

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ

ΣΥΝΤΟΜΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (PROFILE)

Ο βοηθός νοσηλευτής συμμετέχει στη φροντίδα ογκολογικών ασθενών πραγματοποιεί νοσηλευτικές πράξεις που αντιστοιχούν στο αντικείμενο εξειδίκευσης και εμπειρίας του όπως :

1. Εργαζόμενος υπο την ευθύνη και επίβλεψη του υπεύθυνου νοσηλευτή:
 - α) διάγνωση
 - β) θεραπεία
 - γ) παρακολούθηση και αποκατάσταση του ογκολογικού ασθενούς.
2. Συμβάλλει αποφασιστικά στην ψυχολογική προσέγγιση, υποστήριξη, αποκατάσταση, επαναδραστηριοποίηση και κοινωνική επανένταξη του ογκολογικού ασθενούς μόνος ή σε συνεργασία ή κάτω από την καθοδήγηση άλλων ειδικών (ψυχολόγων, κοινωνιολόγων, εργασιοθεραπευτών, κοινωνικών λειτουργών κ.τ.λ.)
3. Συμμετέχει σε συνεργασία με την ομάδα αντιμετώπιση πόνου στα προς τουτο ιατρεία και είναι ενήμερος με τις τεχνικές και τις εξελίξεις του αντίστοιχου τομέα της αντιμετώπισης του πόνου και του τελικού στάδιου των κακοήθων νεοπλασιών
4. Συμβάλλει στην ψυχολογική υποστήριξη του θνήσκοντος ογκολογικού ασθενούς και του οικογενειακού του περιβάλλοντος, μόνος ή σε συνεργασία ή κάτω από την καθοδήγηση άλλων ειδικών
5. Συμβάλλει στη φυσική, ψυχική και κοινωνική αποκατάσταση και επανένταξη του ογκολογικού ασθενούς κατά το στάδιο της αποθεραπείας του ώστε αυτός να αποτελέσει και πάλι δημιουργική μονάδα του κοινωνικού συνόλου

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΙΚΟΥ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ

Ι. Ο Βοηθός νοσηλευτή ογκολογίας συμμετέχει στη νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με νεοπλασίες βοηθώντας το νοσηλευτή και τον ιατρό στο έργο του και παρέχει νοσηλευτικές φροντίδες υπό την ευθύνη, και επίβλεψη του υπεύθυνου νοσηλευτή. Οι νοσηλευτικές αυτές φροντίδες παρέχονται σε νοσοκομεία, ξενώνες είτε στο σπίτι του ασθενούς.

Συνεργάζεται με τα άλλα μέλη της υγειονομικής ομάδας και βοηθά στην εκτέλεση των κάτωθι πράξεων:

1. Διαγνωστικές πράξεις
 - α) Βιοψία
 - β) Ακτινολογικός έλεγχος
 - γ) Υπέρηχοι
 - δ) σποινθηρογράφημα
 - ε) Κυτταρολογική εξέταση κατά PAP
2. Θεραπευτικές πράξεις
 - α) χειρουργική θεραπεία
 - β) Χημιοθεραπεία - αντιμετώπιση ανεπιθύμητων ενεργειών
 - γ) Ακτινοθεραπεία - αντιμετώπιση ανεπιθύμητων ενεργειών
 - δ) Ανοσοθεραπεία -αντιμετώπιση τυχόν παρενεργιών κ.τ.λ..
3. Αντιμετώπιση ειδικών προβλημάτων και επιπλοκών
 - α) Νεκρώσεις
 - β) Εξεληκώσεις
 - γ) Αιμορραγίες
 - δ) Λοιμώξεις (Δευτεροπαθείς)
 - ε) Συνέπειες κατακλίσεων (Κάτω από την καθοδήγηση ειδικού ιατρού)
4. Παρακολούθηση
 - α) Παρακολούθηση - Ελεγχος χειρουργικού τραύματος - πρόληψη επιπλοκών μόλυνσης κ.τ.λ.
 - β) Παρακολούθηση γενικής κατάστασης του ασθενούς μεταχημιοθεραπείας πρόληψη τυχόν παρενεργιών - άμεση ενημέρωση ειδικού θεράποντος ιατρού

γ) Παρακολούθηση γενικής κατάστασης του ασθενή μετά
ακτινοθεραπείας και ενημέρωση του θεράποντος ειδικού για
τυχόν παρενέργειες

δ) Παρακολούθηση γενικής κατάστασης του ασθενούς μετά
ανοσοθεραπεία και ενημέρωση του θεράποντος ιατρού για
τυχόν παρενέργειες

ε) Νοσηλευτική βοήθεια σε ενδεχόμενη μετάγγιση αίματος εάν
αυτή απαιτηθεί

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

I. Επισημαίνεται ότι πέραν των ειδικών νοσηλευτικών γνώσεων ο ειδικός νοσηλευτής θα είναι σε θέση να προσφέρει υπηρεσίες σε βάση γενικής νοσηλευτικής όπου χρειαστεί (Πρακτικά και θεωρητικά)

II. Ο ειδικός νοσηλευτής συμβάλλει αποφασιστικά στην ψυχολογική προσέγγιση και υποστήριξη του ογκολογικού ασθενούς με απότερο σκοπό την τόνωση του ηθικού του. Τονίζει στον ασθενή την θεραπευτική δύναμη που ο ίδιος κρύβει μέσα του και προσπαθεί να του τονώσει την επιθυμία, τη θέληση για ζωή και αποθεραπεία.

Του τονίζει τις συνεχείς προόδους της επιστήμης στην αντιμετώπιση της νόσου του και στις νέες θεραπευτικές μεθόδους, τον βοηθά να συντηρήσει μέσα του την ελπίδα.

Του επισημαίνει με πολλή διακριτικότητα και κατανόηση τις τυχόν θανασμένες (και επιβαρυντικές για την υγεία του) ενέργειες, συνήθειες ή συνθήκες ζωής του που επέδρασαν αρνητικά επάνω του, και πως θα τις αποφύγει στο μέλλον

Συμβάλλει στην φυσική αποκατάσταση του ασθενούς συνεργαζόμενος με ειδικούς φυσιοθεραπευτές ή ιατρούς φυσικής ιατρικής

Συμβάλλει στην ψυχική αποκατάσταση του ασθενούς με τον τρόπο που αναφέραμε πιο πάνω

Συμβάλλει στην κοινωνική αποκατάσταση του ασθενούς με τη βοήθεια ειδικών κοινωνικών λειτουργών, με σκοπό την επανένταξή του στο κοινωνικό σύνολο σαν δημιουργική και παραγωγική μονάδα άμεσα και σε επίπεδο επαγγελματικό

Εκτός από αυτά βρίσκεται σε επαφή με τον ειδικό επισκέπτη νοσηλευτή που θα παρακολουθεί τον ασθενή στο σπίτι μετά την εξοδό του από το νοσοκομείο

III. Στην αντιμετώπιση του προβλήματος του πόνου στον ογκολογικό ασθενή ο ειδικός νοσηλευτής, γνώστης της ψυχολογίας, φυσιολογίας και φαρμακολογίας του πόνου και ενήμερος με τις τεχνικές εξελίξεις του αντίστοιχου τομέα και της αντιμετώπισης του τελικού σταδίου των κακοήθων νεοπλασιών, συμβάλλει κάτω από την καθοδήγηση του ειδικού ιατρού στην άμεση ανακούφιση του ασθενούς, στην ψυχολογική του στήριξη και ενθάρρυνσή του και τόνωση της υπομονής του, δείχνοντας ο ίδιος μεγάλη κατανόηση και υπομονή

IV. Ο θνήσκων ογκολογικός ασθενής είναι πάντοτε μια ιδιαίτερη περίπτωση όχι μόνο για τον ειδικό νοσηλευτή αλλά και για τον ειδικό θεράποντα ιατρό.

