



---

ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΠΘ  
**Α΄ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ  
**ΙΩΑΝΝΗΣ Χ. ΣΤΥΛΙΑΔΗΣ**

---

# **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

---

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2010**

[www.ahepahosp.gr](http://www.ahepahosp.gr)

---





## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

---

ΣΥΝΤΟΜΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ	04
ΑΠΟΣΤΟΛΗ-ΣΚΟΠΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ	05
ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ	06
ΑΝΕΠΤΥΓΜΕΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ	08
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ	09
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ	12
ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ Α' ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ	17
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΛΙΝΙΚΗΣ	21

---

---

## 1 / ΣΥΝΤΟΜΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ

---

Η Α΄ Καρδιολογική Κλινική ιδρύθηκε το 1986 (ΦΕΚ 142/2 Απριλίου 1986) και εγκαταστάθηκε στο Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ σε θαλάμους που παραχωρήθηκαν από την Α΄ Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική (3 θάλαμοι, Στεφανιαία Μονάδα, Υπομονάδα, και 1 θάλαμος που χρησιμοποιήθηκε για γραφεία ιατρών), και την ΩΡΛ κλινική (1 θάλαμος ανδρών και 1 θάλαμος γυναικών).

Πρώτος διευθυντής της κλινικής υπήρξε ο τότε αναπληρωτής καθηγητής κ. Δ. Τσιφοδήμος. Μέλη ΔΕΠ της κλινικής ήσαν τότε οι επίκουροι καθηγητές Σωτήριος Μόχλας, Κωνσταντίνος Γκεμιτζής, Παράσχος Γκελερής και Σταύρος Γαβριηλίδης. Στην συνέχεια ενσωματώθηκαν στην κλινική, προερχόμενοι από την Α Παθολογική Κλινική, οι επίκουροι καθηγητές Γεώργιος Παρχαριδής και Ιωάννης Στυλιάδης και αργότερα ο Αναπληρωτής Καθηγητής Γεώργιος Λουριδής, που υπηρετούσε στην καρδιοχειρουργική κλινική. Τον Αύγουστο του 1988 διορίστηκαν οι πρώτοι ειδικευόμενοι. Το 1995 η κλινική μετεγκαταστάθηκε στον χώρο που ήταν η Α Παθολογική Κλινική, και έλαβε την μορφή που έχει και σήμερα.

Μετά την συνταξιοδότηση του καθηγητή κ. Τσιφοδήμου, διευθυντές της κλινικής διετέλεσαν οι καθηγητές Γεώργιος Λουριδής, Γεώργιος Παρχαριδής και Ιωάννης Στυλιάδης, που είναι ο σημερινός διευθυντής της κλινικής. Η κλινική έχει 10 μέλη ΔΕΠ: τους καθηγητές Ιωάννη Στυλιάδη, Κωνσταντίνο Γκεμιτζή, Γεώργιο Γιαννόγλου, Σταύρο Γαβριηλίδη και Χαράλαμπο Καρβούνη, τους αναπληρωτές καθηγητές Σταύρο Χατζημιλιτιάδη και Βασίλειο Βασιλικό, και τους επίκουρους καθηγητές Αντώνιο Ζιάκα, Γεώργιο Ευθυμιάδη και Γεώργιο Σιάνο. Στην κλινική επίσης υπηρετούν 7 ιατροί του ΕΣΥ, 6 διευθυντές: οι κ.κ. Τάκης Κάρουλας, Ιωάννης Γκουράσας, Γεώργιος Καζινάκης, Γρηγόριος Σαββόπουλος, Στέλιος Παρασκευαϊδής, Περικλής Κουνατιάδης και μία αναπληρώτρια διευθύντρια, η κ. Αμαλία Μπουφίδου. Επίσης στην κλινική υπηρετούν μονίμως 18-20 ιατροί που λαμβάνουν ειδικότητα καρδιολογίας.

## 2 / ΑΠΟΣΤΟΛΗ-ΣΚΟΠΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ

### **Σκοποί και αποστολή της κλινικής είναι:**

- > Η εκπαίδευση των φοιτητών της Ιατρικής Σχολής του ΑΠΘ, σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών της Σχολής (προπτυχιακή εκπαίδευση)
- > Η εκπαίδευση των ειδικευομένων ιατρών στην καρδιολογία καθώς και των ειδικευομένων στην παθολογία ή γενική ιατρική ιατρών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Υπουργείου Υγείας (μεταπτυχιακή εκπαίδευση)
- > Η παροχή τριτοβάθμιας νοσοκομειακής περίθαλψης, στους τομείς πρόληψης, διάγνωσης και θεραπείας σε όλο το φάσμα των καρδιαγγειακών παθήσεων.
- > Η προαγωγή της επιστημονικής έρευνας σε κλινικό και εργαστηριακό επίπεδο.
- > Η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης με την επί 20ετία διοργάνωση ετησίων μετεκπαιδευτικών μαθημάτων, την επί 10ετία διοργάνωση διεθνούς συνεδρίου στην Θεσσαλονίκη και την συμμετοχή των μελών της σε Ελληνικά και Διεθνή Ιατρικά Συνέδρια.

---

### 3 / ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ

---

**ΚΛΙΝΙΚΗ:** 2ος όροφος Γενικού νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ

#### **ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΧΩΡΟΙ**

##### **A. Γραμματεία Α' Καρδιολογικής Κλινικής**

- 3 Χώροι
- Γραφείο Διευθυντού
- Γραφείο Ομότιμου Καθηγητού
- Γραφείο Γραμματέως Δ/σης Κλινικής και Αίθουσα Αναμονής
- Τηλ. 2310994830, Fax. 2310994673
- e-mail: stylioan@med.auth.gr

##### **B. Γραφεία ιατρών**

- 6 Γραφεία ειδικών ιατρών
- Γραφείο ειδικευομένων ιατρών
- 2 Εφημερία ιατρών

##### **Γ. Γραφείο προϊσταμένης**

###### **2 Χώροι**

- Γραφείο προϊσταμένης
- Γραφείο γραμματείας κλινικής

##### **• Βοηθητικοί χώροι**

- Χώρος νοσηλείας
- Αποθήκη ιματισμού
- Χώρος καθαριότητας
- Χώρος απορριμμάτων
- Κοινόχρηστη τουαλέτα
- 2 Τουαλέτες προσωπικού

**Δ. Θάλαμοι νοσηλείας**

- 12 τρίκλινοι με τουαλέτες
  - 1 δίκλιнос με τουαλέτα
- ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΙΝΩΝ 38

