Year of Studies \***

**Επιλέξτε τύπο συμμετοχής / Select participation type \***

Μόνο Forum/Forum only

Forum & ΕΣΦ/IE/Forum & SCHMS

Επιλέξτε συμμετοχή μόνο στο Forum (Αγγλικά) ή και στο ΕΣΦ/IE (Ελληνικά & Αγγλικά)/ Select your participation in the Forum (English only) or in both the Forum and SCHMS (Greek and English session).

Έχω προχωρημένες δεξιότητες συρραφής / I have advanced suture skills

Οδηγός Workshops / Workshops Guide



### Δήλωση Workshops | Workshop Registration

Συμπληρώστε τα στοιχεία σας για να βρείτε τα διαθέσιμα workshops / Enter your details to find available workshops

**Όνοματεπώνυμο / First & Last Name \***

**Κωδικός Εγγραφής Συνεδρίου/Congress Registration ID\***

**Έτος Σπουδών / Year of Studies \***

**Επιλέξτε τύπο συμμετοχής / Select participation type \***

Μόνο Forum/Forum only

Forum & ΕΣΦ/IE/Forum & SCHMS

Επιλέξτε συμμετοχή μόνο στο Forum (Αγγλικά) ή και στο ΕΣΦ/IE (Ελληνικά & Αγγλικά)/ Select your participation in the Forum (English only) or in both the Forum and SCHMS (Greek and English session).

Έχω προχωρημένες δεξιότητες συρραφής / I have advanced suture skills

Οδηγός Workshops / Workshops Guide

Next Page...

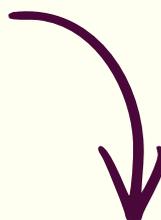


Διαθέσιμα Workshops (93) / Workshops Available (93)

Αναζήτηση με όνομα ή κωδικό workshops / Search by name or code

Επιλέχθηκαν 5 / 10 workshops / Selected 5 / 10 workshops Αποθήκευση Επιλογών / Save Selections

- The Da Vinci Experience: The Future of Surgery in your hands...** (MWW02)  2  
Επίπεδο: 4+ σε English Only
- Ear, Nose & Throat... A Look from the Inside** (MWW04)  4  
Επίπεδο: 4+ σε English Only
- Inside the Uterus - Endoscopic Gynecology Lab** (MWW07)  5  
Επίπεδο: 4+ σε English Only
- Chest Tube Insertion** (MWW08)  1  
Επίπεδο: 4+ σε English Only
- Exercise your Skills in Cardiac Echo** (MWW09)  3  
Επίπεδο: 4+ σε English Only
- FAST Ultrasound: Quick Decisions in the ER** (MWW10)   
Επίπεδο: 3+ σε English Only



Διαθέσιμα Workshops (1) / Workshops Available (1)

Λήψη

Επιλέχθηκαν 3 / 10 workshops / Selected 3 / 10 workshops Αποθήκευση Επιλογών / Save Selections

- Λήψη Ιατρικού Ιστορικού & Δεξιότητες Επικοινωνίας** (BTS11)   
Επίπεδο: 1+



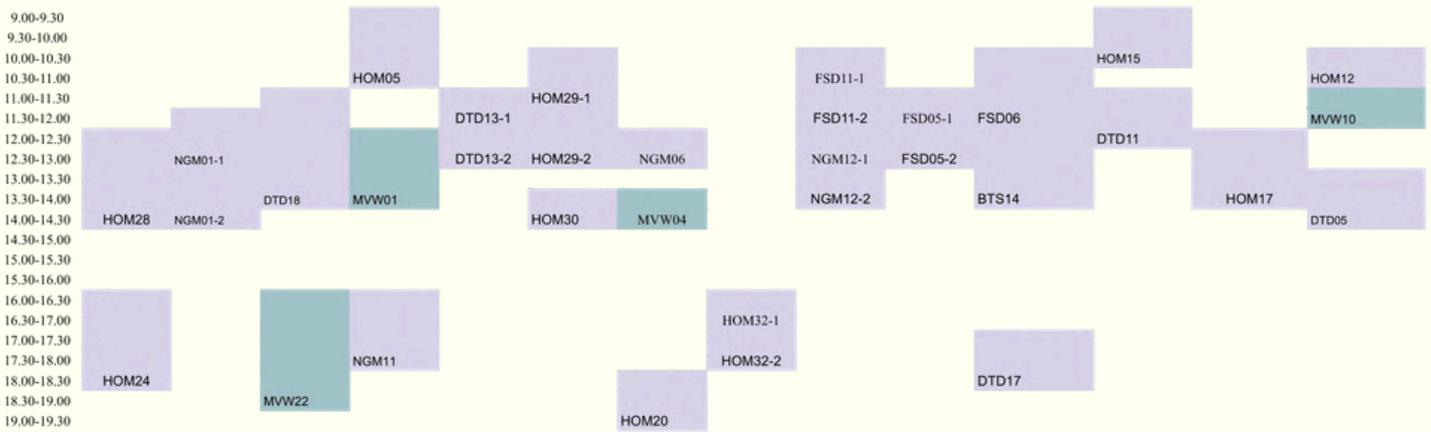
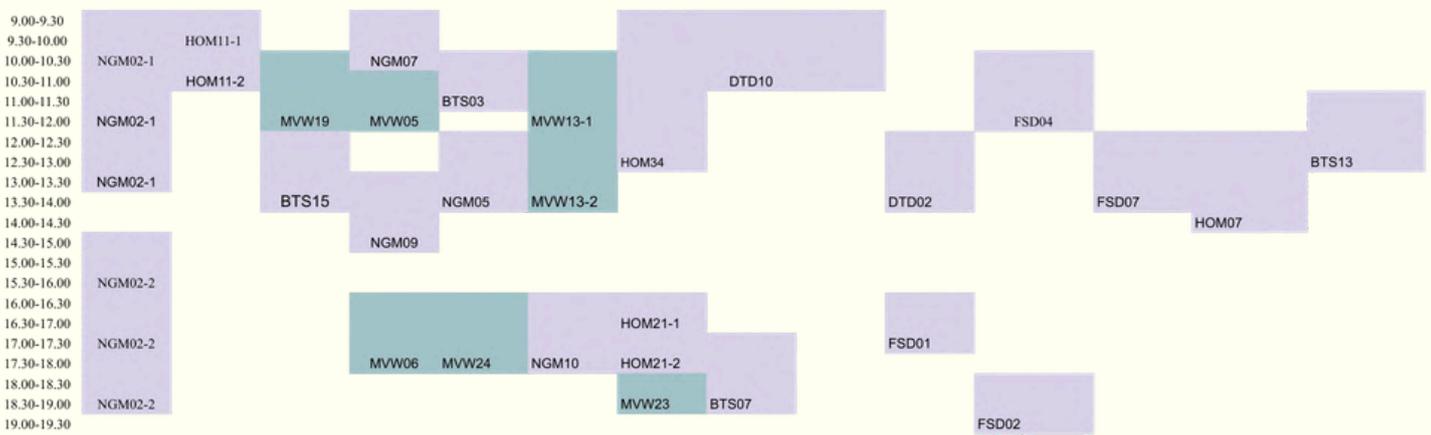
esfie.gr says

Ενημερώθηκαν οι επιλογές σας. Σύνολο: 3/10 / Your selections have been updated. Total: 3/10

OK

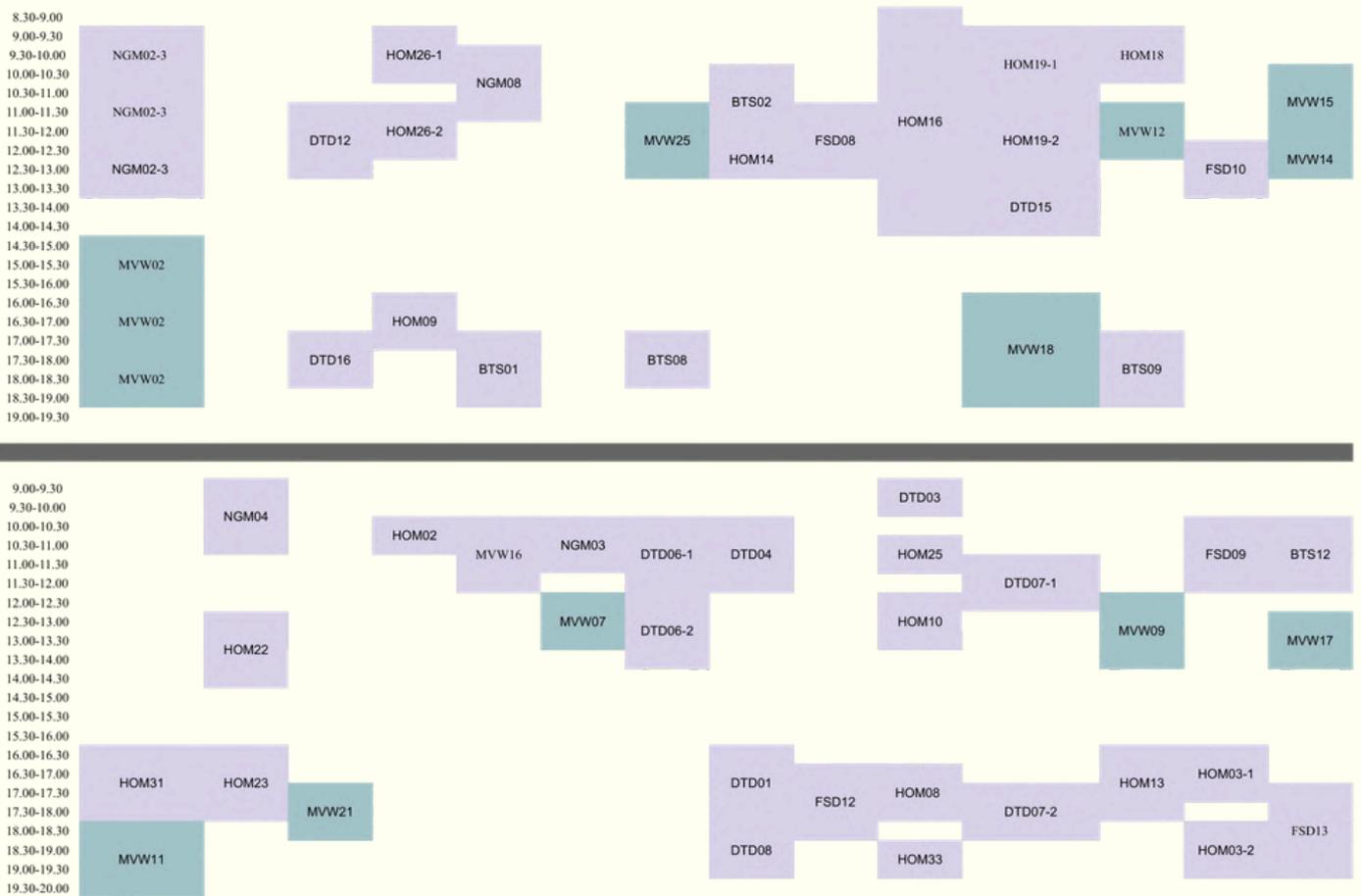


# Παρασκευή 24 Απριλίου 2026 - 1η Ημέρα Friday 24th of April - Day 1



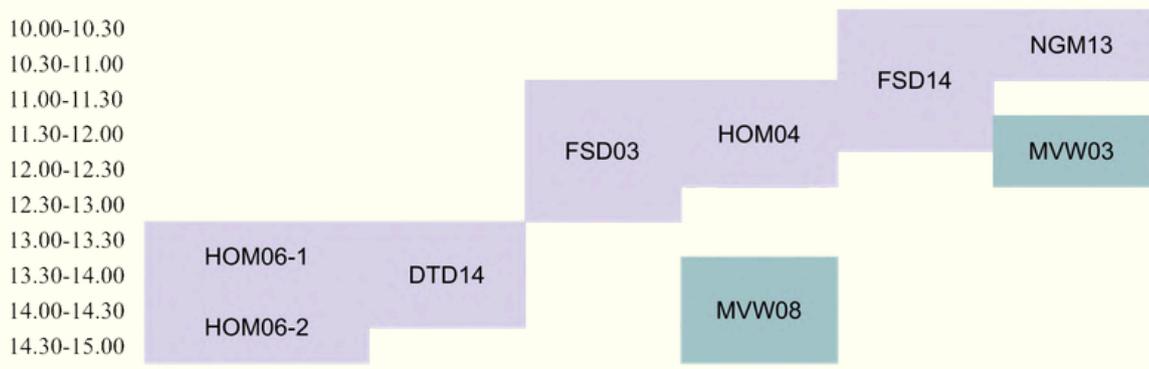
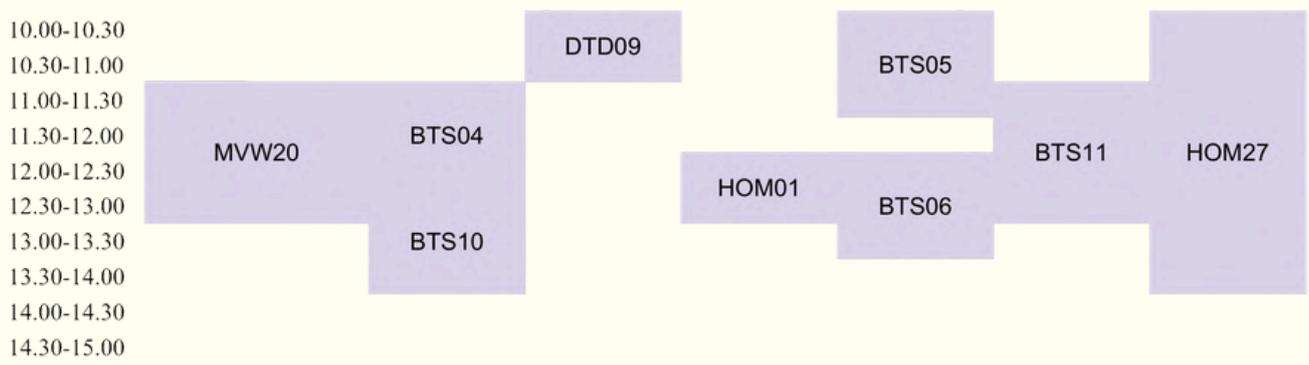


## Σάββατο 25 Απριλίου 2026 - 2η Ημέρα Saturday 25th of April - Day 2





**Κυριακή 26 Απριλίου 2026 - 3η Ημέρα**  
**Sunday 26th of April - Day 3**



# NextGen Medicine



Decode the  
Diagnosis



From Sample  
to Diagnosis



THE  
**WORK  
SHOPS**  
SERIES

MEDverse:  
Forum Edition



Hands on  
Medicine



Beyond the  
Stethoscope



## **Επεμβατική Γαστρεντερολογία: Από τη Θεωρία στην Πράξη**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** **NGM01-1** (1ο session), **NGM01-2** (2ο session)

**Περιγραφή:** Οι συμμετέχοντες θα παρακολουθήσουν μία εισαγωγική παρουσίαση αναφορικά με τις εφαρμογές της Διαγνωστικής και Επεμβατικής Γαστρεντερολογίας, μια επίδειξη των διαφόρων εργαλείων-υλικών που χρησιμοποιούνται σήμερα, καθώς και μια βιντεο-παρουσίαση περιστατικού. Έπειτα θα ακολουθήσει επίδειξη διαγνωστικής ενδοσκόπησης πεπτικού (γαστροσκόπηση-κολοσκόπηση) με τη χρήση πραγματικών ενδοσκοπίων σε ειδικά σχεδιασμένο πρόπλασμα και στη συνέχεια πρακτική εξάσκηση από τους συμμετέχοντες. Στόχος είναι η εξοικείωση με τα ενδοσκόπια με παράλληλο συντονισμό ματιού-χεριού και η ένταξη στις βασικές αρχές της ενδοσκόπησης ανώτερου και κατώτερου πεπτικού.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 11:30-13:00 (1ο session)

Παρασκευή 24/04, 13:00-14:30 (2ο session)

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 10 (5 ανά session)

**Περιορισμός Έτους:** 5ο+ έτος

**Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:** Εμμανουήλ Θεόδωρος, *Διευθυντής Γαστρεντερολογικής-Ηπατολογικής Κλινικής, Metropolitan General*

Χριστοδούλου Δημήτριος, *Καθηγητής Γαστρεντερολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Διευθυντής Γαστρεντερολογικής Κλινικής, ΠΓΝΙ*

**Εκπαιδευτές:**

Σκαμνέλος Αλέξανδρος, *Γαστρεντερολόγος, Επιμελητής Β', ΠΓΝΙ*

## **The Da Vinci Experience: Το Μέλλον της Χειρουργικής στα Χέρια σου**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** **NGM02-1\*** (1ο session), **NGM02-2\*** (2ο session), **NGM02-3\*** (3ο session)

**Περιγραφή:** Σε συνεργασία με την ISLE Academy, παρουσιάζουμε το workshop-ορόσημο του φετινού συνεδρίου. Οι συμμετέχοντες θα έχουν τη σπάνια ευκαιρία να αλληλεπιδράσουν με την αιχμή της ιατρικής τεχνολογίας, το Ρομποτικό Σύστημα Da Vinci, μέσα από ένα δομημένο session τριών σταθμών:



- Station 1 - Patient Side: Πρακτική εξάσκηση στο στήσιμο (docking) του ρομποτικού βραχίονα και την προετοιμασία του ασθενούς.
- Station 2 - Physical Console: Εξοικείωση με την πραγματική χειρουργική κονσόλα και τα χειριστήρια του Da Vinci.
- Station 3 - VR Simulation: Εκπαίδευση σε περιβάλλον εικονικής πραγματικότητας για την ανάπτυξη δεξιοτήτων ακριβείας.

Μια ολοκληρωμένη εμπειρία που γεφυρώνει το χάσμα μεταξύ της κλασικής εκπαίδευσης και της χειρουργικής του αύριο.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 9:00-13:30 (1<sup>ο</sup> session)  
Παρασκευή 24/04, 14:30-19:00 (2<sup>ο</sup> session)  
Σάββατο 25/04, 09:00-13:30 (3<sup>ο</sup> session)

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 81 (9 ανά slot - 27 ανά session)

**Περιορισμός Έτους:** 40+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Γκρόζου Φανή, *Επίκουρη Καθηγήτρια Μαιευτικής και Γυναικολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

**Εκπαιδευτές:** Εξειδικευμένη ομάδα της ISLE Academy

*\*Ειδικές Οδηγίες:* Οι σύνεδροι θα κατανεμηθούν από την Οργανωτική Επιτροπή σε 1 από τα 3 επιμέρους slots του εκάστοτε πρωινού ή απογευματινού session που έχετε δηλώσει και γίνει αποδεκτός.

## **Inside the Uterus: Εργαστήριο Ενδοσκοπικής Γυναικολογίας**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: NGM03**

**Περιγραφή:** Το παρόν αποτελεί ένα workshop που εστιάζει στις αρχές και τις τεχνικές της ελάχιστα επεμβατικής γυναικολογικής χειρουργικής, συνδυάζοντας τη θεωρητική κατάρτιση και την πρακτική



εξάσκηση. Μετά από μια εισαγωγική παρουσίαση οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να χειριστούν άκαμπτα ενδοσκόπια σε ειδικά προπλάσματα μήτρας.

Η εκπαίδευση είναι κυκλική και χωρίζεται σε 3 Σταθμούς Εξάσκησης:

- Video Demonstration: Ανάλυση τεχνικών και ανατομίας μέσω βίντεο-επίδειξης από ειδικούς.
- Διαγνωστική Υστεροσκόπηση: Εκμάθηση πλοήγησης εντός της ενδομητρικής κοιλότητας και αναγνώριση παθολογίας.
- Θεραπευτική Υστεροσκόπηση: Πρακτική εφαρμογή επεμβατικών τεχνικών και χρήση εργαλείων για την αντιμετώπιση παθολογικών ευρημάτων.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 10:00-11:30

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 15

**Περιορισμός Έτους:** 40+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Πασχόπουλος Μηνάς, Καθηγητής Μαιευτικής και Γυναικολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Διευθυντής Μαιευτικής και Γυναικολογικής Κλινικής, ΠΓΝΙ

**Εκπαιδευτές:**

Γκρόζου Φανή, Επίκουρη Καθηγήτρια Μαιευτικής και Γυναικολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

### **Navigating the Brain: Neuronavigation Demo & DBS Hands-on**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: NGM04**

**Περιγραφή:** Εισαγωγή στη νευροπλοήγηση και στη λογική της Εν τω Βάθει Εγκεφαλικής Διέγερσης (DBS) με συνδυασμό επίδειξης και πρακτικής εξάσκησης. Οι συμμετέχοντες θα εξοικειωθούν με σύστημα νευροπλοήγησης και τα βασικά βήματα χρήσης του στον προεγχειρητικό σχεδιασμό και στην



διεγχειρητική πλοήγηση. Παράλληλα, θα παρουσιαστούν τα κύρια μέρη ενός DBS συστήματος (Implantable Pulse Generators–IPGs, Leads & Extension cables) και τα βήματα της διαδικασίας, ενώ θα ακολουθήσει hands-on πρακτική άσκηση σε προπλάσματα στην τοποθέτηση IPGs.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 9:00-11:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 15

**Περιορισμός Έτους:** 40+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Αλεξίου Γεώργιος, *Αναπληρωτής Καθηγητής Νευροχειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

### **Through the Scope: Εξερευνώντας τον Θώρακα**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** NGM05

**Περιγραφή:** Το παρόν workshop αποτελεί μια δυναμική πύλη εισόδου στον κόσμο της ελάχιστα επεμβατικής θωρακοχειρουργικής, ειδικά σχεδιασμένο για φοιτητές ιατρικής που αναζητούν την πρόκληση της πράξης πέρα από τα όρια των συγγραμμάτων. Μέσα από μια συνεχή ροή εκπαίδευσης, το πρόγραμμα συνδέει την αρχική θεωρητική κατάρτιση με την υψηλής πιστότητας πρακτική εξάσκηση σε ένα ολοκληρωμένο σύστημα προσομοίωσης. Οι συμμετέχοντες ξεκινούν με τον χειρισμό της κάμερας και προχωρούν σε σύνθετες επεμβατικές πρακτικές όπως η σφηνοειδής εκτομή και η διατομή αγγείων στους σταθμούς Sturpik, ενώ παράλληλα ακονίζουν τη δεξιότητά τους στη λαπαροσκοπική συρραφή μέσω των σταθμών Box Lap. Η εκπαιδευτική αυτή διαδρομή ολοκληρώνεται ψηφιακά στον σταθμό Simendo, όπου οι δεξιότητες δοκιμάζονται σε ένα προηγμένο εικονικό περιβάλλον.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 12:00-14:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 10

**Περιορισμός Έτους:** 40+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Φορούλης Ν. Χριστόφορος, *Καθηγητής Θωρακοχειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης*

**Εκπαιδευτές:**

Καρφής Ηλίας, *Επίκουρος Καθηγητής Ωτορακοχειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

**Ear, Nose and Throat Scope... A Look from the Inside**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: NGM06**

**Περιγραφή:** Η ενδοσκόπηση αποτελεί βασικό διαγνωστικό εργαλείο της Ωτορινολαρυγγολογίας και αναπόσπαστο μέρος της κλινικής εξέτασης ασθενών. Το workshop Ενδοσκόπησης στην ΩΡΛ έχει ως στόχο την εξοικείωση των φοιτητών ιατρικής με τις βασικές αρχές και τεχνικές της ενδοσκοπικής εξέτασης, όπως εφαρμόζονται στην καθημερινή κλινική πράξη.

