

οδηγός σπουδών



2013/2014

τμήμα
voσηθευτικής

εθνικό & καποδιστριακό
πανεπιστήμιο αθηνών

ΝΟ ΑΡΩΜ



3. Βιολογία του Κυττάρου (Υ)

ΣΚΟΠΟΣ

Η κατανόηση των μηχανισμών που διέπουν τα έμβια όντα.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Διδακτικό μέρος

- Εισαγωγή στα Κύτταρα (Τα κύτταρα κάτω από το μικροσκόπιο. Το ευκαρυωτικό κύτταρο. Ομοιότητα και ποικιλότητα των κυττάρων). Χημική σύσταση των κυττάρων (Χημικοί δεσμοί. Τα μόρια των κυττάρων).
- Δομή και λειτουργία των πρωτεΐνων (Το σχήμα και η δομή των πρωτεΐνων. Ο τρόπος λειτουργίας των πρωτεΐνων).
- DNA (Η δομή και η λειτουργία του DNA. Η αντιγραφή του DNA. Επιδιόρθωση του DNA).
- Από το DNA στις πρωτεΐνες (Από το DNA στο RNA. Από το RNA στις πρωτεΐνες. Το R-NA και η προέλευση της ζωής).
- Τα χρωμοσώματα και η ρύθμιση των γονιδίων (Η δομή των ευκαρυωτικών χρωμοσωμάτων. Ρύθμιση των γονιδίων).
- Γενετική ποικιλότητα (Η γενετική ποικιλότητα των βακτηρίων. Οι πηγές των γενετικών αλλαγών στο γονιδίωμα των ευκαρυωτών. Η φυλετική αναπαραγωγή και η ανακατανομή των γονιδίων).
- Η τεχνολογία του DNA (Τεχνικές ανάλυσης του DNA. Υβριδισμός νουκλεϊνικών οξέων. Κλωνοποίηση του DNA. Γενετική Μηχανική).
- Δομή των μεμβρανών (Η πιπιδική διπλοστοιβάδα. Μεμβρανικές πρωτεΐνες). Μεμβρανική μεταφορά (Οι πρωτεΐνες – φορείς και η λειτουργία τους. Ιοντικοί δίαυλοι και

το δυναμικό της μεμβράνης. Ιοντικοί δίαυλοι και σηματοδότηση σε νευρικά κύτταρα).

- Παραγωγή ενέργειας στα μιτοχόνδρια και στους χλωροπλάστες (Τα μιτοχόνδρια και η οξειδωτική φωσφορυλίωση. Απλισίδες μεταφοράς πλεκτρονίων και άντληση πρωτοτύπων. Χλωροπλάστες και φωτοσύνθεση. Οι μονοκύτταροι πρόγονοί μας).
- Ενδοκυττάρια διαμερίσματα και μεταφορά (Μεμβρανικά οργανίδια. Διαλογή των πρωτεΐνων. Μεταφορά με κυστίδια. Οδοί έκρισης. Οδοί ενδοκυττάρωσης).
- Κυτταρική επικοινωνία (Γενικές αρχές της κυτταρικής σηματοδότησης. Υποδοχείς που συνδέονται με G-πρωτεΐνες. Υποδοχείς που διασυνδέονται με ένζυμα).
- Κυτταροσκελετός (Ενδιάμεσα ινίδια. Μικροσωληνίσκοι. Νημάτια ακτίνης).
- Κυτταρική Διαίρεση (Επισκόπηση του κυτταρικού κύκλου. Μίτωση. Κυτταροκίνηση. Μείωση). Έλεγχος του κυτταρικού κύκλου και κυτταρικός θάνατος (Το σύστημα επέγραψε του κυτταρικού κύκλου).

Εργαστηριακό μέρος

Έχει ως στόχο την εμπέδωση των θεωρητικών γνώσεων με την πρακτική εφαρμογή τους και την ανάπτυξη εργαστηριακών δεξιοτήτων. Περιλαμβάνει 3 εργαστηριακές ασκήσεις:

Ασκηση 1^η: Παρατήρηση κυττάρων στο φωτομικροσκόπιο,

Ασκηση 2^η: Το αίμα – Παρατήρηση χρωμοσωμάτων,

Ασκηση 3^η: Το γενετικό υλικό.



