



Κωδικός Μαθήματος NURS 230G	Τίτλος Μαθήματος Παθοφυσιολογία	Πιστωτικές Μονάδες 6
Προαπαιτούμενα NURS 105	Τμήμα Επιστημών Ζωής και Υγείας	Εξάμηνο Εαρινό/2012
Κατηγορία Μαθήματος Υποχρεωτικό	Γνωστική Περιοχή Νοσηλευτικής	Γλώσσα Διδασκαλίας Ελληνική
Επίπεδο Σπουδών 1 ^{ος} Κύκλος	Διδάσκων Δρ. Ζ. Ρούπα	Έτος Σπουδών Πρώτο
Μέθοδος Διδασκαλίας Διαλέξεις	Πρακτική Άσκηση N/A	Συν-απαιτούμενα Κανένα

Στόχοι του Μαθήματος:

Οι βασικοί στόχοι του μαθήματος είναι:

Παρέχει τις βασικές έννοιες της παθοφυσιολογίας και να εξηγούν τις λειτουργικές και τις διαρθρωτικές αλλαγές που προκαλείται από την ασθένεια στους ιστούς και τα όργανα του ανθρώπου.

- Να προσφέρει ένα υπόβαθρο γνώσεων στους φοιτητές, για να αναπτύξουν μια βασική κατανόηση της παθοφυσιολογίας και της ασθένειας και το πώς οι δυσχέρειες που προκαλούνται επηρεάζουν την υγεία και την ευημερία του ατόμου/ ασθενούς.

- Χρησιμοποιούνται μελέτες περιπτώσεων, για να επιτρέψουν στους φοιτητές να συσχετίσουν τις κλινικές εκδηλώσεις, τη διάγνωση και τη θεραπεία μιας συγκεκριμένης διαδικασίας στην ασθένεια, που ανέκυψαν στο επίπεδο της πρωτοβάθμιας φροντίδας, με έμφαση στο ιστορικό, στις αντίστοιχες μεταβολές των φυσικών και κλινικών ευρημάτων, τις διαγνωστικές και εργαστηριακές εξετάσεις καθώς και τα ιστοπαθολογικά ευρήματα

Μαθησιακά Αποτελέσματα:

Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

1. Προσδιορίζουν τα σημεία και τα συμπτώματα που σχετίζονται με τις πιο κοινές και συγκεκριμένες ασθένειες που ανέκυψαν κατά τη φροντίδα του ασθενούς
2. Αναλύουν τα αποτελέσματα του τρόπου ζωής, της ανέχειας και την έλλειψη της πρωτοβάθμιας φροντίδας ως παράγοντες για τη φυσική πορεία και την παθολογία των κυριότερων ασθενειών
3. Κατανοούν τη σπουδαιότητα του ρόλου του νοσηλευτή στην πρόληψη της ανάπτυξης και διάδοσης ορισμένων τύπων ασθενειών μέσω προγραμμάτων της Προαγωγής της Υγείας και της Διδασκαλίας
4. Αξιολογούν τον αντίκτυπο των στρατηγικών της νοσηλευτικής φροντίδας σε νοσοκομεία καθώς και ρυθμίσεις στην κοινότητα για την αποφυγή ή μείωση της εξάπλωσης μέρος των ασθενειών
5. Κατανοούν τη σημασία της επιστημονικής έρευνας και των αποτελεσμάτων της, όσον αφορά τις νέες θεραπευτικές παρεμβάσεις για την αντιμετώπιση των ασθενειών
6. Χρησιμοποιούν τη γνώση της παθοφυσιολογίας της νόσου κατά την εφαρμογή της νοσηλευτικής φροντίδας και την εκπαίδευση του ασθενούς.

Περιεχόμενο Μαθήματος:

1. Φυσιολογία τον Κυττάρου και των Ιστών του Σώματος
2. Φλεγμονή Ανοσολογική Απόκριση και Επούλωση
3. Καρκίνος
4. Καταπληξία
5. Καρδιά και Καρδιαγγειακές Διαταραχές
6. Αγγειακό Σύστημα και Διαταραχές των Αγγείων
7. Αιμοποιητικό Σύστημα και Διαταραχές Αίματος
8. Το Νεφρικό Σύστημα και οι Παθήσεις των Νεφρών
9. Αναπνευστικό Σύστημα και Παθήσεις των Πνευμόνων
10. Το Νευρικό Σύστημα και οι Νευρολογικές Παθήσεις
11. Γαστρεντερικό Σύστημα και Παθήσεις του Πεπτικού Συστήματος
12. Θρέψη και Σχετιζόμενες Διαταραχές
13. Το Ενδοκρινικό Σύστημα και οι Σχετιζόμενες Διαταραχές
14. Τα Αναπαραγωγικά Συστήματα και οι Σχετιζόμενες Διαταραχές
15. Πόνος και Αντιμετώπιση του Πόνου
16. Το Μυοσκελετικό Σύστημα και οι Σχετιζόμενες Διαταραχές
17. Ισορροπία Υγρών και Ηλεκτρολυτών και Σχετιζόμενες Διαταραχές
18. Το Δέρμα και Σχετιζόμενες Διαταραχές
19. Αυτί, Μύτη, Φάρυγγας & Λάρυγγας, Οφθαλμοί και Σχετιζόμενες Διαταραχές

Μαθησιακές Δραστηριότητες/Διδακτικές Μεθόδους:

Διαλέξεις,, Κλινικές περιπτώσεις και Εργασίες

Μέθοδοι Αξιολόγησης:

Εργασίες, Τελική εξέταση

Διδακτικά Εγχειρίδια – Βιβλιογραφία:

Τίτλος	Συγγραφέας	Εκδόσεις	Έτος	ISBN
Βασικές αρχές της εφαρμοσμένης παθολογίας	Muralitharan Nair and Ian Peate Επιμέλεια στην Ελληνική έκδοση: Δ.Αναστασόπουλος Χ.Μαραθεύτης Μ.Βενετίκου Μ.Τσιρώνη Ι.Ελευσινιώτης Κ.Χαραλαμπίδης	Π.Χ.Πασχαλίδης	2011	ISBN 978-960-489-264-8

Συμπληρωματική Βιβλιογραφία:

Τίτλος	Συγγραφέας	Εκδόσεις	Έτος	ISBN
1.Pathophysiology, the Biologic Basis of Diseases	1.Kathryn McCance and Sue Huether	Elsevier, Mosby	2006	978-0-3230-3507-1
2.Clinical applications of pathophysiology n Adults and Children	2.Valentina Brashers	Mosby, Elsevier	2006	978-0-323-04530-8
3.Παθολογική Φυσιολογία	3. Α.Φερτάκης	Π.Χ.Πασχαλίδης	2009	9789603999720