Το workshop χωρίζεται σε δύο μέρη. Στο πρώτο μέρος περιλαμβάνεται θεωρητική εισαγωγή και παρουσίαση εκπαιδευτικών βίντεο, κατά την οποία αναλύονται οι ενδείξεις, η τεχνική και η σωστή χρήση του εξοπλισμού. Στο δεύτερο μέρος ακολουθούν hands-on stations, όπου οι συμμετέχοντες θα εκπαιδευτούν πρακτικά στην ωτοσκόπηση, τη ρινοσκόπηση, καθώς και στη λαρυγγοσκόπηση με άκαμπτο και/ή εύκαμπτο λαρυγγοσκόπιο, υπό την καθοδήγηση των εκπαιδευτών. Στόχος του workshop είναι η απόκτηση βασικών πρακτικών δεξιοτήτων, η κατανόηση της σωστής τεχνικής και η ενίσχυση της αυτοπεποίθησης των συμμετεχόντων στην κλινική εξέταση ασθενών με την παθολογία της ΩΡΛ.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 12:00-13:00

**Διάρκεια:** 1 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 15

**Περιορισμός Έτους:** 4ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Ψυχογιός Γεώργιος, *M.D., Ph.D., Ωτορινολαρυγγολόγος, Χειρουργός Κεφαλής, Τραχήλου και Θυρεοειδούς, Καθηγητής, Διευθυντής ΩΡΛ Πανεπιστημιακής Κλινικής Ιωαννίνων, Επίκουρος Καθηγητής Πανεπιστημίου Μονάχου LMU, Γερμανία*

**Εκπαιδευτές:**

Γεωργολιός Αλέξανδρος, *M.D., Ph.D., Επίκουρος Καθηγητής Ωτορινολαρυγγολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Ωτορινολαρυγγολόγος- Χειρουργός Κεφαλής & Τραχήλου με εξειδίκευση στην Πλαστική και Επανορθωτική Χειρουργική Προσώπου (Dual Board Certified American Academy of Otolaryngology και Facial Plastic & Reconstructive Surgery).*



Ασημακόπουλος Ασημάκης, *M.D., Ph.D. Επίκουρος Καθηγητής Ωτορινολαρυγγολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

### **Επεμβατική Καρδιολογία: Από την Αγγειοπλαστική Στεφανιαίων έως την TAVI**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: NGM07**

**Περιγραφή:** Στο παρόν workshop παρουσιάζονται δύο ελάχιστα επεμβατικές τεχνικές της επεμβατικής καρδιολογίας. Η Αγγειοπλαστική Στεφανιαίων Αγγείων (PCI) καθώς και η Διαδερμική Αντικατάσταση Αορτικής Βαλβίδας (TAVI) αποτελούν τις πλέον κορωνίδες της ειδικότητας και, για πρώτη φορά, οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να εξασκηθούν σε προσομοιωτές τελευταίας τεχνολογίας, πραγματοποιώντας τις παραπάνω ιατρικές επεμβάσεις, υπό την καθοδήγηση του έμπειρου διδακτικού προσωπικού της Α' Καρδιολογικής Κλινικής του ΠΓΝΙ.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 9:00-10:30

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 10

**Περιορισμός Έτους:** 50+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Νίκας Δημήτριος, *Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

### **Urology Bootcamp: Basic Laparoscopic Skills for Med Students**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: NGM08**

**Περιγραφή:** Η Ουρολογική Κλινική της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, σε συνεργασία με την Ελληνική Ουρολογική Εταιρεία, έχει τη χαρά να διοργανώνει εκπαιδευτικό workshop με τίτλο: “Urology Bootcamp – Basic Laparoscopic Skills for Medical Students”. Το workshop αποσκοπεί στην εισαγωγή των συμμετεχόντων στις βασικές αρχές και τεχνικές της λαπαροσκοπικής χειρουργικής καθώς και στην βελτίωσή τους, μέσα από δομημένες ασκήσεις, βασισμένες στο ευρωπαϊκό εκπαιδευτικό πρόγραμμα E-BLUS (European Basic Laparoscopic Urological Skills).



**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 9:30-11:30

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 16

**Περιορισμός Έτους:** 4ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Γιαννάκης Ιωάννης, *Επίκουρος Καθηγητής Ουρολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

**Εκπαιδευτές:**

Δούβλη Ερικήτη, *Ειδικευμένη Ουρολόγος, ΠΓΝΙ*

Παλιούρας Αθανάσιος, *Επικουρικός Επιμελητής, Ουρολογική Κλινική, ΠΓΝΙ*

Χαμπηλομάτης Ιωάννης, *Επικουρικός Επιμελητής, Ουρολογική Κλινική, ΠΓΝΙ*

### **Επεμβατική Ακτινολογία: Stenting, Διαδερμική Βιοψία & Μηχανική Θρομβεκτομή**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** NGM09

**Περιγραφή:** Το συγκεκριμένο workshop περιλαμβάνει πρακτική εκπαίδευση σε τρεις θεμελιώδεις εφαρμογές του κλάδου της Επεμβατικής Ακτινολογίας. Οι συμμετέχοντες θα έχουν τη δυνατότητα να εξασκηθούν στη διενέργεια των ακόλουθων επεμβάσεων: Αγγειοπλαστική Αγγείων Κάτω Άκρων, Διαδερμική Βιοψία και Μηχανική Θρομβεκτομή, υπό μορφή rotation.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 13:00-15:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 15

**Περιορισμός Έτους:** 5ο+ έτος

**Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:** Πατσιογιάννης Βασίλειος, *Επεμβατικός Ακτινολόγος, Επιμελητής Α΄ ΕΣΥ, ΠΓΝΙ*

Παπαγιαννάκη Χρυσάνθη, *Επίκουρη Καθηγήτρια Επεμβατικής Ακτινολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*



## **Ablation: Επεμβατική Ηλεκτροφυσιολογία & Καθετηριασμός Καρδιάς**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: NGM10**

**Περιγραφή:** Το παρόν Workshop εισάγει τους φοιτητές στις βασικές αρχές της επεμβατικής ηλεκτροφυσιολογίας και της κατάλυσης αρρυθμιών (catheter ablation) μέσω προσομοίωσης. Οι συμμετέχοντες θα εξοικειωθούν με τα βασικά στάδια της διαδικασίας, από την αρχική εκτίμηση και τον καθορισμό του θεραπευτικού στόχου έως την αξιολόγηση του αποτελέσματος. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην κολπική μαρμαρυγή, όπου η απομόνωση των πνευμονικών φλεβών (PVI) αποτελεί κεντρική θεραπευτική στρατηγική. Παράλληλα, θα παρουσιαστεί η λογική της διακολπικής παρακέντησης (transseptal puncture) ως βασικό βήμα για την πρόσβαση στον αριστερό κόλπο σε επεμβάσεις όπως η PVI. Τέλος, οι συμμετέχοντες θα γνωρίσουν τη συμβολή της Ηλεκτροανατομικής Χαρτογράφησης (ElectroAnatomical Mapping) στη δημιουργία τρισδιάστατου χάρτη, στην καθοδήγηση των καθετήρων και στη μείωση της ανάγκης χρήσης ακτινοσκόπησης και ακτινοβολίας με μια διαδραστική παρουσίαση.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 16:00-18:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 15

**Περιορισμός Έτους:** 50+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Ζέκιος Κωνσταντίνος, Καρδιολόγος, Επεμβατικός Ηλεκτροφυσιολόγος, Επιμελητής Β', Α' Καρδιολογική Κλινική, ΠΓΝΙ

## **Refine your Vascular Surgery Skills!**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: NGM11**

**Περιγραφή:** Είστε έτοιμοι να αναπτύξετε τις πρακτικές σας δεξιότητες στον απαιτητικό και δυναμικά εξελισσόμενο τομέα της Αγγειοχειρουργικής;

Το παρόν workshop στοχεύει στην εξοικείωση τους με βασικές και σύγχρονες αγγειοχειρουργικές τεχνικές. Το σεμινάριο είναι δομημένο σε τρεις εκπαιδευτικούς σταθμούς. Στον πρώτο σταθμό, οι συμμετέχοντες θα εκπαιδευτούν σε αγγειακές αναστομώσεις (τελικο-τελικές, τελικο-πλάγιες, με χρήση patch). Στον δεύτερο σταθμό, θα πραγματοποιηθεί ενδαγγειακή προσομοίωση, με χρήση



προσομοιωτή EVAR, δίνοντας τη δυνατότητα κατανόησης των αρχών και των βημάτων των ενδαγγειακών επεμβάσεων. Τέλος, οι συμμετέχοντες θα έρθουν σε επαφή με VR προσομοίωση, ενισχύοντας την τρισδιάστατη αντίληψη και τη χωρική κατανόηση σύνθετων αγγειοχειρουργικών διαδικασιών. Σκοπός του workshop είναι να προσφέρει στους φοιτητές ιατρικής πολύτιμη πρακτική εμπειρία, να ενισχύσει τις δεξιότητές τους και να τους εισαγάγει στις σύγχρονες τεχνικές που εφαρμόζονται στην κλινική πράξη της Αγγειοχειρουργικής.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04 16:00-18:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 25

**Περιορισμός Έτους:** 5ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Περούλης Μιχαήλ, *Επίκουρος Καθηγητής Αγγειοχειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

*\*Ειδικές Οδηγίες: Προϋπόθεση για συμμετοχή στο παρόν workshop είναι η προηγούμενη εξοικείωση με απλές τεχνικές συρραφής τραύματος*

## **Εξερευνώντας τους Βρόγχους - Επεμβατική Πνευμονολογία**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** **NGM12-1** (1ο session), **NGM12-2** (2ο session)

**Περιγραφή:** Στο παρόν workshop, παρουσιάζονται οι βασικές αρχές της διαγνωστικής βρογχοσκόπησης. Οι συμμετέχοντες θα έχουν τη δυνατότητα να εξοικειωθούν με τον εξοπλισμό και τις τεχνικές της μεθόδου, καθώς και να εξασκηθούν σε ειδικό εκπαιδευτικό πρόπλασμα, υπό την καθοδήγηση των έμπειρων μελών της Πνευμονολογικής Κλινικής του ΠΓΝΙ. Θα παρουσιαστούν επίσης οι αρχές του EBUS και οι διαγνωστικές εφαρμογές του.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 12:00-13:00 (1ο session)

Παρασκευή 24/04, 13:00-14:00 (2ο session)

**Διάρκεια:** 1 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 10 (5 ανά session)

**Περιορισμός Έτους:** 5ο+ έτος



**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Κωστίκας Κωνσταντίνος, Καθηγητής Πνευμονολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Διευθυντής Πνευμονολογικής Κλινικής, ΠΓΝΙ

**Εκπαιδευτές:**

Χρόνης Χρήστος, Πνευμονολόγος, Επιμελητής Α' ΠΓΝΙ

Κυριακόπουλος Χρήστος, Πνευμονολόγος, Επιμελητής Β' ΠΓΝΙ

**First Steps στη Λαπαροσκόπηση**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: NGM13**

**Περιγραφή:** Η Χειρουργική και η Μαιευτική-Γυναικολογική Κλινική του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων συνεργάζονται για να παρέχουν ένα πλήρες hands-on workshop εισαγωγής στις βασικές αρχές και δεξιότητες της λαπαροσκοπικής χειρουργικής.

Οι συμμετέχοντες θα εκπαιδευτούν μέσω κυκλικής εναλλαγής σε διαδραστικούς σταθμούς δεξιοτήτων. Στον πρώτο σταθμό τίθενται οι βάσεις για τον θεμελιώδη συντονισμό χεριού-ματιού και την εργονομία των λαπαροσκοπικών εργαλείων. Ύστερα, θα προσφέρεται πλήρης εξοικείωση με την ψηφιακή εικόνα, τον προσανατολισμό και τον απόλυτο έλεγχο των κινήσεων σε περιβάλλον προσομοιωτή. Τέλος, στα Lap-Boxes, οι δεξιότητες μετουσιώνονται σε πράξη μέσω της εφαρμογής βασικών τεχνικών χειρισμού και ακρίβειας σε συνθήκες υψηλού ρεαλισμού. Στόχος του workshop, η μύηση των φοιτητών στις βασικές αρχές της ελάχιστα επεμβατικής χειρουργικής.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Κυριακή 26/04, 10:00-11:00

**Διάρκεια:** 1 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 12

**Περιορισμός Έτους:** 50+ έτος

**Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:** Βλάχος Κωνσταντίνος, Καθηγητής Χειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Διευθυντής Χειρουργικής Κλινικής ΠΓΝΙ

Πασχόπουλος Μηνάς, Καθηγητής Μαιευτικής και Γυναικολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Διευθυντής Κλινικής Μαιευτικής Γυναικολογίας ΠΓΝΙ

**Εκπαιδευτές:**

Λιανός Γεώργιος, Επίκουρος Καθηγητής Χειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Μπαλή Χριστίνα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Χειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Κυροχρήστου Γερασιμία, Ειδικευόμενη Γενικής Χειρουργικής, ΠΓΝΙ

# Hands on Medicine



Decode the  
Diagnosis



NextGen  
Medicine



From Sample  
to Diagnosis



THE  
**WORK  
SHOPS**  
SERIES

MEDverse:  
Forum Edition



Beyond the  
Stethoscope



## **Από τη Θεωρία στην Αίθουσα Τοκετών: Προσομοίωση Μαιευτικών Χειρισμών**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: HOM01**

**Περιγραφή:** Σε συνεργασία με το Τμήμα Μαιευτικής του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος, διοργανώνουμε ένα πρακτικό workshop που μεταφέρει τη γνώση από τα εγχειρίδια στην κλινική πράξη. Με τη χρήση ειδικά σχεδιασμένων προπλάσμάτων, οι συμμετέχοντες θα εκπαιδευτούν στους χρόνους και τον μηχανισμό του φυσιολογικού τοκετού. Υπό καθοδήγηση, θα εξασκηθούν στους κατάλληλους χειρισμούς εξώθησης και στην τεχνική προστασίας του περινέου, κατανοώντας τη σημασία της σωστής συνεργασίας της ομάδας τοκετού για την ασφάλεια μητέρας και νεογνού.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Κυριακή 26/04, 12:00-13:00

**Διάρκεια:** 1 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 20

**Περιορισμός Έτους:** 4ο+ έτος

**Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:** Αντωνάκου Αγγελική, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Μαιευτικής, Πρόεδρος του Τμήματος Μαιευτικής, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

Τρουβά Θεώνη Ιωάννα, Επίκουρη Καθηγήτρια Μαιευτικής, Τμήμα

Μαιευτικής, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

**Εκπαιδευτές:**

Τρουβά Θεώνη Ιωάννα, Επίκουρη Καθηγήτρια Μαιευτικής, Τμήμα Μαιευτικής, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

Θεοδωρίδου Αννέτα, Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Μαιευτικής, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

## **"Scrub-in": Welcome to the OR**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: HOM02**

**Περιγραφή:** Στο workshop αυτό, ο φοιτητής κάνει την πρώτη του ουσιαστική γνωριμία με τη χειρουργική αίθουσα και τη διαδικασία του scrub in. Στο θεωρητικό μέρος, μαθαίνει τις βασικές αρχές ασηψίας και αντισηψίας, τι ακριβώς σημαίνει scrubbing in, πότε εφαρμόζεται και γιατί είναι απαραίτητο, ενώ παράλληλα εξοικειώνεται με τα βασικά μηχανήματα της χειρουργικής αίθουσας, όπως η διαθερμία, η αναρρόφηση, ο απινιδωτής και ο λαπαροσκοπικός πύργος.



Στο πρακτικό μέρος, οι συμμετέχοντες περνούν από την παρατήρηση στην πράξη. Εξασκούνται στο χειρουργικό πλύσιμο, στο ντύσιμο με αποστειρωμένα ποδιά και στην εφαρμογή γαντιών τόσο με ανοιχτή όσο και με κλειστή τεχνική, μαθαίνοντας να κινούνται σωστά και με ασφάλεια μέσα σε ένα πραγματικό χειρουργικό περιβάλλον.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 10:00-11:00

**Διάρκεια:** 1 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 20

**Περιορισμός Έτους:** 1ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Λιανός Γεώργιος, *Επίκουρος Καθηγητής Χειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

**Εκπαιδευτές:**

Κυροχρήστου Γερασιμιά, *Ειδικευόμενη Γενικής Χειρουργικής, ΠΓΝΙ*

Γεωργίου Νικόλαος, *Ειδικευόμενος Γενικής Χειρουργικής, ΠΓΝΙ*

Γκούβας Βασίλειος, *Ειδικευόμενος Γενικής Χειρουργικής, ΠΓΝΙ*

Τζιομάκης Βασίλειος, *Ειδικευόμενος Γενικής Χειρουργικής, ΠΓΝΙ*

Σαϊνη Δήμητρα, *Ειδικευόμενη Γενικής Χειρουργικής, ΠΓΝΙ*

## **Εντερικές Αναστομώσεις**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** **HOM03-1** (1ο session), **HOM03-2** (2ο session)

**Περιγραφή:** Το παρόν workshop έχει ως στόχο την ολοκληρωμένη εκπαίδευση των συμμετεχόντων στις βασικές και προχωρημένες τεχνικές εντερικών αναστομώσεων, συνδυάζοντας θεωρητική κατάρτιση με πρακτική εξάσκηση σε βιολογικό υλικό. Στο θεωρητικό μέρος, οι εκπαιδευτές παρουσιάζουν αναλυτικά τις τεχνικές, δίνοντας έμφαση στις ενδείξεις κάθε τύπου αναστόμωσης, στα κριτήρια επιλογής της κατάλληλης τεχνικής ανάλογα με το εκάστοτε κλινικό σενάριο, καθώς και στα συχνότερα τεχνικά λάθη και στους τρόπους αποφυγής τους. Η θεωρητική εκπαίδευση συνοδεύεται από ζωντανή επίδειξη, επιτρέποντας στους συμμετέχοντες να παρακολουθήσουν βήμα προς βήμα την ορθή εφαρμογή των τεχνικών. Στο πρακτικό μέρος, οι συμμετέχοντες εξασκούνται σε έντερα ζώων υπό συνεχή επίβλεψη των εκπαιδευτών, εκτελώντας τελικο-τελικές, πλάγιο-πλάγιες και τελικο-πλάγιες αναστομώσεις. Η πρακτική άσκηση επικεντρώνεται στη σωστή τεχνική, στη χειρουργική ακρίβεια και στην εξοικείωση με τα χειρουργικά υλικά, προσομοιώνοντας ρεαλιστικές συνθήκες χειρουργείου. Το workshop απευθύνεται σε φοιτητές που επιθυμούν να αποκτήσουν ουσιαστική



εμπειρία και αυτοπεποίθηση στις τεχνικές εντερικών αναστομών μέσα από οργανωμένη, δομημένη και καθοδηγούμενη εκπαίδευση.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 16:00-17:30 (1ο session)

Σάββατο 25/04, 18:00-19:30 (2ο session)

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 60 (30 ανά session)

**Περιορισμός Έτους:** 5ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Βλάχος Κωνσταντίνος, Καθηγητής Χειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Διευθυντής Χειρουργικής Κλινικής ΠΓΝΙ

**Εκπαιδευτές:**

Λιανός Γεώργιος, Επίκουρος Καθηγητής Χειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Μπαλή Χριστίνα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Χειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Κυροχρήστος Δημήτριος, Διευθυντής ΕΣΥ, Χειρουργική Κλινική, ΠΓΝΙ

Κυροχρήστου Γερασιμιά, Ειδικευόμενη Γενικής Χειρουργικής, ΠΓΝΙ

*\*Ειδικές Οδηγίες: Προϋπόθεση για συμμετοχή στο παρόν workshop είναι η προηγούμενη εξοικείωση με απλές τεχνικές συρραφής τραύματος*

## **Τοποθέτηση Σωλήνα Θωρακικής Παροχέτευσης**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: HOM04**

**Περιγραφή:** Αρχικά, οι συμμετέχοντες θα παρακολουθήσουν στο παρόν workshop μία σύντομη θεωρητική παρουσίαση των ενδείξεων θωρακοκέντησης και θα εξοικειωθούν με τον απαραίτητο εξοπλισμό. Στη συνέχεια, θα ακολουθήσει παρουσίαση της τεχνικής από τους εκπαιδευτές και τέλος οι συμμετέχοντες, σε μικρές υποομάδες, θα έχουν την δυνατότητα να εφαρμόσουν τις γνώσεις τους, τοποθετώντας Büllau σε ζωικά νωπά πτωματικά παρασκευάσματα, συγκεκριμένα σε θώρακες χοίρων.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Κυριακή 26/04, 11:00-12:30

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 24



**Περιορισμός Έτους:** 40+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Αλεξίου Χρήστος, Καθηγητής Καρδιοχειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Διευθυντής Καρδιοχειρουργικής Κλινικής ΠΓΝΙ

**Εκπαιδευτές:**

Τουρμούσογλου Χρήστος, Επιμελητής Α', Καρδιοχειρουργική Κλινική ΠΓΝΙ

Ιακωβάκης Ηλίας, Επιμελητής Β', Καρδιοχειρουργική Κλινική ΠΓΝΙ

### **"Face the Trauma": Διαχείριση Γναθοπροσωπικών Καταγμάτων"**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: HOM05**

**Περιγραφή:** Το workshop εστιάζει στη γνωριμία των φοιτητών με τα γναθοπροσωπικά κατάγματα και πιο συγκεκριμένα με τις εξής κατηγορίες: Κατάγματα ζυγωματικού συμπλέγματος, κατάγματα κάτω γνάθου και κατάγματα Le Fort I-III. Έπειτα από μια σύντομη παρουσίαση όπου θα αναλύονται οι τύποι των καταγμάτων, η διαγνωστική τους προσέγγιση μέσω κλινικής εξέτασης και κατάλληλης απεικόνισης καθώς και η επείγουσα αντιμετώπιση τους πέρα από τις συνήθεις πρακτικές, οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να πραγματοποιήσουν οστεοσύνθεση καταγμάτων του προσωπικού κρανίου με πλάκες και βίδες σε προπλάσματα.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 9:00-11:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 25

**Περιορισμός Έτους:** 40+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Ράγκος Βασίλειος, MD, DDS, PhD Αναπληρωτής Καθηγητής Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής, Στοματικός & Γναθοπροσωπικός Χειρουργός



## **Αμφίχειρη Γυναικολογική Εξέταση: Ιατρική Πράξη & Επικοινωνιακή Προσέγγιση**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** **HOM06-1** (1o session), **HOM06-2** (2o session)

**Περιγραφή:** Η αμφίχειρη εξέταση αποτελεί τον ακρογωνιαίο λίθο της κλινικής γυναικολογίας, ωστόσο η τεχνική αρτιότητα από μόνη της δεν αρκεί. Σε αυτό το workshop οι συμμετέχοντες δεν θα εξασκηθούν απλώς σε προπλάσματα για τη σωστή τεχνική ψηλάφησης της μήτρας και των εξαρτημάτων, αλλά θα μάθουν παράλληλα να διαχειρίζονται την ιδιαίτερη φύση της εξέτασης. Θα δοθεί έμφαση στις επικοινωνιακές δεξιότητες που απαιτούνται για την εξασφάλιση της συγκατάθεσης, τη μείωση του άγχους της ασθενούς και τη δημιουργία κλίματος ασφάλειας και εμπιστοσύνης κατά τη διάρκεια της πράξης.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Κυριακή 26/04, 13:00-14:00 (1o session)

Κυριακή 26/04, 14:00-15:00 (2o session)

**Διάρκεια:** 1 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 10 (5 ανά session)

**Περιορισμός Έτους:** 4o+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Γκρόζου Φανή, *Επίκουρη Καθηγήτρια Μαιευτικής και Γυναικολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

## **"The Art of Wound Closure": Προχωρημένη Συρραφή Τραύματος**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** **HOM07**

**Περιγραφή:** Η συρραφή τραύματος αποτελεί κρίσιμη κλινική δεξιότητα που επηρεάζει άμεσα την επούλωση, τη λειτουργικότητα και το αισθητικό αποτέλεσμα. Το παρόν workshop στοχεύει στην εξοικείωση των συμμετεχόντων με προχωρημένες τεχνικές σύγκλεισης τραυμάτων, όπως εφαρμόζονται στην καθημερινή κλινική πράξη, δίνοντας έμφαση στη σωστή επιλογή τεχνικής και υλικών.

Αρχικά θα πραγματοποιηθεί μια σύντομη επίδειξη τεχνικών, παρουσίαση των διαφορετικών ειδών ραμμάτων και ανάλυση των ενδείξεων χρήσης τους. Η υποδόρια, η ενδοδερμική και η συμπλησιαστική συρραφή, η σωστή δημιουργία και τοποθέτηση χειρουργικών κόμπων, καθώς και βασικές αρχές χειρισμού δερματικών κρημνών είναι κάποιες από τις τεχνικές που θα παρακολουθήσουν και στις οποίες θα εξασκηθούν οι συμμετέχοντες. Οι συμμετέχοντες, θα εφαρμόσουν τις τεχνικές υπό την



καθοδήγηση των εκπαιδευτών. Στόχος είναι η ενίσχυση της τεχνικής ακρίβειας, της αυτοπεποίθησης και της κλινικής ετοιμότητας στη διαχείριση πιο απαιτητικών τραυμάτων.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 12:00-14:30

**Διάρκεια:** 2,5 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 40

**Περιορισμός Έτους:** 40+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Ράγκος Βασίλειος, MD, DDS, PhD, Αναπληρωτής Καθηγητής Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής, Στοματικός & Γναθοπροσωπικός Χειρουργός

**Εκπαιδευτές:**

Μητσόπουλος Α. Γεώργιος, MD, MSc, PhDc

*\*Ειδικές Οδηγίες:* Προϋπόθεση για συμμετοχή στο παρόν workshop είναι η προηγούμενη εξοικείωση με απλές τεχνικές συρραφής τραύματος

### **Διαχείριση Αεραγωγού & Τοποθέτηση Levin**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: HOM08**

**Περιγραφή:** Το workshop θα ξεκινήσει με μία εισαγωγική παρουσίαση, κατά την οποία θα γίνει σύντομη αναφορά στη διαχείριση του αεραγωγού και τη σημασία της έγκαιρης και σωστής υποστήριξης της αναπνοής στην κλινική πράξη. Στη συνέχεια, οι φοιτητές θα περάσουν από εκπαιδευτικούς σταθμούς πρακτικής εξάσκησης σε προπλάσματα. Στον πρώτο σταθμό θα εκπαιδευτούν στη σωστή χρήση διαφόρων масκών (πχ. масκών Ambu), καθώς και την τοποθέτηση στοματοφαρυγγικού και ρινοφαρυγγικού αεραγωγού, αλλά και στην τοποθέτηση ρινογαστρικού καθετήρα (levin). Στον δεύτερο σταθμό θα πραγματοποιηθεί εκπαίδευση στη διασωλήνωση και την τοποθέτηση λαρυγγικής μάσκας, όπου οι φοιτητές θα εξασκηθούν στα βασικά βήματα της διαδικασίας, τη σωστή αναγνώριση των ανατομικών δομών και την επιβεβαίωση της αποτελεσματικής υποστήριξης του αεραγωγού. Στόχος του workshop είναι οι φοιτητές να αποκτήσουν βασικές δεξιότητες στη διαχείριση αεραγωγού, να εξοικειωθούν με τον απαραίτητο εξοπλισμό και να κατανοήσουν τη σημασία της έγκαιρης και σωστής παρέμβασης σε επείγουσες καταστάσεις.