**Ε. Στεφανιαία μονάδα** (3ος όροφος Νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ)

- 1 Κεντρική Μονάδα (6 κλίνες)
  - 2 Θάλαμοι Ενδιάμεσης Μονάδας (7+7 κλίνες)
- ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΙΝΩΝ: 20  
Γραφείο αδελφών

**ΣΤ. Αιμοδυναμικό εργαστήριο- ηλεκτροφυσιολογίας και βηματοδότησης,**

(3ος όροφος Νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ)

- 3 εργαστήρια
- Γραφείο ιατρών
- Αίθουσα προετοιμασίας ασθενών
- Γραφείο προϊσταμένης
- Αίθουσα αρχείου-εμφανιστηρίου
- Αίθουσα αποδυτηρίων

**Ζ. Εργαστήριο δοκιμασίας κόπωσης**

(2ος όροφος Νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ)

- Γραφείο ιατρών
- 2 αίθουσες δοκιμασιών
- Αίθουσα αναμονής

---

**Η. Εργαστήριο Υπερήχων** (2ος όροφος Νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ)

- 2 γραφεία ιατρών
- 2 αίθουσες υπερήχων
- Αίθουσα αναμονής

**Θ. Εργαστήριο Καρδιαγγειακής Μηχανικής** (εντός της κλινικής)**Ι. Εργαστήριο Μυοκαρδιοπαθειών** (2ος όροφος Νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ)

- Γραφείο ιατρών
- Εξεταστήριο με υπέρηχο και ηλεκτροκαρδιογράφο
- Αίθουσα αναμονής

---

**4 / ΑΝΕΠΤΥΓΜΕΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ**

---

**Η κλινική έχει ανεπτυγμένα τα εξής ειδικά τμήματα:**

- > Καρδιολογικοί Θάλαμοι νοσηλείας
- > Στεφανιαία μονάδα
- > Εργαστήριο Υπερήχων
- > Εργαστήριο δοκιμασίας κόπωσης
- > Αιμοδυναμικό εργαστήριο
- > Εργαστήριο ηλεκτροφυσιολογίας και βηματοδότησης
- > Εργαστήριο καρδιαγγειακής μηχανικής
- > Εργαστήριο μυοκαρδιοπαθειών



## 5 / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ

### **Καρδιολογικοί Θάλαμοι Νοσηλείας**

- > 8 ηλεκτροκαρδιογράφοι
- > 3 ηλεκτρονικά τροχήλατα πιεσόμετρα
- > 3 ηλεκτρονικές συσκευές αναρρόφησης
- > απινιδωτής
- > 3 αντλίες έγχυσης φαρμάκων
- > monitor καρδιακού ρυθμού με οξύμετρο
- > προσωρινός βηματοδότης
- > 3 σακχαρόμετρα
- > λαρυγγοσκόπιο
- > 3 abu
- > 2 ηλεκτρονικοί υπολογιστές
- > εκτυπωτής

### **Στεφανιαία μονάδα**

- > 21 monitor καρδιακού ρυθμού (2 προς απόσυρση)
- > κεντρικό σύστημα παρακολούθησης με 2 οθόνες
- > ηλεκτρονικό πιεσόμετρο
- > 5 ηλεκτροκαρδιογράφοι
- > μηχανήμα αερίων
- > μηχανήμα ανάλυσης αίματος για καρδιακούς δείκτες
- > 2 απινιδωτές
- > c-rap
- > 4 αναπνευστήρες
- > 2 ηλεκτρονικοί υπολογιστές
- > 5 ψυγεία
- > 5 κλιματιστικά
- > 5 εξωτερικοί βηματοδότες

---

### **Εργαστήριο Υπερήχων**

- > πιεσόμετρο
- > ηλεκτροκαρδιογράφος
- > 2 μηχανήματα υπερήχων
- > φορητή αναρρόφηση
- > λαρυγγοσκόπιο
- > 2 ηλεκτρονικοί υπολογιστές
- > Holter καρδιακού ρυθμού
- > abu
- > video

### **Εργαστήριο δοκιμασίας κόπωσης**

- > 2 τάπητες
- > απινιδωτής
- > 4 πιεσόμετρα
- > 2 Holter πίεσης
- > abu

### **Αιμοδυναμικό εργαστήριο-Εργαστήριο ηλεκτροφυσιολογίας και βηματοδότησης**

- > στεφανιογράφος
- > ηλεκτροκαρδιογράφος
- > 3 πιεσόμετρα
- > ακτινοσκοπικό μηχάνημα
- > c-arm και εξοπλισμός για ηλεκτροφυσιολογική μελέτη
- > 3 monitor καρδιακού ρυθμού
- > συσκευή για ενδοστεφανιαίο υπέρηχο
- > 4 απινιδωτές
- > μηχάνημα αερίων

- 
- > 2 ηλεκτρονικοί υπολογιστές
  - > υδατόλουτρο
  - > 17 ποδιές μολύβδου
  - > συσκευή αναρρόφησης
  - > συσκευή abu
  - > Εργαστήριο καρδιαγγειακής μηχανικής
  - > Εργαστήριο μυοκαρδιοπαθειών
  - > υπέρηχο καρδιάς
  - > ηλεκτροκαρδιογράφο

### **Εργαστήριο καρδιαγγειακής μηχανικής**

- > γραφείο
- > πάγκος σε σχήμα Γ
- > 2 βιβλιοθήκες
- > 2 ράφια ξύλινα
- > 4 υπολογιστές
- > ψυγείο
- > fax
- > 2 Holter ρυθμού
- > 3 Holter πίεσης

### **Εργαστήριο μυοκαρδιοπαθειών**

- > μηχανήμα υπερήχων
- > ηλεκτροκαρδιογράφος
- > πιεσόμετρο
- > 2 βιβλιοθήκες

---

## 6 / ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ

---

### **Διευθυντής**

**Ιωάννης Χ Στυλιάδης**, Καθηγητής

### **Μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού**

1. Σταύρος Γαβριλίδης, Καθηγητής
2. Γεώργιος Γιαννόγλου, Καθηγητής
3. Κωνσταντίνος Γκεμιτζής, Καθηγητής
4. Χαράλαμπος Καρβούνης, Καθηγητής
5. Βασίλειος Βασιλικός, Αναπληρωτής Καθηγητής
6. Σταύρος Χατζημιλιτιάδης, Αναπληρωτής Καθηγητής
7. Γεώργιος Ευθυμιάδης, Επίκουρος Καθηγητής
8. Αντώνιος Ζιάκας, Επίκουρος Καθηγητής
9. Γεώργιος Σιάνος, Επίκουρος Καθηγητής