Εκείνο το οποίο κατέχει πρωταρχική σημασία είναι ο ασθενής να αισθάνεται ότι παρά την βαρύτητα της καταστάσεώς του εξακολουθεί να αποτελεί αντικείμενο αμέριστου ενδιαφέροντος και προσοχής.

Ο θνήσκων καρκινοπαθής είναι ένας άνθρωπος ακόμα εν ζωή και έχει ανάγκη - ιδιαιτέρως αυτός - να αισθάνεσθαι την ανάγκη και τη φροντίδα του περιβάλλοντος και την συμπαράστασή του. Μάλιστα έχει ανάγκη περισσότερο παντός άλλου την υπενθύμιση του αθάντου στοιχείου που κρύβει σαν ύπαρξη μέσα του.

Με πολλή διακριτικότητα θα πρέπει ο ειδικός νοσηλευτής να βρίσκεται πλάι του διαδραματίζοντας και αυτόν ακόμη τον ρόλο, περισσότερο κοντά και από τον ειδικό θεράποντα ιατρό, σε συνεργασία με ειδικό ψυχολόγο. Κάτω από το φως των πιο πάνω γίνεται αντιληπτό ότι και η άψογη νοσηλευτική φροντίδα του θνήσκοντος ογκολογικού ασθενή θεωρείται αυτονόητη.

Ανάλογη προσφορά και ψυχολογική υποστήριξη πρέπει να είναι σε θέση να

προσφέρει ο ειδικός νοσηλευτής και στο περιβάλλον του θνήσκοντος ογκολογικού ασθενούς.

Η συμπαράσταση ή ενθάρρυνση για υπομονή και κάθε δυνατή διευκόλυνση πρέπει να παρέχεται προς ανθρώπους ευρισκομένους κάτω από το κράτος ψυχικής οδύνης αποτέλεσμα της οποίας είναι πολλές φορές αντιδράσεις σπασμωδικές ή και επιθετικές ακόμη

Σε όλα αυτά ο ειδικός νοσηλευτής θα πρέπει να δείχνει αμέριστη κατανόηση και να ζητά την βοήθεια ειδικών αν χρειαστεί (ψυχολόγου, κοινωνικού λειτουργού κ.τ.λ)

ΜΙΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ :

ΠΡΕΠΕΙ Ο ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟΣ ΑΣΘΕΝΗΣ ΝΑ ΓΝΩΡΙΖΕΙ ΤΗ ΝΟΣΟ ΤΟΥ;

Το ερώτημα αυτό του οποίου η απάντηση μπορεί να αποβεί θετικά ή αρνητικά καθοριστική στην έκβαση της κατάστασης του ασθενούς, βαρύνει μεταξή των άληλων και τον ειδικό νοσηλευτή, ίσως και περισσότερο των άληλων συνεργαζόμενων εκ του ιατρικού και νοσηλευτικού προσωπικού. Και αυτό γιατί ευρισκόμενος διαρκώς δίπλα στον πάσχοντα ευρίσκεται σε διαρκή προβληματισμό αφ' ενός και αφετέρου έχει και περισσότερη πιθανότητα να γίνεται ο αποδέκτης της ανάληψης ερώτησης από τον ασθενή.

Το θέμα είναι αρκετά πηατύ όσο και βαθύ και η απάντηση δεν είναι εύκολη.

Οπωσδήποτε ο ειδικός νοσηλευτής δεν πρέπει να αναλάβει μόνος του το βάρος μιας τέτοιας ευθύνης. Σε συνεργασία με τον θεράποντα ειδικό ιατρό και κάποιον ψυχολόγο και αφού εκτιμήσει την καταλληλότητα της στιγμής ίσως να μπορέσει να δώσει την κατάλληλη απάντηση υπό την προϋπόθεση ότι φωνρίζει επαρκώς την ψυχосύνθεση και τον χαρακτήρα του ασθενούς που νοσηλεύει.

Υπάρχουν ασθενείς που καταρρέουν ψυχολογικά μόλις μάθουν την αλήθεια και

παραιτούνται του αγώνος, επομένως και κάθε βοήθεια για την νοσηλεία και θεραπεία τους. Δεν είναι λίγοι αυτοί που αυτοκτόνησαν ή αποπειράθηκαν να αυτοκτονήσουν

Αλήα η έννοια του θανάτου έχει διαφορετική διάσταση στην ψυχή του κάθε ανθρώπου. Υπάρχουν άληλοι που μετά το πρώτο shock χαλινοδοένονται και επειδή ΘΕΛΟΥΝ ΝΑ ΖΗΣΟΥΝ αγωνίζονται γι' αυτό και συνεργάζονται με τον ειδικό ιατρό και τον ειδικό νοσηλευτή. Σ' αυτούς τους τελευταίους πρέπει μάλλον να λέγεται η αλήθεια . Άληλοι θέλουν να το μαθαίνουν για να ρυθμίσουν οικογενειακές και επαγγελματικές υποθέσεις. Υπάρχουν και άληλοι που ενώ αναμενόταν να καταρρεύσουν αντιμετώτισαν το γεγονός με ψυχραιμία, δύναμη και γαλήνη και το αντίστροφο

Πάντως η απάντηση στο ερώτημα αν πρέπει ο ογκολογικός ασθενής να γνωρίζει τη νόσο του είναι δύσκολη και η στάση του ειδικού νοσηλευτή πρέπει να είναι πολύ προσεκτική

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
 ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ
 ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13. 01. 04.12

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3		3	3		3	3		3	3		3
2	ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2		2	2						
3	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι, ΙΙ	4	6	10	4	5	9						
4	ΑΝΑΤΟΜΙΑ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ	4		4									
5	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ - ΥΓΙΕΙΝΗ	2		2									
6	ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ	1	2	3									
7	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ -ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ					5	5						
8	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ - ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ				2		2						
9	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ				3		3						
10	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ				2		2						
11	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ							4		4	4		4
12	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ								10	10		12	12
13	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ							2		2			
14	ΚΛΙΝΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ Ι, ΙΙ							2		2	2		2
15	ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ - ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ							3		3			
16	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ - ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ										2		2
17	ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ										2		2
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		14	10	24	14	12	26	14	10	24	13	12	25

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ
 Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ
 Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΓΙΑ ΚΑΤΟΧΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥ ΤΕΛ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ :

- ΒΟΗΘΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΩΝ
- ΒΟΗΘΩΝ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΟ ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΤΕΛ ΕΙΝΑΙ ΤΟ Γ' και Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ ΤΟΥ ΓΕΛ + 2 ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗ Η/Υ

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13. 01. 04.12

ΜΑΘΗΜΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι, ΙΙ
ΕΞΑΜΗΝΟ Α΄ ΩΡΕΣ 10 / Εβδομάδα (4 ΩΡΕΣ Θεωρία και 6 ΩΡΕΣ Εργαστήριο)
ΕΞΑΜΗΝΟ Β΄ ΩΡΕΣ 9 / Εβδομάδα (4 ΩΡΕΣ Θεωρία και 5 ΩΡΕΣ Εργαστήριο)

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ.