Τμήμα Νοσοκομευτικής

ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Μια γραπτή εξέταση σε όλη την ύπη του μαθήματος στο τέλος του εξαμήνου. Δικαιώμα συμμετοχής στις γραπτές εξετάσεις θα έχουν όσοι έχουν παρακολουθήσει ανελλιπώς το εργαστήριο και έχουν επιτύχει στις εργαστηριακές εξετάσεις.

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ

• 1^η ΕΠΙΛΟΓΗ

Όνομασία συγγράμματος: **Βιολογία του Κυττάρου. Μοριακή προσέγγιση**
Συγγραφέας: Β. Μαρμάρα, Μ. Λαμπροπούλου
Εκδότης: Τυπόραμα
Τόπος, έτος έκδοσης: Πάτρα, 2005, 5η έκδοση

• 2^η ΕΠΙΛΟΓΗ

Όνομασία συγγράμματος: **Βασικές Αρχές Κυτταρικής Βιολογίας** (Τόμοι 1, 2)
Συγγραφέας: Alberts B. et al
Εκδότης: Π.Χ. Πασχαλίδης – Broken Hill
Τόπος, έτος έκδοσης: Αθήνα 2000

• 3^η ΕΠΙΛΟΓΗ

Όνομασία συγγράμματος: **Βιολογία Κυττάρου**
Συγγραφέας: Λ. Μαργαρίτης
Εκδότης: Λίτσας
Τόπος, έτος έκδοσης: Αθήνα 2004

Εκτός των ανωτέρω επιπλογών, σε όλους του φοιτητές θα διανεμηθούν οι: "Ασκήσεις Βιολογίας" N. Ανάγνου. Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης – Broken Hill, Αθήνα, 2010.

a'

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

Φωτεινή Στυλιανοπούλου (Καθηγήτρια),
Αντώνιος Σταματάκης (Επίκ. Καθηγητής)



2. Φυσιολογία – Παθολογική Φυσιολογία I (Υ)

ΣΚΟΠΟΣ

Στα πλαίσια του μαθήματος παρουσιάζονται συστηματικά όλοι οι τομείς της Φυσιολογίας του Ανθρώπου με έμφαση στην συζήτηση των φυσιολογικών και ιδιαίτερα προσαρμοστικών μηχανισμών που εξηγούν τις διάφορες πλειουργίες και όχι απλά και μόνο περιγραφή των φυσιολογικών πλειουργιών. Θα επικειρθεί επίσης, όπου αυτό είναι δυνατόν, η συσχέτιση των παρεχομένων γνώσεων με τα προβλήματα που συχνά θα αναφύονται στην επαγγελματική ζωή του απόφοιτου.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

- Στοιχεία γενικής φυσιολογίας
- Λειτουργία καρδιάς και κυκλοφόρια
- Ηλεκτροκαρδιογράφημα
- Αρτηριακή πίεση και ρύθμιση της
- Ανταλλαγή υγρών στους ιστούς
- Νεφρική πλειουργία
- Λειτουργία αναπνοής
- Οξεοβασική ισορροπία
- Άιμα
- Διαταραχές αιμοποιητικού συστήματος και βασική εργαστηριακή μελέτη αυτών.
- Ταξινόμηση Αναιμιών (Απλαστικές – Μεγαλοβλαστικές – Σιδηροπενικές – Αιμολυτικές – Χρονίων παθήσεων – Αιμοσφαιρινοπάθειες). Παθήσεις Λευκών Αιμοσφαιρίων – Διαταραχές αιμόστασης.

- Διαταραχές Κυκλοφορικού συστήματος.
Καρδιακή Ανεπάρκεια – Στένωση, Ανεπάρκεια βαλβίδων – Στεφανιά Νόσος.
- Διαταραχές αναπνευστικής πλειουργίας.
Αρτηριακή Υπέρταση – ΑΕΕ – Καταπληξία – Αναπνευστικό σύστημα.
- Ηλεκτροηλιτικές Διαταραχές.
- Νεφροπάθειες - Ανατομική - Φυσιολογία.