### **Μέλη Εθνικού Συστήματος Υγείας**

1. Τάκης Κάρουλας, Διευθυντής ΕΣΥ
2. Ιωάννης Γκουράσας, Διευθυντής ΕΣΥ
3. Γεώργιος Καζινάκης, Διευθυντής ΕΣΥ
4. Γρηγόριος Σαββόπουλος, Διευθυντής ΕΣΥ
5. Στέλιος Παρασκευαΐδης, Διευθυντής ΕΣΥ
6. Περικλής Κουνατιάδης, Διευθυντής ΕΣΥ
7. Αμαλία Μπουφίδου, Αναπληρωτής Διευθυντής ΕΣΥ

### **Άμισθοι Επιστημονικά Συνεργαζόμενοι**

1. Σράτεχ Δημήτριος
2. Μήτσικας Δημήτριος
3. Τζουμάνη Ζωή
4. Βασιλάκου Ευγενεία

- 
5. Τζατζάκη Ελένη
  6. Δαμβοπούλου Ευθαλεία
  7. Σταυρόπουλος Γεώργιος
  8. Γιαννακός Ανδρέας
  9. Παγκουρέλιας ευστάθιος
  10. Γκόσσιος Θωμάς

### **Ειδικευόμενοι**

1. Τσιγάρας Σωκράτης
2. Μιχαηλίδης Γεώργιος
3. Δελπογλάνης Στέφανος
4. Οικονόμου Φώτιος
5. Τσιλώνης Κωνσταντίνος
6. Παρισιάδου Άννα
7. Παρχαρίδου Δέσποινα
8. Παπασωζόμενος Γεώργιος
9. Παπά Ζωή
10. Καμπερίδης Βασίλειος
11. Χατζηζήσης Ιωάννης
12. Τσιτηρίδης Εμμανουήλ
13. Θεοφιλογιαννάκος Ευστράτιος
14. Μάντζιαρη Αγλαία Αγγελική
15. Κωνσταντίνου Δημήτριος
16. Κεφαλίδης Χρήστος
17. Βεντούλης Ιωάννης
18. Σεραφίδου Αναστασία
19. Γιαννόγλου Δημήτριος

Η κλινική έχει 14 θέσεις ειδικευομένων καρδιολογίας και 4 θέσεις υπεραρίθμων. Επίσης έχει 2 θέσεις για παθολόγους και γενικούς ιατρούς.

### **Ιατροί που εκπονούν Διδακτορική διατριβή**

1. Αροδίτης Κωνσταντίνος
2. Βοσνακίδης Αθανάσιος
3. Σαββόπουλος Γρηγόριος
4. Δαλαμάγκα Εμμανουέλα
5. Μπακίδου Αναστασία
6. Ανυφαντή Μαρία
7. Γηράσης Χρυσάφιος
8. Παπαδοπούλου Κλειώ
9. Πεχλιβανίδης Γεώργιος
1. Τσιτλακίδης Κωνσταντίνος
11. Στεφανίδης Θεοχάρης
12. Αντωνιάδης Αντώνιος
13. Πανταζής Αντώνιος
14. Δαμβοπούλου Ευθαλία
15. Μπασαγιάννης Χρήστος
16. Νικολαΐδης Θωμάς
17. Σταυρόπουλος Γεώργιος
18. Καρακύριου Μαρία
19. Χαραλαμπίδης Παναγιώτης
20. Σαμαράς Αντώνιος
21. Βεντούλης Ιωάννης
22. Μάντζιαρη Αγλαΐα Αγγελική
23. Νινιός Βλάσιος
24. Παρισιάδου Άννα
25. Τσιλώνης Κωνσταντίνος Νεκτάριος

- 
26. Συμεωνίδης Χαράλαμπος
  27. Τσιγάρας Σωκράτης
  28. Δελνογλάνης Στέφανος
  29. Οικονόμου Φώτιος
  30. Κατράνας Σωτήριος
  31. Καλπίδης Παναγιώτης
  32. Καμπερίδης Βασίλειος
  33. Συμπίρης Ηλίας
  34. Πέρτσας Ευάγγελος
  35. Μιχαηλίδης Γεώργιος
  36. Τζατζάκη Ελένη
  37. Βασιλάκου Ευγενία
  38. Διδάγγελος Ματθαίος
  39. Λαμπρόπουλος Στυλιανός
  40. Παππά Ζωή

### **Νοσηλευτικό - Λοιπό Προσωπικό**

#### **Κλινική**

Προϊσταμένη: κ. Αγνή Μπουκογιάννη  
Αναπληρώτρια προϊσταμένη: κ. Καλλιόπη Νταμπούδη  
Γραμματείς: κ. Άννα Μαντού  
12 νοσηλεύτες  
Βοηθός θαλάμου

#### **Στεφαναία μονάδα**

Προϊσταμένη: κ. Ζωή Θεοχάρη Μπήδιου  
Αναπληρώτρια προϊσταμένη: κ. Ζωγραφιά Παρασκευοπούλου  
17 νοσηλεύτες  
1 βοηθός θαλάμου

---

**Αιμοδυναμικό Εργαστήριο – Εργαστήριο Ηλεκτροφυσιολογίας**

Προϊσταμένη: κ. Δέσποινα Μανίτσα

Αναπληρώτρια προϊσταμένη: κ. Κορίνα Κολούσια

7 νοσηλεύτες

4 τεχνικοί ΤΕ

4 τεχνικοί ΔΕ

Προϊσταμένη: κ. Σοφία Μιχαηλίδου

**Εργαστήριο Υπερήχων**

2 νοσηλεύτες

**Εργαστήριο Δοκιμασίας Κόπωσης**

Τεχνικός: κ. Πασχαλιά Δεμερτζή (Κατηγορία ΔΕ)

**Γραμματεία Διευθυντού**

2 άτομα

Μαρία Λαλούντα ΔΕ Διοικητικού Λογιστικού, γραμματεύς

Αναστασία Μανωλοπούλου, βοηθός



## 7 / ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ Α΄ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ

**ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ Α΄ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ  
ΣΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ  
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ: 2009-10  
ΤΜΗΜΑΤΑ / ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΙΑΤΡΟΙ / ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΟΙ  
Θάλαμοι - Στεφανιαία Μονάδα: Καθηγητής Ι. Στυλιάδης**

### **Ειδικοί ΔΕΠ - ΕΣΥ**

- Κ. Γκεμιτζής
- Σ. Γαβριηλίδης
- Γ. Γιαννόγλου
- Χ. Καρβούνης
- Σ. Χατζημιλιτιάδης
- Β. Βασιλικός
- Α. Ζιάκας
- Γ. Σιάνος
- Τ. Κάρουλας
- Ι. Γκουράσας
- Γ. Καζινάκης
- Γ. Σαββόπουλος
- Α. Μπουφίδου
- Σ. Παρασκευαΐδης
- Π. Κουνατιάδης