**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 16:30-17:30

**Διάρκεια:** 1 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 12

**Περιορισμός Έτους:** 1ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Τζίμας Γ. Πέτρος, Καθηγητής Αναισθησιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Διευθυντής της Αναισθησιολογικής Κλινικής & Μετεγχειρητικής Εντατικής Θεραπείας, ΠΓΝΙ

**Εκπαιδευτές:**

Αγαθή Καρακώστα, Επίκουρη Καθηγήτρια Αναισθησιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

### Υπερηχογραφικά Καθοδηγούμενη Φλεβική Πρόσβαση

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** HOM09

**Περιγραφή:** Το κλινικό αυτό workshop έχει ως στόχο την εκπαίδευση στις βασικές αρχές της υπερηχογραφικά καθοδηγούμενης τοποθέτησης κεντρικής και περιφερικής φλεβικής γραμμής. Οι συμμετέχοντες εισάγονται στη χρήση της υπερηχογραφίας για την απεικόνιση και την ασφαλή αναγνώριση των κεντρικών φλεβικών στελεχών, καθώς και στις βασικές τεχνικές παρακέντησης και καθετηριασμού υπό συνεχή υπερηχογραφική καθοδήγηση. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει σύντομη θεωρητική εισαγωγή και εκτενή πρακτική εξάσκηση σε μικρές ομάδες, με τη χρήση σύγχρονων υπερηχογραφικών συσκευών, ειδικού εξοπλισμού και εκπαιδευτικών προπλασμάτων. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη σωστή υπερηχογραφική αναγνώριση των φλεβικών δομών, στη διαφοροποίησή τους από τα αρτηριακά στελέχη και στην ασφαλή, βήμα προς βήμα εφαρμογή της υπερηχογραφικά καθοδηγούμενης τεχνικής τοποθέτησης κεντρικής και περιφερικής γραμμής.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 16:30-18:00

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 24

**Περιορισμός Έτους:** 3ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Φυντανίδου Βαρβάρα, Αναισθησιολόγος- Επειγοντολόγος ΑΠΘ, Διευθύντρια Κλινικής Επείγουσας Ιατρικής Α.Π.Θ.

**Εκπαιδευτές:**

Αρβανιτάκη Αλεξάνδρα, Καρδιολόγος, Clinical Reader, Β' Καρδιολογική Κλινική Α.Π.Θ.



Καραγιαννίδης Ευστράτιος, Καρδιολόγος, Επίκουρος Καθηγητής Επείγουσας Ιατρικής Α.Π.Θ., Κλινική Επείγουσας Ιατρικής Α.Π.Θ.

Κωφός Χρήστος, Ειδικευόμενος Καρδιολογίας, Α.Π.Θ.

## **"Access Granted": Από τη Φλεβοκέντηση στην Ενδοοστική Πρόσβαση**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: HOM10**

**Περιγραφή:** Το παρόν workshop ξεκινά με ένα σύντομο θεωρητικό μέρος, κατά το οποίο παρουσιάζονται οι βασικές αρχές της αγγειακής προσπέλασης, της αιμοληψίας και της επείγουσας χορήγησης υγρών. Αρχικά, γίνεται αναφορά στους διάφορους τύπους και τα μεγέθη των φλεβοκαθετήρων, τα κριτήρια επιλογής της κατάλληλης φλέβας και ανατομικού άκρου, καθώς και τις ενδείξεις και αντενδείξεις τοποθέτησης περιφερικής γραμμής. Παράλληλα, αναλύεται η ενδοοστική έγχυση ως μια κρίσιμη εναλλακτική οδός πρόσβασης σε επείγουσες καταστάσεις, όταν η φλεβική προσπέλαση είναι αδύνατη ή καθυστερεί. Στη συνέχεια, οι φοιτητές προχωρούν σε πρακτική εξάσκηση σε προπλάσματα, εκπαιδευόμενοι στην αιμοληψία, την τοποθέτηση φλεβοκαθετήρων και την εκτέλεση ενδοοστικής έγχυσης με σύγχρονο εξοπλισμό. Στόχος του workshop είναι η εξοικείωση με τον απαραίτητο εξοπλισμό και η απόκτηση βασικών δεξιοτήτων στην αγγειακή προσπέλαση, αναδεικνύοντας τη σημασία της έγκαιρης πρόσβασης στην κλινική πράξη.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 12:00-13:30

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 15

**Περιορισμός Έτους:** 1ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Τζίμας Γ. Πέτρος, Καθηγητής Αναισθησιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Διευθυντής της Αναισθησιολογικής Κλινικής & Μετεγχειρητικής Εντατικής Θεραπείας, ΠΓΝΙ

**Εκπαιδευτές:**

Σαμαρά Ευαγγελία, Επίκουρη Καθηγήτρια Αναισθησιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Αρβανιτάκη Αλεξάνδρα, Καρδιολόγος, Clinical Reader, Β' Καρδιολογική Κλινική Α.Π.Θ.



## Υπέρηχος Τραχήλου & FNA

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** **HOM11-1** (1o session), **HOM11-2** (2o session)

**Περιγραφή:** Το παρόν workshop προσφέρει στους φοιτητές ιατρικής μια μοναδική ευκαιρία πρακτικής εξάσκησης σε δύο βασικές δεξιότητες της σύγχρονης κλινικής πράξης. Οι συμμετέχοντες θα εξοικειωθούν στην υπερηχογραφική ανατομία του τραχήλου και τη σωστή αναγνώριση φυσιολογικών και παθολογικών ευρημάτων, μέσα από άμεση, καθοδηγούμενη πρακτική.

Το workshop χωρίζεται σε δύο μέρη: αρχικά, οι φοιτητές θα πραγματοποιήσουν υπερηχογράφημα τραχήλου ο ένας στον άλλον, αποκτώντας εμπειρία στη χρήση του υπερήχου σε πραγματικές συνθήκες. Στη συνέχεια, θα ακολουθήσει hands-on εξάσκηση στην παρακέντηση με λειπή βελόνη (FNA), με προσομοίωση παρακέντησης ελιάς σε πρόπλασμα κοτόπουλου υπό υπερηχογραφική καθοδήγηση. Στόχος του workshop είναι η απόκτηση πρακτικών δεξιοτήτων, η κατανόηση της τεχνικής της FNA και η ενίσχυση της αυτοπεποίθησης των συμμετεχόντων, μέσα από μια διαδραστική και βιωματική εκπαιδευτική εμπειρία.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 9:00-10:00 (1o session)

Παρασκευή 24/04, 10:00-11:00 (2o session)

**Διάρκεια:** 1 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 30 (15 ανά session)

**Περιορισμός Έτους:** 3o+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Ψυχογιός Γεώργιος, *M.D., Ph.D. Ωτορινολαρυγγολόγος, Χειρουργός Κεφαλής, Τραχήλου και Θυρεοειδούς Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Διευθυντής ΩΡΛ Κλινικής, ΠΓΝΙ, Επίκουρος Καθηγητής Πανεπιστημίου Μονάχου LMU, Γερμανία*

**Εκπαιδευτές:**

Μπασιάρη Λεντιόνα, *M.D., Ph.D., Ωτορινολαρυγγολόγος, Χειρουργός Κεφαλής και Τραχήλου*  
*Επικουρική Επιμελήτρια Β΄ ΩΡΛ ΠΓΝΙ, εξειδικευμένη στην Υπερηχογραφία Κεφαλής και Τραχήλου*  
*στην ΩΡΛ κλινική του ΠΓΝΙ*



## **FAST Ultrasound: Γρήγορες Αποφάσεις στα Επείγοντα**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: HOM12**

**Περιγραφή:** Αρχικά θα πραγματοποιηθεί θεωρητική παρουσίαση που θα περιλαμβάνει την περιγραφή βασικών αρχών και σημείων του υπερήχου FAST, καθώς και της τεχνικής εκτέλεσης αυτού. Για το πρακτικό μέρος, θα πραγματοποιηθεί επίδειξη FAST υπερήχου σε δύο εθελοντές. Στην συνέχεια, οι συμμετέχοντες θα κληθούν να πραγματοποιήσουν οι ίδιοι FAST υπέρηχο και να αναγνωρίσουν τις βασικές δομές που αναδεικνύονται σε αυτόν. Παράλληλα, θα παρουσιάζονται από τους εκπαιδευτές οι βασικές παθολογίες που συχνά ανευρίσκονται στις περιοχές ενδιαφέροντος του υπερήχου FAST, ώστε να δοθεί η δυνατότητα στους συμμετέχοντες να συγκρίνουν και να αναγνωρίζουν τα χαρακτηριστικά και τις διαφορές τους σε σχέση με τα φυσιολογικά ευρήματα, επιτυγχάνοντας τη διαφοροδιάγνωσή τους.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/06, 10:00-11:00

**Διάρκεια:** 1 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 12

**Περιορισμός Έτους:** 40+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Μαργαρίτη Περσεφόνη, *Επίκουρη Καθηγήτρια Ακτινολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

**Εκπαιδευτές:**

*Στυλιάρá Ευφροσύνη, Επίκουρη Επιμελήτρια Ακτινολογίας ΠΓΝΙ*

## **Mastering the Cardiac Echo**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: HOM13**

**Περιγραφή:** Το workshop περιλαμβάνει διάλεξη με παρουσίαση του υπερηχοκαρδιογραφήματος καρδιάς, με έμφαση στη φυσιολογική καρδιακή ανατομία, τη βασική λειτουργία των καρδιακών κοιλοτήτων και βαλβίδων, καθώς και στις τυπικές υπερηχογραφικές τομές. Έπειτα θα ακολουθήσει πρακτική επίδειξη υπερήχου καρδιάς μεταξύ των συμμετεχόντων. Οι εκπαιδευόμενοι θα συμμετέχουν ενεργά στη διενέργεια της εξέτασης και στην αναγνώριση των βασικών καρδιακών δομών, υπό την καθοδήγηση έμπειρου καρδιολόγου.



Στόχος του σεμιναρίου είναι η εξοικείωση των συμμετεχόντων με τη φυσιολογική απεικόνιση της καρδιάς, καθώς και η ανάπτυξη βασικών πρακτικών δεξιοτήτων.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 16:00-18:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 20

**Περιορισμός Έτους:** 40+ έτος

**Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:** Κωνσταντίνου Χρήστος, *Ειδικός Καρδιολόγος Α' Καρδιολογικής Κλινικής, ΠΓΝΙ*

### **Τοποθέτηση Foley & Δακτυλική Εξέταση Ορθού**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: HOM14**

**Περιγραφή:** Πρόκειται για ένα hands-on workshop αφιερωμένο σε δύο βασικές, αλλά συχνά παραμελημένες, κλινικές δεξιότητες που κάθε μελλοντικός ιατρός οφείλει να κατέχει: την τοποθέτηση ουροκαθετήρα και τη δακτυλική εξέταση ορθού. Αρχικά, οι συμμετέχοντες θα παρακολουθήσουν σύντομη επίδειξη των διαφορετικών τύπων ουροκαθετήρων και των ενδείξεων χρήσης τους. Θα ακολουθήσει εκμάθηση της σωστής εφαρμογής αποστειρωμένων γαντιών και της τοποθέτησης ουροκαθετήρα σε πρόπλασμα, με την ενεργή συμμετοχή των φοιτητών. Στη συνέχεια, με τη χρήση ειδικού προπλάσματος, οι συμμετέχοντες θα εξοικειωθούν με τη σωστή τεχνική της δακτυλικής εξέτασης, αναγνωρίζοντας φυσιολογικά ευρήματα αλλά και συχνές παθολογικές καταστάσεις του προστάτη αδένος.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 12:00-13:00

**Διάρκεια:** 1 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 20

**Περιορισμός Έτους:** 30+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Παλιούρας Αθανάσιος, *Επίκουρος Επιμελητής Ουρολογικής Κλινικής ΠΓΝΙ, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Ιωαννίνων*

### **Point of Care U/S στη Νεφρολογία**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: HOM15**



**Περιγραφή:** Το Workshop αποσκοπεί στην εξοικείωση των συμμετεχόντων με τις βασικές αρχές και τις κλινικές εφαρμογές του Point-of-Care Ultrasound (POCUS) στη Νεφρολογία. Στόχος είναι οι φοιτητές να αποκτήσουν ουσιαστική πρακτική εμπειρία στη χρήση της υπερηχογραφίας για την εκτίμηση του ουροποιητικού συστήματος, της νεφρικής λειτουργίας και την αναγνώριση συχνών παθολογικών ευρημάτων. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει σύντομη εισαγωγική παρουσίαση και πρακτική εξάσκηση σε υπερηχογραφικούς σταθμούς (μεταξύ φοιτητών), καθώς και εφαρμογή σε ασθενείς υπό επίβλεψη, με σκοπό την απόκτηση βασικών δεξιοτήτων στον χειρισμό του υπερήχου και την ερμηνεία ευρημάτων.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 09:00-10:30

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 10

**Περιορισμός Έτους:** 4ο+ έτος

**Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:** Ντουνούση Ευαγγελία, *Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Νεφρολογίας Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

Σταμέλλου Ελένη, *Επίκουρη Καθηγήτρια Νεφρολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

**Εκπαιδευτές:**

Γεωργόπουλος Χρήστος, *Ειδικευόμενος Νεφρολογίας, Νεφρολογική Κλινική, ΠΓΝΙ, MsC, Υποψήφιος Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Ιωαννίνων*

**Πιστοποιημένο Σεμινάριο Basic Life Support (BLS)/ AED Provider από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Αναζωογόνησης - European Resuscitation Council (ERC)**  
**Αναγνωριστικός Κωδικός: HOM16**

**Περιγραφή:** Σκοπός του σεμιναρίου Basic Life Support / AED Provider είναι η απόκτηση επάρκειας από κάθε συμμετέχοντα στην παροχή Βασικής Υποστήριξης Ζωής (BLS) και στη χρήση Αυτόματου Εξωτερικού Απινιδωτή (AED), η οποία αποτελεί το πρώτο επίπεδο φροντίδας σε ασθενή με καρδιακή ανακοπή. Κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου, πιστοποιημένοι εκπαιδευτές του ERC καθοδηγούν τους συμμετέχοντες τόσο στην Καρδιοπνευμονική Αναζωογόνηση (ΚΑΡΠΑ) όσο και στην ασφαλή και αποτελεσματική χρήση του Αυτόματου Εξωτερικού Απινιδωτή. Η εκπαίδευση είναι διαδραστική και πρακτική, με έμφαση στις βασικές σωτήριες παρεμβάσεις που μπορεί να εφαρμόσει οποιοσδήποτε.



Περιεχόμενο σεμιναρίου:

- Προσέγγιση ενός θύματος που έχει καταρρεύσει
- Εφαρμογή θωρακικών συμπίεσεων και αναπνοών διάσωσης
- Ασφαλής χειρισμός αυτόματου εξωτερικού απινιδωτή (ΑΕΑ)
- Τοποθέτηση σε θέση ασφαλείας ενός αναίσθητου θύματος που αναπνέει
- Αντιμετώπιση επεισοδίου πνιγμονής από ξένο σώμα

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 8:30-14:30

**Διάρκεια:** 6 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 30

**Περιορισμός Έτους:** 10+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Ελληνική Εταιρεία Διαχείρισης Επειγόντων Περιστατικών (ΕΕΔΕΠ)

*\*Ειδικές Οδηγίες: Το κόστος συμμετοχής ανά συμμετέχοντα ανέρχεται στα 20€. Το ποσό θα κατατεθεί σε τραπεζικό λογαριασμό που θα σας υποδειχθεί μετά την επιλογή σας στο workshop.*

## **Dermoscopy Essentials: Πρώτα Βήματα στη Διάγνωση Δέρματος**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: HOM17**

**Περιγραφή:** Το workshop «Γνωριμία με τη Δερματοσκόπηση» αποτελεί μια ολοκληρωμένη εισαγωγή στον σύγχρονο και ιδιαίτερα χρήσιμο διαγνωστικό κλάδο της Δερματοσκόπησης. Το workshop πρόκειται να περιλαμβάνει ένα αρχικό, πιο θεωρητικό μέρος το οποίο, στη συνέχεια θα διαδεχθεί ένα πιο διαδραστικό κομμάτι. Αρχικά, πρόκειται να πραγματοποιηθεί μία παρουσίαση των βασικών αρχών της δερματοσκόπησης, του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται (δερματοσκόπιο, τύποι φωτισμού και τεχνικές επαφής/μη επαφής), αλλά και των κύριων δερματοσκοπικών δομών. Θα αναλυθούν τα βασικά πρότυπα των διαφόρων δερματικών βλαβών, καθώς και πρακτικοί αλγόριθμοι αξιολόγησης για την έγκαιρη αναγνώριση ύποπτων αλλοιώσεων. Στο διαδραστικό κομμάτι, οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να εφαρμόσουν τις γνώσεις που αποκόμισαν, απαντώντας σε ερωτήσεις πάνω σε πραγματικά περιστατικά, με τη μορφή ηλεκτρονικών quizzes. Στόχος του workshop είναι η ενίσχυση της κλινικής παρατηρητικότητας και η ανάπτυξη διαγνωστικής σκέψης, σχετικά με τη χρήση της δερματοσκόπησης στην καθημερινή πρακτική.



**Ημερομηνία & Ωρα:** Παρασκευή 24/04, 12:00-14:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 30

**Περιορισμός Έτους:** 3ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Λαζαρίδου Ελισάβετ, Καθηγήτρια Δερματολογίας-Αφροδισιολογίας, Διευθύντρια Β' Δερματολογικής Κλινικής ΑΠΘ, ΓΝΘ "Παπαγεωργίου"

**Εκπαιδευτές:**

Πατσατσή Αικατερίνη, Καθηγήτρια Δερματολογίας-Αφροδισιολογίας, Β' Δερματολογική Κλινική ΑΠΘ, ΓΝΘ "Παπαγεωργίου"

Τρακατέλλη Μυρτώ-Γεωργία, Καθηγήτρια Δερματολογίας-Αφροδισιολογίας, Β' Δερματολογική Κλινική ΑΠΘ, ΓΝΘ "Παπαγεωργίου"

Απάλλα Ζωή, Καθηγήτρια Δερματολογίας-Αφροδισιολογίας, Β' Δερματολογική Κλινική ΑΠΘ, ΓΝΘ "Παπαγεωργίου"

Φωτιάδου Χριστίνα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Δερματολογίας-Αφροδισιολογίας, Β' Δερματολογική Κλινική ΑΠΘ, ΓΝΘ "Παπαγεωργίου"

Κεμανετζή Χριστίνα, Επιστημονική Συνεργάτης Β' Δερματολογικής Κλινικής ΑΠΘ, ΓΝΘ "Παπαγεωργίου"

## **Απλή Συρραφή Τραύματος**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: HOM18**

**Περιγραφή:** Στο αρχικό - θεωρητικό μέρος του workshop οι φοιτητές θα παρακολουθήσουν μια σύντομη παρουσίαση των διαφόρων μεθόδων συρραφής τραύματος. Έπειτα, στο πρακτικό κομμάτι, θα έχουν τη δυνατότητα να εξασκήσουν τις θεωρητικές γνώσεις που αποκόμισαν, πραγματοποιώντας απλή, συνεχόμενη και mattress ραφή σε τμήματα δέρματος χοίρων υπό την επίβλεψη και καθοδήγηση του επίκουρου καθηγητή Πλαστικής Χειρουργικής κ. Σερέτη.

**Ημερομηνία & Ωρα:** Σάββατο 25/04, 9:00-10:30

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 45

**Περιορισμός Έτους:** 3ο+ έτος



**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Σερέτης Κωνσταντίνος, *Επίκουρος Καθηγητής Πλαστικής Χειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

**Εκπαιδευτές:**

Μπούνας Νικόλαος, *Ειδικευόμενος Πλαστικής Χειρουργικής, ΠΓΝΙ*

Βεργίδου Αφροδίτη, *Ειδικευόμενη Γενικής Χειρουργικής, ΠΓΝΙ*

### **Τοποθέτηση Γύψου & Δερματική Έλξη**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** **HOM19-1** (1ο session), **HOM19-2** (2ο session)

**Περιγραφή:** Το workshop έχει ως στόχο την εκμάθηση των βασικών αρχών και τεχνικών τοποθέτησης γύψου σε τραυματισμένα άκρα, με έμφαση στην ορθή και ασφαλή εφαρμογή του στην κλινική πράξη. Το workshop θα ξεκινήσει με θεωρητική παρουσίαση σχετικά με τα είδη τραυματισμών που απαιτούν γύψο, τα υλικά που χρησιμοποιούνται, τις ενδείξεις και τις αντενδείξεις της τοποθέτησης γύψου. Στη συνέχεια, οι εκπαιδευτές θα πραγματοποιήσουν ζωντανή επίδειξη των τεχνικών τοποθέτησης γύψου, παρουσιάζοντας κάθε βήμα της διαδικασίας, από την προετοιμασία του άκρου έως την τελική διαμόρφωση και σταθεροποίηση. Τέλος, οι συμμετέχοντες θα έχουν την δυνατότητα να εξασκηθούν μεταξύ τους σε ομάδες των δύο ατόμων (ανά ζεύγη) στην τοποθέτηση γύψου σε άνω και κάτω άκρα.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 9:00-11:00 (1ο session)

Σάββατο 25/04, 11:00-13:00 (2ο session)

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 32 (16 ανά session)

**Περιορισμός Έτους:** 3ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Τζέλλιος Ιωάννης, *Πανεπιστημιακός Υπότροφος, Ορθοπαιδική Κλινική, ΠΓΝΙ*

### **Triplex Αγγείων... από την εικόνα στη διάγνωση**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** **HOM20**



**Περιγραφή:** Το workshop απευθύνεται σε φοιτητές ιατρικής που επιθυμούν να εξοικειωθούν με μία από τις βασικότερες και πιο χρήσιμες διαγνωστικές εξετάσεις στην Αγγειοχειρουργική. Κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου, οι συμμετέχοντες θα εκπαιδευτούν στις βασικές αρχές λειτουργίας του Duplex/Triplex υπερηχογραφήματος, στη σωστή τοποθέτηση του ηχοβολέα, καθώς και στην αναγνώριση φυσιολογικών και παθολογικών ευρημάτων των αγγείων. Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί τόσο μεταξύ των συμμετεχόντων όσο και σε ασθενείς της κλινικής, προσφέροντας μια ρεαλιστική και κλινικά προσανατολισμένη εμπειρία. Στόχος του workshop είναι να βοηθήσει τους φοιτητές να κατανοήσουν τον ρόλο της υπερηχογραφίας αγγείων στην καθημερινή κλινική πράξη και να τους εισαγάγει σε δεξιότητες απαραίτητες για τη μελλοντική τους εκπαίδευση.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 18:00-19:30

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 15

**Περιορισμός Έτους:** 3ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Περούλης Μιχαήλ, *Επίκουρος Καθηγητής Αγγειοχειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

### **Corneal Wet Lab: Εισαγωγή στη Μικροχειρουργική του Οφθαλμού**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** **HOM21-1** (1ο session), **HOM21-2** (2ο session)

**Περιγραφή:** Μπείτε στον απαιτητικό κόσμο της οφθαλμολογικής μικροχειρουργικής σε ένα εξειδικευμένο hands-on εργαστήριο (Wet Lab). Με τη χρήση ειδικών προπλασμάτων οφθαλμού και μικροσκοπίου, οι συμμετέχοντες θα εξοικειωθούν με τα λεπτά μικροχειρουργικά εργαλεία και θα εκπαιδευτούν στις βασικές αρχές συρραφής τραυμάτων του κερατοειδούς. Το workshop εστιάζει στην ανάπτυξη της λεπτής κινητικότητας, την ακρίβεια των χειρισμών και την κατανόηση της ανατομίας του οφθαλμού μέσω της πρακτικής άσκησης.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 16:30-17:30 (1ο session)

Παρασκευή 24/04, 17:30-18:30 (2ο session)

**Διάρκεια:** 1 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 20 (10 ανά session)



**Περιορισμός Έτους:** 5ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Κατσάνος Ανδρέας, *Αναπληρωτής Καθηγητής Οφθαλμολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

**Εκπαιδευτές:**

Λάσπας Παναγιώτης, *Αναπληρωτής Καθηγητής Οφθαλμολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

*\*Ειδικές Οδηγίες:* Προϋπόθεση για συμμετοχή στο παρόν workshop είναι η προηγούμενη εξοικείωση με απλές τεχνικές συρραφής τραύματος

## **Neurosurgery Skills: Κρανιοανάτρηση & Τοποθέτηση Κοιλιοπεριτοναϊκής**

### **Παροχέτευσης**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: HOM22**

**Περιγραφή:** Μια πρακτική εισαγωγή στην κρανιοανάτρηση και την κοιλιοπεριτοναϊκή παροχέτευση (VP shunt). Στη θεωρητική ενότητα παρουσιάζονται οι βασικές ενδείξεις, οι θεμελιώδεις αρχές και τα κρίσιμα ανατομικά σημεία αναφοράς (landmarks) για την ασφαλή διενέργεια της επέμβασης. Ακολουθεί hands-on εξάσκηση δημιουργίας κρανιοανατρήσεων με πλήρες σετ εργαλείων σε κρνιακό πτωματικό υλικό, ενώ παράλληλα οι συμμετέχοντες θα εξοικειωθούν με ένα ολοκληρωμένο σύστημα VP shunt (βαλβίδες, καθετήρες/σωλήνες και εργαλεία τοποθέτησης) και τη λειτουργική λογική των διαφορετικών τύπων shunt.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 12:30-14:30

