

Παρασκευή 30 Σεπτεμβρίου 2022

Μαθήματα Στην Υπερηχοκαρδιογραφία (Basic echocardiography course)

Μέρος 1:

09:30- 11:00 Βασικές αρχές υπερηχοκαρδιογραφίας

- Ρυθμίσεις (settings) του υπερηχοκαρδιογράφου
- Βασικές τομές μιας υπερηχοκαρδιογραφικής εξέτασης: Σωστή λήψη
- Βασικές αρχές 3 D υπερηχοκαρδιογραφίας

11:00- 11:20 Διάλειμμα

11:20- 11:30 Εισαγωγή στον σταθμό εργασίας

11:30 – 13:30 Hands on seminar: Βασική υπερηχοκαρδιογραφική μελέτη

- Βασική μελέτη για εκτίμηση της συστολικής λειτουργικότητας της ΑΚ .
- Βασική μελέτη για εκτίμηση της διαστολικής λειτουργικότητας της ΑΚ
- Εκτίμηση λειτουργικότητας δεξιάς κοιλίας
- Εφαρμογή νέων τεχνικών στην υπερηχοκαρδιογραφία (TDI, strain LV, LA, RV)

13:30 -14:00 Διάλειμμα

14:00 – 16:30 Εκτίμηση βαλβιδοπαθειών μέσα από περιστατικά

- Ανεπάρκεια μιτροειδούς
- Ανεπάρκεια αορτής
- Στένωση αορτής
- Ανεπάρκεια τριγλώχινας

Μαγνητική Τομογραφία Καρδιάς - Βασική εκπαίδευση Hands on seminars

17:00 17:30 CMR: Βασική καρδιαγγειακή ανατομία

17:30-17:45 Εισαγωγή στο software CMR42- βασικές οδηγίες

17:45 19:30 Πρακτική εξάσκηση: Πώς κάνω τις μετρήσεις - Όγκοι και λειτουργικότητα (μικρές ομάδες σε σταθμούς εργασίας)
CMR ανάλυση λειτουργικότητας αριστερής και δεξιάς κοιλίας

19:30 20:30 CMR στις μυοκαρδιοπάθειες I: Μη ισχαιμικού τύπου μυοκαρδιοπάθειες

20:30 21:30 CMR στις μυοκαρδιοπάθειες II: Διηθητικές μυοκαρδιοπάθειες

Σάββατο 01 Οκτωβρίου 2022

1ο ΚΛΙΝΙΚΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ

09.00-10.00 Διαγνωστικοί αλγόριθμοι στην κλινική εκτίμηση του ασθενούς με καρδιακή ανεπάρκεια

09.00-09.10 Ο ρόλος των βιοδεικτών στη διάγνωση, διαστρωμάτωση κινδύνου και βελτιστοποίησης θεραπευτικής αγωγής

09.10-09.20 Διαγνωστικά βήματα με βάση το υπερηχοκαρδιογράφημα

09.20-09.30 Ο ρόλος της μαγνητικής τομογραφίας

09.30-09.40 Γενετική ανάλυση και συμβουλευτική προσέγγιση: Πότε και σε ποιον ασθενή

09.40-10.00 Συζήτηση

10.00-11.00 Εστιάζοντας στη δεξιά κοιλία:

11.00-11.10 Διαγνωστικοί αλγόριθμοι πνευμονικής υπέρτασης και δεξιάς καρδιακής ανεπάρκειας

11.10-11.20 Απεικονιστική προσέγγιση και εκτίμηση δεξιών κοιλοτήτων

11.20-11.30 Φαρμακευτική θεραπεία πνευμονικής υπέρτασης

11.30-11.40 Επεμβατική αντιμετώπιση σοβαρής ανεπάρκειας τριγλώχινας

11.40-12.00 Συζήτηση

11.00-12.00 Οι νέοι ορίζοντες της θεραπείας της καρδιακής ανεπάρκειας

11.00-11.10 Οι αναστολείς των υποδοχέων SGLT2 υπό το φάσμα των νέων μελετών με καρδιακή ανεπάρκεια

11.10-11.20 Δευτεροπαθής ανεπάρκεια μιτροειδούς: Φαρμακευτική, διακαθετηριακή ή χειρουργική αντιμετώπιση;

11.20-11.30 Η θέση των συσκευών υποβοήθησης αριστερής κοιλίας

11.30-12.00 Συζήτηση

12.00-13.30 Νεότερες εξελίξεις στις μυοκαρδιοπάθειες

12.00-12.10 Καρδιακή αμυλοείδωση

12.10-12.20 Αρρυθμογόνος μυοκαρδιοπάθεια

12.20-12.30 Μυοκαρδιοπάθεια από σαρκοείδωση

12.30-12.40 Μυοκαρδιοπάθειες και άθληση

12.40-12.50 Ενδείξεις γενετικού ελέγχου σε ασθενή με μυοκαρδιοπάθεια

12.50-13.30 Συζήτηση

13.15-13.30 Διάλειμμα

13.30-17.00 ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΠΡΟΣ ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΟΥΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΟΥΣ

- Εισαγωγή στον σταθμό εργασίας Introduction to workstation
 - Σταθμός εργασίας: Ανάλυση και ανασυγκρότηση εικόνων για αξονική στεφανιογραφία και ανατομία καρδιάς Hands on: Post processing and reconstruction for coronary and cardiac anatomy
 - Αξονική τομογραφία καρδιάς: Ανατομία στεφανιαίων αρτηριών και αναγνώριση καρδιακών δομών Cardiac CT: anatomy
 - Ασβέστωση Στεφανιαίων: Τι σημαίνει και πως υπολογίζεται Coronary Calcium: What does it mean and how can we measure it?
 - Εκτίμηση περιστατικών πάνω σε σταθμό εργασίας
 - Αξονική στεφανιογραφία (ΣΝ γηγενών αγγείων, μετά stent, μετά by-bass)
- Συσχέτιση με ευρήματα στεφανιογραφίας
- Αξονική καρδιάς (καρδιομυοπαθειες, νόσοι περικαρδίου, όγκοι, συγγενείς-βασική ανατομία)

17.00-18.00 Ειδικές κλινικές οντότητες καρδιακής ανεπάρκειας

- 17.00-17.10 Καρδιοογκολογία και καρδιακή ανεπάρκεια
- 17.10-17.20 Καρδιακή ανεπάρκεια με διατηρημένο κλάσμα εξώθησης
- 17.20-17.30 Καρδιακής ανεπάρκεια με βελτιωμένο κλάσμα εξώθησης
- 17.30-17.40 Εγκυμοσύνη και καρδιακή ανεπάρκεια
- 17.40-18.00 Συζήτηση

18.00-19.30 Μεγάλες κλινικές μελέτες στην καρδιακή ανεπάρκεια: Τι νέο υπάρχει

- 18.00-18.10 **EMPULSE** -Empagliflozin in Patients Hospitalized for Acute Heart Failure
- 18.10-18.20 **AVATAR** - Aortic Valve Replacement versus Watchful Waiting in Asymptomatic Severe Aortic Stenosis: The Avatar Trial.

18.20-18.30 **CTCR-MVS** - Evaluating the Benefit of Concomitant Tricuspid Repair During Mitral Valve Surgery.

18.30-18.40 **GALACTIC-HF** -Cardiac myosin activation with omecamtiv mecarbil in systolic heart failure.

18.40-18.50 **PARADISE-MI**-Prospective ARNI vs. ACE inhibitor trial to Determine Superiority in reducing heart failure Events after Myocardial Infarction

18.50-19.00 **EMPEROR-Preserved**-Empagliflozin Outcome Trial in Patients With Chronic Heart Failure With Preserved Ejection Fraction

19.00-19.30 Συζήτηση

19.30-21.00 Η Καρδιακή Ανεπάρκεια μέσα από κλινικά περιστατικά

19.30-19.40 Πως να αντιμετωπίσω τον ασθενή με ΚΑ με αντίσταση στην διουρητική θεραπεία

19.40-19.50 Καρδιακή ανεπάρκεια με διατηρημένο Κλάσμα Εξώθησης σε συχνά επεισόδια απορρύθμισης

19.50-20.00 Οξεία καρδιακή ανεπάρκεια με χαμηλή αρτηριακή πίεση

20.00-20.10 Χρόνια καρδιακή ανεπάρκεια σε NYHA II-III στο εξωτερικό ιατρείο

20.10-20.30 Συζήτηση

Κυριακή 02 Οκτωβρίου 2022

09.00-10.30 2ο ΚΛΙΝΙΚΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ ΠΑΙΔΙΚΟΥ - ΕΦΗΒΙΚΟΥ ΗΚΓ

Υπεύθυνοι: κ.Γερμανάκης , Παπαγιάννης

10.30-12.00 3ο ΚΛΙΝΙΚΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ ΠΡΟΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

- Βασική κλινική προσέγγιση στον προαθλητικό έλεγχο
- ΗΚΓ σε αθλητές

- Υπερηχοκαρδιογράφημα σε αθλητές: Ο ρόλος της απεικόνισης στον προαθλητικό έλεγχο
- Προαθλητικός καρδιολογικός έλεγχος στο γενικό πληθυσμό και στους αθλητές
- Ο ρόλος της γενετικής προδιάθεσης στον προαθλητικό έλεγχο

12.00-13.30 4ο ΚΛΙΝΙΚΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ - ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗ

Μειώνοντας τον υπολειπόμενο καρδιαγγειακό κίνδυνο στον ασθενή με αθηρωματική νόσο

12.00-12.10 Υπερλιπιδαιμία: Από τις στατίνες στην αναστολή της PCSK9
 12.10-12.20 Σακχαρώδης διαβήτης: Από τη μείωση των επιπέδων του σακχάρου στην καρδιοπροστασία με αντιδιαβητικά
 12.20-12.30 Αρτηριακή υπέρταση: Με ποια φάρμακα και πόσο επιθετικά θεραπεύουμε τον ασθενή με στεφανιαία νόσο
 12.30-12.40 Άσκηση και καρδιακή αποκατάσταση σε ασθενείς με στεφανιαία νόσο: Πως, πότε, πόσο
 12.40-12.50 Θεραπείες που τροποποιούν την έκφραση του γονιδιώματος: Το μέλλον ήλθε
 12.50-13.30 Συζήτηση

13:30-15:00 Παρουσίαση περιστατικών με διαδραστική συμμετοχή και ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής με βαθμολόγηση

1ος νικητής κερδίζει 1 IPAD

2ος νικητής 1 smartwatch

3ος -5ος νικητής δωρεάν εγγραφή στο Πανελλήνιο Καρδιολογικό Συνέδριο