**Ειδικευόμενοι μετακινούμενοι εκ περιτροπής**

---

**ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ****Γενικής Καρδιολογίας:** Τρίτη, Τετάρτη, Πέμπτη: 10.00-13.00

Γ. Γιαννόγλου  
Γ. Σαββόπουλος  
Π. Κουνατιάδης  
Γ. Καζινάκης

**Βηματοδοτών, Αιφνιδίου Θανάτου:** Δευτέρα: 10.00-12.00

Β. Βασιλικός  
Γ. Ευθυμιάδης

**Λιπιδαιμίας:** Δευτέρα-Παρασκευή: 09.00-10.00

Κ. Γκεμιτζής  
Α Μπουφίδου

**Υπέρτασης:** Τετάρτη-Παρασκευή: 10.00-12.00

Σ. Γαβριηλίδης  
Α. Ζιάκας

**Καρδιακής Ανεπάρκειας:** Τετάρτη: 12.00-14.00

Χ. Καρβούνης  
Γ. Ευθυμιάδης

**Συγγενών Καρδιοπαθειών Ενηλίκων:** Τετάρτη: 12.00-14.00

(ανά 2η εβδομάδα)  
Χ. Καρβούνης  
Γ. Γιαννακούλας

---

**Συμβουλευτική Υπηρεσία για Καρδιολογικά Περιστατικά  
Κλινικών ΑΧΕΠΑ**

Β. Βασιλικός  
Α. Ζιάκας  
Γ. Σιάνος  
Γ. Ευθυμιάδης  
Τ. Κάρουλας  
Ι. Γκουράσας  
Γ. Καζινάκης  
Γ. Σαββόπουλος  
Α. Μπουφίδου  
Σ. Παρασκευαϊδης  
Π. Κουνατιάδης

---

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ**

**1 / Υπερήχων**

Κ. Γκεμιτζής  
Χ. Καρβούνης  
Γ. Σαββόπουλος  
Ειδικευόμενος εκ περιτροπής

**2 / Δοκιμασίας Κόπωσης**

Σ. Γαβριηλίδης  
Π. Κουνατιάδης  
Ειδικευόμενος εκ περιτροπής

---

### **3 / Καρδιαγγειακής Μηχανικής**

Γ. Γιαννόγλου

Ι. Σιούλης, Καθηγητής Πολυτεχνείου ΔΠΘ, συνεργαζόμενος

### **4 / Αιμοδυναμικό**

Ι. Στυλιάδης

Σ. Χατζημιλιτιάδης

Β. Βασιλικός

Α. Ζιάκας

Γ. Σιάνος

Τ. Κάρουλας

Ι. Γκουράσας

Γ. Καζινάκης

Σ. Παρασκευαΐδης

Ειδικευόμενος εκ περιτροπής

### **5 / Ηλεκτροφυσιολογίας-Βηματοδότησης**

Β. Βασιλικός

Σ. Παρασκευαΐδης

Ειδικευόμενος εκ περιτροπής

### **6 / Μυοκαρδιοπαθειών**

Γ. Ευθυμιάδης

Το οργανόγραμμα και οι υπευθυνότητες των τμημάτων διαμορφώνονται με ευθύνη του διευθυντού της κλινικής, σύμφωνα με τις μεταβολές του προσωπικού και τις τρέχουσες ανάγκες.

## 8 / ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΛΙΝΙΚΗΣ

Η κλινική λειτουργεί σύμφωνα με τον εσωτερικό κανονισμό του Πανεπιστημίου, τον Νόμο περί παιδείας του Υπουργείου Παιδείας και τις διατάξεις του ΕΣΥ περί Πανεπιστημιακών Νοσοκομείων και Κλινικών του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.

### ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

- A.** Ο διευθυντής είναι υπόλογος στον Τομέα Παθολογίας, στην Διοίκηση της Ιατρικής Σχολής του ΑΠΘ και στη Διοίκηση του Νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ. Έχει την ευθύνη για τη λειτουργία της Κλινικής και των Τμημάτων της, την ορθή χρήση των οργάνων και υλικών της Κλινικής, την κατανομή του προσωπικού στα τμήματα και την προστασία των οργάνων και εγκαταστάσεων της Κλινικής από βλάβες ή δολιοφθορές.
- B.** Συντονίζει το κλινικό έργο της Κλινικής, και είναι ενήμερος και υπεύθυνος για κάθε κλινική πράξη που διενεργείται στους ασθενείς. Επίσης είναι υπεύθυνος για τον καταρτισμό του προγράμματος όλων των παρεμβατικών πράξεων της Κλινικής.
- Γ.** Είναι υπεύθυνος για την ορθή και απρόσκοπτη εκπαίδευση των φοιτητών, παρακολουθώντας συστηματικά την παρουσία των μελών ΔΕΠ κατά την κλινική άσκηση των φοιτητών. Η εκπαίδευση των φοιτητών είναι θεμελιώδης υποχρέωση της Κλινικής και ο ρόλος του Διευθυντού είναι καθοριστικός. Η επαφή του με τους φοιτητές για τυχόν δυσλειτουργίες στην εκπαίδευση, η συζήτηση για περαιτέρω βελτίωση της παρεχόμενης εκπαίδευσης και η συμμετοχή των φοιτητών σε συγγραφικές δραστηριότητες, αποτελεί πρώτιστο μέλημα.
- Δ.** Είναι ο κύριος υπεύθυνος, συνεπικουρούμενος από τα λοιπά μέλη ΔΕΠ, για την ορθή και επαρκή εκπαίδευση, αλλά και τον ερευνητικό προσανατολισμό, των ειδικευόμενων ιατρών. Αυτό επιτυγχάνεται με την τακτική συνάντηση του Διευθυντού με τους ειδικευόμενους, πριν αρχίσει το κλινικό έργο, με τις επισκέψεις στους θαλάμους, τα εκπαιδευτικά και μετεκπαιδευτικά μαθήματα, καθώς και με κατ' ιδίαν συναντήσεις, όποτε χρειάζεται.