Ακόκτηση γνώσεων στην νοσηλευτική θεωρία και Δεοντολογίας

ΕΞΑΜΗΝΟ Α΄
ΘΕΩΡΙΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ Α

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΕΩΡΙΑΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

1. Ορισμοί Νοσηλευτικής
2. Νοσηλευτική και άνθρωπος, υγιής - ασθενής
Προαγωγή της υγείας
Πρόληψη της ασθένειας
3. Άνθρωπος και στρές
Παράγοντες στρές - ανταπόκριση του ανθρώπου
Προσαρμογή στο στρές
Συμπτώματα του στρές
Αντιμετώπιση
4. Άνθρωπος και ασθένεια
Οξεία ασθένεια
Χρόνια ασθένια
Αναπηρία - Αποκατάσταση
Βασικές αρχές αποκατάστασης
5. Θεραπευτικός Διάλογος
Αλληλεπιδράσεις της επικοινωνίας
Συμβουλευτική
Υποστηρικτική
6. Αγωγή Υγείας
7. Νοσηλευτική αξιολόγηση
Νοσηλευτικό Ιστορικό
8. Νοσηλευτική Διεργασία

ΕΝΟΤΗΤΑ Β

- Εθνικό Σύστημα Υγείας
- Νοσοκομείο
- Οργάνωση - Διοίκηση Νοσοκομείων
- Νοσηλευτική Μονάδα
- Θάλαμοι Ασθενών
- Εξαρτήματα Θαλάμων (επίπλωση, Υλικά)
- Φυσικό Περιβάλλον και ασθενής
- Εξωτερικά Ιατρεία
- Ανάγκες του ασθενούς στο Νοσοκομείο
- Είσοδος - Εξοδος του ασθενούς απο το νοσοκομείο
- Νοσηλευτική Φροντίδα κατά την Κλινική εξέταση του ασθενούς

- Βασικές αρχές νοσηλείας
- Νοσηλευτικό Υλικό - Φροντίδα
- Ασηψία - Αντισηψία αποστείρωση νοσηλευτικού υλικού
- Καθημερινή Φροντίδα ασθενούς
- Ατομική καθαριότητα
- Διατροφή ασθενούς (Φυσική - Τεχνητή)
- Χορήγηση φαρμάκων
- Φροντίδα φαρμάκων
- Χορήγηση φαρμάκων από το στόμα
- Παρεντερική χορήγηση φαρμάκων
- Μετάγγιση αίματος
- Ζωτικά σημεία ανθρώπινου οργανισμού
- Θερμοκρασία
- Αρτηριακός σφυγμός
- Αρτηριακή Πίεση
- Αναπνοή
- Χειρουργικό τραύμα (περιποίηση, πρόληψη μόλυνσεων)
- Ραδιοϊσότοπα - Μέτρα προστασίας
- Χρήση Ραδιοϊσοτόπων

ΕΝΟΤΗΤΑ Γ

- Αρχές Νοσηλευτικής Δεοντολογίας
- Ηθικά Προσόντα των Νοσηλευτών
- Δικαιώματα του αρρώστου
- Σχέσεις νοσηλευτών και κοινού
- Οι νοσηλευτές και το έργο τους
- Οι νοσηλευτές και οι συνεργάτες τους
- Οι νοσηλευτές και το Επαγγελματί τους
- Νοσηλευτικό Απόρρητο
- Νοσηλευτικά Διλήμματα
- Δεοντολογία της Νοσηλευτικής έρευνας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Στο μάθημα Νοσηλευτική Ι θα διδάσκεται και Δεοντολογία

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Απόκτηση δεξιοτήτων στο χώρο της Νοσηλευτικής.

ΕΝΟΤΗΤΑ Α

- Στρώσιμο κρεβατιού (σε όλες τις θέσεις του ασθενή).
- Αναπαιτικές θέσεις αρρώστου.
- Ετοιμασία Υλικού για αποστείρωση.
- Μέτρηση ζωτικών σημείων.
- Καταγραφή ζωτικών σημείων στο Διάγραμμα Νοσηλείας.
- Φλεβοκέντηση (χορήγηση φαρμάκων, υγρών - αίματος).
- Παρακεντήσεις (ετοιμασία δίσκου - βοήθεια Ιατρού Ασθενούς).
- Επιπαστικά (εφαρμογή).
- Καθημερινή φροντίδα ασθενούς.

στοματικής

- Ατομική καθαριότητας (Δέρμα, φροντίδα τριχωτού κεφαλής, φροντίδα κοιλιότητας, νυχιών, ματιών).
- Διατροφή (ετοιμασία και βοήθεια για φαγητό - τεχνητή Διατροφή).
- Πρόληψη ενδοноσοκομειακών λοιμώξεων.

- Παρακολούθηση ασθενούς.
- Φαρμακείο νοσηλευτικού τμήματος
- Φύλλαξη Φαρμάκων - Ναρκωτικά
- Χορήγηση Φαρμάκων (απ το στόμα - παρεντερικώς - απευθυσμένο)
- Ενέσεις: Υποδόριες, Ενδομυϊκές, Ενδοφλέβιες
- Οροί - Φλεβοκέντηση - Αποκάθλυψη Φλέβας
- Γενικές νοσηλευτικές φροντίδες για αντιμετώπιση προβλημάτων.
(Ανώμαλης απεκκριτικής λειτουργίας του εντέρου)
- Υπόθετα - Σωλήνες αερίων - Υποκλήισμοί
- Προβλήματα απ το δέρμα
- Κατακλίσεις: Αίτια, Προφύλλαξη, Θεραπεία
- Προβλήματα στην ούρηση
- Καθετηριασμός ουροδόχου Κύστης
- Πλύση ουροδόχου Κύστης
- Μεταγγίσεις
(Μετάγγιση ολικού αίματος, Πλάσματος αιμοπεταλίων, παραγώγων
αίματος κλη)
- Παρακεντήσεις - Βιοψίες
- Είδη
- Οσφυονωτιαία, Θώρακος, κοιιλιάς, στέρνου
- Βιοψία ήπατος, Βρόγχου, κ.α., βρογχοσκόπηση
- Πλύση στομάχου
- Θερμά - Ψυχρά Επιθεματικά
- Ραδιοϊσότοπα, Μέτρα προστασίας - Προστασία Περιβάλλοντος

ΕΞΑΜΗΝΟ Β΄

ΘΕΩΡΙΑ

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Απόκτηση βασικών γνώσεων στη νοσηλευτική θεωρία

- Επιδεσμολογία - επίδεσμοι - υλικό -τρόποι επίδεσης**
 - Προετοιμασία ασθενούς, οικογένειας για χειρουργείο
 - Προετοιμασία κρεβατιού, θαλάμου
 - Μετεγχειρητική φροντίδα και παρακολούθηση
 - Τραχειοστομία - Περιποίηση ασθενούς
 - Αναρρόφηση απο τον τραχειοσωλήνα
 - Παρά φύση έδρα - Περιποίηση ασθενούς
 - Διδασκαλία ασθενούς για την ατομική περιποίηση της παρά φύση
- έδρας**
 - Μόνιμος καθετήρας ουροδόχου κύστης
 - Ρινογαστρικός καθετήρας
- επαφής με το**
 - Απώλεια συνειδήσεως - διεγέρσεις. Απώλεια προσανατολισμού και περιβάλλον. Αμνησία
- προσωπικού**
 - Μεταδοτικά νοσήματα αντιμετώπιση αρρώστου. Προφυλάξεις
- εγκαύματα**
 - Αντιμετώπιση ετοιμοθάνατου, οικογένειας
 - Περιποίηση - Ετοιμασία νεκρού, Υποστήριξη οικογένειας
 - Μαθήξεις διαφόρων μελών του σώματος
 - Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με φλεγμονές - κακώσεις - Τραύματα
- συστήματος**
 - Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με νοσήματα του πεπτικού
- συστήματος**
 - Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με νοσήματα του αναπνευστικού

- Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με παθήσεις αίματος και των αιμοποιητικών οργάνων
- Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με νοσήματα μεταβολισμού και ενδοκρινών αδένων

- Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με ορθοπεδικές παθήσεις
- Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με οφθαλμολογικές παθήσεις
- Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών ΩΡΛ παθήσεις
- Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με Νευρολογικά - Ψυχιατρικά Νοσήματα

