



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΥΠΕΡΗΧΟΑΝΑΤΟΜΙΑΣ

Το Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών διοργανώνει εκπαιδευτικό σεμινάριο με εισαγωγικές γνώσεις στην Υπερηχοανατομία, διάρκειας 10 ωρών που θα ολοκληρωθεί σε 5 εβδομάδες.

Το υπερηχογράφημα παρέχει τριδιάστατη απεικόνιση της Ανατομίας, δεν εκπέμπει ιονίζουσα ακτινοβολία και επιτρέπει στους φοιτητές την καλύτερη κατανόηση της θέσης των οργάνων στο σώμα αλλά και τις σχέσεις στο χώρο των ανατομικών δομών. Αποτελεί ένα συμπληρωματικό εργαλείο στη διδασκαλία της Ανατομίας. Το Σεμινάριο Υπερηχοανατομίας απευθύνεται στους φοιτητές του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, των Τμημάτων Νοσηλευτικής, Μαιευτικής, Εργοθεραπείας, Φυσικοθεραπείας καθώς και στους φοιτητές του Τμήματος Μηχανικών Βιοϊατρικής. Οι φοιτητές θα εκπαιδευθούν στην αναγνώριση των ανατομικών δομών με τη χρήση υπερήχων.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

[Σύνδεσμος συμμετοχής μέσω MS Teams](#)

Εισηγήτρια: Δρ. Ευγενία Γιαννακοπούλου

Χειρουργός Ιατρός, Ακαδημαϊκή Υπότροφος Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

Σάββατο 28 Νοεμβρίου 2020, 17:00 - 19:00

Εισαγωγή στους Υπερήχους

Εισαγωγή στο μηχάνημα των υπερήχων, βασική ορολογία, τύποι μετασχηματιστών, βασικές τεχνικές σάρωσης, προσανατολισμός, επίπεδα απεικόνισης. Υπερηχογραφική απεικόνιση των υγρών, των μαλακών ιστών, του αέρα, των οστών, των αγγείων, και η διάκριση των αρτηριών από τις φλέβες. Στόχος αυτής της εισαγωγικής ενότητας είναι η εξοικείωση των φοιτητών με την απεικόνιση της Ανατομίας με τη χρήση των υπερήχων.

Σάββατο 5 Δεκεμβρίου 17:00-19:00

Υπερηχογράφημα Τραχήλου

Μαθησιακοί Στόχοι: Αναγνώριση της καρωτίδας αρτηρίας, της σφαγίτιδας φλέβας, του θυρεοειδούς αδένου, κατανόηση της θέσης των παραθυρεοειδών αδένων, αναγνώριση των μυών του τραχήλου. Αναγνώριση της ηχοανατομικής διαφοράς ανάμεσα στην έσω σφαγίτιδα φλέβα και την καρωτίδα αρτηρία

Σάββατο 12 Δεκεμβρίου 17:00-19:00

Υπερηχογράφημα καρδιάς

Μαθησιακοί Στόχοι: Αναγνώριση των καρδιακών κοιλοτήτων και των βαλβίδων

19 Δεκεμβρίου 17.00-19.00

Υπερηχογράφημα Μυοσκελετικού Συστήματος

Μαθησιακοί Στόχοι: Αναγνώριση Μυών, αρθρώσεων, τενόντων, συνδέσμων

9 Ιανουαρίου 17.00-19.00

Υπερηχογράφημα Κοιλίας

Μαθησιακοί Στόχοι: Αναγνώριση του ήπατος, χοληδόχου κύστεως, παγκρέατος, νεφρών, διαφράγματος, χώρου Morrison, σπληνός, αορτής, κάτω κοιλίας φλέβας.