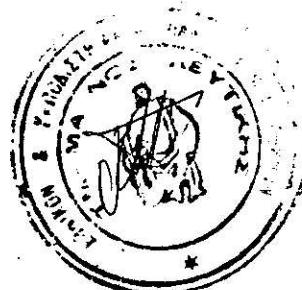
Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη συζήτηση των φυσιολογικών μηχανισμών κάτω από το φως των γνωστών φυσικών και χημικών νόμων και όχι απλά και μόνο η περιγραφή των φυσιολογικών πλειουργιών χωρίς σύνδεση με άλλες επιστημονικές ιδιότητες. Η ύπηρ που παρουσιάζεται εμπλουτίζεται όπου είναι δυνατόν με την περιγραφή των πειραμάτων που οδήγησαν στην αποσαφήνιση βασικών φυσιολογικών πλειουργιών. Ταυτόχρονα, όμως θα χρησιμοποιούνται, όπου είναι αυτό δυνατό, έννοιες από τα Μαθηματικά και τη Φυσική που θα επιτρέπουν τη γενίκευση.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Επεξήγηση βασικών μεθόδων ποσοτικής μέτρησης φυσιολογικών φαινομένων.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Γραπτές ή προφορικές εξετάσεις.



Τμήμα Νοσοκομευτικής

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ

• 1^η ΕΠΙΛΟΓΗ

Εγχειρίδιο Φυσιολογίας,
Δεσπόπουλος Α., Silbernage S.
Εκδόσεις: Π.Χ. Πασχαλίδης – Broken Hill
Αθήνα, 2010

• 2^η ΕΠΙΛΟΓΗ

Συνοπική Φυσιολογία του Ανθρώπου,
Schmidt R.
Εκδόσεις: Π.Χ. Πασχαλίδης – Broken Hill
Αθήνα, 2010

ΔΙΔΑΣΚΩΝ

Δημήτριος Αναστασόπουλος (Καθηγητής)

β'



5. Βασική Νοσηλευτική II (Υ)

ΣΚΟΠΟΣ

- Η απόκτηση βασικών επιστημονικών γνώσεων αναγκαίων για την παροχή αποτελεσματικής νοσηλευτικής φροντίδας σε άτομα, οικογένειες ή ομάδες ατόμων.
- Κατανόηση των αρχών που στηρίζουν, ερμηνεύουν και τεκμηριώνουν τις νοσηλευτικές εφαρμογές.
- Η ανάπτυξη συγκεκριμένων δεξιοτήτων για την παροχή νοσηλευτικής φροντίδας σε διάφορες καταστάσεις υγείας/αρρώστιας.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Διδακτικό μέρος

- Εισαγωγή – Οδηγίες – Προσανατολισμός για την ανάπτυξη κλινικών εμπειριών.
- Αρχές διαχείρισης ασθενών με προβλήματα ύπνου-ανάπαιπσης.
- Αρχές διαχείρισης ασθενών που βιώνουν stress.
- Αρχές διαχείρισης ασθενών με προβλήματα κένωσης του εντέρου και της ουροδόχου κύστεως.
- Αρχές διαχείρισης ασθενών με προβλήματα διατροφής.
- Αρχές διαχείρισης ασθενών με εντερική διατροφή.
- Αρχές εκπαίδευσης ασθενών με οξεία και χρόνια προβλήματα.
- Το φαινόμενο του πόνου.
- Αρχές περιεγχειρητικής νοσηλευτικής φροντίδας.

- Αρχές διαχείρισης ασθενών με προβλήματα από το αναπαραγωγικό σύστημα.
- Αρχές διαχείρισης ασθενών που υποβάλλονται σε επεμβατικές και μη επεμβατικές διαγνωστικές μεθόδες. Αρχές ουληγόνης δειγμάτων.
- Βασικές αρχές και αξίες που αιτιολογούν τη λήψη πιθικώς αποδεκτών αποφάσεων στη Νοσηλευτική.
- Κώδικες δεοντολογίας στο χώρο της φροντίδας υγείας.

