

ΤΕΛΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 2017-2018

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

Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Α. Γιαννούκας

Παρασκευή, 29/09/2017

16:00-16:30 Εισαγωγή νέων ΜΦ στο ΔΔΠΜΣ	Α. Γιαννούκας Ν. Ρούσας
16:30 – 18:30 Εισαγωγή στη ρευστομηχανική	Κ. Κάππας
18:30 – 20:00 Βασικές αρχές εφαρμοσμένης αιμοδυναμικής	Κ. Κάππας

Σάββατο, 30/09/2017

09:00 - 11:00 Βασικές αρχές υπερηχογραφίας και λάθη που πρέπει να αποφεύγονται	Δ. Καρδούλας
11:00 - 11:30 Χρήση σκιαγραφικών: Ενδείξεις και επιπλοκές	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

ΜΑ02: Καρωτιδικό και σπονδυλοβασικό σύστημα (15 ώρες)

Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Α. Γιαννούκας

Παρασκευή, 20/10/2017

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, 21/10/2017

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)	Ν. Λιάσης
11:00 - 13:00 Υπερηχογραφική διερεύνηση ενδοκράνιας κυκλοφορίας (διακρανιακό Doppler) - Κλινικές εφαρμογές διακρανιακού Doppler	Θ. Τέγος
13:00 - 14:00 Διάλειμμα – Ελαφρύ γεύμα	
14:00 - 15:00 Technique for carotid intima-media thickness and plaque volume and their clinical relevance	H. Sillesen

15:00-16:00	Advances in the investigation of carotid atheroma with 3D ultrasonic imaging"	H. Sillesen
16:00 - 17:00	Ανάλυση χαρακτηριστικών της αθηρωματικής πλάκας με υπολογιστικά προγράμματα και η κλινική σημασία τους	Σ. Κάκκος
17:00 - 21:00	Επίδειξη περιστατικών (υπερηχογραφία σε ασθενείς)	Σ. Κάκκος N. Λιάσης

MA03: Ανευρυσματική νόσος της κοιλιακής αορτής και περιφερικών αρτηριών – Νόσος της σπλαχνικής κυκλοφορίας (10 ώρες)

Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Μ. Ματσάγκας

Παρασκευή, 24/11/2017

16:00 - 17:00	Λειτουργική της κοιλιακής αορτής-λαγονίων αρτηριών και μεσεντέριων πλεγμάτων	A. Γιαννούκας
17:00 - 18:00	Παθοφυσιολογία ανευρυσματικής νόσου κοιλιακής αορτής και περιφερικών αρτηριών	M. Ματσάγκας
18:00 – 19:00	Εισαγωγή στην αιμοδυναμική της ανευρυσματικής Νόσου	M. Ξένος
19:00 - 20:00	Διαγνωστική της ανευρυσματικής νόσου της κοιλιακής αορτής και των περιφερικών αρτηριών των κάτω μελών	N. Ρούσας

Σάββατο, 25/11/2017

09:00 - 10:00	Υπερηχογραφική παρακολούθηση μετά από ενδοαγγειακή αποκατάσταση ανευρυσμάτων	Δ. Καρδούλας
10:00 - 11:00	Εφαρμοσμένη αιμοδυναμική μετά από ενδοαγγειακή αποκατάσταση	E. Γεωργακαράκος
11:00 – 12:00	Εκτίμηση νόσου των σπλαχνικών αρτηριών (κοιλιακή αρτηρία, άνω μεσεντέριος και νεφρικές)	N. Ρούσας
12:00 – 13:00	Προσυμπτωματικός έλεγχος (screening)	N. Ρούσας
13:00 - 14:00	Διάλειμμα – ελαφρύ γεύμα	
14:00 - 17:00	Επίδειξη περιστατικών	Δ. Καρδούλας N. Ρούσας

MA04: Νόσος των αρτηριών των άνω μελών (10 ώρες)

Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Μ. Ματσάγκας

Παρασκευή, 15/12/2017

16:00 - 17:30	Ανατομική περιγραφή αρτηριακού δικτύου άνω μελών– Τύποι αρτηριακής προσβολής (σακχαρώδης διαβήτης, αθηρωματική νόσος, μη αθηρωματική νόσος)	Σ. Κούτσιας
17:30-18:30	Ανατομική περιγραφή φλεβικού δικτύου άνω μελών & τεχνική εξέτασης	N. Ρούσας
18:30 - 20:00	Σύνδρομο άνω θωρακικού στομίου- Σύνδρομο Raynaud - Αγγειίτιδες	N. Ρούσας X. Καραθάνος

Σάββατο, 16/12/2017

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

ΜΕ. Μεταπτυχιακή Εργασία**Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Α. Γιαννούκας****Παρασκευή, 12/01/2018**