- Θεμελιώδεις αρχές νοσηλευτικής φροντίδας παιδιού
- Ανάγκες φροντίδας παιδιού στις διάφορες φάσεις της ζωής του
- Παιδί και οικογένεια
- Παιδί με ειδικές ανάγκες
- Αρρωστο παιδί και φροντίδα στο σπίτι
- Παιδί και νοσηλεία στο νοσοκομείο
- Βασικές αρχές χορήγησης φαρμάκων σε παιδιά
- Βασικές αρχές διατροφής παιδιού
- Χορήγηση οξυγόνου σε παιδιά
- Παιδί στη μονάδα εντατικής θεραπείας
- Παιδί και θάνατος
- Νοσηλευτική φροντίδα παιδιού με παθήσεις πεπτικού
- Νοσηλευτική φροντίδα παιδιού με παθήσεις αιμοποιητικού
- Νοσηλευτική φροντίδα παιδιού με παθήσεις κυκλοφορικού
- Νοσηλευτική φροντίδα παιδιού με παθήσεις ουροποιητικού
- Νοσηλευτική φροντίδα παιδιού με παθήσεις μυοσκελετικού
- Νοσηλευτική φροντίδα παιδιού με παθήσεις του νευρικού συστήματος
- Νοσηλευτική φροντίδα παιδιού με λοιμώδη νοσήματα
- Νοσηλευτική φροντίδα παιδιού με καρκίνο

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Απόκτηση δεξιοτήτων στο χώρο της Νοσηλευτικής

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

- Τρόποι επίδεσης
- Ετοιμασία ασθενούς για χειρουργείο
- Μετεγχειρητική παρακολούθηση
- Περιποίηση τραχειοστομίας
- Καθετηριασμός ουροδόχου κύστης
- Πλύση ουροδόχου κύστεως
- Περιποίηση κατακλύσεων
- Υποκλήσιμοι (εφαρμογή)
- Ρινογαστρικός καθετήρας (εφαρμογή)
- Αναρροφήσεις (απο τραχειοσωλήνα)
- Εφαρμογή περιορισμών
- Περιποίηση τραύματος
- Οξυγονοθεραπεία - Μέθοδοι χορήγησης O₂ (Μάσκες, ρινικοί καθετήρες - Τέντα οξυγόνου)
- Περιποίηση χειρουργημένων ασθενών
- Περιποίηση ασθενών με προβλήματα Αναπνευστικού
- Περιποίηση ασθενών με προβλήματα Πεπτικού
- Περιποίηση ασθενών με προβλήματα Κυκλοφορικού
- Περιποίηση ασθενών με προβλήματα Αιμοποιητικού
- Περιποίηση ασθενών με προβλήματα Ουροποιητικού
- Περιποίηση ασθενών με προβλήματα ΩΡΛ

- Περιποίηση ασθενών με προβλήματα Οφθαλμού
- Περιποίηση ασθενών με Ορθοπεδικά προβλήματα
- Περιτοναϊκή κάθαρση - Τεχνητός νεφρός

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13. 01. 04.12

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΝΑΤΟΜΙΑ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ
ΕΞΑΜΗΝΟ Α΄ ΩΡΕΣ 4 / Εβδομάδα

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Απόκτηση βασικών γνώσεων πάνω σε θέματα ανατομίας - φυσιολογίας και φαρμακολογίας

ΕΝΟΤΗΤΑ Α

- Κύτταρα - γενικά (Μορφολογία - λειτουργία - Διαίρεση)
- Ιστοί (είδη Ιστών)
- Όργανα
- Σύστημα
- Οστεολογία
- Είδη οστών
- Κατασκευή οστών
- Σπονδυλική στήλη
- Σπόνδυλοι - Ιδια και κοινά γνωρίσματα σπονδύλων
- Μελέτη σκοπικά
 - α. αυχενικοί σπόνδυλοι
 - β. θωρακικοί σπόνδυλοι
 - γ. Οσφυϊκοί σπόνδυλοι
 - δ. Ιεροί - κόκυγας
- Οι πλευρές - Το στήθος
- Σχηματισμός θωρακικής κοιλότητας
- Οστά κρανίου
- Σκελετός άνω άκρου - κάτω άκρων (σκοπική μελέτη των οστών και των λειτουργιών τους - Γενικά περί αθρώσεων
- Μυϊκό κύτταρο
- Είδη Μυών
- Λειτουργίες Μυών
- Σκοπική μελέτη μυών κεφαλής, τραχήλου, θώρακος, κοιλίας, άνω άκρων, Μυελού και κάτω άκρων
- Αίμα γενικά
- Σύσταση αίματος. Αιμορρα συστατικά - πλάσμα - αιμοσφαιρίνη
- Λειτουργίες ηευκών - Ερυθρών αιμοσφαιρίων, Αιμοπεταλίων
- Γενικά περί ομάδων αίματος
- Λειτουργίες αίματος (ανοσία - πήξη - μεταφορά O₂)

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Η Μύτη
- Φάρυγγας
- Λάρυγγας
- Βρόγχοι - Τραχεία
- Πνεύμονες
- Λειτουργία της αναπνοής - Αναπνευστικό κέντρο
- Ανταλλαγή Αερίων

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Καρδιά
- Αρτηρίες, Φλέβες, Λέμφος

- Λειτουργία της Καρδιάς
- Ρύθμιση Κυκλοφορίας
- Αρτηριακό Σύστημα (συνοπτικά)
- Φλεβικό Σύστημα (συνοπτικά)

ΕΝΔΟΚΡΙΝΗΣ ΑΔΕΝΕΣ

- Θυροειδής Αδένας
- Θύμος Αδένας
- Παραθυροειδής αδένας
- Υπόφυση
- Επινεφρίδια

ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Γενικά
- Ο νευρικός Ιστός
- Διαίρεση νευρικού συστήματος
- Ανατομική περιγραφή του κεντρικού νευρικού συστήματος (σύντομη)
- Ανατομική περιγραφή του Α .Νευρικού Συστήματος (σύντομη)
- Λειτουργίες του νευρικού συστήματος
- Αντακλαστικά

ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ ΟΡΓΑΝΑ

- Ακοή (αυτή, αναπομνή περιγραφή και λειτουργία)
- Οραση (οφθαλμός, αναπομνή περιγραφή και λειτουργία)
- Οσφρηση και γεύση
- Αισθήσεις Δέρματος

ΠΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Κοιλότητα του στόματος μετά των εξαρτημάτων
- Φάρυγγας - Οισοφάγος
- Στομάχι
- Λεπτό Εντέρο - Παχύ Εντέρο
- Ήπαρ - Πάγκρεας - Σωλήνας
- Λειτουργία πεπτικού συστήματος
- Πέψη Υδαταθράκων - Λιπών - Πρωτεϊνών
- Υγρά του πεπτικού σωλήνα

ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Όργανα του ουροποιητικού συστήματος
- Νεφροί - Ουρητήρες - Ουροδόχος κύστις - ουρήθρα
- Παραγωγή ούρων

ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Γεννητικό σύστημα Άνδρα
- Γεννητικό σύστημα Γυναίκας
- Λειτουργία γεννητικού συστήματος άνδρα
- Λειτουργία γεννητικού συστήματος γυναίκας

ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ

- Φάρμακο (προέλευση)
- Μορφές φαρμάκων
- Τρόποι χορηγήσεως φαρμάκων
- Δράση φαρμάκων
- Παράγοντες που επηρεάζουν την ενέργεια των φαρμάκων
- Φάρμακα Α.Ν.Σ.
- Φάρμακα - Συμπαθητικού - Παρασυμπαθητικού
- Αντιυπερτασικά φάρμακα (γενικές ιδιότητες)
- Μυοχαλαρωτικά (γενικές ιδιότητες)
- Υπνωτικά - Ψυχοφάρμακα (γενικά)
- Αναλγητικά φάρμακα

- Υπατικά - αντιδιαροηκά (φάρμακα που δρούν στο έντερο)
- Φάρμακα που δρούν στο στομάχι
- Αντιπηκτικά φάρμακα (γενικά)
- Οροί εμβόλια
- Αντιβιοτικά (γενικά - τρόπος δράσης αυτών)
- Φάρμακα του ουροποιητικού συστήματος (γενικά)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Στο μάθημα Ανατομία - Φυσιολογία θα διδάσκειται και Φαρμακολογία

ΤΟΜΕΑΣ :

ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ :

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13. 01. 04.12

ΜΑΘΗΜΑ : ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ - ΥΓΙΕΙΝΗ

ΕΞΑΜΗΝΟ Α' ΩΡΕΣ 2 / Εβδομάδα

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Γενική γνώση για την καλύτερη πρόληψη και αντιμετώπιση των λοιμωδών και την διατήρηση και προαγωγή της υγείας με την εφαρμογή κανόνων υγιεινής.

ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΥΓΙΕΙΝΗ

- Υγεία - Νόσος
- Λοίμωξη μόλυνση - φλεγμονή
- Λοιμογόννοι παράγοντες
- Ανοσοποιητικό Σύστημα - Ανοσία
- Είδη ανοσίας
- Επιδημιολογία
- Εμβολιασμοί
- Εμβόλια
- Είδη εμβολίων - Πρόγραμμα εμβολιασμού
- Οροί
- Προληπτική ιατρική ευπαθών ομάδων νεογνών - Νηπίων -

Ηλικιωμένων

- Πρόληψη καρδιοαγγειακών νοσημάτων Συντελεστές Κινδύνου
- Πρόληψη καρκίνου - Ενοχοποιητικοί παράγοντες
- Πρόληψη κληρονομικών νοσημάτων (κυριότερες παθήσεις)
- Προληπτικές διαγνωστικές εξετάσεις
- Βλάβες από παρασιτοκτόνα
- Βλάβες από τη ρύπανση της ατμόσφαιρας
- Βλάβες από ακτινοβολία - ακτινοπροστασία - ραδιενεργά κατάλοιπα
- Βλάβες από την κατάχρηση φαρμάκων
- Ναρκωτικά - οινόπνευμα - καπνός
- Πρόληψη αισθητηριακών διαταραχών (ακοή - όραση - λόγος)
- Πρόληψη ατυχημάτων (παιδικά ατυχήματα, τροχαία - οικιακά -

εργατικά)

- Σεξουαλική αγωγή
- Σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα

ΕΝΟΤΗΤΑ Β ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ

- Διαίρεση της μικροβιολογίας
- Ιδιότητες ευκαριωτικών - προκαρυωτικών κυττάρων
- Γενικές ιδιότητες ομάδων παθογόνων μικροβίων
- Ιοί, ρικέτσιες, χλαμύδια, μύκητες, πρωτόζωα
- Βακτηριακό κύτταρο
- Κυτταρολογία των βακτηρίων - μορφή - δομή
- Ανάπτυξη βακτηρίων - αναπαραγωγή
- Δράση των μικροβίων
- Μόλυνση - λοίμωξη
- Τρόποι μόλυνσης και μετάδοσης μικροβίων
- Ανοσιολογία λοιμώξεων
- Μικροβιακές τοξίνες (Ενδοτοξίνες - Εξωτοξίνες
- Μικροσκόπιο (απλό - σύνθετο)

- παρακάτω
- Συνοπτική περιγραφή και παθολογικές καταστάσεις που προκαλούν τα μικρόβια :
 - Σταφυλιόκοκκος,
 - Στρεπτόκοκκος,
 - Ναισσέριες,
 - Βρουκέλλα,
 - Αιμόφιλος,
 - Εντεροβακτηριοειδή,
 - Ψευδομονάδα,
 - Μυκοβακτηρίδια.

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13. 01. 04.12

ΜΑΘΗΜΑ : ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

ΕΞΑΜΗΝΟ Α' ΩΡΕΣ 3 / Εβδομάδα (1 ΩΡΑ θεωρία και 2 ΩΡΕΣ Εργαστήριο)

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Απόκτηση γνώσεων και δεξιοτήτων σε επείγουσες καταστάσεις

ΘΕΩΡΙΑ

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

- Εννοια και προϋποθέσεις εφαρμογής πρώτων βοηθειών
- Περιεχόμενο φαρμακείου
- Αιμορραγίες
- Πνιγμονή
- Καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση
- Ηλεκτροπληξία
- Καταπληξία (shock)
- Θερμοπληξία
- Τραύματα
- Κακώσεις, Κατάγματα - Διακομιδή Τραυματία
- Ξένα σώματα (στο μάτι, αυτί)
- Εγκαύματα
- Λιποθυμία
- Δηλητηριάσεις
- Πρώτες Βοήθειες σε δαγκώματα ζώων

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

- Αντιμετώπιση αιμορραγίας
- Αντιμετώπιση πνιγμονής
- Αντιμετώπιση εγκαυμάτων
- Αντιμετώπιση καρδιοπαθή (Η.Κ.Γ.) (βοήθεια)
- Τοποθέτηση νάρθηκα
- Αντιμετώπιση λιποθυμίας
- Ξένα σώματα - Τρόποι απομάκρυνσής τους
- Αντιμετώπιση Δηλητηριάσεων
- Χορήγηση Φαρμάκων επειγόντων

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13. 01. 04.12

ΜΑΘΗΜΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΕΞΑΜΗΝΟ Β΄ ΩΡΕΣ 5 / Εβδομάδα

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Πρακτική άσκηση θα γίνεται σε παθολογική και χειρουργική κλινική για απόκτηση θεωρητικών γνώσεων και δεξιοτήτων της Νοσηλευτικής , με την παρακολούθηση του ημερήσιου νοσηλευτικού έργου της αντιστοίχης κλινικής

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Η πρακτική άσκηση θα γίνεται ανά ομάδες
Ο αριθμός των καταρτιζομένων κάθε ομάδας θα καθορίζεται ανάλογα με την δυνατότητα εκπαίδευσης που θα έχει το κάθε νοσοκομείο

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13. 01. 04.12

ΜΑΘΗΜΑ : ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ - ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ
ΕΞΑΜΗΝΟ Β΄ ΩΡΕΣ 2 / Εβδομάδα

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Απόκτηση βασικών γνώσεων με σκοπό την σωστή επικοινωνία με τον
θεράποντα και για την καλύτερη αντιμετώπιση του ασθενούς

ΕΝΟΤΗΤΑ Α

- Γεννητικό σύστημα γυναίκας
- Γονιμοποίηση του ωαρίου
- Φυσιολογία και διάγνωση της κύησης
- Παθήσεις της μητέρας κατά την κύηση
- Ανωμαλίες κύησης
- Τοκετός
- Ανωμαλίες τοκετού
- Περίθαλψη του νεογνού
- Φυσιολογία της Λοχείας
- Εμμηνος ρύση και Διαταραχές της
- Γυναικολογικές παθήσεις - Εργαστηριακός έλεγχος - PAP test
- Λοιμώξεις, Νεοπλασίες (Καλοήθειες - Κακοήθειες)
- Στείρωση
- Ελεγχόμενη αναπαραγωγή
- Στοιχεία Οικογενειακού Προγραμματισμού

ΕΝΟΤΗΤΑ Β΄ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ

- Στόχοι της Παιδιατρικής
- Εμβρυϊκή Περίοδος
- Βλαπτικοί Παράγοντες κατά την κύηση
- Οργάνωση υπηρεσιών προστασίας μητρότητας και παιδιού
- Ιστορικό
- Αντικειμενική εξέταση
- Αύξηση και Διάπλαση
- Ψυχοκινητική Εξέλιξη
- Προσχολική περίοδος
- Σχολική περίοδος
- Το περιβάλλον του παιδιού
- Ανατροφή
- Οικογενιακό περιβάλλον
- Ανορεξία
- Ενούρηση - Δυσκοιλιότητα
- Απνοϊκές κρίσεις
- Θηλασμός δακτύλων
- Διατροφή
- Φυσική Διατροφή
- Θηλασμός
- Μικτή Διατροφή
- Τεχνητή διατροφή
- Ερυγή - Αναγωγή - Κωηκοί 1° τριμήνου