Κλινικό μέρος

Σκοπός είναι οι φοιτητές να:

- Αναπτύξουν δεξιότητες για την εφαρμογή βασικών νοσηλευτικών πράξεων και μεθόδων.
- Αναπτύξουν δεξιότητες στην αξιολόγηση, στο σχεδιασμό και στην παροχή νοσηλευτικής φροντίδας για την ικανοποίηση των βασικών αναγκών των ασθενών. Παρέχουν φροντίδα σε ασθενείς, κυρίως με την εφαρμογή βασικών διαδικασιών, για να κατανοήσουν πώς το σχέδιο φροντίδας εφαρμόζεται και πώς οι νοσηλευτικές ανάγκες των ασθενών απλαίζονται.
- Συνθέτουν και να σκέπτονται κριτικά με βάση το θεωρητικό τους υπόβαθρο.
- Αναπτύξουν δεξιότητες στο γραπτό και προφορικό τρόπο περιγραφής των παραπρόσων και παρεμβάσεων καθώς και της σχετικής αιτιολόγησης των διαφόρων επιπλογών.
- Αναπτύξουν δεξιότητες επικοινωνίας και συνεργασίας με τους νοσηλευτές και τα άλλα μέλη της ομάδας υγείας.



ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Γραπτές εξετάσεις: 50%.

Γραπτή εργασία (ημερολόγιο μαθησιακών εμπειριών): 50%.

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ

• 1^η ΕΠΙΛΟΓΗ

Ονομασία συγγράμματος: **Κλινική Εξέταση**

Συγγραφείς: Epstein Owen

Εκδότης: Λίτσας Ο.Ε.

Τόπος, έτος έκδοσης: Αθήνα, 2004

• 2^η ΕΠΙΛΟΓΗ

Ονομασία συγγράμματος: **Κλινική Διάγνωση,
Ιστορικό και Φυσική Εξέταση**

Συγγραφείς: Swartz Mark

Εκδόσεις: Λαγός Δημήτριος

Τόπος, έτος έκδοσης: Αθήνα, 2011

• 3^η ΕΠΙΛΟΓΗ

Ονομασία συγγράμματος: **Οδηγός για Κλινική
Εξέταση**

Συγγραφείς: Bates Barbara

Επιμέλεια: X. Μουτσόπουλος, I. Ανδρουλάκης

Εκδότης: K. K. Λίτσας Ο.Ε.

Τόπος έκδοσης: Αθήνα, 2010

ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΕΣ

Χρυσούλα Λεμονίδου (Καθηγήτρια),
Μαργαρίτα Γιαννακοπούλου
(Αναπλ. Καθηγήτρια)



3. Συστήματα Νοσοκομευτικής Φροντίδας (Υ)

ΣΚΟΠΟΣ

Η ανάπτυξη της ικανότητας των φοιτητών για κριτική αξιολόγηση, επιλογή και συμμετοχή στην εφαρμογή των σύγχρονων συστημάτων οργάνωσης και παροχής νοσοκομευτικής φροντίδας ατόμων, οικογενειών σε ποικίλες υπηρεσίες παροχής φροντίδας υγείας.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Διδακτικό μέρος

