

Εξειδικευμένα Εκπαιδευτικά Μαθήματα στην Υπερηχοκαρδιογραφία 2018

Μαθήματα ΕΚΕ προς ειδικευομένους/εξειδικευόμενους και νέους Καρδιολόγους

Στα πλαίσια των μαθημάτων της ΕΚΕ προς τους ειδικευομένους κλπ. φέτος θα γίνει μια προσπάθεια επί τόπου εκπαίδευσης των ειδικευόμενων/εξειδικευομένων και των νέων καρδιολόγων στις νέες τεχνικές των υπερήχων.

Το υπερηχοκαρδιογράφημα από την δεκαετία του 1970 αποτελεί ένα από τα ισχυρότερα εργαλεία στην φαρέτρα του καρδιολόγου και είχε σημαντική συμβολή στο να κατανοήσουμε τον τρόπο λειτουργίας και την παθοφυσιολογία της καρδιάς.

Ωστόσο το υπερηχοκαρδιογράφημα εξελίσσεται, βελτιώνεται και πλέον με την βοήθεια της τεχνολογίας μπορεί να χρησιμοποιηθεί από μορφή κινητού ή φορητού υπολογιστή στο ΤΕΠ έως και για μια πιο σύνθετη μελέτη με προηγμένα μηχανήματα στα υπερηχοκαρδιογραφικά εργαστήρια. Μεγάλη δε καινοτομία αποτελεί η ψηφιακή αποθήκευση και μετέπειτα επεξεργασία της εικόνας.

Στα πλαίσια αυτά η ΕΚΕ για πρώτη φορά διοργανώνει μαθήματα εκπαίδευσης προς ειδικευομένους, με προσωπικό σταθμό εργασίας για τον καθένα, ώστε να τον καθοδηγήσει στην λήψη και επεξεργασία εικόνων για μέτρηση όγκων και λειτουργικότητας της αριστερά και δεξιάς κοιλίας, την εκτίμηση των ιστικών ταχυτήτων με TDI και του Strain με STE και κυρίως για την επεξεργασία και ανάλυση των τρισδιάστατων λήψεων των καρδιακών κοιλοτήτων και βαλβίδων.

Όλα αυτά με την ευγενή βοήθεια και παραχώρηση του κατάλληλου εξοπλισμού εκ μέρους των εταιρειών General Electric και Philips και με την βοήθεια της Ομάδας Εργασίας Ηχωκαρδιολογίας.

Η εκπαίδευση θα γίνει σε ομάδες των 20 ατόμων, οι οποίοι ανά 2 θα διαθέτουν μπροστά τους ένα ξεχωριστό σταθμό εργασίας με προεγκατεστημένα τα προγράμματα ανάλυσης (Echoac και Q- station), καθώς και περιστατικά που θα επεξεργαστούν επι τόπου οι εκπαιδευόμενοι με την βοήθεια έμπειρων υπερηχοκαρδιογραφιστών καθώς και τεχνικών από τις Εταιρείες.

Οι εκπαιδευόμενοι δε, δύνανται να προσκομίσουν και δικά τους ενδιαφέροντα περιστατικά σε μορφή DICOM για την επιτόπου ανάλυσή τους.

Για την συμμετοχή στην εκπαιδευτική διημερίδα θα πρέπει οι ενδιαφερόμενοι να καταθέσουν αίτηση συμμετοχής και θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας

Στο τέλος κάθε συνεδρίας θα δοθεί στους συμμετέχοντες πιστοποιητικό παρακολούθησης

Παρακαλούμε για την έγκαιρη δήλωση σας στο geohcs@hcs.gr.