



ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
**ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΩΝ ΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ**



ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

2022-2023

1. Σκοπός ΠΜΣ

Το ΠΜΣ έχει ως αποστολή να καλλιεργεί και να προάγει με την ακαδημαϊκή και εφαρμοσμένη διδασκαλία και έρευνα την υψηλού επιπέδου εκπαίδευση επαγγελματιών υγείας στον προληπτικό έλεγχο, τη διάγνωση και λειτουργική διερεύνηση των αγγειακών παθήσεων και την μετ-επεμβατική παρακολούθηση. Επίσης, στοχεύει στην παροχή όλων εκείνων των απαραίτητων εφοδίων που εξασφαλίζουν την άρτια κατάρτιση στην επαγγελματική, ακαδημαϊκή και ερευνητική σταδιοδρομία.

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Οι φοιτητές μετά την ολοκλήρωση του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών θα διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και δεξιότητες στη χρήση των υπερήχων για την πρόληψη και διάγνωση των αγγειακών (αρτηριακών και φλεβικών) παθήσεων, οι οποίες θα είναι χρήσιμες στην επαγγελματική τους σταδιοδρομία. Επίσης, θα έχουν τη δυνατότητα να συμμετάσχουν σε καινοτόμες ερευνητικές συνεργατικές δραστηριότητες, οι οποίες θα παράγουν νέα γνώση, χρήσιμη για διάφορες κλινικές εφαρμογές στον τομέα των αγγειακών παθήσεων. Τέλος, θα έχουν τις ικανότητες να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις ανάληψης εκπόνησης διδακτορικής διατριβής και επιστημονικών δημοσιεύσεων.

3. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ECTS / ΕΞΆΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΕΙΔΟΣ	ECTS
Α' ΕΞΆΜΗΝΟ			
ΜΑ01	Βασικές αρχές - Εισαγωγή στους υπερήχους	Υ	7
ΜΑ02	Καρωτιδικό και σπονδυλοβασικό σύστημα	Υ	8
ΜΑ03	Ανευρυσματική νόσος της κοιλιακής αορτής και περιφερικών αρτηριών - Νόσος της σπλαχνικής κυκλοφορίας	Υ	8
ΜΑ04	Νόσος των αρτηριών των άνω μελών	Υ	7
Β' ΕΞΆΜΗΝΟ			
(οι φοιτητές επιλέγουν ένα από τα δύο προσφερόμενα μαθήματα επιλογής)			
ΜΒ05	Αποφρακτική νόσος των αρτηριών των κάτω μελών	Υ	8
ΜΒ06	Φλεβική θρόμβωση - Χρόνια φλεβική νόσος	Υ	7
ΜΒ07	Αρτηριοφλεβικές επικοινωνίες	Υ	7
ΜΒ08	Θεραπευτικές προσεγγίσεις υπερηχογραφικά κατευθυνόμενες στο φλεβικό σύστημα	Ε	8
ΜΒ09	Θεραπευτικές προσεγγίσεις υπερηχογραφικά κατευθυνόμενες στις αγγειακές προσπελάσεις	Ε	8
Γ' ΕΞΆΜΗΝΟ			
ΜΕ	Μεθοδολογία της Έρευνας Δεοντολογία Έρευνας και Επιστημονικών Δημοσιεύσεων	Υ	10
ΜΔΕ	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία Υποστήριξη Διπλωματικής Εργασίας	Υ	20