- Βιταμίνες - Αβιταμίνωσης - Υπερβιταμινώσεις
- Αβιταμίνωση D
- Δυστροφία - Παχυσαρκία - Διαβήτης
- Ανοσία
- Ανοσοποίηση (Ενεργητική - Παθητική)
- Εμβόλια
- Στοιχεία Γενετικής
- Τρόποι μεταβίβασης κληρονομικών νοσημάτων
- Κακώσεις από τον τοκετό
- Παθογένεια του Νεογνού
- Νεογνικός Ικτερος - Πυρινικός Ικτερος
- Διαμαρτίες της διάπλησης
- Λοιμώδη νοσήματα
- Ιήρα
- Ερυθρά
- Ανεμοβλογιά
- Παρωτίτιδα
- Μηνιγγίτιδα
- Λοιμώδης Μονοπυρίωση
- Ιογενής Ηπατίτιδα
- Γρίπη
- Φυματίωση
- Κακοήθειες - Λευχαιμία
- Κώμα - (διαφορική Διάγνωση)
- Κοιλιακά άλγη (χρόνια - οξεία)
- Εντερικές παρασιτώσεις
- Νοσήματα ουροποιητικού
- Συνήθεις δερματικές παθήσεις της παιδικής ηλικίας
- Παράτρημα
- Ατοπική δερματίτις
- Δηλητηρίαση - Ατυχήματα στα παιδιά

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13. 01. 04.12

ΜΑΘΗΜΑ : ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ
ΕΞΑΜΗΝΟ Β΄ ΩΡΕΣ 3 / Εβδομάδα

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
Η απόκτηση βασικών γνώσεων σε θέματα Παθολογίας και διαιτητικής

ΕΝΟΤΗΤΑ Α

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΟΥ ΑΡΡΩΣΤΟΥ

- Γενικά περί φλεγμονής
- Κλινικά σημεία (πυρετός - πόνος - βήχας - κνησμός - δύσπνοια - κυάνωση - οίδημα)
- Κυκλοφορική κατάρρευση (shock)- διαφορική διάγνωση - ρύθμιση ηλεκτρολυτών
- Κώμα - Είδη κώματος - Διαφορική διάγνωση

ΝΟΣΟΙ ΚΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ

- Αμυγδαλίτιδα
- Φαρυγγίτιδα
- Βρογχίτιδα (οξεία - χρόνια)
- Βροχικό άσθμα
- Πνευμονικό Εμφύσημα
- Φυματίωση πνευμόνων
- Πνευμονίες
- Νεοπλάσματα Πνευμόνων
- Πνευμονική Εμβολή
- Σύνδρομο οξείας Αναπνευστικής ανεπάρκειας του ενήλικα
- Πνευμονοθώρακας - Θεραπεία
- Πλευρίτιδες - Διαφορική Διάγνωση

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Βαθιδοπάθειες (συγγενείς- επίκτητες)
- Ρευματικός πυρετός
- Αρτηριακή υπέρταση
- Στεφανιαία ανεπάρκεια
- Εμφρακτο Μυοκαρδίου
- Καρδιακή ανεπάρκεια (Δεξιά - Αριστερά)
- Στοιχεία Παθοφυσιολογίας (Μικρή - Μεγάλη κυκλοφορία)
- Αρτηριακή συβολή - Θρομβοφλεβίτιδα

ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Αναιμίες (συγγενείς - Επίκτητες)
- Λευχαιμίες
- Λεμφώματα
- Μετάγγιση αίματος
- Ποηληπαλούν Μυέλωμα
- Θρομβοπενίες
- Αιμορραγικές Διαθέσεις

ΠΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Παθήσεις Οισιφάγου
- Παθήσεις Στομάχου (έλκος - καρκίνος)
- Διάτρηση Στομάχου
- Εντοπίσεις Κοιλιακού Πόνου - Διαφορική Διάγνωση
- Φλεγμονώδεις Νόσοι Εντέρου (ελκώδης κοιλίτιδα - V. Grohn)
- Ηπατίτιδες (Ιογενείς - Ικτερος - αλκοολισμός)
- Πυλαία Υπέρταση - Ασκίτης
- Κίρρωση Ηπατος
- Καρκίνος Ηπατος
- Χολοκυστίτιδα (οξεία - χρόνια)
- Χολοηθίωση
- Νόσοι Παγκρέατος (οξεία - χρόνια παγκρεατίτιδα, Ca

παγκρέατος)

ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Ουρολοιμώξεις
- Κωηικοί Νεφρού
- Νεφροηθίωση
- Σπειραματονεφρίτιδα (οξεία - χρόνια)
- Νεφρωσικό Σύνδρομο
- Νεφρική Ανεπάρκεια (οξεία - χρόνια)
- Ογκοί Ουροποιητικού συστήματος

ΕΝΔΟΚΡΙΝΩΝ ΑΔΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Αποιος Διαβήτης
- Μεγαλακρία - Παθοφυσιολογία υπόφυσης
- Γιγαντισμός
- Παθήσεις Θυροειδούς διαφορική Διάγνωση
- (βρογχοκήλη, υπερ-υποθυρεοειδισμός- Ca)
- Νόσοι Επινεφριδίων (εν. Cushing - N. Addison -
- Φαιοχρωμοκύτωμα)

- Σακχαρώδης Διαβήτης (τύπος I , τύπος II)
- Διαβητικό κώμα

ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ

- Ρευματοειδής Αρθρίτιδα
- Συστηματικός Ερυθηματώδης Λύκος
- Αγγειίτιδες - Συνδρ. Αδαμαντιάδη - Behret
- Πρώδης Ποηυαρπεριτιδα - Αγκυλοποιητική Σπονδυλίτις
- Ουρική Αρθρίτιδα

ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

- Ατοπική Δερματίτιδα (έκζεμα)
- Ψωρίαση
- Ερπης (απλός - ζωστήρας)
- Ψώρα - Φθειρίαση
- Δερματομυκητιάσεις

ΔΙΑΙΤΗΤΙΚΗ

- Ενεργιακή αξία τροφίμων
- Μεταβολισμός (Βασικός μεταβολισμός)
- Θερμικές ανάγκες του ατόμου
- Διατροφή οργανισμού
- Διαιτητικές πηγές - Καθημερινές ανάγκες
- Υδατάνθρακες
- Λίπη

- Πρωτεΐνες
- Ανόργανες ουσίες

- Βιταμίνες
- Διαιτολόγιο
- Ομάδες τροφίμων
- Ομάδα κρέατος
- Ομάδα γάλακτος
- Ομάδα άρτου
- Ομάδα λαχανικών
- Κατάρτιση διαιτολόγου
- Ειδικές δίαιτες, σε νοσήματα του πεπτικού, παθήσεις του
κυκλοφορικού, παθήσεις των ενδοκρινών αδένων,
παθήσεις ουροποιητικού συστήματος, σε παχύσαρκους

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Στο μάθημα της Παθολογίας θα διδάσκεται και η Διαιτητική

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13. 01. 04.12

ΜΑΘΗΜΑ:ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΞΑΜΗΝΟ Β΄ ΩΡΕΣ 2 / Εβδομάδα

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Απόκτηση βασικών γνώσεων σε θέματα Ψυχιατρικής - Νευρολογίας

