

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
2018-2019
(preliminary)

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

Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Α. Γιαννούκας

Παρασκευή, 26/10/2018

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, 27/10/2018

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 - 15:00 Πρακτική επίδειξη λειτουργιών μηχανήματος έγχρωμης Doppler υπερηχοτομογραφίας	Δ. Καρδούλας
	Ν. Ρούσας

ΜΑ02: Καρωτιδικό και σπονδυλοβασικό σύστημα (15 ώρες)

Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Α. Γιαννούκας

Παρασκευή, 23/11/2018

16:00 - 17:00 Διάγνωση και συμβουλευτική από απόσταση- Ψηφιακά υποβοηθούμενη διάγνωση- Διαχείριση και ασφάλεια ιατρικής πληροφορίας	Κ. Θεοδώρου
17:00 - 17:30 Λειτουργική Ανατομική - Παθολογία	Α. Γιαννούκας
17:30 - 18:00 Αιμοδυναμική εξωκράνιας κυκλοφορίας	Α. Γιαννούκας
18:00 - 19:00 Παράγοντες κινδύνου και κλινικά χαρακτηριστικά του αγγειακού ισχαιμικού εγκεφαλικού επεισοδίου	Γ. Ντάιος
19:00 - 20:00 Αιμοδυναμική οφθαλμικής κυκλοφορίας	Ε. Παπαγεωργίου-Ε. Τσιρώνη
20:00 - 21:00 Αιμοδυναμική ενδοκράνιας κυκλοφορίας	Κ. Σταμούλης

Σάββατο, 24/11/2018

09:00 - 10:00 Αιμορραγικό εγκεφαλικό επεισόδιο και μεταβολές ενδοκράνιας κυκλοφορίας	Ε. Δαρδιώτης
10:00-11:00 Υπερηχογραφική διερεύνηση εξωκράνιας μοίρας καρωτιδικής και σπονδυλοβασικής κυκλοφορίας	Α. Γιαννούκας
11:00 - 12:00 Υπερηχογραφική παρακολούθηση μετά επέμβαση στις καρωτίδες (ενδαρτηριεκτομή ή τοποθέτηση	

	ενδοαυλικού νάρθηκα)	N. Λιάσης
12:00 - 14:00	Υπερηχογραφική διερεύνηση ενδοκράνιας κυκλοφορίας (διακρανιακό Doppler) - Κλινικές εφαρμογές διακρανιακού Doppler	Θ. Τέγος
14:00 - 15:00	Διάλειμμα – Ελαφρύ γεύμα	
15:00 - 16:00	Ανάλυση χαρακτηριστικών της αθηρωματικής πλάκας με υπολογιστικά προγράμματα και η κλινική σημασία τους	A. Γιαννούκας
16:00-17:00	Υπερηχογραφική εκτίμηση μέσου-έσω χιτώνα και όγκου της αθηρωματικής πλάκας – Κλινική σημασία	T. Γιαννακόπουλος
17:00 - 21:00	Επίδειξη περιστατικών (υπερηχογραφία σε ασθενείς)	Θ. Τέγος N. Λιάσης

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

Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Μ. Ματσάγκας

Παρασκευή, 14/12/2018

16:00 - 17:00	Λειτουργική ανατομική της κοιλιακής αορτής-λαγονίων αρτηριών και μεσεντέριων πλεγμάτων	Γ. Κούβελος
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	Εφαρμοσμένη αιμοδυναμική μετά από ενδοαγγειακή αποκατάσταση	M. Ξένος

Σάββατο, 15/12/2018

09:00 - 10:00	Προσυμπτωματικός έλεγχος (screening)	Γ. Κούβελος
10:00 - 11:00	Διαγνωστική της ανευρυσματικής νόσου της κοιλιακής αορτής και των περιφερικών αρτηριών των κάτω μελών	N. Ρούσας
11:00 – 12:00	Υπερηχογραφική παρακολούθηση μετά από ενδοαγγειακή αποκατάσταση ανευρυσμάτων	Δ. Καρδούλας
12:00 – 13:00	Εκτίμηση νόσου των σπλαχνικών αρτηριών (κοιλιακή αρτηρία, άνω μεσεντέριος και νεφρικές)	N. Ρούσας
13:00 - 14:00	Διάλειμμα – ελαφρύ γεύμα	
14:00 - 17:00	Επίδειξη περιστατικών	Δ. Καρδούλας N. Ρούσας

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

Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Μ. Ματσάγκας

Παρασκευή, 25/01/2019

16:00 - 17:00	Ανατομική περιγραφή αρτηριακού δικτύου άνω μελών–	
---------------	---	--