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

Σάββατο, 13/01/2018

09:00 - 11:00	Συζήτηση για την επιλογή θεμάτων για τη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία και δομή	A. Γιαννούκας N. 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	N. Ρούσας X. Καραθάνος

MB05: Αποφρακτική νόσος των αρτηριών των κάτω μελών (15 ώρες)**Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Α. Γιαννούκας****Παρασκευή, 23/02/2018**

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, 24/02/2018

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 παρακολούθηση μετά από επεμβάσεις επαναιμάτωσης	A. Γιαννούκας
14:30 - 15:30	Εκτίμηση της πυελικής κυκλοφορίας – αγγειογενής σεξουαλική ανεπάρκεια – πεο-βραχιόνιος δείκτης	A. Γιαννούκας
15:30 - 20:30	Επίδειξη περιστατικών	I. Ντούβας N. Ρούσας

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

Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Α. Γιαννούκας

Παρασκευή, 30/03/2018

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	N. Ρούσας

Σάββατο, 31/03/2018

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	Σύνδρομο φλεβικής συμπίεσης	A. Γιαννούκας
13:00-14:00	Διάλειμμα – Ελαφρύ γεύμα	
14:00 - 17:00	Επίδειξη περιστατικών	Σ. Βασδέκης A. Λάζαρης

MB07: Αρτηριοφλεβικές επικοινωνίες (10 ώρες)

Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Α. Γιαννούκας

Παρασκευή, 20/04/2018

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, 21/04/2018

09:00 - 10:00	Αιμοδυναμική αρτηριοφλεβικών επικοινωνιών	Δ. Καρδούλας
10:00 - 12:00	Παρακολούθηση υπερηχογραφικά της λειτουργικότητας της αρτηριοφλεβικής επικοινωνίας	N. Λιάσης
12:00 - 13:00	Διάλειμμα – Ελαφρύ γεύμα	
13:00 - 16:00	Επίδειξη περιστατικών	Δ. Καρδούλας N. Λιάσης

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, 01/06/2018

16:00 - 18:00	Υπερηχογραφικά καθοδηγούμενες επεμβάσεις για Φλεβικούς κισσούς των κάτω μελών – Ενδείξεις – Προεπεμβατική υπερηχογραφική μελέτη	A. Γιαννούκας
18:00 - 20:00	Υπερηχογραφικά καθοδηγούμενες επεμβάσεις για κισσούς των κάτω μελών – Video	A. Γιαννούκας

Σάββατο, 02/06/2018

09:00 - 10:00	Υπερηχογραφική μετ-επεμβατική παρακολούθηση μετά από ενδοαγγειακή θεραπεία φλεβικών κισσών των κάτω μελών	N. Ρούσας
10:00 - 11:00	Υπερηχογραφικά καθοδηγούμενες επεμβάσεις στο εν τω βάθει φλεβικό δίκτυο (θρομβόλυση)	A. 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	N. Ρούσας X. Καραθάνος K. Σπανός

MB09 (E): Θεραπευτικές προσεγγίσεις υπερηχογραφικά κατευθυνόμενες στις αγγειακές προσπελάσεις

Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Α. Γιαννούκας

Παρασκευή, 01/06/2018

- 16:00 - 18:30 Υπερηχογραφικά καθοδηγούμενη περιοχική αναισθησία
Ε. Αρναούτογλου
- 18:30 - 20:00 Υπερηχογραφικά κατευθυνόμενη τοποθέτηση κεντρικών φλεβικών καθετήρων
Χ. Καραθάνος

Σάββατο, 02/06/2018

- 09:00 - 10:00 Δυσλειτουργούσα αρτηριοφλεβική επικοινωνία - Κριτήρια για επανεπέμβαση
Μ. Λαζαρίδης
- 10:00 - 12:00 Επεμβάσεις υπερηχογραφικά κατευθυνόμενες για διόρθωση δυσλειτουργούσας αρτηριοφλεβικής επικοινωνίας
Κ. Κτενίδης
- 12:00 - 13:00 Διάλειμμα – Ελαφρύ γεύμα
- 13:00 - 16:00 Επίδειξη περιστατικών σε video Άσκηση σε μοντέλα
Ν. Ρούσας
Χ. Καραθάνος
Κ. Σπανός

**Εξετάσεις Β' εξαμήνου & επαναληπτικές Α' εξαμήνου
Παρασκευή, 22/06/2018 ώρα 17.00-19.00**

ΜΕ. Μεταπτυχιακή Εργασία (Υποχρεωτικό)

Παρουσίαση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ΜΦ 2017-2018 (Σεπτέμβριος 2018)