- Σφαίρες επέλεγχου της Νοσοκομευτικής Η συστηματική προσέγγιση στη Νοσοκομευτική.
- Διαχρονική εξέλιξη των συστημάτων οργάνωσης και παροχής Νοσοκομευτικής φροντίδας.
- Ορισμός – Εφαρμογή – Πλεονεκτήματα/ Μειονεκτήματα των συστημάτων:
 - Πλήρους ή Ολικής Φροντίδας.
 - Λειτουργικού ή Κατ' εργασίας.
 - Ομαδικής Νοσοκομευτικής.
- Ορισμός – Εφαρμογή – Πλεονεκτήματα/ Μειονεκτήματα των συστημάτων:
 - Πρωτοβάθμιας Νοσοκομευτικής.
 - Κατά Περίπτωση Διαχείρισης ατόμου.
- Σύγκριση των τεσσάρων συστημάτων (Πλήρους ή Ολικής Φροντίδας, Λειτουργικού ή Κατ' εργασίας, Ομαδικής Νοσοκομευτικής, Πρωτοβάθμιας Νοσοκομευτικής, Κατά Περίπτωση Διαχείρισης ατόμου) οργάνωσης Νοσοκομευτικής Φροντίδας.
- Επιλογή αυστήματος Νοσοκομευτικής Φροντίδας στην Κλινική Πρακτική. Ερευνητικά δεδομένα Διεθνής και Ελληνική πραγματικότητα.
- Οργάνωση και Διαχείριση της εξατομικευ-

μένης Φροντίδας ασθενών. Νοσοκομευτική Αξιολόγηση.

- Νοσοκομευτική Διάγνωση.
- Σχεδιασμός Νοσοκομευτικής Φροντίδας
- Εφαρμογή Νοσοκομευτικής Φροντίδας. Ανεξάρτητες και εξαρτημένες νοσοκομευτικές παρεμβάσεις.
- Εκτίμηση των αποτελεσμάτων της Παρεχόμενης Νοσοκομευτικής Φροντίδας
- Υπηρεσίες παροχής φροντίδας υγείας. Ο ρόλος των Νοσοκομευτών στη συνέχεια της Φροντίδας των ασθενών.
- Τεκμηρίωση της Παρεχόμενης Νοσοκομευτικής Φροντίδας. Αναφορά και Σύσκεψη.
- Διεπιστημονική συνεργασία και ομαδική προσέγγιση στην παροχή Νοσοκομευτικής Φροντίδας.

Φροντιστηριακό μέρος

Στις φροντιστηριακές ώρες επιδιώκεται η ανάπτυξη της ικανότητας των φοιτητών για τη χρήση της επιστημονικής μεθόδου στην εξατομικευμένη νοσοκομευτική προσέγγιση των χρηστών των υπηρεσιών υγείας. Οι φοιτητές σε ομάδες θα ασκηθούν στην οργάνωση διαχείριση και τεκμηρίωση νοσοκομευτικής φροντίδας ατόμων με πραγματικά ή δυνητικά προβλήματα υγείας με τη συμμετοχή τους στην ανάλυση ασκήσεων που θα αφορούν κλινικές περιπτώσεις. Η παροχή ευκαιριών εμπέδωσης της θεωρητικής γνώσης και η δυνατότητα συζήτησης ερωτήσεων και προβληματισμών που εγείρονται από την επεξεργασία κλινικών περιπτώσεων θα τους προστοιμάσει για αποδοτικότερη κλινική άσκηση.



Κλινικό μέρος

Στην κλινική άσκηση ο κάθε φοιτητής διατηρεί βάσει οδηγού ατομικό αρχείο – πιμερολόγιο των κλινικών εμπειριών του από την παρακολούθηση του τρόπου λειτουργίας της μονάδας και από την ενεργό συμμετοχή του στην οργάνωση και παροχή νοσοκομευτικής φροντίδας σε μικρή ομάδα ασθενών με τις αρχές του συστήματος της πρωτοβάθμιας νοσοκομευτικής. Στόχος της κλινικής άσκησης είναι η ενθάρρυνση της κριτικής παρατήρησης καθώς και της ενεργητικής συμμετοχής και μάθησης.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Γραπτή εργασία από την κλινική άσκηση: 50%
Γραπτές Εξετάσεις: 50%

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ

• 1^η ΕΠΙΛΟΓΗ

Ονομασία 1^{ου} συγγράμματος: Οδηγός Ανάπτυξης

Σχεδίου Νοσοκομευτικής Φροντίδας:

Διαγνώσεις – Παρεμβάσεις – Αποικογήσεις

Συγγραφέας: M. Doenges, F. Moorhouse,

A. Murr

Επιμέλεια: Ελισάβετ Πατηράκη-Κουρμπάνη

Εκδότης: Broken Hill Publishers LTD

Τόπος, έτος έκδοσης: Αθήνα, 2009

• 2^η ΕΠΙΛΟΓΗ

Δεν υπάρχει.