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 15

**Περιορισμός Έτους:** 4ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Αλεξίου Γεώργιος, *Αναπληρωτής Καθηγητής Νευροχειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

## **Spine Fixation Lab: Από τη Θεωρία στην Πράξη**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: HOM23**



**Περιγραφή:** Γνωριμία με την οπίσθια σπονδυλοδεσία, τόσο σε θεωρητικό όσο και σε πρακτικό επίπεδο. Στη θεωρητική ενότητα παρουσιάζονται οι βασικές ενδείξεις (πχ. τραυματισμοί, εκφυλιστικές παθήσεις με αστάθεια, παραμορφώσεις), οι θεμελιώδεις αρχές της τεχνικής, τα κρίσιμα ανατομικά σημεία αναφοράς (landmarks) και ο ρόλος των υλικών που χρησιμοποιούνται. Ακολουθεί hands-on εξάσκηση σε ανατομικά μοντέλα σπονδυλικής στήλης με ολοκληρωμένο σύστημα οπίσθιας σπονδυλοδεσίας (βίδες, ράβδοι, συνδετικά στοιχεία), με χρήση των αντίστοιχων εργαλείων τοποθέτησης και καθοδήγηση βήμα-βήμα, ώστε οι συμμετέχοντες να αποκτήσουν μια ξεκάθαρη πρώτη εμπειρία στην τεχνική και στη λογική της σταθεροποίησης.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 16:00-18:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 15

**Περιορισμός Έτους:** 40+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Αλεξίου Γεώργιος, *Αναπληρωτής Καθηγητής Νευροχειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

### **Διαχείριση Επειγόντων Περιστατικών στα ΤΕΠ**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** HOM24

**Περιγραφή:** Είστε έτοιμοι να ανταποκριθείτε σε σενάρια επειγόντων περιστατικών σε ένα περιβάλλον όπου η θεωρία συναντά την πραγματικότητα; Το συγκεκριμένο workshop είναι σχεδιασμένο για να προσφέρει μία μοναδική εμπειρία πρακτικής εξάσκησης που θα συνδυάζει κλινική σκέψη, δεξιότητες και επικοινωνία με «πραγματικούς» ασθενείς. Θα κληθείτε ως επικεφαλής ή μέλη ολιγομελών ομάδων να διαχειριστείτε σε πραγματικό χρόνο πέντε διαφορετικά επείγοντα περιστατικά, υποστηρίζοντας τους ασθενείς με τη λήψη κρίσιμων αποφάσεων για τη διαγνωστική διερεύνηση και την περαιτέρω κλιμάκωση της αντιμετώπισής τους με όλες τις δυνατότητες που παρέχει το τμήμα επειγόντων περιστατικών ενός τριτοβάθμιου νοσοκομείου.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 16:00-18:30

**Διάρκεια:** 2,5 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 20



**Περιορισμός Έτους:** 6ο έτος

**Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:** Χατζηστεφανίδης Δημήτριος, *Επίκουρος Καθηγητής Νευρολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

*Χρήστου Μαρία, Επίκουρη Καθηγήτρια Ενδοκρινολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

*Ράμμος Αηδόνης, Επιμελητής Α' Καρδιολογίας, Β' Καρδιολογική Κλινική, ΠΓΝΙ*

*Κυροχρήστου Γερασιμία, Ειδικευόμενη Ιατρός, Χειρουργική Κλινική, ΠΓΝΙ*  
*Χασκή Ανδρέα, Ειδικευόμενη Ιατρός, Νευρολογική Κλινική, Π.Γ.Ν.Ι.*  
*Μαρκούλα Σοφία, Επίκουρη Καθηγήτρια Νευρολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

*Φλωρεντίν Ματίλντα, Επίκουρη Καθηγήτρια Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

## **From Monitor to Shock: Αναγνώριση & Αντιμετώπιση Απειλητικών Ρυθμών**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: HOM25**

**Περιγραφή:** Το workshop ξεκινάει με μία σύντομη εισαγωγή-επίδειξη, κατά την οποία θα χρησιμοποιηθεί πρόπλασμα και monitor για την εξοικείωση των φοιτητών με τον απινιδωτή και τη βασική λειτουργία του. Θα παρουσιαστούν ενδεικτικές καρδιακές καμπύλες σε monitor, με στόχο την κατανόηση της ηλεκτρικής δραστηριότητας της καρδιάς και τη συσχέτισή της με την κλινική εικόνα του ασθενούς. Στη συνέχεια θα ακολουθήσει ανάλυση των απινιδώσιμων και μη απινιδώσιμων καρδιακών ρυθμών, με έμφαση στα βασικά χαρακτηριστικά τους και στη σημασία της έγκαιρης και σωστής αναγνώρισής τους. Το workshop θα ολοκληρωθεί με πρακτική εξάσκηση των φοιτητών σε κούκλα ανάλυσης ρυθμού, όπου θα εφαρμοστεί η διαδικασία της απινίδωσης. Στόχος του workshop είναι οι φοιτητές να κατανοήσουν τη σημασία της αναγνώρισης των καρδιακών ρυθμών και της σωστής χρήσης του απινιδωτή στην επείγουσα κλινική πράξη.

**Ημερομηνία & Ωρα:** Σάββατο 25/04, 10:30-11:30

**Διάρκεια:** 1 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 8



**Περιορισμός Έτους:** 3ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Σαμαρά Ευαγγελία, *Επίκουρη Καθηγήτρια Αναισθησιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

### **Blocking the Pain: Τοπική Αναισθησία & Blocks Νεύρων**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** **HOM26-1** (1ο session), **HOM26-2** (2ο session)

**Περιγραφή:** Το workshop εισάγει τους συμμετέχοντες στις βασικές αρχές των νευρικών αποκλεισμών, βασική τεχνική στη διαχείριση οξέος και χρόνιου πόνου. Στο θεωρητικό μέρος παρουσιάζεται τι είναι ο αποκλεισμός νεύρων, σε ποιες κλινικές καταστάσεις εφαρμόζεται και ποια είναι η διαδικασία εκτέλεσής του. Ακολουθεί πρακτική άσκηση σε δύο σταθμούς, όπου οι φοιτητές εκπαιδεύονται στον εντοπισμό νεύρων στο χέρι και στο πόδι σε ηθοποιό, καθώς και στην έγχυση ενέσεων σε παρασκευάσματα ζωικής προέλευσης υπό καθοδήγηση υπερήχου, προσομοιώνοντας έτσι νευρικό αποκλεισμό. Η εξάσκηση πραγματοποιείται σε μικρές ομάδες, υπό καθοδήγηση, έτσι ώστε κάθε φοιτητής να αποκτήσει ουσιαστική εμπειρία στις τεχνικές αυτές. Το workshop προσφέρει μια ολοκληρωμένη και πρακτική εισαγωγή στις δεξιότητες που απαιτούνται για την ασφαλή και αποτελεσματική εφαρμογή των blocks νεύρων στην κλινική πράξη, κάτι ιδιαίτερα σημαντικό και χρήσιμο για έναν νέο αναισθησιολόγο.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 09:00-10:30 (1ο session)

Σάββατο 25/04, 11:00-12:30 (2ο session)

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 40 (20 ανά session)

**Περιορισμός Έτους:** 3<sup>ο</sup>-4<sup>ο</sup> έτος (1ο session)

5<sup>ο</sup>-6<sup>ο</sup> έτος (2ο session)

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Μίχα Γεωργία, *Επίκουρη Καθηγήτρια Αναισθησιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

### **Early Warning Score & Βασικές Αρχές Διακομιδής**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** **HOM27**



**Περιγραφή:** Το workshop έχει ως στόχο να εξοικειώσει τους φοιτητές Ιατρικής με τις βασικές αρχές αναγνώρισης της οξείας επιδείνωσης και της αρχικής αντιμετώπισης βαρέως πασχόντων ασθενών, καθώς και τις βασικές αρχές ασφαλούς διακομιδής.

Στο πρώτο μέρος παρουσιάζεται η φιλοσοφία των Early Warning Scores και η σημασία τους στην έγκαιρη διάγνωση της κλινικής επιδείνωσης. Αναλύεται σε βάθος το σύστημα NEWS2, οι παράμετροι που το συνθέτουν, ο τρόπος βαθμολόγησης και τα επίπεδα κινδύνου. Οι φοιτητές συμμετέχουν σε πρακτική εκπαίδευση μέσω σύντομων κλινικών περιστατικών, στα οποία θα υπολογίσουν το NEWS2, να αναγνωρίσουν τα σημεία συναγερμού και να συζητήσουν τις ενδείξεις που απαιτούν άμεση κλιμάκωση της φροντίδας.

Το δεύτερο μέρος επικεντρώνεται στη δομημένη προσέγγιση ABCDE, η οποία αποτελεί θεμελιώδη μέθοδο για την αρχική εκτίμηση και σταθεροποίηση ασθενών με οξεία επιδείνωση. Παρουσιάζονται οι στόχοι και οι αρχές της μεθόδου, ενώ ακολουθεί λεπτομερής περιγραφή των πέντε σταδίων (Airway, Breathing, Circulation, Disability, Exposure). Η μέθοδος εφαρμόζεται σε κλινικά σενάρια, με στόχο την πρακτική εξάσκηση των φοιτητών και τη συστηματική και αποτελεσματική διαχείριση του επιδεινούμενου ασθενούς.

Το workshop κλείνει με εκπαίδευση στις βασικές αρχές που διέπουν τη διακομιδή του βαρέως πάσχοντος κατά ABCDE. Οι φοιτητές εξοικειώνονται με τα μέσα εξασφάλισης του αεραγωγού (μάσκες, αεραγωγοί, ασκός Ambu, τραχειοσωλήνες), τον έλεγχο και τον ασφαλή χειρισμό τους, καθώς και με τη χορήγηση οξυγόνου, τη χρήση φιαλών και φορητού αναπνευστήρα (βασικές ρυθμίσεις και έλεγχος λειτουργίας). Παράλληλα, εκπαιδεύονται στο βασικό monitoring, στην αξιολόγηση και υποστήριξη της κυκλοφορίας, στη χρήση απινιδωτή, στη χορήγηση υγρών και βασικών φαρμάκων επειγόντων, καθώς και στην ασφαλή σταθεροποίηση του ασθενούς και στην πρόληψη της υποθερμίας κατά τη μεταφορά.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Κυριακή 26/04, 10:00-14:00

**Διάρκεια:** 4 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 10

**Περιορισμός Έτους:** 6ο έτος

**Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:** Παπαθανάκος Γεώργιος, *Αναπληρωτής Καθηγητής Εντατικής Θεραπείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

Βερονίκη Φωτεινή, *Επίκουρη Καθηγήτρια Εντατικής Θεραπείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

**Εκπαιδευτές:**

Μωραΐτη Αναστασία, *Πνευμονολόγος-Εντατικολόγος, Διευθύντρια Κλινικής Εντατικής Θεραπείας, ΠΓΝΙ*



## **Προνοσοκομειακή Διαχείριση Τραυματία**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: HOM28**

**Περιγραφή:** Σκοπός του σεμιναρίου είναι η εκπαίδευση των φοιτητών στην προνοσοκομειακή διαχείριση τραυματία. Το σεμινάριο αποτελείται από 2 σκέλη: ένα πρακτικό και ένα θεωρητικό. Στο θεωρητικό κομμάτι, θα πραγματοποιηθεί μια διάλεξη όπου οι συμμετέχοντες θα εξοικειωθούν με τις απαραίτητες τεχνικές διαχείρισης τραυματία. Το πρακτικό μέρος αποτελείται από 3 σταθμούς ώστε οι φοιτητές να εξασκήσουν τις γνώσεις που αποκόμισαν από την διάλεξη. Οι σταθμοί θα περιλαμβάνουν: 1. Διαχείριση αεραγωγού, 2. Bleeding control 3. Ακίνητοποίηση πολυτραυματία. Στο πλαίσιο του πρακτικού μέρους, θα πραγματοποιηθεί και επίδειξη απεγκλωβισμού τραυματία από αυτοκίνητο.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 12:00-14:30

**Διάρκεια:** 2,5 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 18

**Περιορισμός Έτους:** 4ο+ έτος

**Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:** Άλλιος Δημήτριος, MD, MSc, Γενικός Χειρουργός-Επαιγοντολόγος, Επιμελητής Α΄ - Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών \*ΓΝΑ ΚΑΤ\*, Επιστημονικός Συνεργάτης ΕΚΠΑ-ΠΜΣ \* Παγκόσμια Υγεία- Ιατρική Καταστροφών\*, Επιστημονικός Συνεργάτης ΕΚΑΒ- Ιπτάμενος Ιατρός Εκπαιδευτής NAEMT (PHTLS- TECC- AMLS- AHDR) & ERC (ALS-ILS)

Κουκόπουλος Παναγιώτης, MSc, PhD(c), ΠΕ Διοικητικού -Οικονομικού, NAEMT Education Coordinator in Greece, NAEMT Regional European Education Committee

## **Τα Μυστικά του Botox - Dysport σε Νευρολογικές Παθήσεις**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: HOM29-1** (1ο session), **HOM29-2** (2ο session)



**Περιγραφή:** Στο πρώτο μέρος του workshop, οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν επίδειξη υπερηχογραφίας σε μύες των άκρων, με έμφαση στην αναγνώριση βασικών ανατομικών δομών. Στη συνέχεια, θα έχουν τη δυνατότητα να εξασκηθούν οι ίδιοι στη χρήση του υπερήχου μεταξύ τους, υπό καθοδήγηση, προκειμένου να ενισχύσουν τις πρακτικές τους δεξιότητες και την κατανόηση της μυοσκελετικής ανατομίας. Στο δεύτερο μέρος, οι συμμετέχοντες θα επισκεφθούν τα εξωτερικά ιατρεία της νευρολογικής κλινικής, όπου θα πραγματοποιηθεί σε ζωντανό χρόνο έγχυση Botox σε ασθενείς, με παράλληλη συζήτηση κλινικών περιστατικών.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 10:00-11:30 (1ο session)

Παρασκευή 24/04, 11:30-13:00 (2ο session)

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 20 (10 ανά session)

**Περιορισμός Έτους:** 20+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Τσάμης Κωνσταντίνος, *Επίκουρος Καθηγητής Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

**Εκπαιδευτές:**

Κανέλλος Φοίβος, *Μεταδιδακτορικός Ερευνητής*

## **Χρήση Ηλεκτροεγκεφαλογραφήματος στην Κλινική Πράξη & Έρευνα**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: HOM30**

**Περιγραφή:** Σκοπός του συγκεκριμένου workshop είναι η εκπαίδευση των φοιτητών στην χρήση του ηλεκτροεγκεφαλογραφήματος στην κλινική πράξη. Οι συμμετέχοντες θα το γνωρίσουν μέσω μιας διάλεξη και στο πρακτικό μέρος θα εξοικειωθούν με την εφαρμογή των ηλεκτροδίων του εγκεφαλογράφου και με την χρήση του στην κλινική πράξη για μελέτη διαφόρων συμπεριφορών.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 13:30-14:30

**Διάρκεια:** 1 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 10

**Περιορισμός Έτους:** 20+ έτος



**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Τσάμης Κωνσταντίνος, *Επίκουρος Καθηγητής Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

### **First Steps στη Μικροχειρουργική**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: HOM31**

**Περιγραφή:** Η μικροχειρουργική αποτελεί έναν ιδιαίτερα συναρπαστικό και απαιτητικό κλάδο της ιατρικής, που προσελκύει το έντονο ενδιαφέρον πολλών φοιτητών. Με το παρόν workshop δίνεται η ευκαιρία στους φοιτητές ιατρικής να έρθουν σε ουσιαστική επαφή με τον κόσμο της μικροχειρουργικής. Κατά τη διάρκεια του workshop, οι συμμετέχοντες θα εξασκηθούν στην εκτέλεση ραμμάτων (απλή διακοπτόμενη και απλή συνεχής ραφή) σε ειδικές τομές, χρησιμοποιώντας μικροχειρουργικά εργαλεία και εργαζόμενοι υπό μεγέθυνση, μέσω ειδικού μικροσκοπίου. Η εμπειρία αυτή προσομοιάζει σε μεγάλο βαθμό τις πραγματικές συνθήκες εργασίας στο νοσοκομείο, προσφέροντας πολύτιμη πρακτική γνώση και εξοικείωση με τις βασικές τεχνικές του αντικειμένου!

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 16:00-18:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 20

**Περιορισμός Έτους:** 4ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Γκιάτας Ιωάννης, *Επίκουρος Καθηγητής Ορθοπαιδικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

*\*Ειδικές Οδηγίες:* Προϋπόθεση για συμμετοχή στο παρόν workshop είναι η προηγούμενη εξοικείωση με απλές τεχνικές συρραφής τραύματος

### **Εξάσκηση στην Ηλεκτρομυογραφία**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: HOM32-1** (1ο session), **HOM32-2** (2ο session)



**Περιγραφή:** Το workshop πρόκειται να περιλαμβάνει ένα εισαγωγικό, θεωρητικό κομμάτι, στο οποίο θα περιγραφούν βασικές νευρολογικές έννοιες και παθολογικές καταστάσεις, απαραίτητες για την κατανόηση της συμβολής του Ηλεκτρομυογράφου στην καθ' ημέρα κλινική πράξη. Στο δεύτερο, πρακτικό μέρος, οι συμμετέχοντες πρόκειται να εξοικειωθούν με τη λειτουργία του Ηλεκτρομυογράφου, εφαρμόζοντας την γνώση που αποκόμισαν, σε εξάσκηση που θα πραγματοποιήσουν μεταξύ τους, υπό την επίβλεψη και καθοδήγηση της κα. Τζοβάρα.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 16:00-17:00 (1ο session)

Παρασκευή 24/04, 17:00-18:00 (2ο session)

**Διάρκεια:** 1 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 10 (5 ανά session)

**Περιορισμός Έτους:** 40+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Τζοβάρα Μαρία, *Επιμελήτρια Β΄ Νευρολογικής Κλινικής, ΠΓΝΙ*

### **Διαχείριση Αεραγωγού... Advanced Edition**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** HOM33

**Περιγραφή:** Το workshop στοχεύει στην εκπαίδευση των φοιτητών στις προχωρημένες τεχνικές διαχείρισης αεραγωγού σε επείγουσες καταστάσεις. Περιλαμβάνει συνοπτική θεωρητική ανασκόπηση των βασικών αρχών και των ενδείξεων παρέμβασης, καθώς και εντατική πρακτική εξάσκηση στη διασωλήνωση και στην επείγουσα κρικοθυρεοειδοτομή σε προπλάσματα. Δίνεται έμφαση στη σωστή τεχνική, στην ασφάλεια, στη λήψη ταχείας απόφασης και στη συστηματική προσέγγιση του δύσκολου αεραγωγού.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 18:30-19:30

**Διάρκεια:** 1 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 10

**Περιορισμός Έτους:** 40+ έτος

**Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:** Φυντανίδου Βαρβάρα, *Αναισθησιολόγος- Επειγοντολόγος ΑΠΘ, Διευθύντρια Κλινικής Επείγουσας Ιατρικής Α.Π.Θ*



Αγαθή Καρακώστα, *Επίκουρη Καθηγήτρια Αναισθησιολογίας, Τμήμα  
Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

## **Καρδιοθωρακοχειρουργικές Τεχνικές: Από την Θεωρία στην Πράξη**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: HOM34**

**Περιγραφή:** Το workshop αυτό στοχεύει στη γεφύρωση της θεωρητικής γνώσης με την πρακτική εφαρμογή βασικών καρδιοθωρακοχειρουργικών τεχνικών. Οι συμμετέχοντες θα εξοικειωθούν σε θεμελιώδεις αρχές χειρουργικού χειρισμού, συρραφής και ανακατασκευής ιστών, μέσα από καθοδηγούμενη πρακτική άσκηση σε εκπαιδευτικό περιβάλλον. Έμφαση δίνεται στη σωστή τεχνική, στον χειρισμό εργαλείων και στην κατανόηση των βασικών αρχών που διέπουν τις καρδιοθωρακοχειρουργικές επεμβάσεις, με στόχο την ασφαλή πρώτη επαφή με το πεδίο της ειδικότητας.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή, 24/04, 11:00-13:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 8

**Περιορισμός Έτους:** 40+ έτος

**Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:** Πέπης Παναγιώτης, *Χειρουργός Θώρακος - Καρδιάς - ΑΧΕΠΑ* Ταγαράκης Γεώργιος, *Καθηγητής Θωρακοχειρουργικής - ΑΧΕΠΑ*

**Εκπαιδευτές:**

Φίλιππος Καλαμάρας, *Αναπληρωτής Καθηγητής του τμήματος Εικαστικών και Εφαρμοσμένων τεχνών - Φλώρινα*

Νικολαΐδης Λεωνίδα, *Γλύπτης - τμήμα Εικαστικών και εφαρμοσμένων τεχνών - Φλώρινα*

Βουχάρας Χρήστος, *Επίκουρος Καθηγητής Καρδιοχειρουργικής - ΑΧΕΠΑ*

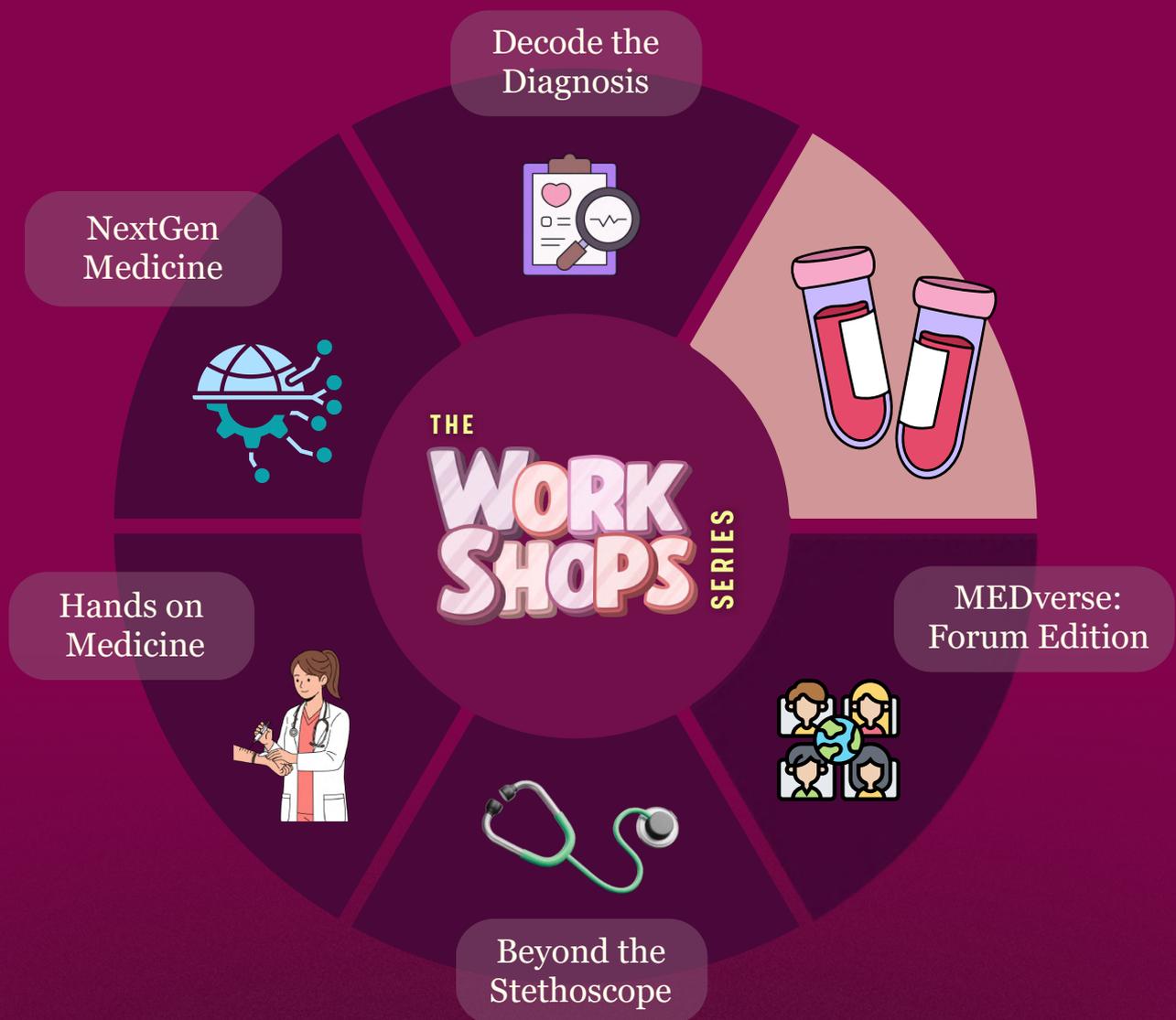
Τσαγκαρόπουλος Σωκράτης, *Επιμελητής Α Θωρακοχειρουργικής - ΑΧΕΠΑ*

Λάνταβος Κωνσταντίνος, *Ειδικευόμενος Καρδιοχειρουργικής - ΑΧΕΠΑ*

Ψάρρας Γεώργιος, *Ειδικευόμενος Θωρακοχειρουργικής - ΑΧΕΠΑ*

**\*Ειδικές Οδηγίες:** Προϋπόθεση για συμμετοχή στο παρόν workshop είναι η προηγούμενη εξοικείωση με απλές τεχνικές συρραφής τραύματος

# From Sample to Diagnosis





## Από τη Γενική Αίματος έως την διάγνωση

**Αναγνωριστικός Κωδικός: FSD01**

**Περιγραφή:** Μπείτε στον κόσμο της κλινικής αιματολογίας μέσα από ένα workshop που θα σας αποδείξει ότι μια απλή γενική αίματος αποτελεί ένα από τα πιο χρήσιμα και ουσιαστικά εργαλεία στην καθημερινή κλινική πράξη. Σκοπός του συγκεκριμένου workshop είναι η εξοικείωση με την ερμηνεία μιας γενικής αίματος και των παθολογικών της ευρημάτων. Μετά από μια σύντομη και στοχευμένη θεωρητική εισαγωγή, θα ακολουθήσει μια σειρά κλινικών περιστατικών όπου με διαδραστικό τρόπο, συζήτηση και ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής, οι φοιτητές θα μάθουν να αξιολογούν τα εργαστηριακά αποτελέσματα και να αναγνωρίζουν τα red flags.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 16:00-17:30

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 25

**Περιορισμός Έτους:** 3ο+ έτος

**Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:** Παπαϊωάννου Μαρία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Αιματολογίας Α.Π.Θ.,  
Α' Παθολογική Κλινική, ΠΓΝ ΑΧΕΠΑ

Χατζημιχαήλ Ελευθερία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Αιματολογίας,  
Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

## "Under the Scope": Το Επίχρισμα Αίματος στην Κλινική Πράξη

**Αναγνωριστικός Κωδικός: FSD02**

**Περιγραφή:** Το περιφερικό επίχρισμα αίματος αποτελεί ένα ιδιαίτερα πολύτιμο διαγνωστικό «κλειδί», προσφέροντας πληροφορίες που συχνά δεν αποτυπώνονται στις εργαστηριακές εξετάσεις. Στο workshop αυτό, θα παρουσιαστούν συνοπτικά τα στοιχεία του αίματος, οι ενδείξεις για τη διενέργεια περιφερικού επιχρίσματος και τα ευρήματα που μπορούν να προκύψουν από την αξιολόγησή του. Στη συνέχεια, οι φοιτητές θα μπουν στον ρόλο του αιματολόγου και θα παρατηρήσουν οι ίδιοι στο μικροσκόπιο περιφερικά επιχρίσματα από διαφορετικά κλινικά περιστατικά. Μέσα από διαδραστικές προκλήσεις, θα κληθούν να αναγνωρίσουν κύτταρα και να συνδυάσουν τα μορφολογικά ευρήματα με την κλινική εικόνα, «ξεκλειδώνοντας» την τελική διάγνωση.