- 
- Ε.** Είναι υπεύθυνος για τις ερευνητικές δραστηριότητες της κλινικής, την εκπόνηση και δημοσίευση επιστημονικών εργασιών καθώς και για την δίκαιη και με αξιοκρατικό τρόπο κατανομή των ερευνητικών πρωτοκόλλων που ανατίθενται στην κλινική.
- ΣΤ.** Είναι αρμόδιος για την κατάρτιση και υποβολή του ετήσιου προγράμματος λειτουργίας της Κλινικής, την κατανομή του προσωπικού, την στελέχωση με νέο προσωπικό, την οικονομική διαχείριση των πόρων, την τήρηση βιβλίων και αρχείου της Κλινικής και την υποβολή ετησίου απολογισμού των δραστηριοτήτων της.
- Ζ.** Εισηγείται στα αρμόδια όργανα της Ιατρικής Σχολής επί διαφόρων θεμάτων που αφορούν την Κλινική και υπογράφει κάθε έγγραφο προς το Νοσοκομείο και τα Πανεπιστημιακά όργανα. Κατά την εκτέλεση των παραπάνω καθηκόντων του, συνεπικουρείται από τους υπευθύνους των Τμημάτων καθώς και όλο το προσωπικό της Κλινικής.

---

## ΜΕΛΗ ΔΕΠ

---

- Α.** Εκ των μελών ΔΕΠ οι Καθηγητές και Αναπληρωτές Καθηγητές (και από τους ιατρούς ΕΣΥ οι Διευθυντές) είναι οι άμεσα υπεύθυνοι, υπό την εποπτεία του Διευθυντού, για την νοσηλεία των ασθενών στους θαλάμους και την Στεφανιαία Μονάδα. Στο έργο τους συνεπικουρούνται από τα λοιπά μέλη ΔΕΠ, τους ιατρούς του ΕΣΥ και τους ειδικευόμενους ιατρούς. Είναι υπεύθυνοι για την διενέργεια καθημερινής επίσκεψης στους θαλάμους, την επίβλεψη όλων των υπ' αυτούς συνεργατών και βοηθών και τον καθορισμό κάθε διαγνωστικής και θεραπευτικής προσέγγισης στους νοσηλευόμενους. Υπογράφουν κάθε παραπεμπτικό για ειδική εξέταση καθώς και τα εξιτήρια των ασθενών. Απουσία αυτών υπογράφει ο επόμενος ιεραρχικά υπεύθυνος ιατρός.

- 
- Β.** Όλα τα μέλη ΔΕΠ είναι υπόλογα έναντι του Διευθυντού για την παροχή του ενδεδειγμένου νοσηλευτικού έργου στους ασθενείς.
- Γ.** Τα μέλη ΔΕΠ, και πρωταρχικώς οι Καθηγητές, είναι κατά κύριο λόγο υπεύθυνα, για την κλινική και διδακτική εκπαίδευση των ειδικευομένων. Πλην της κλινικής και θεωρητικής εκπαίδευσης, τα μέλη ΔΕΠ, είναι υπεύθυνα για την ερευνητική δραστηριότητα των ειδικευομένων, την εμφύσηση σε αυτούς του πνεύματος συνεργασίας και αλληλεγγύης, την ανάπτυξη αισθήματος αγάπης, ανεκτικότητας και ευθύνης έναντι των ασθενών.
- Δ.** Κύριο έργο και μέγιστη ευθύνη των μελών ΔΕΠ είναι η εκπαίδευση των φοιτητών της Ιατρικής Σχολής. Η φυσική τους παρουσία καθ' όλη την διάρκεια της εκπαίδευσης είναι συνεχής και αυτονόητη. Το εκπαιδευτικό έργο είναι τόσο θεωρητικό όσο και πρακτικό στους θαλάμους, στοχεύοντας πλην των άλλων στην διδασκαλία της ορθής ιατρικής σκέψης και στην καλλιέργεια ερευνητικού πνεύματος.
- Ε.** Τα μέλη ΔΕΠ που είναι υπεύθυνα Τμημάτων της Κλινικής, είναι υπεύθυνα και υπόλογα έναντι του Διευθυντού για την εύρυθμη λειτουργία του τομέα τους.
- ΣΤ.** Τα μέλη ΔΕΠ οφείλουν να επιτελούν αυτόνομο ερευνητικό έργο συνεργαζόμενοι μεταξύ τους, με τους ιατρούς του ΕΣΥ και τους ειδικευόμενους. Οφείλουν επίσης να είναι παρόντα στις συγκεντρώσεις της Κλινικής και σε όλες τις εκπαιδευτικές δραστηριότητες.
- Ζ.** Τα μέλη ΔΕΠ, οι ιατροί του ΕΣΥ, οι ειδικευόμενοι καθώς και το νοσηλευτικό, παραϊατρικό και διοικητικό προσωπικό της Κλινικής, οφείλουν να τηρούν πιστά το ωράριο λειτουργίας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

## Ιατροί ΕΣΥ

Οι ιατροί του ΕΣΥ που υπηρετούν στην Κλινική, οφείλουν να τηρούν όλα όσα προβλέπονται από τον κανονισμό της Κλινικής και τις διατάξεις περί ΕΣΥ του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης. Οφείλουν να συνδράμουν στο νοσηλευτικό, ερευνητικό και εκπαιδευτικό έργο της Κλινικής, επιδεικνύοντας πνεύμα συνεργασίας με τα μέλη ΔΕΠ της Κλινικής.

## Άμισθοι επιστημονικά συνεργαζόμενοι

(Μεταδιδακτορικοί-Υποψήφιοι διδάκτορες)

Σύμφωνα με την υπ' αριθμόν 4/14.1.2003 απόφαση του ΔΣ της Ιατρικής Σχολής, οι άμισθοι επιστημονικά συνεργαζόμενοι Ιατροί, διέπονται από τις εξής εργασιακές συνθήκες στην Κλινική:

1. Η εργασιακή τους σχέση είναι άμισθη, εθελοντική επιστημονική συνεργασία, εκπαιδευτικού χαρακτήρα, χωρίς υποχρέωση ιατρικού έργου. Οι υποψήφιοι διδάκτορες και οι συμμετέχοντες σε ερευνητικά πρωτόκολλα απασχολούνται ως υπεράριθμοι.
2. Αρμόδια όργανα για την επιλογή τους είναι ο Διευθυντής της Κλινικής, μετά από την σύμφωνη γνώμη όλων των μελών ΔΕΠ της Κλινικής, ο οποίος και εισηγείται τον διορισμό τους στον Τομέα Παθολογίας της Ιατρικής Σχολής. Μετά την έγκριση των αρμοδίων οργάνων της Σχολής, υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους τα σχετικά δικαιολογητικά προς το ΔΣ του Νοσοκομείου, για την έκδοση σχετικής άδειας πρόσβασης στους διαφόρους χώρους και υλικό του Νοσοκομείου.
3. Για κάθε άμισθο επιστημονικά συνεργαζόμενο, ορίζεται από τη Διεύθυνση της Κλινικής ένα μέλος ΔΕΠ ως σύμβουλος - επιβλέπων, ενώ τους υποψηφίους διδάκτορες επιβλέπουν τα υπεύθυνα για την εκπόνηση της διδακτορικής τους διατριβής μέλη ΔΕΠ που ορίζονται από τον Τομέα Παθολογίας.



