

Στο μάθημα της Καρδιολογίας της Α΄, Β΄ και Γ΄ Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής διδάσκονται οι εξής θεματικές ενότητες:

Α΄ Ενότητα Προσέγγιση καρδιοπαθή ασθενή

Οι φοιτητές πρέπει να μπορούν να λάβουν καρδιολογικό ιστορικό, να προβούν σε φυσική εξέταση και να συζητήσουν τη διαφορική διάγνωση.

Β΄ Ενότητα Φυσιολογία της καρδιάς

Οι φοιτητές πρέπει να μπορούν να απαντήσουν σε ερωτήματα σχετικά με α) την παθοφυσιολογία λειτουργίας του μυοκαρδίου, β) τη συστολική και διαστολική λειτουργία και τους παράγοντες που τις επηρεάζουν, γ) την εκτίμηση της καρδιακής λειτουργίας στην κλινική πράξη, δ) φυσιολογία στεφανιαίων αγγείων, ε) παθοφυσιολογία αθηρωματικής πλάκας.

Γ΄ Ενότητα Ηλεκτροκαρδιογράφημα

Οι φοιτητές πρέπει να μπορούν να απαντήσουν σε ερωτήματα σχετικά με α) τη λήψη του ηλεκτροκαρδιογραφήματος, β) τον ηλεκτρικό άξονα της καρδιάς, γ) τα κύματα και συμπλέγματα του ηλεκτροκαρδιογραφήματος, δ) τις βασικές διαταραχές του ηλεκτροκαρδιογραφήματος, ε) το ΗΚΓ σε ειδικές κλινικές καταστάσεις.

Δ΄ Ενότητα Αρρυθμίες

Οι φοιτητές πρέπει να μπορούν να απαντήσουν σε ερωτήματα σχετικά με α) τη διάγνωση υπερκοιλιακών αρρυθμιών, β) τη διάγνωση των κοιλιακών αρρυθμιών, γ) τα βασικά στοιχεία που αφορούν στη θεραπεία των αρρυθμιών (φαρμακευτική και μη φαρμακευτική)

Ε΄ Ενότητα Στεφανιαία νόσος

Οι φοιτητές πρέπει να μπορούν να απαντήσουν σε ερωτήματα σχετικά με α) τη χρόνια στεφανιαία νόσο (αιτιολογία, παράγοντες κινδύνου, κλινική εικόνα, φαρμακευτική-επεμβατική- χειρουργική θεραπεία), β) τα οξεία στεφανιαία σύνδρομα και ειδικότερα την παθοφυσιολογία, την κλινική εικόνα, τις ηλεκτροκαρδιογραφικές μεταβολές και τη φαρμακευτική και μη φαρμακευτική αντιμετώπιση.

ΣΤ΄ Ενότητα Καρδιακή ανεπάρκεια-Μυοκαρδιοπάθειες

Οι φοιτητές πρέπει να μπορούν να απαντήσουν σε ερωτήματα σχετικά με α) την κλινική εικόνα της Καρδιακής ανεπάρκειας, τη διάγνωση και τη θεραπεία, β) τις Μυοκαρδιοπάθειες- υπερτροφική, διατατική, περιοριστική.

Z' Ενότητα Βαλβιδοπάθειες

Οι φοιτητές πρέπει να μπορούν να απαντήσουν σε ερωτήματα σχετικά με α) Φυσήματα στις βαλβιδοπάθειες, β) Διάγνωση βαλβιδοπαθειών, γ) Θεραπεία βαλβιδοπαθειών.

H' Ενότητα Συγγενείς Καρδιοπάθειες

Οι φοιτητές πρέπει να μπορούν να απαντήσουν σε ερωτήματα σχετικά με τις συνηθέστερες συγγενείς καρδιοπάθειες (μεσοκολπική-μεσοκοιλιακή επικοινωνία, ανοιχτός βοτάλιος πόρος όπως επίσης και το σύνδρομο Eisenmenger).

Θ' Ενότητα Καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση

Οι φοιτητές πρέπει να μπορούν να επιτελούν βασική καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση και να γνωρίζουν τις αρχές της προχωρημένης καρδιοπνευμονικής αναζωογόνησης.

I' Ενότητα Παράγοντες κινδύνου στεφανιαίας νόσου

Οι φοιτητές πρέπει να μπορούν να απαντήσουν σε ερωτήματα σχετικά με α) Υπέρταση (διάγνωση - θεραπεία), β) Υπερλιπιδαιμία (διάγνωση-θεραπεία), γ) Κάπνισμα, δ) Σακχαρώδη διαβήτη (Διάγνωση)