**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 18:00-19:30

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 16

**Περιορισμός Έτους:** 30+ έτος

**Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:** Παπαϊωάννου Μαρία, *Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Αιματολογίας Α.Π.Θ., Α' Παθολογική Κλινική, ΠΓΝ ΑΧΕΠΑ,*

*Χατζημιχαήλ Ελευθερία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Αιματολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

### **"The Ioannina Innovation": Διεγχειρητική Κυτταρομετρία Ροής σε Όγκους ΚΝΣ**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: FSD03**

**Περιγραφή:** Γνωρίστε σε θεωρητικό αλλά και πρακτικό επίπεδο την πρωτοποριακή μέθοδο που αναπτύχθηκε και καθιερώθηκε στο ΠΓΝ Ιωαννίνων, αλλάζοντας τα διεθνή δεδομένα στη Νευροχειρουργική Ογκολογία. Το workshop προσφέρει μια σπάνια ευκαιρία εμπάθουσας στην καινοτόμο χρήση της Κυτταρομετρίας Ροής (Flow Cytometry) όχι απλώς ως διαγνωστικό μέσο, αλλά ως εργαλείο λήψης κρίσιμων αποφάσεων σε πραγματικό χρόνο. Στο θεωρητικό μέρος, θα παρουσιαστούν οι βασικές αρχές της κυτταρομετρίας ροής θα αναλυθεί το μοναδικό "Ioannina Protocol" που επιτρέπει τον χαρακτηρισμό όγκων του ΚΝΣ εντός λίγων λεπτών, καθοδηγώντας τον χειρουργό στα όρια εκτομής. Στο πρακτικό μέρος, οι συμμετέχοντες θα βρεθούν μπροστά στο κυτταρόμετρο: Θα παρακολουθήσουν βήμα-προς-βήμα τη διαδικασία ταχύτατης ανάλυσης.

Θα δουν στην πράξη πώς η βιολογία μετατρέπεται σε κλινική απόφαση μέσα στο χειρουργείο. Θα αντιληφθούν την αξία αυτής της παγκόσμιας καινοτομίας που εφαρμόζεται στην κλινική μας πράξη.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Κυριακή 26/04, 11:00-13:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 30

**Περιορισμός Έτους:** 10+ έτος

**Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:** Αλεξίου Γεώργιος, *Αναπληρωτής Καθηγητής Νευροχειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*



Βαρθολομάτος Γεώργιος, *Επιστημονικός Υπεύθυνος της Μονάδας Μοριακής Βιολογίας, Εργαστήριο Αιματολογίας, ΠΓΝΙ*

Μαρκόπουλος Γεώργιος, *Επίκουρος Καθηγητής Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

Πέσχος Δημήτριος, *Καθηγητής Φυσιολογίας, Διευθυντής Εργαστηρίου Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

### **Decode the Resistance: Βασικές Αρχές Αντιβιογράμματος**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: FSD04**

**Περιγραφή:** Σκοπός του workshop είναι οι συμμετέχοντες να γνωρίσουν τη διαδικασία δημιουργίας και ερμηνείας του αντιβιογράμματος καθώς και τον ρόλο αυτού στη καθ' ημέρα κλινική πράξη. Το workshop θα ξεκινήσει με μια θεωρητική παρουσίαση η οποία θα περιλαμβάνει τις βασικές αρχές του αντιβιογράμματος, τις μεθόδους ελέγχου ευαισθησίας των μικροβίων στα αντιβιοτικά και τη σημασία της σωστής ερμηνείας των αποτελεσμάτων για την επιλογή της κατάλληλης θεραπείας. Θα ακολουθήσει ένα πιο πρακτικό μέρος, στο οποίο οι συμμετέχοντες θα αξιολογήσουν αντιβιογράμματα βασισμένα σε κλινικά περιστατικά που θα τους παρουσιαστούν εκείνη την στιγμή, με στόχο τη σύνδεση των εργαστηριακών δεδομένων με την επιλογή της κατάλληλης αντιμικροβιακής αγωγής.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 10:00-12.00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 20

**Περιορισμός Έτους:** 20+ έτος

**Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:** Γκαρτζονίκα Κωνσταντίνα, *Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Μικροβιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

Μποζίδης Πέτρος, *Επίκουρος Καθηγητής Μικροβιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

### **Αποκωδικοποιώντας τον ύπνο: Τα μυστικά του Εργαστηρίου Ύπνου**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: FSD05-1** (1o session), **FSD05-2** (2o session)



**Περιγραφή:** Στο πλαίσιο του workshop, οι φοιτητές θα έχουν την ευκαιρία να επιμορφωθούν σχετικά με τις βασικές διαταραχές ύπνου και τη διαγνωστική τους προσέγγιση. Παράλληλα, θα παρουσιαστεί ο τρόπος λειτουργίας του Εργαστηρίου Ύπνου του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, αλλά και οι βασικές διαδικασίες που ακολουθούνται. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται τόσο στην παροχή θεωρητικών γνώσεων όσο και στην ενίσχυση της βιωματικής εμπειρίας των συμμετεχόντων, μέσω της παρακολούθησης του εργαστηρίου σε πλήρη λειτουργία. Στόχος του σεμιναρίου είναι η ουσιαστική κατάρτιση των φοιτητών και η εξοικείωσή τους με το κλινικό περιβάλλον και τις σύγχρονες πρακτικές που εφαρμόζονται σε αυτόν τον τομέα της Ιατρικής.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 11.00-12.00 (1<sup>ο</sup> session)  
Παρασκευή 24/04, 12.00-13.00 (2<sup>ο</sup> session)

**Διάρκεια:** 1 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 10 (5 ανά session)

**Περιορισμός Έτους:** 3ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Κωνσταντινίδης Αθανάσιος, MD, Phd, Επίκουρος Καθηγητής  
Πνευμονολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

## **Η Γενετική στην πράξη: Γνωριμία με το NGS**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: FSD06**

**Περιγραφή:** Το workshop στοχεύει στην εξοικείωση των φοιτητών με την τεχνολογία της Next-Generation Sequencing (NGS), καθώς και την διαρκώς αυξανόμενη χρησιμότητά της στη σύγχρονη διαγνωστική και εξατομικευμένη ιατρική. Αρχικά, πρόκειται να πραγματοποιηθεί η παρουσίαση των βασικών αρχών λειτουργίας του NGS, αλλά και της διαδικασίας από τη λήψη δείγματος έως την ερμηνεία των αποτελεσμάτων. Θα αναλυθεί ο ρόλος του NGS στη διάγνωση διαφορετικών νοσημάτων και σπάνιων συνδρόμων, καθώς και η συμβολή του στη στοχευμένη θεραπεία και την εξατομικευμένη προσέγγιση του ασθενούς. Στη συνέχεια, θα παρουσιαστούν πραγματικά κλινικά περιστατικά, στα οποία οι φοιτητές πρόκειται να συμμετάσχουν διαδραστικά, μέσω ηλεκτρονικών quizzes, με στόχο την εξοικείωσή τους με τη διαδικασία ερμηνείας γενετικών ευρημάτων.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 10:00-12:00



**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 20

**Περιορισμός Έτους:** 1ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Γεωργίου Ιωάννης, Καθηγητής Ιατρικής Γενετικής και Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής της Μαιευτικής-Γυναικολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

### **Η Πυρηνική Ιατρική στην καθ' ημέρα κλινική πράξη**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** FSD07

**Περιγραφή:** Οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να εξοικειωθούν με το λογισμικό που χρησιμοποιείται στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων για την επεξεργασία και ανάλυση απεικονιστικών δεδομένων Πυρηνικής Ιατρικής. Στο workshop υπό την καθοδήγηση ειδικών εκπαιδευτών, θα παρουσιαστεί αναλυτικά η βασική ροή εργασίας του προγράμματος, από την εισαγωγή των δεδομένων και την επεξεργασία των εικόνων έως την τελική ανάλυση και την εξαγωγή κλινικά χρήσιμων αποτελεσμάτων.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 12:00-14.00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 15

**Περιορισμός Έτους:** 3ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Σιόκα Χρύσα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Πυρηνικής Ιατρικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Διευθύντρια Κλινικού Εργαστηρίου Πυρηνικής Ιατρικής, Π.Γ.Ν.Ιωαννίνων

**Εκπαιδευτές:**

Τσιούρης Σπυρίδων, Εκλεγμένος Επίκουρος Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων  
Παπαθανασίου Νικόλαος, Επίκουρος Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών  
Κεκιοπούλου Αρετή, Ειδικευόμενη Πυρηνικής Ιατρικής, Π.Γ.Ν.Ιωαννίνων



## **Ραδιοϊσοτοπική Θεραπεία σε Μη Μελανωτικούς Όγκους**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: FSD08**

**Περιγραφή:** Οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να εξοικειωθούν με τα Theragnostics, μια ιατρική προσέγγιση που συνδυάζει διάγνωση και θεραπεία σε μία ενιαία στρατηγική. Οι πληροφορίες που χρησιμοποιούνται για την ανίχνευση της βλάβης καθοδηγούν και την επιλογή της θεραπείας, επιτρέποντας την εξατομικευμένη αντιμετώπιση ασθενών. Στο workshop, υπό την καθοδήγηση ειδικών εκπαιδευτών, θα παρουσιαστεί η θεωρητική βάση της theragnostic και στη συνέχεια οι συμμετέχοντες θα εξασκηθούν πρακτικά σε ένα μηχάνημα που παρέχει θεραπεία σε ασθενείς με μη μελανωματικούς όγκους δέρματος. Το σύστημα που θα παρουσιαστεί είναι το Rhenium-SCT<sup>®</sup> της OncoBeta, ένα σύστημα επιφανειακής ραδιοϊσοτοπικής θεραπείας για μη μελανωματικούς καρκίνους του δέρματος με χρήση του ραδιοϊσοτόπου Rhenium-188.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 11:00–13:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 10

**Περιορισμός Έτους:** 3ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Σιόκα Χρύσα, *Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Πυρηνικής Ιατρικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

## **Ανατομία στην Πράξη: Παρασκευή Πτωματικού Υλικού**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: FSD09**

**Περιγραφή:** Η ανατομία αποτελεί τον αδιαπραγμάτευτο χάρτη της ιατρικής επιστήμης, όμως η βαθύτερη κατανόησή της απαιτεί κάτι περισσότερο από την αποστήθιση εικόνων: απαιτεί την αφή και το νυστέρι! Σε αυτό το εξειδικευμένο workshop, οι φοιτητές έχουν τη μοναδική ευκαιρία να αναλάβουν ενεργό ρόλο στην παρασκευή πτωματικών παρασκευασμάτων για εκπαιδευτικούς σκοπούς. Μέσα από καθοδηγούμενη πρακτική άσκηση στο Εργαστήριο Ανατομίας, οι φοιτητές θα διδαχθούν τη σωστή χρήση των χειρουργικών εργαλείων, τον λεπτομερή διαχωρισμό των ιστικών επιπέδων και την ασφαλή αποκάλυψη ευαίσθητων δομών (νεύρα, αγγεία) χωρίς τραυματισμούς. Πέρα από την καλλιέργεια της χειρουργικής δεξιοτεχνίας, το workshop αποτελεί μια πράξη σεβασμού προς τον δότη σώματος, προσφέροντας μια μοναδική εμπειρία μάθησης μέσα από την πράξη.



**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 10:00-12:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 20

**Περιορισμός Έτους:** 20+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Βαρβαρούσης Δημήτριος, *Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Επίκουρος Καθηγητής Ιστολογίας-Εμβρυολογίας-Ανατομίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

### **"Under the Lens": Όταν η Διάγνωση Κρύβεται στο Μικροσκόπιο**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** FSD10

**Περιγραφή:** Στόχος του συγκεκριμένου workshop είναι η κατανόηση της παθολογοανατομικής διάκρισης μεταξύ φυσιολογικών και παθολογικών παρασκευασμάτων, καθώς και η ενίσχυση της διαγνωστικής σκέψης μέσα από την παρατήρηση. Το σύντομο αρχικό θεωρητικό μέρος περιλαμβάνει συνοπτική παρουσίαση των βασικών αρχών ιστολογικής ανάλυσης, των χαρακτηριστικών των φυσιολογικών και παθολογικών ιστών και των μορφολογικών κριτηρίων που χρησιμοποιούνται στη διάγνωση. Έπειτα οι συμμετέχοντες εργάζονται οι ίδιοι απευθείας στα μικροσκόπια, παρατηρώντας ιστολογικά παρασκευάσματα με σκοπό την εξοικείωση με την αναγνώριση δομών και παθολογικών αλλοιώσεων. Με αυτόν τον τρόπο αναδεικνύεται η σημασία ανάπτυξης δεξιοτήτων συστηματικής παρατήρησης και ερμηνείας ιστολογικών ευρημάτων απαραίτητων για την κατανόηση της παθολογίας των νόσων και της διαφοροδιάγνωσης.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο, 25/04, 12:00-13:30

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 10

**Περιορισμός Έτους:** 20+ έτος

**Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:** Γούσια Άννα, *Καθηγήτρια Παθολογικής Ανατομίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

*Λάμπρη Ευαγγελή, Επίκουρη Καθηγήτρια Παθολογικής Ανατομίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*



### Λειτουργικός Έλεγχος Αναπνευστικού

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** **FSD11-1** (1o session), **FSD11-2** (2o session)

**Περιγραφή:** Ένας πλήρης λειτουργικός έλεγχος του Αναπνευστικού Συστήματος περιλαμβάνει την σπιρομέτρηση (με ή χωρίς βρογχοδιαστολή), την πληθυσμογραφία-μελέτη στατικών όγκων και την αξιολόγηση της διαχυτικής ικανότητας. Στο workshop αυτό, που θα πραγματοποιηθεί στο Εργαστήριο Σπιρομέτρησης του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, οι φοιτητές, αρχικά, θα εξοικειωθούν με τον τρόπο διεξαγωγής του λειτουργικού ελέγχου ενώ, στη συνέχεια, θα εξασκηθούν στην διενέργεια των δοκιμασιών που προαναφέρθηκαν και τελικά στην ερμηνεία των αποτελεσμάτων τους.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 10.00-11.00 (1o session)

Παρασκευή 24/04, 11.00-12.00 (2o session)

**Διάρκεια:** 1 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 10 (5 ανά session)

**Περιορισμός Έτους:** 3o+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Κωστίκας Κωνσταντίνος, Καθηγητής Πνευμονολογίας, Διευθυντής Πνευμονολογικής Κλινικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

### "Τι είναι η Εμβιομηχανική;" - Ανάλυση Κίνησης και Βάδισης

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** **FSD12**

**Περιγραφή:** Σε συνεργασία με την Κλινική Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης οργανώνεται το workshop της ανάλυσης βάδισης, το οποίο έχει ως στόχο την εξοικείωση των φοιτητών με δύο από τις τεχνικές που χρησιμοποιούνται για την εντόπιση παθολογικών καταστάσεων που επηρεάζουν την βάδιση ενός ασθενούς και όχι μόνο. Το workshop αποτελείται από δύο σταθμούς εκπαίδευσης των φοιτητών, με τον πρώτο να είναι η επίδειξη 3D ανάλυσης βάδισης σε σύγχρονο εργαστήριο ανάλυσης κίνησης και βάδισης. Ο δεύτερος σταθμός περιλαμβάνει τη χρήση σύγχρονου πελματογράφου και την ανάγνωση των αποτελεσμάτων από αυτόν. Οι φοιτητές θα έχουν τη δυνατότητα να γνωρίσουν δύο υπερσύγχρονες τεχνικές που χρησιμοποιούνται στην σύγχρονη κλινική πράξη με τη βοήθεια της τεχνολογίας στο εργαστήριο Ανάλυσης Κίνησης και Βάδισης της Κλινικής Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης του ΠΓΝΙ.



**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο, 25/04, 16:30-18:30

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 10

**Περιορισμός Έτους:** 1ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Βαρβαρούσης Δημήτριος, Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Επίκουρος Καθηγητής Ιστολογίας-Εμβρυολογίας-Ανατομίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,

### **Εισαγωγή στην Python για Φοιτητές Ιατρικής - MedHub Athens**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** FSD13

**Περιγραφή:** Σε συνεργασία με τη MedHub Athens, διοργανώνεται ένα σύγχρονο workshop που εισάγει τους φοιτητές ιατρικής στις βασικές αρχές του προγραμματισμού και της πληροφορικής. Οι συμμετέχοντες θα γνωρίσουν τη γλώσσα προγραμματισμού Python, θα δημιουργήσουν το δικό τους απλό πρόγραμμα και θα δουν πώς η τεχνολογία βρίσκει εφαρμογή στην Ιατρική και τη Βιοϊατρική Μηχανική. Μέσα από πρακτικά παραδείγματα, όπως η ανάλυση ιατρικών εικόνων, αναδεικνύεται η χρησιμότητα του προγραμματισμού στη σύγχρονη ιατρική πράξη. Ένα workshop που συνδυάζει γνώση και πρακτική εμπειρία του μέλλοντος στο σήμερα!

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 17:00-19:30

**Διάρκεια:** 2,5 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 20

**Περιορισμός Έτους:** 1ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Ομάδα MedHub Athens

*\*Ειδικές Οδηγίες: Το workshop απαιτεί τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή. Θα είναι διαθέσιμος σταθερός ηλεκτρονικός υπολογιστής με σύνδεση στο διαδίκτυο παρόλ'αυτά ενθαρρύνεστε να έχετε μαζί τον προσωπικό σας υπολογιστή ή τάμπλετ.*



## **A-fold: Structure-Driven Medicine - iGEM Thessaloniki**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: FSD14**

**Περιγραφή:** Η τρισδιάστατη δομή και η δυναμική των πρωτεϊνών καθορίζουν τη λειτουργία τους και είναι κρίσιμες για τη βιοϊατρική και τη βιοτεχνολογία. Επειδή ο πειραματικός προσδιορισμός τους είναι χρονοβόρος, η τεχνητή νοημοσύνη επιτρέπει πλέον την πρόβλεψη της αναδίπλωσης, της δυναμικής και των αλληλεπιδράσεων των πρωτεϊνών, διευκολύνοντας την κατανόηση της λειτουργίας τους και τον σχεδιασμό πειραμάτων. Στο workshop αυτό οι φοιτητές θα γνωρίσουν και θα εξοικειωθούν με εργαλεία πρόβλεψης 3D δομής πρωτεϊνών και πρωτεϊνικών συμπλόκων με τη βοήθεια της βάσης δεδομένων UniProt για άντληση αλληλουχιών και πληροφοριών και πλατφόρμες, όπως AlphaFold, Neurosnap και HADDOCK, για οπτικοποίηση δομών και μελέτη επιδράσεων μεταλλάξεων. Θα εξετάσουν επίσης τη βάση δεδομένων του AlphaFold, τις αρχές λειτουργίας και τους περιορισμούς του. Τέλος, θα αναδειχθούν εφαρμογές των παραπάνω τεχνολογιών στη μελέτη ασθενειών και η επέκτασή τους σε μόρια όπως το DNA και το RNA.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Κυριακή 26/04, 10:00-12:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 20

**Περιορισμός Έτους:** 1ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Dr. Αϊβαλιώτης Μιχαήλ, Καθηγητής  
Βιοχημείας, Τμήμα Ιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

**Εκπαιδευτές:**

Μέλη Ομάδας iGEM Thessaloniki

*\*Ειδικές Οδηγίες: Το workshop απαιτεί τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή. Θα είναι διαθέσιμος σταθερός ηλεκτρονικός υπολογιστής με σύνδεση στο διαδίκτυο παρόλ'αυτά ενθαρρύνεστε να έχετε μαζί τον προσωπικό σας υπολογιστή ή τάμπλετ .*

# Beyond the Stethoscope





## **"Medicine Beyond Words": Η Νοηματική Γλώσσα στην Ιατρική**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: BTS01**

**Περιγραφή:** Η επικοινωνία αποτελεί θεμελιώδες στοιχείο της κλινικής πράξης και προϋπόθεση ασφαλούς, ποιοτικής και ηθικά ορθής ιατρικής φροντίδας. Για τα κωφά άτομα που χρησιμοποιούν τη Νοηματική Γλώσσα ως κύριο μέσο επικοινωνίας, η γλωσσική πρόσβαση δεν είναι διευκόλυνση, αλλά απαραίτητη συνθήκη ισότιμης συμμετοχής στη διαδικασία διάγνωσης και θεραπείας. Το workshop εστιάζει στον ρόλο και τη λειτουργία του διερμηνέα Νοηματικής στο ιατρικό περιβάλλον, αναδεικνύοντας τη συμβολή του στη διασφάλιση κατανόησης, εμπιστευτικότητας και σεβασμού της αυτονομίας του ασθενούς. Μέσα από βιωματικά παραδείγματα από ιατρικά πλαίσια, θα παρουσιαστούν προκλήσεις που αφορούν την ιατρική ορολογία, τη διαχείριση συναισθηματικά φορτισμένων περιστατικών και τη συνεργασία με το υγειονομικό προσωπικό. Το workshop ολοκληρώνεται με ένα πρακτικό σκέλος διδασκαλίας βασικών κινήσεων και απλών εκφράσεων της νοηματικής γλώσσας, χρήσιμων για την καθημερινή ιατρική πρακτική, με στόχο την άμεση και συμπεριληπτική φροντίδα των κωφών ασθενών.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 17:00-19:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 25

**Περιορισμός Έτους:** 10+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Ξανθοπούλου Ανδρονίκη, Διερμηνέας Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας, Πρόεδρος EFSLI (European Forum of Sign Language Interpreters)

## **"Πίσω από τον εθισμό": Κλινική Διαχείριση Διαταραχών Χρήσης Ουσιών & Αλκοόλ**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: BTS02**

**Περιγραφή:** Η εξάρτηση δεν είναι μια επιλογή, αλλά μια χρόνια νόσος με βιολογικό και ψυχοκοινωνικό υπόβαθρο που συχνά περιβάλλεται από στίγμα. Το workshop αυτό καλεί τους φοιτητές να δουν πέρα από τα στερεότυπα, προσφέροντάς τους εις βάθος εκπαίδευση στη διαχείριση ασθενών με διαταραχές χρήσης ουσιών και αλκοόλ, μαθαίνοντας πώς να προσεγγίζεται ο χρήστης με ενσυναίσθηση. Μέσω