Η ηλικία των άμισθων επιστημονικών συνεργαζόμενων δεν υπερβαίνει το 40ο έτος της ηλικίας κατά την αρχική θητεία τους, η οποία είναι διετής με δικαίωμα ανανέωσης.

4. Η Διεύθυνση της Κλινικής έχει το δικαίωμα διακοπής της απασχόλησης των άμισθων επιστημονικά συνεργαζόμενων, εφόσον αυτοί δεν τηρούν τους κανόνες της Κλινικής ή εφόσον υπάρξει διακοπή της ιδιότητάς τους από τον Τομέα Παθολογίας.
5. Η πρόσβαση των άμισθων επιστημονικά συνεργαζόμενων, στις δομές και τις υπηρεσίες της Κλινικής είναι όμοια με εκείνη των μεταπτυχιακών φοιτητών. Μπορούν να συμμετέχουν σε πειραματική ή κλινική έρευνα υπό την εποπτεία των μελών ΔΕΠ της Κλινικής. Επίσης, μπορούν να συμμετέχουν επώνυμα σε ερευνητικά προγράμματα, να στηρίζουν και να επωφελούνται από τη λειτουργία συγκεκριμένης ερευνητικής ομάδας της Κλινικής και να συμμετέχουν σε αντίστοιχες δημοσιεύσεις επιστημονικών εργασιών της Κλινικής.
6. Συμμετέχουν ενεργά στην προετοιμασία και στήριξη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων της Κλινικής και παρακολουθούν τις μεταπτυχιακές εκπαιδευτικές δραστηριότητές της.
7. Η συνεργασία των άμισθων επιστημονικών συνεργατών δεν έχει συγκεκριμένο εργασιακό ωράριο, καθώς δεν υπάρχει εργασιακή υποχρέωση, καθορίζεται όμως αυτή σε συνεννόηση με τον Διευθυντή της Κλινικής και το μέλος ΔΕΠ που είναι ο επιβλέπων της πορείας τους.
8. Ανά έτος κρίνεται η πορεία της ερευνητικής εργασίας του και υποβάλλεται προς αξιολόγηση στον Τομέα Παθολογίας, ο οποίος είναι και υπεύθυνος για την ανανέωση της θητείας του, με βάση σχετική έκθεση της τριμελούς επιβλέπουσας επιτροπής των μελών ΔΕΠ που έχουν οριστεί

---

### **Ειδικευόμενοι Ιατροί**

Οι ειδικευόμενοι ιατροί που υπηρετούν στην Κλινική, οφείλουν να τηρούν όλα όσα προβλέπονται από τον κανονισμό της Κλινικής, τις διατάξεις περί ΕΣΥ του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και τις αποφάσεις της Διοίκησης του Νοσοκομείου.

### **Ειδικότερα, υποχρεούνται και δικαιούνται να:**

1. Τηρούν και αξιοποιούν το ωράριο εργασίας τους στην Κλινική.
2. Συμπεριφέρονται με βάση την ιατρική δεοντολογία προς τους ασθενείς.
3. Συνεργάζονται αρμονικά με το νοσηλευτικό προσωπικό της Κλινικής.
4. Καλλιεργούν σχέσεις συνεργασίας και όχι ανταγωνισμού μεταξύ τους.
5. Συνεργάζονται αρμονικά με τους συναδέλφους τους άλλων Κλινικών.
6. Επιδεικνύουν τον προσήκοντα σεβασμό προς τους ειδικούς ιατρούς.
7. Συμμετέχουν ενεργά στις διδακτικές επισκέψεις των μελών ΔΕΠ.
8. Συμμετέχουν στην λειτουργία των Εξωτερικών Ιατρείων της Κλινικής.
9. Μετέχουν στις γενικές και εσωτερικές εφημερίες της Κλινικής σύμφωνα με το πρόγραμμα.
10. Επιδεικνύουν ευγένεια, υπομονετικότητα, ανεκτικότητα και υψηλό αίσθημα ευθύνης έναντι των ασθενών.
11. Τηρούν πλήρως ενημερωμένο τον φάκελο νοσηλείας των ασθενών.
12. Διαχειρίζονται τα παραπεμπτικά των ασθενών για τις εργαστηριακές εξετάσεις.
13. Χορηγούν την ενδεδειγμένη θεραπευτική αγωγή με την σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος ειδικού.
14. Εκδίδουν τα σχετικά έγγραφα κατά την έξοδο των ασθενών, όπως εξιτήριο, ενημερωτικό σημείωμα προς τον ασθενή, φαρμακευτική αγωγή και οδηγίες, μετά από συνεννόηση με τον υπεύθυνο ειδικό του θαλάμου.
15. Απαιτούν από τους εκπαιδευτές (μέλη ΔΕΠ, Ιατρούς ΕΣΥ) την μετάδοση της γνώσης και την εκμάθηση ιατρικών πράξεων.

16. Συμμετέχουν ενεργά στο ερευνητικό έργο και στην συγγραφή εργασιών.
17. Συμμετέχουν σε όλες τις εκπαιδευτικές και μετεκπαιδευτικές συγκεντρώσεις της Κλινικής.
18. Συμμετέχουν ενεργά με την βοήθεια της Κλινικής σε σεμινάρια-συνέδρια στην Ελλάδα και το εξωτερικό, για την απόκτηση νέας περαιτέρω γνώσης.

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΑΚΤΙΚΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ

Τα τακτικά Εξωτερικά Ιατρεία παρέχουν πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια και ορισμένες φορές τριτοβάθμια περίθαλψη στους προσερχόμενους ασθενείς. Επίσης, παρακολουθούνται ασθενείς που νοσηλεύθηκαν στην Κλινική. Οι υπεύθυνοι ιατροί των Εξωτερικών Ιατρείων ορίζονται από τον Διευθυντή της Κλινικής, είναι μέλη ΔΕΠ και ιατροί του ΕΣΥ, συνεπικουρούνται δε από ειδικευόμενους ιατρούς. Κατά την επιτέλεση του έργου τους υποστηρίζονται από νοσηλευτικό προσωπικό που ορίζεται από το Νοσοκομείο. Αν παραστεί ανάγκη, μπορεί να γίνει εισαγωγή ασθενών στην Κλινική, μετά από συνενόηση με τον Διευθυντή. Ο υπεύθυνος ιατρός των Εξωτερικών Ιατρείων, είναι υπεύθυνος για την εύρυθμη λειτουργία του Ιατρείου, την διατήρηση βιβλίου ασθενών και την πιστή τήρηση του ωραρίου, είναι δε υπόλογος έναντι του Δευθυντού.