	Τύποι αρτηριακής προσβολής (σακχαρώδης διαβήτης, αθηρωματική νόσος, μη αθηρωματική νόσος)	X. Καραθάνος
17:00-18:00	Ανατομική περιγραφή φλεβικού δικτύου άνω μελών & τεχνική εξέταση	N. Ρούσας
18:00 - 19:00	Αρτηριακή υπέρταση και σκλήρυνση αρτηριακού τοιχώματος σε συνάρτηση με τη μεταβολή του σφυγμικού κύματος	K. Μακαρίτσης
19:00-20:00	Υπερηχογραφική διερεύνηση παθήσεων του αρτηριακού & φλεβικού δικτύου των άνω μελών Σύνδρομο άνω θωρακικού στομίου- Σύνδρομο Raynaud - Αγγειίτιδες	N. Ρούσας

Σάββατο, 26/01/2019

09:00 - 10:00	Υπερηχογραφική διερεύνηση καρδιακής ανεπάρκειας και βαλβιδοπαθειών	Γ. Γιαμούζης
10:00 - 11:00	Δια-οισοφάγεια υπερηχογραφική διερεύνηση αορτικού τόξου	B. Τσολάκη-Ε. Ζακυνθινός
11:00 - 12:00	Σύνδρομο υποκλοπής	I. Κακίσης
12:00 - 13:00	Διάλειμμα – Ελαφρύ γεύμα	
13:00 - 16:00	Επίδειξη περιστατικών	I. Κακίσης N. Ρούσας

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

Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Α. Γιαννούκας

Παρασκευή, 22/02/2019

16:00 - 18:00	Εξετάσεις Α' εξαμήνου	
18:00 - 19:00	Ανατομική περιγραφή και παθοφυσιολογία αποφρακτικής αρτηριοπάθειας και αιμοδυναμική	X. Καραθάνος
19:00 - 20:00	Εκτίμηση αρτηριοπάθειας με Doppler συνεχούς ροής – Σφυροβραχιόνιος και δακτυλοβραχιόνιος δείκτης	Γ. Κούβελος

Σάββατο, 23/02/2019

09:00 - 10:00	Υπερηχογραφική διερεύνηση της αποφρακτικής Νόσου	A. Γιαννούκας
10:00 - 11:00	Σύνδρομο παγίδευσης ιγνυακής αρτηρίας	X. Καραθάμος
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 πνευλικής κυκλοφορίας – αγγειογενής σεξουαλική ανεπάρκεια – πεο-βραχιόνιος δείκτης	A. Γιαννούκας
15:30 - 17:30	Επίδειξη περιστατικών	N. Ρούσας X. Καραθάμος

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

Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Α. Γιαννούκας

Παρασκευή, 15/03/2019

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, 16/03/2019

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

MB07: Αρτηριοφλεβικές επικοινωνίες (10 ώρες)

Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Α. Γιαννούκας

Παρασκευή, 12/04/2019

16:00 - 18:00 Τύποι αρτηριοφλεβικών επικοινωνιών	A. Γιαννούκας
18:00 - 20:00 Προεγχειρητική Υπερηχογραφική χαρτογράφηση αρτηριακού και φλεβικού δικτύου – Κριτήρια καταλληλότητας	Σ. Κάκκος

Σάββατο, 13/04/2019

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, 03/05/2019

- 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, 04/05/2019

- 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

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

Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Α. Γιαννούκας

Παρασκευή, 03/05/2019

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

Σάββατο, 04/05/2019

- 09:00 - 10:00 Δυσλειτουργούσα αρτηριοφλεβική επικοινωνία - Κριτήρια για επανεπέμβαση M. Λαζαρίδης
- 10:00 - 12:00 Επεμβάσεις υπερηχογραφικά κατευθυνόμενες

για διόρθωση δυσλειτουργούσας αρτηριοφλεβικής επικοινωνίας	M. Λαζαρίδης
12:00 - 13:00 Διάλειμμα – Ελαφρύ γεύμα	
13:00 - 16:00 Επίδειξη περιστατικών σε video Άσκηση σε μοντέλα	N. Ρούσας X. Καραθάνος

ΜΕ. Μεταπτυχιακή Εργασία
Υπεύθυνος μαθήματος: Καθ. Α. Γιαννούκας
Παρασκευή, 07/06/2019

16:00 - 18:00 Εξετάσεις Β' εξαμήνου & επαναληπτικές 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, 08/06/2019

09:00 - 10:00 Δομή και αντικείμενο ΜΔΕ	A. Γιαννούκας
09:00 - 12:00 Επιλογή θεμάτων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας	A. Γιαννούκας N. Ρούσας
12:00 - 13:00 Διάλειμμα	
13:00 – 16:00 Μεθοδολογία της έρευνας - Εισαγωγή στις μεθόδους βιβλιογραφικής έρευνας, ανάλυσης & σύνθεσης	Γ. Αντωνίου

ΜΕ. Μεταπτυχιακή Εργασία (Υποχρεωτικό)
Παρουσίαση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ΜΦ (Φεβρουάριος 2020)