εξάσκησης και κυκλικής εναλλαγής σε ρεαλιστικά, κατάλληλα δομημένα σενάρια προσομοίωσης, οι φοιτητές θα κληθούν να διαχειριστούν αυτή τη μορφή επικοινωνιακής προσέγγισης και βασικές στρατηγικές υποστήριξης και παραπομπής. Η ασφάλεια της προσομοίωσης δίνει τη δυνατότητα να αποκτήσουν οι φοιτητές την κλινική ετοιμότητα που απαιτείται για να μετατραπεί το φαινόμενο των εξαρτήσεων σε ευκαιρία για ολιστική αντιμετώπιση των ασθενών.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 10:00-12:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 30

**Περιορισμός Έτους:** 1ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Ηλιοπούλου Λυγερή, *Ψυχίατρος, Διευθύντρια Ψυχιατρικής Κλινικής Ενηλίκων Ιωαννίνων*

**Εκπαιδευτές:** Κούτρας Βασίλειος, *Καθηγητής Αγωγής Υγείας, Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιστημονικά Υπεύθυνος Κέντρου Πρόληψης "Σχεδία"*

Μάρκου Βασιλική, *Msc Ψυχολόγος, Κέντρο Σωματικής Αποτοξίνωσης Ιωαννίνων, ΕΟΠΑΕ*

### **"Working with Neurodiversity": Κατανόηση & Προσέγγιση**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** **BTS03**

**Περιγραφή:** Τα τυπικά κλινικά περιβάλλοντα συχνά αποτελούν πηγή άγχους και αποκλεισμού για τους νευροδιαφορετικούς ασθενείς. Το workshop αυτό έχει ως στόχο να γεφυρώσει το χάσμα μεταξύ θεωρίας και πράξης μέσω μιας δυναμικής διαδικασίας κυκλικής εναλλαγής κατά την οποία οι φοιτητές θα εξασκηθούν εκ περιτροπής στη διαχείριση ρεαλιστικών, πρακτικών σεναρίων με νευροδιαφορετικούς «ασθενείς», καλούμενοι να προσαρμόσουν κατάλληλα την εξέταση και την επικοινωνία σε πραγματικό χρόνο. Θα αντιμετωπίσουν έμπρακτα τις αναμενόμενες προκλήσεις, αποκτώντας τα απαραίτητα εφόδια για την παροχή μιας συμπεριληπτικής φροντίδας.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 10:00-11:30

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 30

**Περιορισμός Έτους:** 1ο+ έτος



**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Κώτσης Κωνσταντίνος, *Επίκουρος Καθηγητής Παιδοψυχιατρικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

**Εκπαιδευτές:**

Κώτσης Κωνσταντίνος, *Επίκουρος Καθηγητής Παιδοψυχιατρικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

Μητροπούλου Ανδρομάχη, *Κλινική Ψυχολόγος Msc, Επιστημονική Συνεργάτιδα Κοινοτικού Κέντρου Ψυχικής Υγείας Παιδιών και Εφήβων (Κο.Κε.Ψ.Υ.Π.Ε.) Ιωαννίνων*

## **Αναγνώριση Παιδικής Κακοποίησης & Παραμέλησης**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: BTS04**

**Περιγραφή:** Η αναγνώριση της παιδικής κακοποίησης αποτελεί ίσως την πιο κρίσιμη και συναισθηματικά φορτισμένη ευθύνη του κλινικού ιατρού. Το workshop αυτό προετοιμάζει τους φοιτητές να αναγνωρίζουν έγκαιρα και να διαχειρίζονται υπεύθυνα περιστατικά παιδικής κακοποίησης και παραμέλησης. Μέσα από πρακτικά, ρεαλιστικά σενάρια προσομοίωσης, στα οποία οι συμμετέχοντες θα εξασκηθούν και θα επεξεργαστούν με μορφή κυκλικής εναλλαγής, εκπαιδεύονται να εκτιμούν και να αξιολογούν τα συχνά δυσδιάκριτα σημεία σωματικής, σεξουαλικής και ψυχολογικής κακοποίησης κατά την κλινική εξέταση και τη λήψη ιστορικού, να τα διαφοροδιαγνώσκουν από τυχαία τραύματα και να προσεγγίζουν κατάλληλα το παιδί και το οικογενειακό περιβάλλον.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Κυριακή 26/04, 11:00-12:30

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 30

**Περιορισμός Έτους:** 1ο+ έτος

**Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:** Κώτσης Κωνσταντίνος, *Επίκουρος Καθηγητής Παιδοψυχιατρικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

Κοσμέρη Χρυσούλα, *Επίκουρη Καθηγήτρια Παιδιατρικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*



## **“Panic in the Room”: Διαχείριση Κρίσης Πανικού**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: BTS05**

**Περιγραφή:** Η κρίση πανικού συνιστά ένα αιφνίδιο επεισόδιο φόβου ή δυσφορίας, που συνοδεύεται από τυπικά σωματικά, συμπεριφορικά και γνωστικά συμπτώματα. Η αυξημένη αναφορά συμπτωμάτων άγχους και κρίσεων στο ευρύτερο πληθυσμό και η πρώιμη ηλικία έναρξής τους, επισημαίνουν την ανάγκη έγκαιρης αναγνώρισης και κλινικά τεκμηριωμένης αντιμετώπισης. Σκοπός του συγκεκριμένου workshop είναι η ανάδειξη των χαρακτηριστικών και της αποτελεσματικής αντιμετώπισης των κρίσεων άγχους και η εκπαίδευση των συμμετεχόντων στην σωστή αναγνώριση των συμπτωμάτων, η εφαρμογή κατάλληλων τεχνικών παρέμβασης και η διαφοροδιάγνωσή τους από οργανικά αίτια με τη βοήθεια ρεαλιστικών, βιωματικών κλινικών σεναρίων.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Κυριακή 26/04, 10:00-11:30

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 25

**Περιορισμός Έτους:** 30+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Σκαπινάκης Πέτρος, *Καθηγητής Ψυχιατρικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

## **Η "Σιωπηλή" Πανδημία: Κατάθλιψη στην Κοινότητα**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: BTS06**

**Περιγραφή:** Η κατάθλιψη αποτελεί μία ολοένα και συχνότερα εμφανιζόμενη ψυχική νόσο, μείζονος σημασίας τόσο για τον άνθρωπο όσο και για το κοινωνικό σύνολο η οποία στην πρωτοβάθμια φροντίδα συχνά «κρύβεται» πίσω από σωματικά ενοχλήματα, κόπωση ή χρόνιο πόνο. Σκοπός του συγκεκριμένου workshop αποτελεί η έγκαιρη αναγνώριση και ολιστική διαχείριση ασθενών που πάσχουν από κατάθλιψη στο πλαίσιο της κοινότητας. Μέσα από ρεαλιστικά case studies, οι συμμετέχοντες θα εξασκηθούν όχι μόνο στην λήψη του ιστορικού και τη διαγνωστική σκέψη, αλλά και στην αξιολόγηση της βαρύτητας των συμπτωμάτων, διαμορφώνοντας ένα βασικό άξονα στο πλάνο παρέμβασης και επικοινωνώντας με γνώμονα την ενσυναίσθηση.



**Ημερομηνία & Ώρα:** Κυριακή 26/04, 12:00-13:30

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 25

**Περιορισμός Έτους:** 3ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Σκαπινάκης Πέτρος, Καθηγητής Ψυχιατρικής, Τμήμα Ιατρικής,  
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

### **"Breaking Bad News"**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** **BTS07**

**Περιγραφή:** Η ανακοίνωση δυσάρεστων ειδήσεων στους ασθενείς είναι αναπόσπαστο κομμάτι της καθημερινότητας κάθε κλινικού ιατρού και αποτελεί ίσως την πιο απαιτητική επικοινωνιακή πρόκληση στην ιατρική, όπου κάθε λέξη μετράει. Το workshop αυτό μετατρέπει τη θεωρητική γνώση του μοντέλου OSCE σε βιωματική εμπειρία μέσω κυκλικής εναλλαγής και συμμετοχής των φοιτητών σε ρεαλιστικά, βιωματικά και κατάλληλα δομημένα σενάρια. Οι φοιτητές θα κληθούν να διαχειριστούν δύσκολες συζητήσεις, αντιμετωπίζοντας τις αντιδράσεις θυμού, άρνησης ή θλίψης «ασθενών» και συγγενών. Στόχος είναι η καλλιέργεια της ενσυναίσθησης και η απόκτηση των επικοινωνιακών δεξιοτήτων που απαιτούνται για να μεταφέρεται η αλήθεια με αξιοπρέπεια, στηρίζοντας τον ασθενή και το συγγενικό περιβάλλον στην πιο δύσκολη στιγμή του.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 17:00-19:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 30

**Περιορισμός Έτους:** 1ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Τατσιώνη Αθηνά, Καθηγήτρια Γενικής Ιατρικής, Τμήμα Ιατρικής,  
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων



## **Burnout & Compassion Fatigue Επαγγελματιών Υγείας**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: BTS08**

**Περιγραφή:** «Είμαστε πραγματικά ανθεκτικοί ή απλώς συνηθισμένοι στην εξάντληση;»

Το ερώτημα αυτό συνοψίζει την κεντρική ιδέα πραγματοποίησης του workshop με θέμα «Burnout και Compassion Fatigue Επαγγελματιών Υγείας», το οποίο στοχεύει στην ευαισθητοποίηση των φοιτητών κάθε έτους. Το workshop περιλαμβάνει μια σύντομη θεωρητική παρουσίαση, με στόχο την κατανόηση των εννοιών του burnout και compassion fatigue, καθώς και την ανάδειξη του τρόπου και του βαθμού με τον οποίο η σωματική, ψυχική και συναισθηματική εξάντληση επηρεάζει τους επαγγελματίες υγείας. Ακολουθούν ρεαλιστικά, πρακτικά περιστατικά προσομοίωσης, κατά τα οποία οι συμμετέχοντες θα παρακολουθήσουν και θα επεξεργαστούν με μορφή κυκλικής εναλλαγής, βασισμένα σε ρεαλιστικά σενάρια που δοκιμάζουν αντιδράσεις χρησιμοποιώντας εργαλεία screening. Τελικός προβληματισμός του workshop αποτελεί το ερώτημα: “Πόσο κοντά βρισκόμαστε, ως μελλοντικοί ιατροί, στο burnout και την compassion fatigue χωρίς καν να το συνειδητοποιούμε;”

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 17:00-18:30

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 30

**Περιορισμός Έτους:** 1ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Σιαφάκα Βασιλική, Καθηγήτρια Κλινικής Ψυχολογίας της Υγείας, Τμήμα Λογοθεραπείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Αντιπρόεδρος Τμήματος Λογοθεραπείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

## **Αντιμετώπιση Ασθενούς που έχει υποστεί Σεξουαλική Κακοποίηση - HelMSIC**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: BTS09**

**Περιγραφή:** Το συγκεκριμένο workshop, υπό την καθοδήγηση φοιτητών-πιστοποιημένων εκπαιδευτών ομοταγούς εκπαίδευσης της HelMSIC, εστιάζει στην ολιστική προσέγγιση ασθενούς που έχει υποστεί κακοποίηση. Στο Workshop θα γίνει παρουσίαση του οδηγού της HelMSIC, και μέσα από την αναπαράσταση περιστατικών θα εξηγούνται βήμα-βήμα, οι σωστές ενέργειες που πρέπει να πραγματοποιηθούν για την αντιμετώπιση ασθενούς που έχει υποστεί κακοποίηση. Σκοπός του workshop είναι η ενίσχυση της γνώσης και της κλινικής ετοιμότητας των φοιτητών ιατρικής στην



αντιμετώπιση ασθενών που έχουν υποστεί κακοποίηση, με έμφαση στις επιπτώσεις στη σεξουαλική και συνολική υγεία. Το workshop αναπτύσσει βασικές επικοινωνιακές και κλινικές δεξιότητες και καλλιεργεί επαγγελματική στάση που διασφαλίζει την ενσυναίσθηση, τον σεβασμό, την ασφάλεια και τα δικαιώματα.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04/2026, 17:00-19:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 30

**Περιορισμός Έτους:** 1ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Ομάδα HelMSIC Ιωαννίνων

### **"Screening Tests": Εκπαίδευση σε Εργαλεία Αναγνώρισης**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: BTS10**

**Περιγραφή:** Οι νευροαναπτυξιακές και αγχώδεις διαταραχές στα παιδιά συχνά εκδηλώνονται με τρόπους που συγχέουν γονείς και κλινικούς ιατρούς. Το workshop αυτό εστιάζει στην έγκαιρη αναγνώριση μέσω της χρήσης σταθμισμένων εργαλείων αναγνώρισης (screening tests). Μέσα από κυκλική εναλλαγή σε ρεαλιστικά, κατάλληλα δομημένα σενάρια, οι φοιτητές θα κληθούν να αξιολογήσουν παιδιατρικά περιστατικά υπερκινητικότητας/ΔΕΠΥ, αυτισμού και αγχωδών διαταραχών εφαρμόζοντας τις κατάλληλες κλίμακες στην πράξη. Οι φοιτητές μαθαίνουν να μεταφράζουν εμπειριστατωμένα και με υπευθυνότητα την παρατήρηση σε τεκμηριωμένη κλινική υποψία, αποτελώντας τον κρίσιμο "κρίκο" για την έγκαιρη παρέμβαση και τη σωστή καθοδήγηση της οικογένειας.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Κυριακή 26/04/2026, 12:30-14:00

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 30

**Περιορισμός Έτους:** 3ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Κώτσης Κωνσταντίνος, *Επίκουρος Καθηγητής Παιδοψυχιατρικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

**Εκπαιδευτές:**

Κώσσης Κωνσταντίνος, *Επίκουρος Καθηγητής Παιδοψυχιατρικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

Μητροπούλου Ανδρομάχη, *Κλινική Ψυχολόγος Msc, Επιστημονική Συνεργάτιδα Κοινοτικού Κέντρου Ψυχικής Υγείας Παιδιών και Εφήβων (Κο.Κε.Ψ.Υ.Π.Ε.) Ιωαννίνων*

**Λήψη Ιατρικού Ιστορικού & Δεξιότητες Επικοινωνίας**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: BTS11**

**Περιγραφή:** Η λήψη ιστορικού αποτελεί μια από τις ισχυρότερες διαγνωστικές πράξεις, αλλά απαιτεί κάτι παραπάνω από τυποποιημένες ερωτήσεις ... Απαιτεί τις ικανότητες ενός πραγματικού ντετέκτιβ! Το συγκεκριμένο workshop έχει ως στόχο την ενίσχυση των κλινικών δεξιοτήτων των φοιτητών στη σωστή και αποτελεσματική λήψη ιατρικού ιστορικού. Αρχικά, θα πραγματοποιηθεί μια σύντομη θεωρητική παρουσίαση της δομής του ιατρικού ιστορικού, με έμφαση στα βασικά του στοιχεία και στις απαραίτητες επικοινωνιακές δεξιότητες. Έπειτα ακολουθούν περιστατικά προσομοίωσης, δηλαδή ρεαλιστικά κλινικά σενάρια που αναπαριστούν την προσέλευση ενός ασθενή στα Τμήματα Επειγόντων Περιστατικών. Σε αυτό το μέρος, συμμετέχοντες θα χωριστούν σε μικρές ομάδες και θα αναλάβουν τον ρόλο του ιατρού, καλούμενοι να επικοινωνήσουν με τον «ασθενή» και να πραγματοποιήσουν την λήψη ιατρικού ιστορικού. Κάθε ομάδα θα συμμετάσχει σε rotation στα δομημένα περιστατικά με στόχο τη βελτίωση τόσο της λήψης ιστορικού όσο και της επικοινωνίας με τον ασθενή σε κλινικές συνθήκες.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Κυριακή 26/04/2026, 11:00-13:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 30

**Περιορισμός Έτους:** 1ο-3ο έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Τατσιώνη Αθηνά, *Καθηγήτρια Γενικής Ιατρικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*



## **Εξοικείωση με την Ηλεκτρονική Συνταγογράφηση**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: BTS12**

**Περιγραφή:** Η ιατρική πράξη δεν ολοκληρώνεται στη διάγνωση, αλλά στην ορθή και νομότυπη αποτύπωσή της στο ψηφιακό σύστημα. Το workshop αυτό “απομυθοποιεί” την πλατφόρμα της Ηλεκτρονικής Συνταγογράφησης μέσω ανάλυσης των βασικών λειτουργιών της και πρακτικής εξάσκησης. Οι φοιτητές θα κληθούν υπό την καθοδήγηση των εκπαιδευτών σε ρεαλιστικό χρόνο στο ψηφιακό περιβάλλον της ηλεκτρονικής συνταγογράφησης να συνταγογραφήσουν φάρμακα και εξετάσεις για διαφορετικά κλινικά περιστατικά, πλοηγούμενοι στους «λαβύρινθους» των κωδικών ICD-10 και των Θεραπευτικών Πρωτοκόλλων. Στόχος είναι η αποφυγή συχνών λαθών, αποκτώντας την απαραίτητη ψηφιακή επάρκεια για την πρώτη σας μέρα στο αγροτικό ιατρείο ή την ειδικότητα!

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04/2026, 10:00-12:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 25

**Περιορισμός Έτους:** 6ο έτος

**Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:** Παγανάς Αριστοφάνης, MD, MSc, Γενικός/Οικογενειακός Ιατρός,  
Διευθυντής ΕΣΥ, ΚΥ Λιτοχώρου

Τατσιώνη Αθηνά, Καθηγήτρια Γενικής Ιατρικής, Τμήμα Ιατρικής,  
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

*\*Ειδικές Οδηγίες: Το workshop απαιτεί τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή. Θα είναι διαθέσιμος σταθερός ηλεκτρονικός υπολογιστής με σύνδεση στο διαδίκτυο παρόλ'αυτά ενθαρρύνεστε να έχετε μαζί τον προσωπικό σας υπολογιστή ή τάμπλετ.*

## **Ορθή Συμπλήρωση Ιατρικού Πιστοποιητικού Αιτιών Θανάτου**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: BTS13**

**Περιγραφή:** Η πιστοποίηση του θανάτου αποτελεί την τελευταία ιατρική πράξη προς τον ασθενή και ένα κρίσιμο νομικό έγγραφο με τεράστια επιδημιολογική αξία. Το workshop αυτό έχει ως βασικό σκοπό την εκπαίδευση των φοιτητών ιατρικής στη σωστή και υπεύθυνη συμπλήρωση του Ιατρικού Πιστοποιητικού Αιτιών Θανάτου. Η ορθή καταγραφή των αιτιών θανάτου αποτελεί κρίσιμο κομμάτι της



ιατρικής πράξης, καθώς σχετίζεται τόσο με την επιστημονική ακρίβεια όσο και με τη δημόσια υγεία, τη στατιστική καταγραφή και τις νομικές προεκτάσεις. Μέσα από το workshop, οι συμμετέχοντες θα κατανοήσουν τη σημασία της αποφυγής ανακριβειών και συχνών λαθών, καθώς και τις συνέπειες που μπορεί να έχουν λανθασμένες ή ασαφείς καταγραφές.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 11:00-13:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 30

**Περιορισμός Έτους:** 20+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Δημόλιατης Γιάνης, τ. Αναπληρωτής Καθηγητής Υγιεινής (Δημόσιας Υγείας) και Ιατρικής Εκπαίδευσης, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

*\*Ειδικές Οδηγίες:* Το workshop απαιτεί τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή. Θα είναι διαθέσιμος σταθερός ηλεκτρονικός υπολογιστής με σύνδεση στο διαδίκτυο παρόλ'αυτά ενθαρρύνεστε να έχετε μαζί τον προσωπικό σας υπολογιστή ή τάμπλετ.

### **Decoding Clinical Trials: Πώς εγκρίνεται ένα φάρμακο;**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** **BTS14**

**Περιγραφή:** Ανακαλύψτε τη διαδρομή ανάπτυξης νέων θεραπειών, από το εργαστήριο μέχρι την έγκριση κυκλοφορίας, σε ένα workshop που αποκωδικοποιεί τις 4 Φάσεις των Κλινικών Δοκιμών, τη μεθοδολογία και τους αυστηρούς κανόνες Βιοηθικής (GCP). Θα αναλύσουμε πώς διασφαλίζεται η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητα των φαρμάκων από οργανισμούς όπως ο FDA και ο EMA, ενώ η θεωρία θα γίνει πράξη σε μία διαδραστική προσομοίωση, όπου οι συμμετέχοντες θα αναλάβουν τον ρόλο μιας «Επιτροπής Δεοντολογίας», καλούμενοι να αξιολογήσουν και να αποφασίσουν αν θα εγκρίνουν το πρωτόκολλο μιας πραγματικής κλινικής μελέτης.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 12:00-14:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 20

**Περιορισμός Έτους:** 10+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Χατζημιχαήλ Ελευθερία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Αιματολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων



## **"Build Your Medical CV": Βιογραφικό για Υγειονομικούς**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: BTS15**

**Περιγραφή:** Σε έναν ανταγωνιστικό ιατρικό κόσμο, το βιογραφικό δεν είναι απλώς μια λίστα ημερομηνιών, αλλά η επαγγελματική σας ταυτότητα. Το workshop αυτό “μετατρέπει” την απλή καταγραφή σπουδών και εμπειριών σε στρατηγικό εργαλείο καριέρας, διδάσκοντάς σας πώς να αναδεικνύετε σωστά την κλινική εμπειρία, το ερευνητικό έργο και τις δεξιότητες που αναζητούνται στους ιατρούς της επόμενης γενιάς, χτίζοντας ένα αξιόπιστο «ψηφιακό brand» που προσελκύει μέντορες, ερευνητικές συνεργασίες και ευκαιρίες ειδίκευσης στην Ελλάδα και το εξωτερικό, ξεχωρίζοντας από το πλήθος.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 12:00-14:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 30

**Περιορισμός Έτους:** 1ο+ έτος

**Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:** Χρύσα Τσιρώνη, Σύμβουλος Σταδιοδρομίας

Ειρήνη Κωνσταντίνου, Σύμβουλος Σταδιοδρομίας, Μονάδα Υποστηρίξης

Φοιτητών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

# Decode the Diagnosis



NextGen  
Medicine



From Sample  
to Diagnosis



Hands on  
Medicine



MEDverse:  
Forum Edition



Beyond the  
Stethoscope



THE  
**WORK  
SHOPS**  
SERIES



## **"Ακολουθώντας δύο Ογκολογικούς Ασθενείς": Κρίσιμες Αποφάσεις & Διαχείριση**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: DTD01**

**Περιγραφή:** Σε αυτό το διαδραστικό workshop, θα ξετυλίξουμε το νήμα της θεραπείας δύο ογκολογικών ασθενών με εντελώς διαφορετικές κλινικές διαδρομές. Από την ανακοίνωση της διάγνωσης έως την τελική έκβαση, οι συμμετέχοντες αναλαμβάνουν ενεργό ρόλο θεράποντος ιατρού. Θα κληθείτε να διαχειριστείτε πραγματικές επιπλοκές, να σταθμίσετε θεραπευτικές επιλογές και να λάβετε τις κρίσιμες αποφάσεις-ορόσημα που θα καθορίσουν την εξέλιξη της ιστορίας των ασθενών, βιώνοντας τις προκλήσεις της εξατομικευμένης ιατρικής στην πράξη.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 16:00-18:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 18

**Περιορισμός Έτους:** 50+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Μπούσιος Στέργιος, *Αναπληρωτής Καθηγητής Ογκολογίας, Διευθυντής Ογκολογικής Κλινικής ΠΓΝΙ*

## **"Through the Lens": Κλινικά Περιστατικά Οφθαλμολογικής Απεικόνισης**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: DTD02**

**Περιγραφή:** Πώς μεταφράζεται μια εικόνα σε κλινική διάγνωση; Σε αυτό το διαδραστικό workshop, θα αναλύσουμε τις σύγχρονες απεικονιστικές μεθόδους (όπως OCT και βυθοσκόπηση) μέσα από την παρουσίαση πραγματικών κλινικών περιστατικών. Οι συμμετέχοντες θα κληθούν να "διαβάσουν" τις εξετάσεις, να εντοπίσουν παθολογικά ευρήματα (όπως αλλοιώσεις ωχράς κηλίδας, γλαύκωμα ή παθήσεις κερατοειδούς) και να συνθέσουν τη διάγνωση, συζητώντας τα θεραπευτικά βήματα.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 12:00-14:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 20

**Περιορισμός Έτους:** 40+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Καλογερόπουλος Χρήστος, *Ομότιμος Καθηγητής Οφθαλμολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*



## **IntraOp Anesthesiology Simulation**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: DTD03**

**Περιγραφή:** Το workshop αποτελεί ένα κλινικό, βιωματικό εκπαιδευτικό σενάριο προσομοίωσης, που εισάγει τους φοιτητές Ιατρικής στις βασικές αρχές της αναισθησιολογικής διαχείρισης ασθενών κατά την εισαγωγή στην αναισθησία και τη διεγχειρητική περίοδο. Οι συμμετέχοντες καλούνται να αντιμετωπίσουν ρεαλιστικά κλινικά σενάρια, προσομοιώνοντας τον ρόλο της αναισθησιολογικής ομάδας στο χειρουργείο. Σε κάθε σενάριο παρέχεται πλήρες ιστορικό ασθενούς, πληροφορίες σχετικά με την προγραμματισμένη χειρουργική επέμβαση και ένα αναισθησιολογικό μόνιτορ προσομοίωσης, το οποίο αναπαράγει πιστά τις παραμέτρους πραγματικού αναισθησιολογικού monitoring (καρδιακή συχνότητα, αρτηριακή πίεση, κορεσμός οξυγόνου, καπνογραφία κ.ά.). Οι φοιτητές καλούνται να αξιολογήσουν τον ασθενή, να λάβουν αποφάσεις σχετικά με την εισαγωγή και τη διατήρηση της αναισθησίας και να αντιμετωπίσουν διεγχειρητικές επιπλοκές που μπορεί να προκύψουν. Στόχος του workshop είναι η ανάπτυξη κλινικής σκέψης, η κατανόηση των βασικών αρχών της αναισθησιολογίας, η εξοικείωση με το αναισθησιολογικό μόνιτορ και η ομαδική λήψη αποφάσεων υπό πίεση χρόνου, με απώτερο σκοπό την ασφαλή διεγχειρητική πορεία του ασθενούς.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 09:00-10:00