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΑΣ

Κατά την γενική εφημερία του Νοσοκομείου η Κλινική είναι σε πλήρη ετοιμότητα. Τα επείγοντα εξωτερικά ιατρεία λειτουργούν σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο των ΤΕΠ και στελεχώνονται από ειδικούς ιατρούς ΔΕΠ και ΕΣΥ, καθώς και ειδικευόμενους ιατρούς, σύμφωνα με μηνιαίο πρόγραμμα που υπογράφεται από τον Διευθυντή. Μετά την πλήρη εξέταση του ασθενή και την διενέργεια παρακλινικών εξετάσεων, ο υπεύθυνος ιατρός αποφασίζει για την αντιμετώπιση του ασθενούς. Ανάλογα το περιστατικό, όσοι ασθενείς χρειασθεί, εισάγονται στην Κλινική ή στη Στεφανιαία Μονάδα. Απαραιτήτως, τα ευρήματα από την κλινική εξέταση και παρακλινικές εξετάσεις, η ενδεικνυόμενη θεραπεία ή οι οδηγίες προς τον ασθενή, πρέπει να αναγράφονται λεπτομερώς στο βιβλίο των επειγόντων. Κατά την διάρκεια της εφημερίας το αιμοδυναμικό εργαστήριο ευρίσκεται σε πλήρη ετοιμότητα για την διενέργεια, αν παραστεί ανάγκη, επείγουσας στεφανιογραφίας. Οι υπεύθυνοι της εφημερίας ιατροί είναι υποχρεωμένοι να τηρούν πιστά το ωράριο εφημερίας και να ενημερώνουν τον Διευθυντή, αν παραστεί ανάγκη. Η ενημέρωση των συγγενών των ασθενών γίνεται πάντα από τον υπεύθυνο ειδικό ιατρό.

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ

Το προσωπικό της Κλινικής πρέπει να ευρίσκεται στο χώρο εργασίας του στις 08.00. Ειδικότερα για τους ειδικευόμενους η έγκαιρη προσέλευση είναι ουσιώδης. Αμέσως μετά την προσέλευση τους ενημερώνονται από τους εφημερεύοντες για τυχόν προβλήματα των ασθενών τους, και στην συνέχεια έχουν την πρώτη επαφή με τους ασθενείς για ενημέρωση επί των προβλημάτων που τυχόν προέκυψαν. Στις 8.30 οι ειδικευόμενοι, επί καθημερινής βάσεως, συναντώνται με τον Διευθυντή της Κλινικής, για τα τρέχοντα προβλήματα των ασθενών. Από τις 09.30 μέχρι τις 10.30 εξετάζουν πλήρως τους ασθενείς. Η επίσκεψη γίνεται υπό την άμεση εποπτεία και ενεργό συμμετοχή του άμεσα επιβλέποντος μέλους ΔΕΠ ή ιατρού του ΕΣΥ. Στις 10.30 γίνεται επίσκεψη με την συμμετοχή του υπευθύνου Καθηγητού. Στις 12.00 πρέπει να παραδίδονται στο νοσηλευτικό προσωπικό οι σχετικές οδηγίες, η φαρμακευτική αγωγή και να εκδίδονται τα παραπεμπτικά των διαφόρων εξετάσεων. Στις 01.30 πρέπει να είναι έτοιμα τα εξιτήρια των ασθενών και τα ενημερωτικά σημειώματα. Μέχρι τις 16.00 οι ειδικευόμενοι πρέπει να έχουν ενημερωθεί για όλες τις εργαστηριακές εξετάσεις της ημέρας, να έχουν συμπληρώσει τα νέα στοιχεία ή παρατηρήσεις στο φύλλο νοσηλείας του ασθενούς και να ενημερώνουν σχετικά τον υπεύθυνο του θαλάμου. Ο Διευθυντής της Κλινικής πραγματοποιεί επίσκεψη, δύο φορές την εβδομάδα, παρουσία όλου του διαθέσιμου ιατρικού προσωπικού, στην Στεφανιαία Μονάδα και στους θαλάμους. Κάθε Τετάρτη 09.00-10.00 γίνεται η καθιερωμένη συνάντηση όλου του ιατρικού προσωπικού, υπό τον Διευθυντή, για συζήτηση επί όλων των κλινικών προβλημάτων των ασθενών. Τα μέλη ΔΕΠ σε περίπτωση απασχόλησης τους στα όργανα της Σχολής, πρέπει να φροντίζουν για την αντικατάστασή τους από άλλα μέλη ΔΕΠ ή ιατρούς του ΕΣΥ. Για τις ενδεικνυόμενες από την φύση της ασθένειας ιατρικές πράξεις και παρεμβάσεις, πρέπει να ενημερώνεται ο ίδιος ο ασθενής και οι άμεσα συγγενείς του, και να λαμβάνεται, οποτεδήποτε χρειασθεί, σχετική έγγραφη συγκατάθεση από τον ασθενή ή, αν η κατάσταση του ασθενούς δεν το επιτρέπει, από τους συγγενείς. Η ενημέρωση των συγγενών των ασθενών γίνεται 01.00-02.00 από τον υπεύθυνο Καθηγητή του θαλάμου.

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

### Προπτυχιακή

Στην Κλινική εκπαιδεύονται οι φοιτητές του Θ' εξαμήνου της Ιατρικής Σχολής του ΑΠΘ. Η εκπαίδευση περιλαμβάνει κλινική άσκηση και θεωρητικά μαθήματα στο αμφιθέατρο. Η κλινική άσκηση περιλαμβάνει 6 2ωρα (1 ανά εβδομάδα) στους θαλάμους της κλινικής, αφού πρώτα οι φοιτητές χωριστούν σε 2 ομάδες που εκπαιδεύονται εκ περιτροπής. Οι φοιτητές κατανέμονται στους θαλάμους με ευθύνη του υπευθύνου μέλους ΔΕΠ, που ορίζεται από τον διευθυντή, σε συνεργασία με την γραμματεία της Κλινικής, που τηρεί την κατάσταση των εγγεγραμμένων προς άσκηση φοιτητών.

