

ΤΕΛΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 2016-2017

Σάββατο, 03/09/2016

10:00 - 13:45 Παρουσίαση και κατάθεση μεταπτυχιακών εργασιών από ΜΦ ακαδημαϊκού έτους 2015-16

13:45 - 14:15 Διάλειμμα – Ελαφρύ γεύμα

14:15 - 18:00 Παρουσίαση και κατάθεση μεταπτυχιακών εργασιών από ΜΦ ακαδημαϊκού έτους 2015-16

ΜΑ01: Βασικές αρχές – Εισαγωγή στους υπερήχους (10 ώρες)

Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Α. Γιαννούκας

Παρασκευή, 23/09/2016

16:00-16:30 Εισαγωγή νέων ΜΦ στο ΔΔΠΜΣ

Α. Γιαννούκας

Ν. Ρούσας

16:30 – 18:00 Εισαγωγή στη ρευστομηχανική

Μ. Ξένος

18:00 – 20:00 Βασικές αρχές εφαρμοσμένης αιμοδυναμικής

Α. Κουτσιαρή

Σάββατο, 24/09/2016

09:00 - 11:00 Βασικές αρχές υπερηχογραφίας και λάθη που πρέπει να αποφεύγονται

Δ. Καρδούλας

11:00 - 11:30 Χρήση σκιαγραφικών: Ενδείξεις και επιλοκές

Ν. Ρούσας

11:30 - 12:00 Τρισδιάστατη υπερηχογραφική απεικόνιση

Δ. Καρδούλας

12:00 - 13:00 Διάλειμμα – Ελαφρύ γεύμα

13:00 - 16:00 Πρακτική επίδειξη λειτουργιών μηχανήματος έγχρωμης Doppler υπερηχοτομογραφίας

Δ. Καρδούλας

Ν. Ρούσας

ΜΑ03: Ανευρυσματική νόσος της κοιλιακής αορτής και περιφερικών αρτηριών - Νόσος της σπλαχνικής κυκλοφορίας (10 ώρες)

Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Μ. Ματσάγκας

Παρασκευή, 21/10/2016

16:00 - 17:00 Ανατομική περιγραφή κοιλιακής αορτής-λαγονίων αρτηριών και μεσεντέριων πλεγμάτων

Σ. Κούτσιας

17:00 - 18:00 Παθοφυσιολογία ανευρυσματικής νόσου κοιλιακής αορτής και περιφερικών αρτηριών

Μ. Ματσάγκας

18:00 – 19:00 Προσυμπτωματικός έλεγχος (screening)

D. Palombo

Σάββατο, 22/10/2016

09:00 - 10:00 Διαγνωστική της ανευρυσματικής νόσου της κοιλιακής αορτής και των περιφερικών αρτηριών των κάτω μελών.

Εκτίμηση νόσου των σπλαχνικών αρτηριών

| | | |
|---------------|--|--|
| | (κοιλιακή αρτηρία, άνω μεσεντέριος και νεφρικές) | N. Ρούσας |
| 10:00 - 11:00 | Υπερηχογραφική παρακολούθηση μετά από ενδοαγγειακή αποκατάσταση ανευρυσμάτων | Δ. Καρδούλας |
| 11:00 - 12:00 | Εφαρμοσμένη αιμοδυναμική μετά από Ενδοαγγειακή αποκατάσταση | Ε. Γεωργακαράκος |
| 12:00 - 13:00 | Εισαγωγή στην αιμοδυναμική της ανευρυσματικής Νόσου | Μ. Ξένος |
| 13:00 - 14:00 | Διάλειμμα – ελαφρύ γεύμα | |
| 14:00 - 17:00 | Επίδειξη περιστατικών | Δ. Καρδούλας Α. Γιαννούκας N. Ρούσας |

ΜΑ02: Καρωτιδικό και σπονδυλοβασικό σύστημα (15 ώρες)

Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Α. Γιαννούκας

Παρασκευή, 25/11/2016

| | | |
|---------------|--------------------------------------|---------------|
| 16:00 - 17:00 | Λειτουργική Ανατομική - Παθολογία | Α. Γιαννούκας |
| 17:00 - 18:00 | Αιμοδυναμική εξωκράνιας κυκλοφορίας | Α. Γιαννούκας |
| 18:00 - 19:00 | Αιμοδυναμική ενδοκράνιας κυκλοφορίας | Κ. Σταμούλης |
| 19:00 - 20:00 | Αιμοδυναμική οφθαλμικής κυκλοφορίας | Ε. Τσιρώνη |

