

Σάββατο 22 Σεπτεμβρίου 2018

(Εκπαίδευση σε σταθμούς Εργασίας της General Electric)

10:00 - 10:30

Χαιρετισμός του Προέδρου της ΕΚΕ, καθηγητή Κ. Τσιούφη

Πρόεδροι: Κ. Τσιούφης, Ι. Γουδέβενος

Εισαγωγή : Εκτίμηση μυοκαρδιακής λειτουργίας με τις καθιερωμένες και νεότερες ηχοκαρδιογραφικές τεχνικές. Λάθη που πρέπει να αποφύγω, Ρυθμίσεις (settings) υπερηχοκαρδιογράφου **Δ. Τσιάπρας**

Βασικές αρχές 3D υπερηχοκαρδιογραφίας. Πώς γίνεται η σωστή λήψη των τρισδιάστατων εικόνων. Ρυθμίσεις (settings) υπερηχοκαρδιογράφου

Κ. Παπαδόπουλος

10:30 - 12:00

Εκπαίδευση σε ατομικό σταθμό εργασίας

Εκπαιδευτές: Α. Στεφανίδης, Κ. Παπαδοπουλος, Α. Πατριανάκος, Α. Θεοδόσης Γεωργιάς, Κ. Μπενέκος (GE), Α. Ιωαννίδης (GE)

- Πώς γίνεται η σωστή μέτρηση όγκων και λειτουργικότητας της αριστερά και δεξιάς κοιλίας
- Καταγραφή TDI
- Λήψη και μέτρηση του συνολικού επιμήκους Strain, του κυκλοτερούς και του ακτινωτού strain της αριστερής κοιλίας
- 3D υπερηχογραφία
- Πώς γίνεται η σωστή απόκτηση εικόνας και η ψηφιακή αποθήκευσή της
- Επεξεργασία και ανάλυση των τρισδιάστατων λήψεων καθώς και μέτρηση όγκων και λειτουργικότητας των καρδιακών κοιλοτήτων
- Σωστή λήψη και επεξεργασία εικόνων για την ανατομική απεικόνιση των καρδιακών βαλβίδων και χρήση 3D - Color.

12:00- 12:30

Διάλειμμα

12:30- 13:00

Πρόεδροι: Γ. Κοχιάδάκης, Ι. Κανακάκης

Εισαγωγή : Εκτίμηση μυοκαρδιακής λειτουργίας με τις καθιερωμένες και νεότερες ηχοκαρδιογραφικές τεχνικές. Λάθη που πρέπει να αποφύγω, Ρυθμίσεις (settings) υπερηχοκαρδιογράφου **Α. Στεφανίδης**

Βασικές αρχές 3D υπερηχοκαρδιογραφίας . Πως γίνεται η σωστή λήψη των τρισδιάστατων εικόνων. Ρυθμίσεις (settings) υπερηχοκαρδιογράφου

Κ. Παπαδόπουλος

13:00- 14:30

Εκπαίδευση σε ατομικό σταθμό εργασίας

Εκπαιδευτές : Α. Στεφανίδης, Κ. Παπαδόπουλος, Δ. Τσιάπρας, Α. Πατριανάκος, Α. Θεοδόσης Γεωργιάς, Κ. Μπενέκος (GE), Α. Ιωαννίδης (GE)

- Πώς γίνεται η σωστή μέτρηση όγκων , και λειτουργικότητας της αριστερά και δεξιάς κοιλίας
- Καταγραφή TDI
- Λήψη και μέτρηση του συνολικού επιμήκους Strain, του κυκλοτερούς και του ακτινωτού strain της Αριστερής κοιλίας
- 3D υπερηχογραφία
- Πώς γίνεται η σωστή απόκτηση εικόνας και η ψηφιακή αποθήκευση της
- Επεξεργασία και ανάλυση των τρισδιάστατων λήψεων καθώς και μέτρηση όγκων και λειτουργικότητας των καρδιακών κοιλοτήτων
- Σωστή λήψη και επεξεργασία εικόνων για την ανατομική απεικόνιση των καρδιακών βαλβίδων και χρήση 3D - Color.