### Η κλινική εκπαίδευση περιλαμβάνει:

1. Λήψη του ιστορικού
2. Κλινική εξέταση και σημειολογία
3. Διαγνωστική προσέγγιση
4. Εξοικείωση με τις παρακλινικές εξετάσεις (ΗΚΓ, ακτινογραφία, εργαστηριακές εξετάσεις)
5. Εξοικείωση με την χρησιμοποιούμενη φαρμακευτική αγωγή
6. Εξοικείωση με τα εργαστήρια της Κλινικής (Υπερήχων, Δοκιμασίας Κόπωσης, Αιμοδυναμικό)

Τα θεωρητικά μαθήματα γίνονται στο αμφιθέατρο του Νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ, από τα μέλη ΔΕΠ της Κλινικής. Οι φοιτητές οφείλουν να είναι συνεπείς στην ώρα προσέλευσης, να έχουν συνεχή παρουσία στους θαλάμους, να μη διστάζουν να απευθύνονται στους εκπαιδευτές τους για οποιοδήποτε κλινικό ζήτημα και να εστιάζουν σε ζητήματα της εκπαίδευσής τους που νομίζουν ότι χρήζουν τροποποίησης ή μεταβολής.

Τα μέλη ΔΕΠ υποχρεούνται κατά την διάρκεια της εκπαιδευτικής περιόδου, που διαρκεί 12 εβδομάδες, να έχουν συνεχή φυσική παρουσία, να μην παίρνουν εκπαιδευτικές ή άλλου είδους άδειες, και να μην αναθέτουν τα εκπαιδευτικά τους καθήκοντα σε ειδικευόμενους ή επιστημονικούς

συνεργάτες. Οι εκπαιδευτές οφείλουν να μεταδίδουν απλόχερα και με κατανοητό τρόπο την γνώση τους, να διαμορφώνουν την ορθή ιατρική σκέψη των φοιτητών και να διδάσκουν την ιατρική δεοντολογία. Οφείλουν επίσης να ικανοποιούν τα αιτήματα των φοιτητών για πρόσθετη διδασκαλία και συμμετοχή τους σε ερευνητικές δραστηριότητες. Πρόθεση του Διευθυντού, από την επόμενη ακαδημαϊκή περίοδο είναι να βαθμολογείται ανωνύμως από τους φοιτητές η επάρκεια και το ενδιαφέρον των εκπαιδευτών. Οι ιατροί του ΕΣΥ και οι επιστημονικοί συνεργάτες οφείλουν να συνδράμουν το εκπαιδευτικό έργο της Κλινικής.

### **Μεταπτυχιακή**

Η μεταπτυχιακή εκπαίδευση αφορά την εκπαίδευση των ειδικευομένων ιατρών και των μεταπτυχιακών φοιτητών.

Οι ειδικευόμενοι στα πλαίσια της εκπαίδευσής τους, ακολουθούν το εκπαιδευτικό πρόγραμμα της Κλινικής, που είναι η καθημερινή κλινική άσκηση στους θαλάμους, στα Τακτικά Εξωτερικά Ιατρεία, στα Ιατρεία της γενικής εφημερίας και στα ειδικά Τμήματα της Κλινικής. Επίσης, παρακολουθούν τις εκπαιδευτικές συγκεντρώσεις της Κλινικής, όπου γίνεται συζήτηση των ενδιαφερόντων περιστατικών και των προβλημάτων διάγνωσης και θεραπείας, καθώς και το πρόγραμμα θεωρητικών μαθημάτων που γίνεται από τα μέλη ΔΕΠ και τους ιατρούς του ΕΣΥ, το οποίο καταρτίζεται κάθε έτος με ευθύνη του Διευθυντού.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές εκπαιδεύονται από τα μέλη ΔΕΠ που έχουν την επίβλεψη τους, σε συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο της επιλογής τους.

---

## Έρευνα

Η έρευνα στην Α΄ Καρδιολογική Κλινική είναι, κλινική, εργαστηριακή, επιδημιολογική και βασική. Επιτελείται από όλα τα στελέχη της Κλινικής, μέλη ΔΕΠ και ιατρούς ΕΣΥ, που συνεπικουρούνται από τους Ειδικευόμενους Ιατρούς, τους Άμισθους Επιστημονικά Συνεργαζόμενους και τους μεταπτυχιακούς φοιτητές ή υπότροφους. Πολύ συχνά γίνεται σε συνεργασία με ιατρούς άλλων κλινικών ή εργαστηρίων. Επιτελείται πάντοτε σύμφωνα με τις αρχές του Ελσίνκι περί ανθρωπίνων δικαιωμάτων και μετά από έγκριση, όπου απαιτείται, του Επιστημονικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου, του ΕΟΦ ή της Επιτροπής Βιοηθικής και Δεοντολογίας της Ιατρικής Σχολής του ΑΠΘ.

Για την ερευνητική δραστηριότητα των Τμημάτων της Κλινικής ενημερώνεται ο Διευθυντής της Κλινικής, ο οποίος και παρέχει κάθε δυνατό μέσον για την ευόδωσή της.

Η οικονομική υποστήριξη των διαφόρων ερευνητικών προγραμμάτων που παρέχεται από διάφορους φορείς, διεκπεραιώνεται μέσω της Επιτροπής Ερευνών του ΑΠΘ, η οποία διαχειρίζεται τον οικονομικό προϋπολογισμό του έργου σε συνεργασία με τον κύριο ερευνητή, όπως ορίζουν οι κανονισμοί του Πανεπιστημίου.

Τα αποτελέσματα της ερευνητικής δραστηριότητας δημοσιοποιούνται με ανακοινώσεις σε ιατρικά συνέδρια ή δημοσιεύσεις σε ελληνικά ή διεθνή ιατρικά περιοδικά με ευθύνη των ερευνητών και κατόπιν ενημέρωσης του Διευθυντού της Κλινικής.

Οι ερευνητές-μέλη της Κλινικής οφείλουν να παραδίδουν στην γραμματεία της Κλινικής ένα ανάπτυπο της δημοσιευθείσας εργασίας για την ενημέρωση του αρχείου της Κλινικής. Ανά Ζητία συντάσσεται απολογισμός του ερευνητικού έργου της Κλινικής.



---

### **Εκπαιδευτική δραστηριότητα κλινικής**

Εκπαιδευτικά μαθήματα στους ειδικευόμενους ιατρούς κάθε Τρίτη 8.30-9.30 π.μ. από τα μέλη ΔΕΠ και τους ιατρούς του ΕΣΥ.

Μετεκπαιδευτικά μαθήματα στο αμφιθέατρο του ΑΧΕΠΑ με ελεύθερη προσέλευση κάθε δεύτερη Τετάρτη 21.00-22.30 από τον μήνα Οκτώβριο μέχρι τον Μάιο.

Ετήσιο διεθνές συνέδριο στην Θεσσαλονίκη με την επωνυμία **«New trends in Cardiology»**

Ο Διευθυντής της Κλινικής

**Ιωάννης Χ. Στυλιάδης**

Καθηγητής Καρδιολογίας ΑΠΘ









## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Dotted lines for notes.



