

Σεμινάριο Ηχο-Ανατομίας ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Διδάσκων

Ευγενία Γιαννακοπούλου

Ακαδημαϊκός Υπότροφος

28 Νοεμβρίου 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.

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

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 κοίλης φλέβας.