Εκτός της ανωτέρω επιλογής σε όλους τους φοιτητές θα διανεμηθούν οι Σημειώσεις: "Συστήματα Νοσοκομευτικής Φροντίδας" Ελισάβετ Πατηράκη-Κουρμπάνη.

ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΕΣ

Ελισάβετ Πατηράκη (Καθηγήτρια)

δ'



2. Παθολογική Νοσολευτική I (Υ)

ΣΚΟΠΟΣ

Η απόκτηση θεωρητικών και κλινικών γνώσεων για την παροχή εξαπομικευμένης φροντίδας, με τη μέθοδο της νοσολευτικής διεργασίας, σε εντύπικες ασθενείς με οξεία ή χρόνια παθολογικά νοσήματα. Η νοσολευτική φροντίδα θα αναπτυθεί μέσα σε ένα πλαίσιο, στο οποίο προτάσσονται οι νοσολευτικές διαγνώσεις και παρεμβάσεις, με έμφαση στην αιτιολόγηση της κάθε παρεμβάσης. Οι φοιτητές θα καλπίεργησουν την κριτική σκέψη και θα αναπτύξουν δεξιότητες λήψης απόφασης στην κλινική πρακτική.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Διδακτικό μέρος

Εκτίμηση, νοσολευτική διάγνωση, προγραμματισμός, εφαρμογή προγράμματος και αξιολόγηση αποτελέσματος της νοσολευτικής φροντίδας σε ασθενείς με:

- Πόνο
- Διαταραχές του ισοζυγίου υγρών-πλεκτροπλυτών
- Λοίμωξη
- Διαταραχές του ανοσοποιητικού συστήματος
- Σύνδρομο επίκτητης ανοσολογικής ανεπάρκειας
- Καρκίνο
- Διαταραχές του καλυπτήριου συστήματος
- Διαταραχές των ενδοκρινών αδένων
- Σακχαρώδη διαβήτης
- Διαταραχές της θρέψης
- Διαταραχές του πεπτικού συστήματος
- Διαταραχές του ήπατος και παγκρέατος
- Διαταραχές του εντέρου

Κλινικό μέρος

Κλινική άσκηση σε επιπλεγμένες παθολογικές κλινικές, εξωτερικά ιατρεία και εργαστήρια. Στο πλαίσιο της κλινικής άσκησης ο φοιτητής θα συμμετέχει στην νοσολευτική φροντίδα, υπό την εποπτεία κλινικών εκπαιδευτών/νοσολευτών.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Γραπτές εξετάσεις.

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ

• 1^η ΕΠΙΛΟΓΗ

Ονομασία συγγράμματος: Παθολογική-Χειρουργική Νοσολευτική. Κριτική σκέψη κατά τη φροντίδα του ασθενούς

Συγγραφέας: Priscilla LeMone, Karen Burke

Εκδότης: Δημ. Λαγός

Επιμέλεια: Ήρώ Μπροκαλάκη

Τόπος, έτος έκδοσης: Αθήνα, 2014

Τόμος Α

• 1^η ΕΠΙΛΟΓΗ

Ονομασία συγγράμματος: Παθολογική-Χειρουργική Νοσολευτική. Έννοιες και Πρακτική

Συγγραφέας: Susan C. Dewit

Εκδότης: Π.Χ. Πασχαλίδης - Broken Hill

Επιμέλεια: ΑΙΚ. Λαμπρινού, Χρυσ. Λεμονίδου

Τόπος, έτος έκδοσης: Αθήνα, 2009

Τόμος Α

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

Ηρώ Μπροκαλάκη (Καθηγήτρια)

Νικόλαος Φώτος (Λέκτορας)



3. Χειρουργική Νοσοκομευτική II (Υ)