**Διάρκεια:** 1 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 30

**Περιορισμός Έτους:** 4ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Αγαθή Καρακώστα, *Επίκουρη Καθηγήτρια Αναισθησιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

## **ABCDE: The Alphabet of Survival**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: DTD04**

**Περιγραφή:** Διαδραστικό εκπαιδευτικό workshop επικεντρωμένο στην κατανόηση και πρακτική εφαρμογή του αλγορίθμου ABCDE για την αρχική εκτίμηση και σταθεροποίηση του βαρέως πάσχοντος ασθενούς. Η εκπαίδευση περιλαμβάνει βήμα-βήμα διδασκαλία του αλγορίθμου με ταυτόχρονη παρουσίαση και ανάλυση των διαγνωστικών probes που αντιστοιχούν σε κάθε στάδιο αξιολόγησης,



επιτρέποντας στους συμμετέχοντες να συνδέσουν τη θεωρητική δομή με την κλινική πράξη. Στο τελικό μέρος του workshop, θα πραγματοποιηθεί προβολή δυναμικών κλινικών σεναρίων, τα οποία θα εξελίσσονται σταδιακά. Οι συμμετέχοντες θα καλούνται, μέσω διαδραστικού συστήματος απαντήσεων, να λαμβάνουν αποφάσεις σε πραγματικό χρόνο, ακολουθώντας την λογική ιεράρχησης και παρέμβασης του αλγόριθμου ABCDE.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 10:00-12:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 50

**Περιορισμός Έτους:** 3ο+ έτος

**Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:** Βλάχος Κωνσταντίνος, Καθηγητής Χειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Διευθυντής Χειρουργικής Κλινικής ΠΓΝΙ

Τάτσης Βασίλειος, Επίκουρος Καθηγητής Χειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Χειρουργός Μεραμοσχεύσεων ΠΓΝΙ, Εκπαιδευτής ATLS

### **"Cracking the Code": Διαταραχές Ηλεκτρολυτών και Οξεοβασικής Ισορροπίας**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** DTD05

**Περιγραφή:** Υπονατρίαζ, υπερκαλιαιμία, οξυαιμία, αλκαλαιμία· όροι που συχνά δυσκολεύουν τους φοιτητές Ιατρικής και μετατρέπουν την κλινική σκέψη σε πρόκληση. Πώς θα ένιωθες αν σου λέγαμε ότι το 32ο ΕΣΦΙΕ σου δίνει τη δυνατότητα να εξοικειωθείς με αυτά τα περιστατικά με έναν άκρως αποτελεσματικό και βιωματικό τρόπο; Το συγκεκριμένο workshop περιλαμβάνει κλινικά σενάρια, με ηθοποιούς να υποδύονται τους ασθενείς, προσομοιώνοντας ρεαλιστικές καταστάσεις. Οι συμμετέχοντες θα κληθούν να προσεγγίσουν τον ασθενή όπως ακριβώς θα έκανε ένας ειδικευόμενος ιατρός, και με την κατάλληλη καθοδήγηση να καταλήξουν στη σωστή διάγνωση και αντιμετώπιση. Πρόκειται για ένα καθαρά εκπαιδευτικό workshop, το οποίο στοχεύει να γεφυρώσει το χάσμα μεταξύ θεωρητικής γνώσης και κλινικής πράξης, φέρνοντας τους φοιτητές Ιατρικής πιο κοντά στη διαχείριση σύνθετων μεταβολικών διαταραχών.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 13:00-14:30

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 15



**Περιορισμός Έτους:** 5ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Λιάμης Γεώργιος, Καθηγητής Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής,  
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

**Εκπαιδευτές:**

Φλωρεντίν Ματίλντα, Επίκουρη Καθηγήτρια Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων  
Ρίζος Χρήστος, Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

### **Εγκεφαλικός Θάνατος & Δωρεά οργάνων στη ΜΕΘ**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** **DTD06-1** (1ο session), **DTD06-2** (2ο session)

**Περιγραφή:** Το workshop έχει ως στόχο να εξοικειώσει τους φοιτητές Ιατρικής με τα κλινικά, νομικά και οργανωτικά στάδια που αφορούν στη διάγνωση του θανάτου με νευρολογικά κριτήρια και στη διαδικασία της δωρεάς οργάνων στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ). Το πρόγραμμα συνδυάζει θεωρητική εκπαίδευση με πρακτική προσέγγιση, δίνοντας έμφαση στην κατανόηση των κλινικών κριτηρίων και στη βιωματική εκπαίδευση των φοιτητών. Αρχικά παρουσιάζονται τα κλινικά και νομικά κριτήρια διάγνωσης του εγκεφαλικού θανάτου, καθώς και η μεθοδολογία και οι απαραίτητες κλινικές δοκιμασίες που απαιτούνται για την τεκμηρίωσή του. Στη συνέχεια αναλύεται η δωρεά οργάνων ως ιατρική, ηθική και κοινωνική επιλογή, με αναφορά στη διαδικασία λήψης συναίνεσης και στη σημασία της έγκυρης ενημέρωσης των συγγενών. Τέλος, παρουσιάζεται ο ρόλος του Τοπικού Συντονιστή Μεταμοσχεύσεων στη ΜΕΘ, καθώς και η διεπιστημονική συνεργασία που απαιτείται για την ορθή εφαρμογή της διαδικασίας δωρεάς. Το δεύτερο μέρος του workshop επικεντρώνεται στην πρακτική επίδειξη των κλινικών δοκιμασιών για τη διάγνωση του θανάτου με νευρολογικά κριτήρια, μέσω εκπαιδευτικού προπλάσματος ασθενούς. Οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να παρακολουθήσουν βήμα προς βήμα τη διαδικασία και να εξοικειωθούν με τη σωστή εφαρμογή των δοκιμασιών, ενώ στη συνέχεια οι ίδιοι οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία για hands-on εξάσκηση υπό καθοδήγηση. Η πρακτική αυτή προσέγγιση στοχεύει στην κατανόηση της σημασίας της ακρίβειας, της τεκμηρίωσης και της συνεργασίας στο κρίσιμο αυτό στάδιο της κλινικής πράξης.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 10:00-12:00 (1ο session)

Σάββατο 25/04, 12:00-14:00 (2ο session)

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 20 (10 ανά session)



**Περιορισμός Έτους:** 5ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Κουλούρας Βασίλειος, *Καθηγητής Εντατικής Θεραπείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

**Εκπαιδευτές:**

Καζάκος Νικόλαος, *Καρδιολόγος-Εντατικολόγος, Διευθυντής Κλινικής Εντατικής Θεραπείας, ΠΓΝΙ*  
Κίτσιου Μαρία, *Τοπική Συντονίστρια Μεταμοσχεύσεων ΠΓΝΙ*

Λαγός Νικόλαος, *Αναισθησιολόγος-Εντατικολόγος, Διευθυντής Κλινικής Εντατικής Θεραπείας, ΠΓΝΙ*

### **Αποκωδικοποιώντας το ΗΚΓ**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** DTD07-1 (1ο session), DTD07-2 (2ο session)

**Περιγραφή:** Το workshop περιλαμβάνει αρχικά μία θεωρητική παρουσίαση, στην οποία θα δίδεται έμφαση στις βασικές αρχές ερμηνείας ΗΚΓ και στα συχνότερα παθολογικά ευρήματα. Παρουσιάζονται διάφορα ηλεκτροκαρδιογραφήματα, μεμονωμένα ή σε συνδυασμό με σύντομα κλινικά σενάρια. Οι συμμετέχοντες θα καλούνται να αναλύσουν τα ΗΚΓ και να προβούν σε πιθανή διάγνωση, έπειτα από διαδραστική συζήτηση και καθοδήγηση από τον εκπαιδευτή. Στο τέλος θα πραγματοποιηθεί σύντομο quiz αξιολόγησης γνώσεων, με στόχο την εμπέδωση των βασικών παθολογικών ρυθμών του ΗΚΓ.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 11:00-12:30 (1ο session)

Σάββατο 25/04, 17:00-18:30 (2ο session)

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 24 (12 ανά session)

**Περιορισμός Έτους:** 4ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Κοραντζόπουλος Παναγιώτης, *Καθηγητής Καρδιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

### **Ερμηνεία CXR: Βασικές Παθολογίες Θώρακα**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** DTD08

**Περιγραφή:** Το σεμινάριο «Ερμηνεία CXR» δίνει τη δυνατότητα στους φοιτητές να ανακαλύψουν τις βασικές αρχές της απεικόνισης και της διαγνωστικής προσέγγισης της ακτινογραφίας θώρακος. Μετά



από μία σύντομη εναρκτήρια διάλεξη, θα παρουσιαστούν επιλεγμένα κλινικά περιστατικά και οι αντίστοιχες ακτινογραφίες, τα οποία αφορούν κυρίως την σημειολογία του θώρακα και τις παθήσεις του, με στόχο την ενεργή συμμετοχή των φοιτητών στη διαγνωστική προσέγγιση. Τέλος το σεμινάριο ολοκληρώνεται με ένα quiz, ενισχύοντας τη διαδραστική εκπαίδευση και την εμπέδωση της γνώσης.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 18:00-19:30

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 20

**Περιορισμός Έτους:** 4ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Ζήκου Αναστασία, *Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ακτινολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

**Εκπαιδευτές:**

Χριστοδούλου Μαρία, *Ειδικευόμενη Τμήματος Ακτινολογίας, ΠΓΝΙ*

### **Απεικόνιση: Νευροχειρουργικά Επείγοντα**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: DTD09**

**Περιγραφή:** Στο παρόν workshop θα παρουσιαστούν κλινικά περιστατικά, κρανιοεγκεφαλικών κακώσεων (ΚΕΚ) και θα μελετηθούν οι τεχνικές απεικόνισής τους, καθώς και χαρακτηριστικά κλινικά ευρήματα. Έπειτα οι συμμετέχοντες, μέσω διαδραστικού quiz, θα κληθούν να εξασκήσουν τις ικανότητες απεικονιστικής διάγνωσης παρόμοιων περιστατικών.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Κυριακή 26/04, 10:00-11:00

**Διάρκεια:** 1 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 20

**Περιορισμός Έτους:** 4ο+ έτος

**Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:** Ζήκου Αναστασία, *Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ακτινολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

Χριστοδούλου Μαρία, *Ειδικευόμενη Τμήματος Ακτινολογίας, ΠΓΝΙ*



## **TRIAGE-START: Γρήγορες αποφάσεις που σώζουν ζωές**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: DTD10**

**Περιγραφή:** Το workshop στοχεύει στην εξοικείωση των φοιτητών με τη διαδικασία της διαλογής (Triage), δηλαδή την ταξινόμηση των τραυματιών ανάλογα με την σοβαρότητα της πάθησής τους και τον καθορισμό προτεραιοτήτων για την αντιμετώπισή τους. Έμφαση θα δοθεί στον αλγόριθμο S.T.A.R.T (Simple Triage and Rapid Treatment) που αποτελεί την πιο συχνά χρησιμοποιούμενη μέθοδο διαλογής. Το workshop περιλαμβάνει εισαγωγική διάλεξη και στην συνέχεια ακολουθεί το διαδραστικό μέρος. Σε αυτό ένα ή δύο άτομα κάθε φορά συμμετέχουν σε σκηνοθετημένα περιστατικά προσομοίωσης διαλογής με ηθοποιούς και εκπαιδευτές που εξηγούν κάθε βήμα της διαδικασίας. Στο διάστημα αυτό, όσοι αναμένουν την σειρά τους στην συμμετοχή στο σενάριο, εξασκούνται στην διαλογή μέσα από ηλεκτρονικά σενάρια.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/05, 09:00-11:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 20

**Περιορισμός Έτους:** 4ο+ έτος

**Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:** Άλλιος Δημήτριος, MD, MSc, Γενικός Χειρουργός-Επαιγοντολόγος, Επιμελητής Α΄ - Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών \*ΓΝΑ ΚΑΤ\*, Επιστημονικός Συνεργάτης ΕΚΠΑ-ΠΜΣ \*Παγκόσμια Υγεία- Ιατρική Καταστροφών\*, Επιστημονικός Συνεργάτης ΕΚΑΒ- Ιπτάμενος Ιατρός Εκπαιδευτής NAEMT (PHTLS- TECC- AMLS- AHDR) & ERC (ALS-ILS)

Κουκόπουλος Παναγιώτης, MSc, PhD(c), ΠΕ Διοικητικού -Οικονομικού, NAEMT Education Coordinator in Greece, NAEMT Regional European Education Committee

## **Περιτοναϊκή Κάθαρση: The Basics**

**Αναγνωριστικός Κωδικός: DTD11**

**Περιγραφή:** Το Workshop αποσκοπεί στην επιστημονική κατάρτιση και εξοικείωση των συμμετεχόντων με τις βασικές θεωρητικές αρχές και τις κλινικές εφαρμογές της περιτοναϊκής κάθαρσης και της αιμοκάθαρσης. Κύριος στόχος αποτελεί η ουσιαστική απόκτηση πρακτικής εμπειρίας από τους φοιτητές. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην ενημέρωση των συμμετεχόντων σχετικά με τις



πλέον πρόσφατες εξελίξεις στον τομέα, με στόχο την ολοκληρωμένη γνώση και την αποτελεσματική κατανόηση της σύγχρονης θεραπευτικής αντιμετώπισης των νεφρολογικών ασθενών.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 11:00-12:30

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 10

**Περιορισμός Έτους:** 4ο+ έτος

**Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:** Ντουνούση Ευαγγελία, *Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Νεφρολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

*Ανίλα Ντούνη, Επιμελήτρια Α' Νεφρολογίας, Νεφρολογική Κλινική ΠΓΝΙ*

**Εκπαιδευτές:**

Μαρία Τριανταφυλλίδου, *Ειδικευόμενη Νεφρολογίας ΠΓΝΙ, MsC, Υποψήφια Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Ιωαννίνων*

### **Cases & Follow-up σε ασθενείς με Πρώιμη Άνοια & PTSD**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** DTD12

**Περιγραφή:** Σκοπός του συγκεκριμένου workshop είναι οι συμμετέχοντες να αποκτήσουν μια ολοκληρωμένη εικόνα για την κλινική προσέγγιση της Άνοιας και του PTSD, το follow-up των ασθενών αυτών, να εξοικειωθούν με τα πλέον σύγχρονα διαγνωστικά εργαλεία και να αναπτύξουν κριτική σκέψη στην επιλογή των κατάλληλων θεραπευτικών παρεμβάσεων. Μέσα από μια δομημένη διαδικασία, οι φοιτητές, αρχικά, θα παρακολουθήσουν μια εισαγωγική διάλεξη για την κατανόηση των δύο παθήσεων και έπειτα θα κληθούν να διαχειριστούν ένα περιστατικό από την κάθε μία. Ως προς τον ασθενή με Άνοια, θα πρέπει να ληφθεί σωστό ιστορικό, να γίνει διαφοροδιάγνωση με ανάλυση απεικονιστικών εξετάσεων, βιοδεικτών και διεξαγωγή test μνήμης, να χορηγηθεί σωστό θεραπευτικό σχήμα και να γίνει μετέπειτα παρακολούθηση του ασθενούς. Ως προς το PTSD, θα πραγματοποιηθούν 4 συνεδρίες με λήψη ιστορικού, διαφορετικά θεραπευτικά βήματα αλλά και αξιολόγηση της φαρμακευτικής αγωγής που οδηγούν στην θετική εξέλιξη του ασθενούς.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 11:00-13:00

**Διάρκεια:** 2 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 12



**Περιορισμός Έτους:** 3ο+ έτος

**Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:** Τσάμης Κωνσταντίνος, *Επίκουρος Καθηγητής Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

Μπέλλος Στέφανος, *Διδάκτωρ Ψυχιατρικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

### **"Τεστάροντας" τον εγκέφαλο: Νοητικές Δοκιμασίες**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** **DTD13-1** (1ο session), **DTD13-2** (2ο session)

**Περιγραφή:** Το workshop εστιάζει στη θεωρητική κατανόηση και την πρακτική εφαρμογή βασικών γνωστικών tests, τα οποία χρησιμοποιούνται στην καθ' ημέρα κλινική πράξη για την αξιολόγηση της νοητικής λειτουργίας. Αρχικά, πρόκειται να παρουσιαστούν και να αναλυθούν, στους συμμετέχοντες, σε θεωρητικό επίπεδο, κάποια από τα βασικά και συχνά χρησιμοποιούμενα διαγνωστικά tests, δίνοντας έμφαση στη σωστή χρήση, αλλά και ερμηνεία τους. Στη συνέχεια, οι συμμετέχοντες θα εφαρμόσουν την γνώση που αποκόμισαν σε ασθενείς της Νευρολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04 11:00-12:00 (1ο session)

Παρασκευή 24/04 12:00-13:00 (2ο session)

**Διάρκεια:** 1 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 16 (8 ανά session)

**Περιορισμός Έτους:** 4ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Γιαννάκης Αλέξανδρος, *MD, MSc, PhD, Νεφρολόγος, Επιμελητής Β', Νευρολογική Κλινική ΠΓΝΙ*

### **Αντιμετώπιση Εγκαυμάτων**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** **DTD14**

**Περιγραφή:** Το workshop πρόκειται να εξοικειώσει τους φοιτητές με τις βασικές αρχές αναγνώρισης και τις τεχνικές αντιμετώπισης των ασθενών που προσέρχονται με εγκαύματα στο Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών ενός Νοσοκομείου. Το workshop, αρχικά, θα περιλαμβάνει μία σύντομη, θεωρητική παρουσίαση για την εισαγωγή των φοιτητών σε κάποιες βασικές έννοιες σχετικά με τα εγκαύματα και τη διαχείρισή τους, ενώ στη συνέχεια πρόκειται να ακολουθήσει παρουσίαση κλινικών περιστατικών,



με την διαδραστική συμμετοχή των φοιτητών, μέσω της ηλεκτρονικής απάντησης σε ειδικά διαμορφωμένα quizzes. Το workshop ολοκληρώνεται με πρακτική επίδειξη κάλυψης και περιποίησης εγκαύματος από τον καθηγητή κ. Σερέτη.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Κυριακή 26/04, 13:00-14:30

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 40

**Περιορισμός Έτους:** 3ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Σερέτης Κωνσταντίνος, *Επίκουρος Καθηγητής Πλαστικής Χειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

**Εκπαιδευτές:**

Μπούνας Νικόλαος, *Ειδικευόμενος Πλαστικής Χειρουργικής, ΠΓΝΙ*

Βεργίδου Αφροδίτη, *Ειδικευόμενη Γενικής Χειρουργικής, ΠΓΝΙ*

### **Ιατρός Αγώνων - Doctor on the field!**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** DTD15

**Περιγραφή:** Στόχος του workshop είναι η απόκτηση βασικών θεωρητικών αλλά και πρακτικών γνώσεων, σχετικά με περιστατικά που πιθανώς κληθούν οι φοιτητές να αντιμετωπίσουν ως μελλοντικοί γιατροί σε έναν αθλητικό αγώνα. Οι φοιτητές θα εξοικειωθούν με την προσέγγιση ενός ασθενούς εν ώρα αγώνα, διάφορα κλινικά σημεία, κάποιες κλινικές δοκιμασίες αλλά και πρώτες βοήθειες, που αποτελούν βασικές γνώσεις για έναν γιατρό αγώνων. Το workshop αποτελείται από δύο σκέλη, με το πρώτο μέρος να περιλαμβάνει την παρουσίαση διαφόρων κλινικών περιστατικών (πχ. ανακοπή και ρήξεις συνδέσμων) και την συμμετοχή, στη συνέχεια, των φοιτητών σε διαδραστικά quizzes σε ηλεκτρονική μορφή, στα οποία θα απαντούν, έχοντας πλέον το υπόβαθρο για τον αλγόριθμο που ακολουθείται κάθε φορά στη διαχείριση του εκάστοτε ασθενούς. Στο δεύτερο, πιο πρακτικό κομμάτι θα γίνει επίδειξη διαφόρων κλινικών δοκιμασιών.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 13:00-14:30

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 30



**Περιορισμός Έτους:** 4ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Τζέλλιος Ιωάννης, *Πανεπιστημιακός Υπότροφος, Ορθοπαιδική Κλινική, ΠΓΝΙ*

## **Ο Ρόλος του Προσωπικού Ιατρού & η Κατ' Οίκον Επίσκεψη**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** DTD16

**Περιγραφή:** Με την ενίσχυση του θεσμού του προσωπικού ιατρού και της πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας, η υγειονομική περίθαλψη “μεταφέρεται” από το νοσοκομείο στο σπίτι, εκεί όπου πραγματικά ζει ο ασθενής. Το workshop αυτό αναδεικνύει την κατ' οίκον επίσκεψη ως μια σύνθετη κλινική πράξη που απαιτεί αυτονομία και ολιστική σκέψη. Οι φοιτητές θα εκπαιδευτούν στην αξιολόγηση των συνθηκών διαβίωσης και των κοινωνικών παραγόντων που επηρεάζουν την υγεία των ασθενών, μαθαίνοντας να διαχειρίζονται χρόνια περιστατικά, τα διαθέσιμα θεραπευτικά πλάνα και την πολυφαρμακία χωρίς τον εξοπλισμό της κλινικής.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Σάββατο 25/04, 17:00-18:30

**Διάρκεια:** 1,5 h

**Συμμετέχοντες:** 30

**Περιορισμός Έτους:** 4ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Τατσιώνη Αθηνά, *Καθηγήτρια Γενικής Ιατρικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

## **Εργονομία Σώματος & Χρόνιος Πόνος**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** DTD17

**Περιγραφή:** Σκοπός του συγκεκριμένου workshop είναι οι φοιτητές να ενημερωθούν και να ευαισθητοποιηθούν γύρω από το ζήτημα του χρόνιου πόνου και να εξοικειωθούν με τις βασικές αρχές της εργονομίας. Μέσα από μια δομημένη διαδικασία, οι συμμετέχοντες αρχικά θα έρθουν σε επαφή με την έννοια του χρόνιου πόνου και της εργονομίας ενώ δευτερευόντως θα εξασκηθούν στην απόκτηση



σωστής στάσης σώματος, στη διόρθωση της ήδη υπάρχουσας μέσω ανάλυσης κίνησης σώματος σε μερικούς από τους συμμετέχοντες.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/04, 17:00-18:30

**Διάρκεια:** 1,5 ώρα

**Συμμετέχοντες:** 30

**Περιορισμός Έτους:** 1ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Γκατζιάνη Πάττυ, *Ιατρός Φυσικής Ιατρικής και Αποκαταστάσεως, Αλγολόγος*

### **Αναγνώριση & Αντιμετώπιση Σηπτικού Σοκ**

**Αναγνωριστικός Κωδικός:** DTD18

**Περιγραφή:** Αρχικά θα γίνει παρουσίαση και συζήτηση των βασικών αρχών που διέπουν την αναγνώριση και την αντιμετώπιση του σηπτικού ασθενή, σύμφωνα με το Surviving Sepsis Campaign. Θα συζητηθούν οι πιο πρόσφατες κατευθυντήριες οδηγίες σχετικά με το αντικείμενο. Στη συνέχεια θα γίνει επίδειξη, με την ενεργητική συμμετοχή των φοιτητών, όσων συζητήθηκαν στο θεωρητικό κομμάτι και εφαρμογή τους σε πραγματικούς ασθενείς στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας. Θα γίνει χρήση του πραγματικού εξοπλισμού της ΜΕΘ (monitors, flowtrac, ScVO2, αντλίες χορήγησης υγρών και φαρμάκων).

**Ημερομηνία & Ώρα:** Παρασκευή 24/05, 11:00-14:00

**Διάρκεια:** 3 ώρες

**Συμμετέχοντες:** 8 άτομα

**Περιορισμός Έτους:** 5ο+ έτος

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Σταμάτης Κωνσταντίνος, *Επίκουρος Καθηγητής Εντατικής Θεραπείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

# MEDverse: Forum Edition





## **Refine your Vascular Surgery Skills!**

**Identification Code: MVW01**

**Description:** Are you ready to develop your practical skills in the demanding and rapidly evolving field of Vascular Surgery? This workshop aims to familiarize the participants with fundamental and contemporary vascular surgical techniques through hands-on training. The workshop is structured into three educational stations. The first station will provide participants with practical training in vascular anastomoses (end-to-end, end-to-side, and patch techniques), focusing on essential principles of vessel handling and surgical precision. At the second station, participants will engage in endovascular simulation, using an EVAR simulator, allowing them to understand the core concepts, procedural steps, and technical workflow of endovascular interventions. Finally, participants will be introduced to virtual reality (VR) simulation, enhancing three-dimensional perception and spatial understanding of complex vascular surgical procedures. The aim of this workshop is to provide medical students with hands-on experience, strengthen their technical skills and introduce them to modern techniques applied in everyday vascular surgery clinical practice.

