



Ωνάσειο  
Καρδιοχειρουργικό  
Κέντρο

## Φροντιστηριακά μαθήματα πιστοποίησης Περιεγχειρητικής Διοισοφάγειας/Διαθωρακικής Ηχωκαρδιογραφίας 2022-23



Το αναισθησιολογικό τμήμα του Ωνασείου διοργανώνει διαδικτυακά φροντιστηριακά μαθήματα πιστοποίησης περιεγχειρητικής Διοισοφάγειας /Διαθωρακικής Ηχωκαρδιογραφίας με την αιγίδα της ΕΑΕ. Τα μαθήματα συστήνονται ιδιαίτερα σε όποιους ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν στις προσεχείς εξετάσεις Εθνικής Πιστοποίησης στην Περιεγχειρητική Ηχωκαρδιογραφία και δεν έχουν εξειδικευμένη εμπειρία στο αντικείμενο. Απευθύνονται όμως εξίσου σε αναισθησιολόγους που ενδιαφέρονται να εντάξουν την περιεγχειρητική ηχωκαρδιογραφία στην κλινική τους πρακτική.

Τα μαθήματα θα γίνονται δύο Τετάρτες το μήνα και είναι χωρίς χρέωση. Οδηγίες και σύνδεσμοι για την παρακολούθηση θα αποστέλλονται έγκαιρα πριν από τα μαθήματα με newsletter και θα αναρτώνται στη σελίδα της ΕΑΕ.

Το πρόγραμμα εκπαίδευσης για την πιστοποίηση θα περιλαμβάνει επίσης ένα εκπαιδευτικό application και πρακτική άσκηση σε πρόπλασμα. Οι σχετικές πληροφορίες θα ανακοινωθούν αργότερα μέσα στη χρονιά.

### Πρόγραμμα

#### 1. **Τετάρτη 19/10/2022**

Συμβατικές δυσδιάστατες τομές (Διαθωρακικές -Διοισοφάγειες) (Α. Σμυρλή-Π.Κούκη)

Αρχές λειτουργίας 3D Echo. Τρισδιάστατες τομές - Διαθωρακικές - Διοισοφάγειες (Κ. Παπαδόπουλος)

#### 2. **Τετάρτη 9/11/2022**

Φυσική υπερήχων (Θ. Κούση)

Ηχωκαρδιογραφία Doppler (Φ. Αντωνίου)

Βελτιστοποίηση ρυθμίσεων ηχωκαρδιογραφικού μηχανήματος- Knobology (Κ. Μπενέκος)

#### 3. **Τετάρτη 23/11/2022**

Εκτίμηση συστολικής λειτουργίας αριστερής κοιλίας (Α. Φαλάρα )

Εκτίμηση διαστολικής λειτουργίας αριστερής κοιλίας (Μ. Μπαλανίκα)

#### 4. **Τετάρτη 07/12/2022**

Εκτίμηση λειτουργίας δεξιάς κοιλίας (Β. Βαρτελά )

Αιμοδυναμικές εξισώσεις (Π. Φτίκος)

#### 5. **Τετάρτη 21/12/2022**

Αρχές & εφαρμογές Strain -TDI (speckle tracking echocardiography - STE) (Δ. Τσιάπρας)

Απεικονιστική προσέγγιση Μιτροειδούς βαλβίδας (2D+3D) (Δ. Τσιάπρας)

6. **Τετάρτη 18/01/2023**  
Εκτίμηση παθήσεων Μιτροειδούς βαλβίδας (*Μ. Μπαλανίκα*)  
Εκτίμηση αποτελεσμάτων χειρουργικής επιδιόρθωσης –« πλαστική»-  
Μιτροειδούς βαλβίδας (*Θ. Αντωνίου*)
7. **Τετάρτη 01/02/2023**  
Εκτίμηση Αορτικής βαλβίδας (*Α. Φαλάρα*)  
Εκτίμηση Τριγλώχινας /Πνευμονικής βαλβίδας (*Θ. Κούση*)
8. **Τετάρτη 15/02/2023**  
Εκτίμηση προσθετικών βαλβίδων (*Δ. Τσιάπρας*)  
Κλινικές παγίδες μετά αντικατάσταση-επιδιόρθωση βαλβίδων / SAM  
(*Σ. Κυρζόπουλος*)
9. **Τετάρτη 08/03/2023**  
Εκτίμηση θωρακικής αορτής-ανευρύσματα (*Χ. Άντζακα*)  
Συγγενείς καρδιοπάθειες (*Θ. Κούση*)
10. **Τετάρτη 22/03/2023**  
Όγκοι (*Θ. Αντωνίου*)  
Artifacts and pitfalls -παγίδες και σφάλματα (*Μ. Μπαλανίκα*)
11. **Τετάρτη 05/04/2022**  
Μυοκαρδιοπάθειες-καρδιακή ανεπάρκεια (*Ε. Λεοντιάδης*)  
TEE σε μηχανική υποστήριξη ( LVAD-ECMO) της καρδιάς (*Μ. Μπόνιος*)
12. **Τετάρτη 26/04/2022**  
FATE: Focus-Assessed Transthoracic Echocardiography (*Π. Κούκη*)
13. **Τετάρτη 24/05/2023**  
Ηχοκαρδιογραφία σε διαδερμικές παρεμβάσεις δομικών παθήσεων της καρδιάς  
(mitral clip, triclip, left atrial appendage occlusion) (*Γ. Αθανασόπουλος*)
14. **Τετάρτη 31/05/2022**  
MCQs\Clips
15. Hands on Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο (Ημερομηνίες θα δοθούν- 2 η 3  
κύκλοι)