



## ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΩΝ ΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ

(Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα)

Διάρκεια: Ζ' εξάμηνο ΔΜ 2

Υπεύθυνος Μαθήματος: **Αθανάσιος Γιαννούκας**

**Αίθουσα 5 κτίριο ΒΙΟΠΟΛΙΣ**

Εισαγωγή – Δομή μαθήματος Αθηρωματική νόσος και η έννοια της αιμοδυναμικής	Αθανάσιος Γιαννούκας	Πέμπτη 06/10/2022	15.00-17.00
Βασικές αρχές ρευστομηχανικής – Αρχές διατήρησης μάζας, ενέργειας και ορμής σε κινούμενα υγρά Ροή υγρών σε σωλήνες – Είδη ροής - Παλμική ροή – Ροή σε ελαστικούς σωλήνες	Κωνσταντίνος Κάππας		
Αιμοδυναμική της ενδοκράνιας κυκλοφορίας του εγκεφάλου	Κωνσταντίνος Σταμούλης	Πέμπτη 13/10/2022	15.00-17.00
Αιμοδυναμική της εξωκρανιακής κυκλοφορίας του εγκεφάλου – Κλινικές περιπτώσεις	Κωνσταντίνος Σπανός	Πέμπτη 20/10/2022	15.00-17.00
Μεταβολές της αιμοδυναμικής συμπεριφοράς μετά από τοποθέτηση stent στην κοιλιακή αορτή	Αναστάσιος Ράπτης	Πέμπτη 27/10/2022	15.00-17.00
Οξεία αγγειακά συμβλήματα - Παθοφυσιολογία	Γεώργιος Κούβελος	Πέμπτη 03/11/2022	15.00-17.00
Αιμοδυναμική των αρτηριακών ανευρυσμάτων	Μιλτιάδης Ματσάγκας	Πέμπτη 10/11/2022	15.00-17.00
Αιμοδυναμική οξείας ισχαιμίας των κάτω μελών	Κωνσταντίνος Σπανός	Πέμπτη 24/11/2022	15.00-17.00
Αιμοδυναμική της χρόνιας ισχαιμίας των κάτω μελών	Κωνσταντίνος Σπανός	Πέμπτη 01/12/2022	15.00-17.00
Αιμοδυναμική της φλεβικής θρόμβωσης Αιμοδυναμική της χρόνιας φλεβικής ανεπάρκειας	Χρήστος Καραθάνος	Πέμπτη 08/12/2022	15.00-17.00
Αιμοδυναμική των αρτηριοφλεβικών επικοινωνιών	Χρήστος Καραθάνος	Πέμπτη 15/12/2022	15.00-17.00
Αιμοδυναμική συμπεριφορά αρτηριακών αναστομών και διαφόρων τύπων μοσχευμάτων	Κωνσταντίνος Σπανός	Πέμπτη 22/12/2022	15.00-17.00