**Date & Time:** Friday 24/04, 12:00-14:00

**Duration:** 2 hours

**Restrictions:** 5th+ year

**Number of participants:** 25

**Scientific Supervisor:** Prof Dr. E. Sebastian Debus, *Chairman of the Department of Vascular Surgery, University Heart Center, Hamburg-Eppendorf, Germany, Outgoing President of the ESVS*

**Instructors:**

Dr. Peroulis Michael, *Assistant Professor of Vascular Surgery, Faculty of Medicine, University of Ioannina*

Dr. Tzimkas Dakis Konstantinos, *Vascular Surgery Resident, UHL*

## **The Da Vinci Experience: The Future of Surgery in your hands...**

**Identification Code: MVW02**

**Description:** In collaboration with ISLE Academy, we proudly present the workshop-landmark of this year's conference! Participants will gain a rare, hands-on experience with one of the most advanced innovations in modern surgery, the Da Vinci Robotic System, through a fully structured Rotation Session:

Step 1 - Patient Side: Practical practice in docking the robotic arm and preparing the patient.



Step 2 - Physical Console: Familiarization with the real surgical console and controls of the Da Vinci System.

Step 3 - VR Simulation: Training in a virtual reality environment to develop precision skills.

A comprehensive experience that bridges the gap between classical education and the surgery of tomorrow.

**Date & Time:** Saturday 25/04, 14:30-19:00

**Duration:** 1,5 hours

**Restrictions:** 4th+ year

**Number of participants:** 27 people (9 per slot)

**Scientific Supervisor:** Dr. Grozou Fani, *Assistant Professor of Obstetrics and Gynecology, Faculty of Medicine, University of Ioannina*

### **First Steps in Laparoscopy**

**Identification Code:** MVW03

**Description:** We present a comprehensive hands-on introductory workshop on the basic principles and skills of laparoscopic surgery. Participants will be trained through a cycle of interactive skill stations. The first station lays the foundations for fundamental hand-eye coordination and the ergonomics of laparoscopic instruments. Next, participants will become fully familiar with digital imaging, orientation, and complete control of movements in a simulator environment. Finally, in the Lap-Boxes, skills are put into practice through the application of basic handling and precision techniques in highly realistic conditions. The aim of the workshop is to introduce students to the basic principles of minimally invasive surgery.

**Date & Time:** Sunday, 26/04, 11:30 –12:30

**Duration:** 1 hour

**Restrictions:** 5th+ year

**Number of participants:** 15

**Scientific Supervisors:** Dr. Lianos Georgios, *Assistant Professor of Surgery, Faculty of Medicine, University of Ioannina*

Dr. Bali Christina, *Associate Professor of Surgery, Faculty of Medicine, University of Ioannina*

**Instructors:** Dr. Kirochristou Gerasimia, *Resident in General Surgery, UHI*



## Ear, Nose & Throat... A Look from the Inside

**Identification Code: MVW04**

**Description:** Endoscopy is a fundamental diagnostic tool in Otorhinolaryngology (ENT) and an essential component of the clinical examination. The ENT Endoscopy Workshop aims to familiarize medical students with the basic principles and techniques of endoscopic examination, as applied in everyday clinical practice. The workshop is divided into two parts. The first part consists of a theoretical introduction and a presentation of educational videos, during which the indications, technique, and proper use of endoscopic equipment are thoroughly discussed. The second part includes hands-on training stations, where participants will receive practical training in otoscopy, rhinoscopy, and laryngoscopy using rigid and/or flexible laryngoscopes, under the supervision and guidance of the instructors. The aim of this workshop is to give participants the opportunity to acquire essential practical skills, understand the proper examination techniques, and enhance their confidence in the clinical assessment of patients.

**Date & Time:** Friday 24/04, 13:30-14:30

**Duration:** 1 hour

**Restrictions:** 4th+ year

**Number of participants:** 15

**Scientific Supervisor:** Dr. Psychogios Georgios, *Professor, Department of Medicine, University of Ioannina, Head of the ENT Dept., University Hospital of Ioannina.*

**Instructors:**

Dr. Georgolios Alexandros, *Assistant Professor of ENT, Faculty of Medicine, University of Ioannina*

## Interventional Cardiology... from PCI to TAVI

**Identification Code: MVW05**

**Description:** The Cardiology Clinic of the University Hospital of Ioannina, is pleased to offer a comprehensive educational seminar featuring interventional cardiology simulations. In this seminar, participants will have the opportunity to participate in a simulation-based training, featuring the following minimally invasive procedures:

- Percutaneous Coronary Intervention (PCI) – a minimally invasive technique used to open narrowed or obstructed coronary arteries



- Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI) – a minimally invasive method which is used for the replacement of the aortic valve

Participants will be trained in both interventional techniques with the aim of understanding the nature of each procedure, their therapeutic role, and gaining hands-on experience through procedural simulation.

**Date & Time:** Friday 24/04, 10:30-12:00

**Duration:** 1,5 hours

**Restrictions:** 5th+ year

**Number of participants:** 10

**Scientific Supervisors:** Dr. Nikas Dimitrios, *Assistant Professor of Cardiology, Faculty of Medicine, University of Ioannina*

### Interventional Radiology: Stenting, Percutaneous Biopsy & Mechanical Thrombectomy

**Identification Code:** MVW06

**Description:** This seminar includes hands-on training in three fundamental applications in the field of Interventional Radiology. Participants will have the opportunity to practice on the following procedures: lower limb angioplasty, percutaneous biopsy, and mechanical thrombectomy, organized in a rotational format.

**Date & Time:** Friday 24/04 16:00-18:00

**Duration:** 2 hours

**Restrictions:** 5th+ year

**Number of participants:** 15

**Scientific Supervisors:** Dr. Patsiogiannis Vasileios, *Interventional Radiologist, Senior Consultant, UHI*  
Dr. Papagiannaki Aikaterini, *Assistant Professor of Interventional Radiology, Faculty of Medicine, University of Ioannina*



## Inside the Uterus - Endoscopic Gynecology Lab

**Identification Code:** MVW07

**Description:** This workshop combines theoretical training with intensive practical training. After an introductory presentation on the principles of Endoscopy, participants will have the opportunity to handle rigid endoscopes on uterine models. The training is delivered in a rotational format, allowing participants to actively engage in a series of structured skills stations. Through expert-led video demonstrations, supervisors will analyze surgical techniques and relevant anatomy in detail, enabling students to enhance their understanding of the procedural steps and intraoperative decision-making. Subsequently, students will be introduced to diagnostic hysteroscopy. In this part they will focus on navigating within the uterine cavity and being able to recognize intrauterine pathology. The workshop will end with an introduction on operative hysteroscopy, which will give emphasis on the practical application of interventional techniques, including the use of specialized instruments for the effective management of pathological findings.

**Date & Time:** Saturday 25/04, 12:00–13:30

**Duration:** 1,5 hours

**Restrictions:** 4th+ year

**Number of participants:** 15

**Scientific Supervisor:** Dr. Paschopoulos Minas, *Professor of Obstetrics and Gynecology, Department of Medicine, University of Ioannina, Head of the Obstetrics and Gynecology Dept., UHI*

**Instructors:**

Dr. Grozou Fani, *Assistant Professor of Obstetrics and Gynecology, Faculty of Medicine, University of Ioannina*

## Chest Tube Insertion

**Identification Code:** MVW08

**Description:** Participants of this workshop will attend a brief theoretical presentation on the basic principles and indications for thoracocentesis and will become familiar with the necessary equipment. Subsequently, the technique will be demonstrated by instructors, and finally, participants, divided into small subgroups, will have the opportunity to gain hands-on experience by performing chest tube insertion on cadaveric animal specimens.



**Date & Time:** Sunday 26/04, 13:30-15:00

**Duration:** 1,5 hours

**Restrictions:** 3rd year

**Number of participants:** 24

**Scientific Supervisor:** Dr. Alexiou Christos, *Professor of Cardiac Surgery, Faculty of Medicine, University of Ioannina, Head of the Department of Cardiac Surgery, UHI*

**Instructors:**

Dr. Tourmousoglou Christos, *Senior Consultant, Department of Cardiac Surgery, UHI*

Dr. Iakovakis Elias, *Junior Consultant, Department of Cardiac Surgery, UHI*

### **Exercise your Skills in Cardiac Echo**

**Identification Code:** MVW09

**Description:** The theoretical session of this workshop includes a lecture on cardiac echocardiography, emphasizing on normal cardiac anatomy, the basic function of cardiac chambers and valves, and the standard echocardiographic views. A practical demonstration of cardiac ultrasound follows, conducted among participants or with the involvement of 1–2 male volunteers. Trainees will actively participate in performing the examination and identifying the basic cardiac structures, under the supervision of an experienced cardiologist. The aim of the seminar is to familiarize participants with the normal cardiac imaging and to promote the development of fundamental practical echocardiography skills.

**Date & Time:** Saturday 25/04, 12:00-14:00

**Duration:** 2 hours

**Restrictions:** 3rd year

**Number of participants:** 24

**Scientific Supervisor:** Dr. Gartzonikas Elias, *Cardiology Resident, Department of Cardiology, UHI*

### **FAST Ultrasound: Quick Decisions in the ER**

**Identification Code:** MVW10

**Description:** This workshop consists of a theoretical presentation describing the basic principles and features of FAST ultrasound, as well as the technique for performing it. For the practical part, a FAST ultrasound demonstration will be performed on two volunteers. Participants will then be asked to



perform FAST ultrasound themselves and identify the basic structures that are highlighted in it. At the same time, the instructors will present the basic pathologies that are often found in the areas of interest of FAST ultrasound, so that participants can compare and recognize their characteristics and differences in relation to normal findings, achieving their differential diagnosis.

**Date & Time:** Friday 24/04, 11:00-12:00

**Duration:** 1 hour

**Restrictions:** 3rd+ year

**Number of participants:** 12

**Scientific Supervisor:** Persephoni Margariti, *Assistant Professor of Radiology, Faculty of Medicine, University of Ioannina*

**Instructors:**

Dr. Styliara Efrosini, *Assistant Radiology Consultant, UHI*

### The Art of Microsurgery

**Identification Code:** MVW11

**Description:** Microsurgery is one of the most fascinating and demanding field of medicine captivating the interest of many medical students. During this workshop, participants will practice essential suturing techniques (simple interrupted and simple continuous sutures) on specially designed incisions, using microsurgical instruments and working under a surgical microscope. This immersive training simulates real hospital working conditions, providing valuable practical knowledge.

**Date & Time:** Saturday 25/04, 18:00-20:00

**Duration:** 2 hours

**Restrictions:** 4th+ year

**Number of participants:** 20

**Scientific Supervisor:** Dr. Giatas Ioannis, *Assistant Professor of Orthopedics, Faculty of Medicine, University of Ioannina*

### Simple Suturing Techniques

**Identification Code:** MVW12



**Description:** In the initial theoretical part of the workshop, students will attend a brief presentation on the various methods of wound suturing. Then, in the practical part, they will have the opportunity to practice the theoretical knowledge they have acquired by performing simple, continuous, and mattress sutures on sections of pig skin under the supervision and guidance of Assistant Professor of Plastic Surgery Dr. Seretis.

**Date & Time:** Saturday 25/04, 11:00-12:30

**Duration:** 1,5 hour

**Number of participants:** 45

**Restrictions:** 2nd+ year

**Scientific Supervisor:** Dr. Seretis Konstantinos, MD, MSc , *Assistant Professor of Plastic Surgery, Faculty of Medicine, University of Ioannina*

**Instructors:**

Dr. Bounas Nicolaos, *Plastic Surgery Resident, UHI*

Dr. Vergidou Afroditi, *General Surgery Resident, UHI*

### **Boost your Abdominal U/S Skills**

**Identification Code:** **MVW13-1** (1st session) , **MVW13-2** (2nd session)

**Description:** The workshop is designed to provide participants with a structured introduction to abdominal ultrasound, combining focused theoretical instruction with supervised hands-on practice. The session will begin with a theoretical presentation aimed at familiarizing participants with the anatomy and sonographic appearance of key abdominal structures, including the Aorta, the Spleen, and the Gallbladder. Following the theoretical component, participants, divided in small groups, will engage in practical ultrasound training under guidance. By integrating foundational knowledge with real-time scanning experience, the workshop aims to enhance participants' anatomical understanding and diagnostic skills in abdominal ultrasonography.

**Date & Time:** Friday 24/04, 10:00-12:00 (*1st session*)

Friday 24/04, 12:00-14:00 (*2nd session*)

**Duration:** 2 hours

**Restrictions:** 1st+ year

**Number of participants:** 50 (*25 per session*)



**Scientific Supervisor:** Prof. Enrico Brunetti-*Full Professor of Microbiology and Infectious Diseases, Director of the Infectious Diseases and Tropical Medicine Department, San Matteo University Hospital, Pavia*

**Instructors:**

Konstantinos Papathanasis, *Medical Student*

Michalis Christoforou, *Medical Student*

Ron Davidovich, *Medical Student*

### **Behavioral Experiments on Rats**

**Identification Code: MVW14**

**Description:** In the first part of the workshop, a brief lecture will be delivered presenting the theoretical foundations of behavioral experiments, the main types of tests used in the study of memory and behavior, and the ethical guidelines and principles of good laboratory practice in the use of experimental animals. In the second part, participants will observe a demonstration of memory tests in rats, such as the maze test and the Y-test, along with a real-time evaluation of their behavior. Through direct observation of the experimental procedures, they will become familiar with how these tests are conducted and how the results of behavioral analyses are interpreted.

**Date & Time:** Saturday 25/04, 12:00–13:00

**Duration:** 1 hour

**Restrictions:** 1st+ year

**Number of participants:** 12

**Scientific Supervisor:** Dr. Konstantinos I. Tsamis, *MD, PhD, Neurologist, Assistant Professor of Physiology, Faculty of Medicine, University of Ioannina*

**Instructors:**

Kolokytha Alik, *Biologist*

Katsakoulas Argyris, *Biologist*

Sarafi Maria, *Student of the department of Biological Applications and Technology*

### **Primary Neuronal Culture... a Process from Scratch**

**Identification Code: MVW15**



**Description:** This workshop focuses on the creation of primary hippocampal neuronal cultures from rats. Participants will perform euthanasia in accordance with approved bioethical protocols, followed by brain extraction and precise anatomical dissection to isolate the hippocampus. The isolated tissue will then be processed to obtain neuronal cells, which will be plated, incubated, and maintained in appropriate culture media. The workshop will conclude with the evaluation of the neuronal cultures, with particular emphasis on cell morphology and neuronal development.

**Date & Time:** Saturday 25/04, 10:00–12:00

**Duration:** 2 hours

**Restrictions:** 1st+ year

**Participants:** 8

**Scientific Supervisor:** Dr. Konstantinos I. Tsamis, MD, PhD, Neurologist, Assistant Professor of Physiology, Faculty of Medicine, University of Ioannina

**Instructors:**

Efstathia Kotoula- *Doctoral Student*

Katsenos Andreas- *Postdoctoral Researcher*

Zoidi Dioni- *Postgraduate Student*

Duro Stela- *Biologist*

Glinavou Rea- *Student of the department of Biological Applications and Technology*

### **Get involved in Forensic Medicine!**

**Identification Code:** MVW16

**Description:** The aim of this workshop is to provide participants with the opportunity to engage with Forensic Medicine and Toxicology and to understand the contribution of these fields to crime solving. The workshop will begin with a brief theoretical presentation introducing the basic principles and key concepts of this medical specialty. Participants will then investigate a simulated crime scene in a specially designed environment, where they will collect and examine various pieces of evidence. Subsequently, they will move to a different room and be presented with a new case, highlighting the importance of autopsy in police investigations and crime solving. After reviewing the appropriate laboratory results and additional evidence from the first crime scene, participants will take part in a quiz based on the cases presented. At the end of the workshop, students will have the opportunity to ask questions and engage in discussion with Dr. Frangouli.

**Date & Time:** Saturday, 25/04 10:00-12:00

**Duration:** 2 hours



**Restrictions:** 4th+year

**Number of participants:** 15

**Scientific Supervisor:** Dr. Cleo-Evangelia Frangouli, *Assistant Professor of Forensic Medicine-Toxicology, Faculty of Medicine, University of Ioannina*

### **Clinical Practice Guidelines: The Basics**

**Identification Code:** MVW17

**Description:** This workshop aims to familiarize medical students with the theoretical foundations and practical application of clinical guidelines in contemporary medical practice. The initial theoretical session introduces the core principles guiding the development of clinical guidelines, their standardized structure and their pivotal role in evidence-based clinical decision-making. Subsequently, the workshop proceeds with an analysis of a scientific publication, emphasizing the integration of bibliographic evidence into the application of clinical practice guidelines in everyday clinical settings. This session also aims to strengthen participants' skills in critical appraisal of the medical literature, fostering a deeper understanding of how scientific evidence informs guideline-based clinical practice.

**Date & Time:** Saturday 25/04, 12:30-14:00

**Duration:** 1,5 hour

**Restrictions:** 1st+ year

**Number of participants:** 25

**Scientific Supervisor:** Dr. Ntzani Evangelia, *Professor of Public Health with special emphasis on Epidemiology*

*\*Special Instructions: This workshop requires the use of a computer. While a desktop with internet access will be provided, participants are encouraged to bring their own laptop or tablet.*

### **Identifying & Dealing with Child Abuse - MEDSCAN**

**Identification Code:** MVW18

**Description:** This workshop is designed to provide participants with comprehensive training in prompt recognition, approach, and management of child abuse within clinical and professional settings. Through a combination of structured theoretical presentations and interactive practical seminars, attendees will acquire the knowledge and skills required to respond effectively to suspected cases. By integrating theory with hands-on training, the workshop aims to enhance professional confidence,



improve early detection, and promote a structured and compassionate approach to the management of child abuse cases.

**Date & Time:** Saturday 25/04, 16.00-19.00

**Duration:** 3 hours

**Restrictions:** 1st+ year

**Number of participants:** 24

**Scientific Supervisors:** MEDSCAN Team

### **House M.D. Advanced Cases DX**

**Identification Code:** MVW19

**Description:** What is the most likely diagnosis? What would you ask next? Which investigation could truly change the patient's management? This interactive workshop places participants in the center of the diagnostic process through a series of clinical cases of escalating complexity. Each case unfolds step by step, guided by focused questions that demand active, collaborative interpretation of clinical findings, discussion, and quiz-style decision points. Step into the clinician's shoes. You decide the questions, interpret the data, and shape the diagnosis. Don't just watch; think, reason, and act like a real clinician, sharpening your skills with every case!

**Date & Time:** Friday, 24/04, 10:00-12:00

**Duration:** 2 hours

**Restrictions:** 4th+ year

**Number of participants:** 40

**Scientific Supervisors:** Dr. Milionis Haralampos, *Professor of Internal Medicine, Faculty of Medicine, University of Ioannina*

### **Pediatric Emergencies**

**Identification Code:** MVW-20



**Description:** Learn to act when every minute counts. Join this interactive pediatric emergency workshop and practice, through purpose-built quizzes, making critical decisions through the following real-life cases: airway obstruction, poisoning, status epilepticus, supraventricular tachycardia, severe anemia, and diabetic ketoacidosis. Focus on practical skills, think fast, and act effectively!

**Date & Time:** Sunday 26/04, 11.00-13.00

**Duration:** 2 hours

**Restrictions:** 4th+ year

**Number of participants:** 50

**Scientific Supervisor:** Dr. Ladomenou Fani, *Assistant Professor of Pediatrics, Faculty of Medicine, University of Ioannina*

**Instructors:**

Dr. Kalli Giannakaki, *Pediatrics Resident, UHI*

Dr. Evanthia Kantza, *Pediatrics Resident, UHI*

Dr. Ilektra-Theodora Katsiou, *Pediatrics Resident, UHI*

Dr. Maria Bourgani, *Pediatrics Resident, UHI*

Dr. Christina Tzima, *Pediatrics Resident, UHI*

**Double Trouble: What do you hear?**

**Registration Code:** MVW21

**Description:** The workshop focuses on the clinical examination of the respiratory and cardiovascular system, with particular emphasis on the auscultation and recognition of normal and pathological sounds. Students will have the opportunity to practice on real patients from the Departments of Internal Medicine, Cardiology and Pulmonology and to interpret clinical scenarios with prerecorded pathological findings. The aim of this workshop is to enhance clinical examination skills, recognize pathological sounds and connect theory with practice.

**Date & Time:** Saturday 25/04, 17:00-18:30

**Duration:** 1,5 hours

**Restrictions:** 2nd+ year

**Number of participants:** 10



**Scientific Supervisors:** Dr. Florentine Matilda, *Assistant Professor of Internal Medicine, Faculty of Medicine, University of Ioannina*

Dr. Rizos Christos, *Assistant Professor of Internal Medicine, Faculty of Medicine, University of Ioannina*

### **How to identify and deal with Septic Shock**

**Identification Code:** MVW22

**Description:** Initially, a presentation and structured discussion will be conducted on the fundamental principles regarding the recognition and management of a septic patient, in accordance with the Surviving Sepsis Campaign. The most recent clinical guidelines will be reviewed and discussed. Subsequently, a practical demonstration will be carried out with the active participation of the students, illustrating how the concepts addressed in the theoretical component are applied to real patients inside the hospital's ICU. Participants will be exposed to and trained in the use of actual ICU equipment, including patient monitors, FlowTrac systems, ScvO<sub>2</sub> monitoring, and infusion pumps for fluid and medication administration.

**Date & Time:** Friday 24/04, 16:00-19:00

**Duration:** 3 hours

**Restrictions:** 4th+ year

**Number of participants:** 8

**Scientific Supervisor:** Dr. Stamatis Konstantinos, *Assistant Professor of Intensive Care, Faculty of Medicine, University of Ioannina*

### **Corneal Wet Lab: Welcome to the world of eye surgery!**

**Identification Code:** MVW23

**Description:** Enter the challenging world of eye microsurgery in a specialized hands-on laboratory (Wet Lab). Using special eye models and a microscope, participants will become familiar with fine microsurgical instruments and will be trained in the basic principles of corneal wound closure. The



workshop focuses on the development of fine motor skills, precision of movements and understanding of the anatomy of the anterior chamber through practical exercises.

**Date & Time:** Friday 24/04, 18:30-19:30

**Duration:** 1 hour

**Restrictions:** 5th+ year

**Number of participants:** 10

**Scientific Supervisor:** Dr. Katsanos Andreas, *Associate Professor of Ophthalmology, Faculty of Medicine, University of Ioannina*

**Instructors:**

Dr. Laspas Panagiotis, *Associate Professor of Ophthalmology, Faculty of Medicine, University of Ioannina*

### **Through the Scope: A Thoracic Exploration**

**Identification Code:** MVW24

**Description:** This workshop serves as a dynamic gateway into the world of minimally invasive thoracic surgery, specifically designed for medical students seeking the challenge of hands-on practice beyond the boundaries of textbooks. Through a continuous flow of training, the program integrates a short theoretical session with practical training on a comprehensive simulation system. Participants begin with camera handling and progress to more complex interventional techniques such as wedge resection and vessel ligation, at the “Stupnik” stations, while, simultaneously, refining their suturing skills at the “Box-Lap” stations. This educational journey concludes digitally at the “Simendo” station, where students’ skills are tested within an advanced virtual environment.

**Date & Time:** Friday 24/04, 16:00-18:00

**Duration:** 2 hours

**Restrictions:** 4th+ year

**Number of participants:** 10

**Scientific Supervisor:** Dr. Christophoros N. Foroulis, *Professor of Thoracic Surgery, Aristotle University School of Medicine*

**Instructors:**

Dr. Karfis Ilias, *Assistant Professor of Thoracic Surgery, Faculty of Medicine, University of Ioannina*



## **The Art of Cardiothoracic Surgery**

**Identification Code:** MVW25

**Description:** Cardiothoracic surgery is defined not only by technique, but also by precision, discipline, and respect for anatomical detail. This session explores the fundamental principles that translate theoretical understanding into deliberate, controlled operative action. Through guided practical training, participants will be introduced to essential elements of surgical craft including: tissue handling, suturing strategy, structural alignment, and technical consistency. Particular emphasis is placed on cultivating operative awareness, manual precision, and a deeper understanding of the rationale core cardiothoracic techniques. Structured as a small-group experience, the session provides direct supervision and real-time feedback within a focused educational setting, offering a focused first encounter with the discipline.

**Date & Time:** Saturday 25/04, 11:00-13:00

**Duration:** 2 hours

**Restrictions:** 4th+ year

**Number of participants:** 8

**Scientific Supervisors:** Dr. Tagarakis Georgios, *Professor of Thoracic Surgery, AHEPA*  
Dr. Pepis Panagiotis, *Cardiothoracic Surgeon, AHEPA*

**Instructors:**

Filippos Kalamaras, *Associate Professor, Department of Fine and Applied Arts, Florina*

Leonidas Nikolaidis, *Sculptor, Department of Fine and Applied Arts, Florina*

Christos Vouchas, *Assistant Professor of Cardiac Surgery, AHEPA*

Sokratis Tsagkaropoulos, *Consultant Thoracic Surgeon, AHEPA*

Kostas Landavos, *Cardiac Surgery Resident, AHEPA*

Georgios Psarras, *Thoracic Surgery Resident, AHEPA*