Σάββατο, 26/11/2016

| | | |
|---------------|--|---|
| 09:00 - 10:00 | Υπερηχογραφική διερεύνηση εξωκράνιας μοίρας καρωτιδικής και σπονδυλοβασικής κυκλοφορίας | Α. Γιαννούκας |
| 10:00 - 11:00 | Υπερηχογραφική παρακολούθηση μετά επέμβαση στις καρωτίδες (ενδαρτηριεκτομή ή τοποθέτηση ενδοαυλικού νάρθηκα) | N. Λιάσης |
| 11:00 - 12:00 | Υπερηχογραφική διερεύνηση ενδοκράνιας κυκλοφορίας (διακρανιακό Doppler) (όχι κλινικές εφαρμογές) | Δ. Καρδούλας |
| 12:00 - 13:00 | Διάλειμμα – Ελαφρύ γεύμα | |
| 13:00 - 14:00 | Κλινικές εφαρμογές διακρανιακού Doppler | Θ. Τέγος |
| 14:00 - 15:00 | Εκτίμηση πάχους έσω-μέσου χιτώνα και η σημασία του | N. Ρούσας |
| 15:00 - 17:00 | Ανάλυση χαρακτηριστικών της αθηρωματικής πλάκας με υπολογιστικά προγράμματα και η κλινική σημασία τους | N. Nicolaidis M. Griffin |
| 17:00 - 21:00 | Επίδειξη περιστατικών (υπερηχογραφία σε ασθενείς) | Δ. Καρδούλας N. Λιάσης N. Ρούσας |
| | Πρακτική άσκηση (ανάλυση αθηρωματικής πλάκας σε ηλεκτρονικό υπολογιστή) | N. Nicolaidis M. Griffin Θ. Τέγος |

ΜΑ04: Νόσος των αρτηριών των άνω μελών (10 ώρες)

Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Μ. Ματσάγκας

Παρασκευή, 13/01/2017

| | |
|--|---------------------------|
| 16:00 - 17:00 Ανατομική περιγραφή αρτηριακού δικτύου – Παθολογία αθηρωματικής νόσου | Κ. Σπανός |
| 17:00-18:00 Ανατομική περιγραφή φλεβικού δικτύου & τεχνική εξέτασης | Ν. Ρούσας |
| 18:00 - 19:00 Σύνδρομο άνω θωρακικού στομίου | Ν. Ρούσας |
| 19:00 - 20:00 Σύνδρομο Raynaud - Αγγεΐτιδες | Χ. Καραθάνος Ν. Ρούσας |

Σάββατο, 14/01/2017

| | |
|---|---|
| 09:00 - 11:00 Υπερηχογραφική διερεύνηση παθήσεων του αρτηριακού & φλεβικού δικτύου των άνω μελών | Ν. Ρούσας |
| 11:00 - 12:00 Σύνδρομα υποκλοπής | Ι. Κακίσης |
| 12:00 - 13:00 Διάλειμμα – Ελαφρύ γεύμα | |
| 13:00 - 16:00 Επίδειξη περιστατικών | Ι. Κακίσης Ν. Ρούσας Χ. Καραθάνος |

ΜΕ. Μεταπτυχιακή Εργασία

Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Α. Γιαννούκας

Παρασκευή, 10/02/2017

| | |
|--|---------------|
| 16:00 - 18:00 Εξετάσεις - Αξιολόγηση Α' εξαμήνου | |
| 18:00 - 19:00 Ιατρική και νοσηλευτική ευθύνη | Α. Μαυροφόρου |
| 19:00 - 20:00 Νομικά προβλήματα που σχετίζονται με τις επιστημονικές δημοσιεύσεις | Α. Μαυροφόρου |

Σάββατο, 11/02/2017

| | |
|--|--|
| 09:00 - 11:00 Συζήτηση για την επιλογή θεμάτων για τη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία | Α. Γιαννούκας Ν. Ρούσας |
| 11:00 – 12:00 Αξιολόγηση - πιστοποίηση εργαστηρίου υπερήχων – ποιοτικός έλεγχος | Γ. Κούβελος |
| 12:00 – 13:00 Διάλειμμα | |
| 13:00 - 15:00 Εισαγωγή στις μεθόδους βιβλιογραφικής έρευνας και ανάλυσης-Evidence synthesis | Γ. Αντωνίου |
| 15:00 – 17:00 Επίδειξη περιστατικών | Α. Γιαννούκας Ν. Ρούσας Χ. Καραθάνος |

