

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

(1) ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	Επιστημών Υγείας		
ΤΜΗΜΑ	Νοσηλευτικής		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό (Πρώτος κύκλος σπουδών)		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	0805.6.015.0	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	6 ^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Νοσηλευτική καρδιαγγειακών νοσημάτων		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Θεωρία		2	
Φροντιστήριο		1	
Σύνολο		3	3
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	Όχι		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Όχι		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	https://eclass.hmu.gr/courses/NURS274/		

(2) ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
Στόχος του μαθήματος είναι η απόκτηση γνώσεων και δεξιοτήτων από τους φοιτητές σχετικά με την ολιστική νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με καρδιαγγειακά προβλήματα υγείας, την διαχείριση της οξείας και χρόνιας καρδιαγγειακής νόσου, καθώς και την πρόληψη της. Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής θα είναι ικανός να: • κατανοεί την παθοφυσιολογία των καρδιαγγειακών νοσημάτων στον άνθρωπο • αναγνωρίζει τις ανάγκες και τα προβλήματα των ασθενών με τα κυριότερα καρδιαγγειακά νοσήματα • εφαρμόζει αποτελεσματικά την μη επεμβατική & επεμβατική αιμοδυναμική παρακολούθηση των ασθενών • αναγνωρίζει το φυσιολογικό ΗΚΓ • αναγνωρίζει τις κυριότερες μορφές ηλεκτροκαρδιογραφικών διαταραχών και την άμεση – επείγουσα αντιμετώπισή τους • αναγνωρίζει τις κύριες ανάγκες φροντίδας ασθενών που υποβάλλονται σε χειρουργική επέμβαση καρδιάς και μεγάλων αγγείων • να αναγνωρίζει τις βασικές τροποποιήσεις του πρωτοκόλλου ΚΑΡΠΑ σε καρδιοχειρουργικούς ασθενείς • να γνωρίζει την παθοφυσιολογία και την αιτιοπαθογένεια της καρδιογενούς καταπληξίας • αναγνωρίζει τις βασικές αρχές της μηχανικής υποστήριξης της κυκλοφορίας • αναγνωρίζει τις βασικές αρχές λειτουργίας της ενδοαορτικής αντλίας αντιωθήσεως (IABP) • κατανοήσει τις βασικές αρχές φροντίδας & παρακολούθησης ασθενών με IABP • αναγνωρίζει τις κλινικές εκδηλώσεις των οξέος στεφανιαίου συνδρόμου & να κατανοεί τις βασικές αρχές και προτεραιότητες φροντίδας των ασθενών με οξύ στεφανιαίο σύνδρομο • διαχειριστεί ασθενείς που υποβάλλονται σε στεφανιογραφία & στεφανιαία αγγειοπλαστική • κατανοεί τη φιλοσοφία και την αποτελεσματικότητα της ανακουφιστικής φροντίδας

ασθενών με χρόνια καρδιαγγειακή νόσο	
Γενικές Ικανότητες	
Το μάθημα αποσκοπεί στην απόκτηση των παρακάτω γενικών ικανοτήτων: • Αυτόνομη Εργασία, • Λήψη Αποφάσεων, • Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον, • Σεβασμός στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα, • Επίδειξη κοινωνικής, επαγγελματικής και ηθικής υπευθυνότητας και ευαισθησίας, • Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης	