ΕΝΟΤΗΤΑ Α

- ψυχισμό
 - Ιστορία των αντιλήψεων για το νευρ. σύστημα και τον ανθρώπινο
 - Σχοliές της Ψυχολογικής σκέψης:
 - i. Ψυχανάληυση
 - ii. Θεωρίες συμπεριφοράς
 - iii. Γνωσιακές θεωρίες
 - iv. Θεωρίες συστημάτων
 - Δομή και οργάνωση του νευρικού συστήματος
 - Σημειολογία Νευρολογικών Παθήσεων
 - Κληρονομούμενες, Μεταβολικές και Εκφυλιστικές παθήσεις του
- νευρικού συστήματος
 - Λοιμώξεις, τραύματα, Νεοπλάσματα και αγγειακά συμβάντα
 - Θεωρίες για το στρες - Ψυχοφυσιολογία - Ψυχοενδοκρινολογία
 - Νόσοι σχετιζόμενες με Ψυχολογικούς παράγοντες (π.χ. άσθμα, Ρ.Α.
- κλπ.)
 - Αντιδράσεις στη νόσο και τη νοσηλεία
 - Ψυχολογία του πόνου, φυσιολογία , φαρμακολογία
 - Χρόνιες παθήσεις - Ψυχολογία του θνήσκοντος
 - Εγκέφαλος, συμπεριφορά, ανώτερες πνευματικές λειτουργίες
 - Συνείδηση - Ορισμοί
 - Συνείδηση - Διαταραχές
 - Επικοινωνία - Ανθρώπινες ομάδες
 - Οικογένεια
 - Βρεφική - νηπιακή - παιδική ηλικία
 - Εφηβεία - πρώιμη ενήλικη ζωή
 - Ωριμότητα - γεροντική ηλικία
 - Σύμπτωμα, νόσος, διαταραχή της προσαρμογής (Επιδημιολογία,
- κοινωνιολογία,
 - πολιτισμικοί παράγοντες)
 - Οργανικά Ψυχοσύνδρομα
 - Νευρώσεις i (Αιτιοπαθογένεια, επιδημιολογία)
 - Νευρώσεις ii (Νοσογραφία, αντιμετώπιση)
 - Ψυχώσεις i (Αιτιοπαθογένεια, επιδημιολογία)
 - Ψυχώσεις ii (Νοσογραφία, Αντιμετώπιση)
 - Εξαρτήσεις (ναρκωτικά, αλκοόλη, καπνός)
 - Διαταραχές προσωπικότητας
 - Παραδοσιακές, μεταβατικές δομές και ψυχιατρική στην κοινότητα

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13. 01. 04.12

ΜΑΘΗΜΑ : ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι, ΙΙ
ΕΞΑΜΗΝΟ Γ' ΩΡΕΣ 4 / Εβδομάδα
ΕΞΑΜΗΝΟ Δ' ΩΡΕΣ 4 / Εβδομάδα

Ικανότητες - Στόχοι Μαθήματος

Η κατάρτιση των σπουδαστών στη Νοσηλευτική Ογκολογία για την καλύτερη αντιμετώπιση του ογκολογικού ασθενούς

**ΕΞΑΜΗΝΟ Γ'
ΕΝΟΤΗΤΕΣ**

1. Επιδημιολογία του καρκίνου
 - α. Παθογένεση αιτιολογία - Ταξινόμηση νεοπλασμάτων
 - β. Συμπτώματα σταδιοποίηση καρκίνου
 - γ. Ο νοσηλευτής στην αντιμετώπιση του καρκίνου
2. Πρωτογενής πρόληψη καρκίνου
 - α. Αγωγή υγείας για πρωτογενή πρόληψη καρκίνου
 - β. Ρόλος του νοσηλευτή
3. Δευτερογενής πρόληψη καρκίνου
 - α. Αγωγή υγείας για την έγκαιρη ανίχνευση καρκίνου
 - β. Προγράμματα διαλογής για την έγκαιρη ανίχνευση του καρκίνου
 - γ. Ο ρόλος του νοσηλευτή
4. Καρκίνος και πόνος
 - α. Αντιμετώπιση του πόνου
 - β. Εναλλακτικές μορφές αντιμετώπισης του πόνου
 - γ. Ο ρόλος του νοσηλευτή
5. Καρκίνος και θάνατος
 - α. Ο ασθενής που πεθαίνει και η οικογένεια του
 - β. Θάνατος και οικογένεια
 - γ. Προετοιμασία σώματος νεκρού
6. Καρκινοπαθής ασθενής στα Ε.Ι νοσοκομεία
7. Καρκινοπαθής ασθενής στα νοσηλευτικά τμήματα
8. Καρκινοπαθής ασθενής και κοινότητα
9. Κατ' οίκον νοσηλεία καρκινοπαθών
10. Παιδί και καρκίνος
 - α. Ο ρόλος του νοσηλευτή
 - β. Το παιχνίδι και τα καρκινοπαθή παιδιά
 - γ. Το παιδί που πονά και η οικογενειά του
 - δ. Το παιδί που πεθαίνει και η οικογενειά του
11. Διάγνωση (Βιοψία, Ακτινολογικός έλεγχος, Υπέρηχοι, Σπινθηρογράφημα, Κυτταρολογική εξέταση κατά Παπανικολάου, DNCB τεστ Δέρματος)
12. Επέκταση - Μετάσταση καρκίνου
13. Θεραπεία - Χειρουργική θεραπεία
 - Χημειοθεραπεία - Ανεπιθύμητες ενέργειες
 - Ακτινοθεραπεία - Ανεπιθύμητες ενέργειες
 - Ανοσοθεραπεία
14. Φαρμακολογία

ΕΞΑΜΗΝΟ Δ΄
ΕΝΟΤΗΤΕΣ

1. Νοσηλευτική φροντίδα αρρώστου με καρκίνο
2. Γενικές νοσηλευτικές οδηγίες
3. Νοσηλευτική αντιμετώπιση ειδικών προβλημάτων
 - Αλήθεια στην εμφάνιση
 - Νέκρωση
 - Εξέγκωσή
 - Διατροφή
 - Κακοσμία
 - Αιμορραγία
 - Δευτεροπαθής Λοίμωξη
 - Πόνος
4. Αποκατάσταση του αρρώστου με καρκίνο
5. Ψυχολογικά προβλήματα αρρώστου με καρκίνο
6. Λήψη κυτταρολογικών εξετάσεων
 - Κυτταρολογική εξέταση εκκρίματος μαστού
 - Κυτταρολογική εξέταση πνευμονικού υγρού
 - Κυτταρολογική εξέταση ασπληνικού υγρού
 - Κυτταρολογική εξέταση ούρων
 - Κυτταρολογική εξέταση πτυέλων
7. Διαγνωστική βιοψία - τρόπος βοήθειας του γιατρού - test Παπανικολάου
 - Προετοιμασία ασθενούς για υπερηχογράφημα
 - Προετοιμασία ασθενούς για Scanning
8. Προετοιμασία ασθενούς για το χειρουργείο
9. Μετεγχειρική παρακολούθηση
10. Πρόληψη μετεγχειρικών επιπλοκών
11. Νοσηλευτική φροντίδα ασθενούς με τραχειοσωλήνα
12. Νοσηλευτική φροντίδα ασθενούς με κοίλοστομία
13. Νοσηλευτική φροντίδα ασθενούς με ουρητηροστομία
14. Νοσηλευτική φροντίδα ασθενούς με ακρωτηριασμούς
15. Νοσηλευτική φροντίδα χειρουργημένων ασθενών
16. Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με καρκίνο του ερειστικού
17. Νοσηλευτική φροντίδα χειρουργημένων καρκινοπαθών
18. Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με καρκίνο αναπνευστικού
19. Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με καρκίνο πεπτικού
20. Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με καρκίνο ουροποιητικού
21. Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με καρκίνο ΩΡΛ, οφθαλμολογικά προβλήματα
26. Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με καρκίνο γεννητικού συστήματος (αρρένος - θηλέως)
27. Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με καρκίνο αιμοστατικού
28. Κοινωνική νοσηλευτική κατ' οίκον νοσηλεία καρκινοπαθών ασθενών