Κυριακή 23 Σεπτεμβρίου 2018

10:00 - 10:30

Προέδροι: Χ. Γράσσο, Σ. Φούσας

Εισαγωγή: Εκτίμηση μυοκαρδιακής λειτουργίας με τις καθιερωμένες και νεότερες ηχοκαρδιογραφικές τεχνικές. Λάθη που πρέπει να αποφεύγω. Ρυθμίσεις (settings) υπερηχοκαρδιογράφου **Ι. Οικονομίδης**

Πώς γίνεται η σωστή λήψη των τρισδιάστατων εικόνων κατά την διάρκεια του υπερηχοκαρδιογραφήματος. Ρυθμίσεις (settings) υπερηχοκαρδιογράφου **Κ. Αγγέλη**

10:30 - 12:00

Εκπαίδευση σε ατομικό σταθμό εργασίας

Εκπαιδευτές : Κ. Αγγέλη, Δ. Πατσούρας, Ι. Οικονομίδης, Α. Πατριανάκος, Δ. Καββαδάς (Philips)

- Πώς γίνεται η σωστή μέτρηση όγκων και λειτουργικότητας της αριστερά και δεξιάς κοιλίας
- Καταγραφή TDI
- Λήψη και μέτρηση του συνολικού επιμήκους Strain, του κυκλοτερούς και του ακτινωτού strain της αριστερής κοιλίας
- 3D υπερηχογραφία
- Πώς γίνεται η σωστή απόκτηση εικόνας και η ψηφιακή αποθήκευση της
- Επεξεργασία και ανάλυση των τρισδιάστατων λήψεων καθώς και μέτρηση όγκων και λειτουργικότητας των καρδιακών κοιλοτήτων
- Σωστή λήψη και επεξεργασία εικόνων για την ανατομική απεικόνιση των καρδιακών βαλβίδων και χρήση 3D - Color.



12:00- 12:30

Διάλειμμα

12:30- 13:00

Προέδροι: Ε. Μάτσακας, Σ. Χαντανής

Εισαγωγή: Εκτίμηση μυοκαρδιακής λειτουργίας με τις καθιερωμένες και νεότερες ηχοκαρδιογραφικές τεχνικές. Λάθη που πρέπει να αποφεύγω. Ρυθμίσεις (settings) υπερηχοκαρδιογράφου **Α. Πατριανάκος**

Πώς γίνεται η λήψη των τρισδιάστατων εικόνων κατά την διάρκεια του υπερηχοκαρδιογραφήματος. Ρυθμίσεις (settings) υπερηχοκαρδιογράφου **Δ. Πατσούρας**

13:00- 14:30

Εκπαίδευση σε ατομικό σταθμό εργασίας

Εκπαιδευτές : Κ. Αγγέλη, Δ. Πατσούρας, Ι. Οικονομίδης, Α. Πατριανάκος, Δ. Καββαδάς (Philips)

- Πώς γίνεται η σωστή μέτρηση όγκων και λειτουργικότητας της αριστερά και δεξιάς κοιλίας
- Καταγραφή TDI
- Λήψη και μέτρηση του συνολικού επιμήκους Strain, του κυκλοτερούς και του ακτινωτού strain της αριστερής κοιλίας
- 3D υπερηχογραφία
- Πώς γίνεται η σωστή απόκτηση εικόνας και η ψηφιακή αποθήκευσή της
- Επεξεργασία και ανάλυση των τρισδιάστατων λήψεων καθώς και μέτρηση όγκων και λειτουργικότητας των καρδιακών κοιλοτήτων
- Σωστή λήψη και επεξεργασία εικόνων για την ανατομική απεικόνιση των καρδιακών βαλβίδων και χρήση 3D - Color.