ΣΚΟΠΟΣ

Η απόκτηση από τον φοιτητή, θεωρητικών και κλινικών γνώσεων σχετικά με: τη νοσοκομευτική και σημειολογική αξιολόγηση ασθενών με χειρουργικά προβλήματα, την εφαρμογή παρεμβατικών δεξιοτήτων, την παράθεση παραδειγμάτων και πλάνων για τη νοσοκομευτική θεραπευτική αντιμετώπιση διαταραχών και επειγουσών περιπτώσεων που παρουσιάζονται στη κλινική πρακτική, καθώς και σχετικά με την αντιμετώπιση του ογκολογικού ασθενή.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Διδακτικό μέρος

- Στομίες: πλειτουργία και φροντίδα
- Στομίες: πρόσθιψη και νοσοκομευτική αντιμετώπιση των επιπλοκών.
- Ο ρόλος της νοσοκομευτικής στη χορήγηση υγρών και πλεκτρολιθών περιεχειρητικά.
- Επείγουσες παρεμβάσεις στο χειρουργημένο ασθενή I.
- Επείγουσες παρεμβάσεις στο χειρουργημένο ασθενή II.
- Ο ρόλος της νοσοκομευτικής στις παρακλινικές εξετάσεις.
- Αρχές χειρουργικής ογκολογικής νοσοκομευτικής.
- Πρόσθιψη και νοσοκομευτική αντιμετώπιση πλευροδήματος.
- Αξιολόγηση και νοσοκομευτική αντιμετώπιση των συμπτωμάτων χειρουργημένων ασθενών, με προχωρημένη νεοπλασματική νόσο – ανακουφιστική φροντίδα.
- Πρόσθιψη και αντιμετώπιση της ναυτίας και του εμμέτου μετά από επικουρικές θεραπείες.

- Ο ρόλος της φυσικής θεραπευτικής και των συμπληρωματικών θεραπειών, στο χειρουργημένο για κακοήθη νόσο ασθενή.
- Ο ρόλος της διατροφής και της ορθομοριακής στο χειρουργημένο ασθενή για καλοή θητη και κακοήθη νόσο ασθενή.
- Οξειδωτικό stress σε χειρουργημένους ασθενείς για καλοή θητη και κακοήθη νόσο.

Εργαστηριακό μέρος

Οι φοιτητές εκπαιδεύονται κατά ομάδες με τη βοήθεια εργαστηριακών προσομειωτών-προπλασμάτων, στην εφαρμογή παρεμβατικών δεξιοτήτων επειγουσών και μη (παρακλινήσιες, διασωλήνωση) οι οποίες μπορεί να αποβούν σωτήριες για τη ζωή του ασθενούς, καθώς και στη χρήση βασικών χειρουργικών εργαλείων. Επίσης, γίνεται παράθεση παραδειγμάτων για την κατανόηση και νοσοκομευτική αντιμετώπιση χειρουργικών ασθενών με νοσολογικές οντότητες και διαταραχές που παρουσιάζονται στην κλινική πρακτική, προκειμένου στη συνέχεια να ενταχθούν ομαλά στη κλινική τους άσκηση.

στ'

Κλινικό μέρος

Κλινική άσκηση:

- Στο χειρουργικό τμήμα – Συμμετοχή στη νοσοκομευτική φροντίδα των αρρώστων
- Στο χειρουργείο – στα παθολογοανατομικό εργαστήριο
- Στην ανάνηψη
- Στο μικροβιολογικό εργαστήριο
- Σε μονάδες πόνου
- Σε τμήματα επειγουσών περιπτώσεων
- Σε μονάδες ανακουφιστικής φροντίδας



ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Γραπτές εξετάσεις.

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ

• **1^η ΕΠΙΛΟΓΗ**

Ονομασία 1^{ου} συγγράμματος: Χειρουργική
Νοσοληστική

Συγγραφέας: Αγνοήθας Γρ. Σουμίθας

Εκδότης: Λίτσας

Τόπος, έτος έκδοσης: Αθήνα, 1997

ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ

Επένη Θεοδοσούπούλου (Αναπλ. Καθηγήτρια)