MB05: Αποφρακτική νόσος των αρτηριών των κάτω μελών (15 ώρες)

Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Α. Γιαννούκας

Παρασκευή, 17/03/2017

| | | |
|---------------|--|---------------|
| 16:00 - 17:30 | Ανατομική περιγραφή και παθοφυσιολογία Αποφρακτικής αρτηριοπάθειας και αιμοδυναμική | X. Καραθάνος |
| 17:30 - 18:30 | Ανατομική περιγραφή και παθοφυσιολογία πυελικής και πείκης κυκλοφορίας | A. Γιαννούκας |
| 18:30 - 20:00 | Εκτίμηση αρτηριοπάθειας με Doppler συνεχούς Ροής – Σφυροβραχιόνιος και δακτυλοβραχιόνιος Δείκτης | K.Σπανός |

Σάββατο, 18/03/2017

| | | |
|---------------|---|--|
| 09:00 - 10:00 | Υπερηχογραφική διερεύνηση της αποφρακτικής Νόσου | I. Ντούβας |
| 10:00 - 11:00 | Σύνδρομο παγίδευσης ιγνυακής αρτηρίας | I. Ντούβας |
| 11:00 - 12:00 | Προεγχειρητική εκτίμηση των σαφηνών φλεβών για χρήση ως μοσχεύματα | N. Ρούσας |
| 12:00 - 13:00 | Διάλειμμα – Ελαφρύ γεύμα | |
| 13:00 - 14:30 | Υπερηχογραφική διερεύνηση παρακαμπτηρίων μοσχευμάτων Ενδοαγγειακή υπερηχογραφική εκτίμηση στενώσεων μετά αγγειοπλαστική-stenting | A. Γιαννούκας |
| 14:30 - 15:30 | Εκτίμηση της πυελικής κυκλοφορίας – αγγειογενής σεξουαλική ανεπάρκεια – πεο-βραχιόνιος δείκτης | A. Γιαννούκας |
| 15:30 - 20:30 | Επίδειξη περιστατικών | A. Γιαννούκας N. Ρούσας X. Καραθάνος |

MB06: Φλεβική θρόμβωση – Χρόνια φλεβική νόσος (10 ώρες)

Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Α. Γιαννούκας

Παρασκευή, 28/04/2017

| | | |
|---------------|--|---------------|
| 16:00 - 18:00 | Ανατομική περιγραφή και αιμοδυναμική | A. Γιαννούκας |
| 18:00 - 19:00 | Παράγοντες κινδύνου – Κλινική εκτίμηση της Φλεβικής θρόμβωσης | X. Καραθάνος |
| 19:00 - 20:00 | Υπερηχογραφική διερεύνηση θρόμβωσης του επιφανειακού φλεβικού δικτύου | Γ. Πιτούλιας |

Σάββατο, 29/04/2017

| | | |
|---------------|---|-------------|
| 09:00 - 10:00 | Υπερηχογραφική διερεύνηση εν τω βάθει Φλεβικής θρόμβωσης | N. Ρούσας |
| 10:00 - 11:00 | Υπερηχογραφική διερεύνηση της χρόνιας φλεβικής ανεπάρκειας των κάτω μελών | A. Λάζαρης |
| 11:00 - 12:00 | Υπερηχογραφική διερεύνηση της πυελικής φλεβικής Ανεπάρκειας – Σύνδρομο πυελικής συμφόρησης | Σ. Βασδέκης |
| 12:00 - 13:00 | Διάλειμμα – Ελαφρύ γεύμα | |

13:00 - 16:00 Επίδειξη περιστατικών

Σ. Βασδέκης
Α. Λάζαρης
Ν. Ρούσας

**MB07: Αρτηριοφλεβικές επικοινωνίες (10 ώρες)
Παρασκευή, 19/05/2017**

16:00 - 18:00 Τύποι αρτηριοφλεβικών επικοινωνιών

Γ. Γεωργιάδης

18:00 - 20:00 Προεγχειρητική Υπερηχογραφική
χαρτογράφηση αρτηριακού και φλεβικού
δικτύου – Κριτήρια καταλληλότητας