(3) ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1η εβδ	Εκτίμηση ασθενών με καρδιαγγειακά προβλήματα υγείας
2η εβδ	Επιδημιολογία της Καρδιαγγειακής Νόσου - Ανατομική & Φυσιολογία του Καρδιαγγειακού Συστήματος
3η εβδ	Πρόληψη και αποκατάσταση της Καρδιαγγειακής Νόσου
4η εβδ	Βασικές αρχές ΗΚΓ – Φυσιολογικό & Παθολογικό ΗΚΓ I
5η εβδ	Βασικές αρχές ΗΚΓ – Φυσιολογικό & Παθολογικό ΗΚΓ II
6η εβδ	Αιμοδυναμική Παρακολούθηση Ασθενών
7η εβδ	Δεξιός Καρδιακός Καθετηριασμός
8η εβδ	Οξέα Στεφανιαία Σύνδρομα
9η εβδ	Καρδιογενής Καταπληξία & Μηχανική Υποστήριξη της Κυκλοφορίας
10η εβδ	Περιεγχειρητική φροντίδα ασθενών που υποβάλλονται σε χειρουργική επέμβαση καρδιάς & μεγάλων αγγείων I
11η εβδ	Περιεγχειρητική φροντίδα ασθενών που υποβάλλονται σε χειρουργική επέμβαση καρδιάς & μεγάλων αγγείων II
12η εβδ	Στεφανιογραφία & Στεφανιαία Αγγειοπλαστική – Νοσηλευτική Φροντίδα
13η εβδ	Ανακουφιστική φροντίδα ασθενών με χρόνια καρδιαγγειακά νοσήματα
Περιεχόμενο μαθήματος – Περίγραμμα ύλης Φροντιστηρίου	
1η εβδ	Βασικές αρχές εκτίμησης των ασθενών με καρδιαγγειακά προβλήματα υγείας: Ιστορικό υγείας, αντικειμενική εξέταση, παρακλινικός έλεγχος
2η εβδ	Βασικές αρχές ανατομικής και φυσιολογίας του κυκλοφορικού συστήματος. Εμβάθυνση στα επιδημιολογικά δεδομένα της καρδιαγγειακής νόσου
3η εβδ	Πρωτογενής, δευτερογενής & τριτογενής πρόληψη καρδιαγγειακής νόσου. Εκπαίδευση ασθενών από νοσηλευτές
4η εβδ	Βασικές αρχές φυσιολογικού ΗΚΓ
5η εβδ	Αναγνώριση παθολογικού ΗΚΓ – Κλινικές ασκήσεις & μελέτη περιπτώσεων
6η εβδ	Μη επεμβατική & επεμβατική αιμοδυναμική παρακολούθηση ασθενών: Αιματηρή μέτρηση αρτηριακής πίεσης & κεντρικής φλεβικής πίεσης. Μελέτη κυματομορφών
7η εβδ	Μελέτη του δεξιού καρδιακού καθετηριασμού και της χρήσης του καθετήρα πνευμονικής αρτηρίας. Ενδείξεις & κλινική ωφέλεια, μέτρηση της καρδιακής παροχής
8η εβδ	Ασταθής στηθάγχη, STEMI & NSTEMI: Πρόληψη, αναγνώριση και αντιμετώπιση.
9η εβδ	Καρδιογενής Καταπληξία: Ορισμός, εγκατάσταση, επιδημιολογία, κλινικές εκδηλώσεις. Σύγχρονη αντιμετώπιση, μηχανική υποστήριξη της κυκλοφορίας, νοσηλευτική φροντίδα και αιμοδυναμική παρακολούθηση ασθενών με ενδοαορτική ανλία αντιωθήσεως.
10η εβδ	Προεγχειρητική, διεγχειρητική και μετεγχειρητική φροντίδα ασθενών που υποβάλλονται σε χειρουργική επέμβαση καρδιάς και μεγάλων αγγείων (μέρος I)
11η εβδ	Μετεγχειρητική φροντίδα ασθενών που υποβάλλονται σε χειρουργική επέμβαση καρδιάς και μεγάλων αγγείων, αντιμετώπιση επιπλοκών, εφαρμογή πρωτοκόλλου ΚΑΡΠΑ σε καρδιοχειρουργικούς ασθενείς (μέρος II)
12η εβδ	Περιγραφή στεφανιογραφίας και στεφανιαίας αγγειοπλαστικής. Προεπεμβατική,

	διεπεμβατική & μετεπεμβατική νοσηλευτική φροντίδα ασθενών που υποβάλλονται σε στεφανιαία αγγειοπλαστική
13η εβδο	Βασικές αρχές ανακουφιστικής – υποστηρικτικής φροντίδας ασθενών με χρόνια καρδιαγγειακά νοσήματα. Αναγκαιότητα & οφέλη

(4) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Παραδοσιακές διαλέξεις με τη χρήση λογισμικού powerpoint Συζήτηση με τους φοιτητές για τις δικές τους απορίες σε σχέση με τα καρδιαγγειακά θέματα στον ελληνικό χώρο Μελέτες περιπτώσεων Άσκηση με τη χρήση ειδικών επιστημονικών οργάνων και αντίστοιχων εντύπων άσκησης	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Προβολή ηλεκτρονικών διαφανειών Προβολή βίντεο σε ψηφιακή μορφή Χρήση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-class για την αποθήκευση των παρουσιάσεων σε ψηφιακή μορφή για την εύκολη πρόσβαση από τους φοιτητές Εξάσκηση στον προσομοιωτή Συχνή επικοινωνία με τους φοιτητές για δράσεις που σχετίζονται με την εκπαιδευτική διαδικασία	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διαλέξεις	39
	Αυτοτελής μελέτη	25
	Προετοιμασία, εξετάσεις	26
	Σύνολο Μαθήματος	90
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Γλώσσα Αξιολόγησης: Ελληνική Μέθοδοι αξιολόγησης: Προφορική ή γραπτή εξέταση στο τέλος του εξαμήνου που περιλαμβάνει ερωτήσεις ανάπτυξης ή/και βραχείας ανάπτυξης ή/και ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής (100%). Δυνατότητα πραγματοποίησης ενδιάμεσης εξέτασης που βαθμολογείται έως και 30% της τελικής βαθμολογίας.	

(5) ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Προτεινόμενη Βιβλιογραφία:

- **Νόσοι της Καρδιάς και νοσηλευτική φροντίδα, Ολιστική Προσέγγιση.** Μπροκαλάκη-Παναγιωτάκη Ηρώ, ISBN: 978-960-7875-83-9, Εκδόσεις: ΛΑΓΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