Σ. Κάκκος

Σάββατο, 20/05/2017

09:00 - 10:00 Αιμοδυναμική αρτηριοφλεβικών
επικοινωνιών

Δ. Καρδούλας

10:00 - 12:00 Παρακολούθηση υπερηχογραφικά της
λειτουργικότητας της αρτηριοφλεβικής
επικοινωνίας

Ν. Λιάσης

12:00 - 13:00 Διάλειμμα – Ελαφρύ γεύμα

13:00 - 16:00 Επίδειξη περιστατικών

Δ. Καρδούλας

Ν. Λιάσης

Ν. Ρούσας

Κατ' επιλογήν (πρέπει να επιλεγεί ή το MB08 ή το MB09)

MB08 (E): Θεραπευτικές προσεγγίσεις υπερηχογραφικά κατευθυνόμενες στο φλεβικό σύστημα (10 ώρες)

Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Α. Γιαννούκας

Παρασκευή, 09/06/2017

16:00 - 18:00 Υπερηχογραφικά καθοδηγούμενες επεμβάσεις
για Φλεβικούς κισσούς των κάτω μελών –
Ενδείξεις – Προεπεμβατική υπερηχογραφική
μελέτη

Α. Λάζαρης

18:00 - 20:00 Υπερηχογραφικά καθοδηγούμενες επεμβάσεις
για κισσούς των κάτω μελών – Video

Α. Γιαννούκας

Σάββατο, 10/06/2017

09:00 - 10:00 Υπερηχογραφική μετ-επεμβατική παρακολούθηση
Μετά από ενδοαγγειακή θεραπεία φλεβικών
Κισσών των κάτω μελών

Ν. Ρούσας

10:00 - 11:00 Υπερηχογραφικά καθοδηγούμενες επεμβάσεις
Στο εν τω βάθει φλεβικό δίκτυο (θρομβόλυση)

Α. Γιαννούκας

11:00 - 12:00 Ενδοαγγειακή υπερηχογραφική (IVUS) μελέτη μετά
φλεβική θρομβόλυση – Εκτίμηση υπολειμματικής

| | |
|---|--|
| στένωσης | X. Καραθάνος |
| 12:00 - 13:00 Διάλειμμα – Ελαφρύ γεύμα | |
| 13:00 - 16:00 Επίδειξη περιστατικών σε video Άσκηση σε μοντέλα | A. Λάζαρης N. Ρούσας X. Καραθάνος I. Βασιλόπουλος |

**MB09 (E): Θεραπευτικές προσεγγίσεις υπερηχογραφικά
Κατευθυνόμενες στις αγγειακές προσπελάσεις**

Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Α. Γιαννούκας

Παρασκευή, 09/06/2017

| | |
|---|-----------------|
| 16:00 - 19:00 Υπερηχογραφικά καθοδηγούμενη περιοχική αναισθησία | E. Αρναούτογλου |
| 19:00 - 20:00 Υπερηχογραφικά κατευθυνόμενη τοποθέτηση κεντρικών φλεβικών καθετήρων | X. Καραθάνος |

Σάββατο, 10/06/2017

| | |
|---|--|
| 09:00 - 10:00 Δυσλειτουργούσα αρτηριοφλεβική επικοινωνία - Κριτήρια για επανεπέμβαση | M. Λαζαρίδης |
| 10:00 - 12:00 Επεμβάσεις υπερηχογραφικά κατευθυνόμενες για διόρθωση δυσλειτουργούσας αρτηριοφλεβικής επικοινωνίας | K. Κτενίδης |
| 12:00 - 13:00 Διάλειμμα – Ελαφρύ γεύμα | |
| 13:00 - 16:00 Επίδειξη περιστατικών σε video Άσκηση σε μοντέλα | A. Λάζαρης N. Ρούσας X. Καραθάνος I. Βασιλόπουλος |

**Εξετάσεις Β' εξαμήνου & επαναληπτικές Α' εξαμήνου
Παρασκευή, 30/06/2017**

ΜΕ. Μεταπτυχιακή Εργασία (Υποχρεωτικό)

Παρουσίαση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ΜΦ 2016-2017 (**Σεπτέμβριος 2017**)