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13. 01. 04.12

ΜΑΘΗΜΑ : ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΕ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΕΞΑΜΗΝΟ Γ' ΩΡΕΣ 10 / Εβδομάδα (ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΕ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ)
ΕΞΑΜΗΝΟ Δ' ΩΡΕΣ 12 / Εβδομάδα (ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΕ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ)

Ικανότητες - Στόχοι Μαθήματος

Η κατάρτιση των σπουδαστών στη Νοσηλευτική για την καλύτερη αντιμετώπιση του ογκολογικού ασθενούς

**ΕΞΑΜΗΝΟ Γ'
ΕΝΟΤΗΤΕΣ**

1. Στρώσιμο κρεβατιού (σε όλες τις θέσεις του ασθενούς)
2. Αναπαυτικές θέσεις αρρώστου
3. Ετοιμασία υλικού για αποστείρωση
4. Μέτρηση ζωτικών σημείων
5. Καταγραφή ζωτικών σημείων στο Διάγραμμα Νοσηλείας
6. Χορήγηση φαρμάκων (τρόπος και μέθοδοι)
7. Ενέσεις (υποδόριες - ενδομυϊκές - ενδοδερμικές)
8. Φλεβοκέντηση (χορήγηση φαρμάκων - υγρών - αίματος)
9. Παρακεντήσεις (ετοιμασία δίσκου - βοήθεια ιατρού, ασθενούς)
10. Επιπαστικά (εφαρμογή)
11. Καθημερινή φροντίδα ασθενούς
12. Ατομική καθαριότητα (δέρμα, φροντίδα τριχωτού κεφαλής, φροντίδα στοματικής κοιλότητας, νυχιών, ματιών)
13. Διατροφή (ετοιμασία και βοήθεια για φαγητό - τεχνητή διατροφή)
14. Ετοιμασία ασθενούς για χειρουργείο
15. Μετεχειρική παρακολούθηση
16. Περιποίηση ασθενούς με παρά φύση έδρα
17. Περιποίηση τραχειοστομίας
18. Καθετηριασμός ουροδόχου κύστεως
19. Περιποίηση κατακλίσεων
20. Υποκλισμοί (εφαρμογή)
21. Εφαρμογή οισοφάγου και ρινογαστρικού σωλήνα
22. Αναρροφήσεις (απο τραχειοσωλήνα, απο Ε.Τ.Σ)
23. Εφαρμογή περιορισμών
24. Περιποίηση τραύματος
25. Οξυγονοθεραπεία (εφαρμογή)
26. Περιποίηση χειρουργημένων ασθενών
27. Περιποίηση ασθενών με προβλήματα αναπνευστικού
28. Περιποίηση ασθενών με προβλήματα πεπτικού
29. Περιποίηση ασθενών με προβλήματα κυκλοφορικού
30. Περιποίηση ασθενών με προβλήματα αιμοποιητικού
31. Περιποίηση ασθενών με προβλήματα ουροποιητικού
32. Περιποίηση ασθενών με ΩΡΛ οφθαλμολογικά προβλήματα
33. Περιποίηση ορθοπεδικών ασθενών
34. Νοσηλεία ασθενών με όγκους του ερειστικού
35. Νοσηλεία ασθενών με ηεμφώματα
36. Νοσηλεία ασθενών με ηευχαιμίες

- 37. Νοσηλεία ασθενών με καρκίνο πνεύμονα
- 38. Νοσηλεία ασθενών με γυναικολογικό καρκίνο
- 39. Νοσηλεία ασθενών με καρκίνο μαστού
- 40. Νοσηλεία ασθενών με ουροποιητικού
- 41. Νοσηλεία ασθενών με όγκο εγκεφάλου

ΕΞΑΜΗΝΟ Δ'

Η πρακτική άσκηση θα γίνεται στο νοσοκομείο και κυρίως σε μονάδες
ογκολογικών ασθενών

Για εφαρμογή της ογκολογικής νοσηλευτικής Ι - ΙΙ

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13. 01. 04.12

ΜΑΘΗΜΑ:ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ
ΕΞΑΜΗΝΟ Γ' ΩΡΕΣ 2 / Εβδομάδα

Ικανότητες - Στόχοι μαθήματος

Είναι η κατάρτηση των σπουδαστών στην παθογένεση, φύση, χαρακτηριστικά (γενικά και ειδικά) κατάταξη και κυριότερες εκδηλώσεις των νεοπλασμάτων και επιπλοκές αυτών.

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

A. ΓΕΝΙΚΑ

1. Ορισμός νεοπλάσματος - νεοπλασίας
2. Χαρακτήρας γενικής εικόνας νεοπλασματικής νόσου
3. Ορισμός καλοήθων - κακοήθων νεοπλασμάτων
4. Αιτιολογία κακοήθων νεοπλασιών (θεωρία)
5. Επιδημιολογία κακοήθων νεοπλασιών
6. Πρόληψη (στοιχεία προληπτικής ιατρικής)
7. Παθογένεση των όγκων
8. Ιστολογική δομή των όγκων
9. Διαγνωστική βιοψία
10. Κυτταρολογικές εξετάσεις - ουρολογικές εξετάσεις
11. Διαγνωστική ακτινολογία - ειδική διαγνωστική
12. Ενδοσκοπήσεις - Δείκτες
13. Η ψυχοσωματική διάσταση της παθογένεσης των νεοπλασιών

B. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΩΝ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ (κατά κατηγορία ιστού. Βάση ιστογένεσης)

1. Νεοπλάσματα επιθηλιακού ιστού
 - α. Καλοήθην
 - β. Κακοήθην
2. Νεοπλάσματα μεσεγχυματικού ιστού (πηλην αιμοποιητικού ιστού)
 - α. Καλοήθην
 - β. Κακοήθην
3. Νεοπλάσματα αιμοποιητικού ιστού
4. Νεοπλάσματα νευρικού ιστού
5. Μεθάνωμα
6. Εμβρυικά νεοπλάσματα των σπλάγχων
7. Τερατώματα
8. Χοριοεπιθηλίωμα

Γ. ΓΕΝΙΚΗ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ

1. Θηλώματα
2. Αδενώματα
3. Καρκινώματα - εκ πηλακώδους επιθηλίου
 - ενδοεπιδερμικά
 - αδενοκαρκινώματα
4. Σαρκώματα

Δ. ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΚΑΚΟΗΘΩΝ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ

1. Τοπική διήθηση
2. Μετάσταση

Ε. ΛΑΝΘΑΝΟΝΤΑ ΠΡΩΤΟΠΑΘΗ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ

II ΕΙΔΙΚΟ ΜΕΡΟΣ

A. ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΕΠΙΘΗΛΙΑΚΟΥ ΙΣΤΟΥ

(μορφολογική περιγραφή - κλινική εκδήλωση - επιπλοκές)

φάρυγγά

1. Καρκίνωμα του μαστού
2. Καρκίνωμα των χειλίδων, της γλώσσας, του στόματος, του
3. Μικτοί όγκοι σιελογόνων αδένων
4. Καρκίνωμα ήαρυγγα
5. Καρκίνωμα πνεύμονα
6. Καρκίνωμα οισοφάγου
7. Καρκίνωμα στομάχου
8. Καρκίνωμα ήεπτού εντέρου
9. Καρκίνωμα παχέως εντέρου
10. Καρκίνωμα του πρωκτού
11. Αργυρόφιλα καρκινώματα (καρκινοειδή)
12. Νευροενδοκρινικοί όγκοι του εντέρου
13. Νευροενδοκρινικοί όγκοι του εντέρου
14. Καρκίνωμα ήπατος
15. Καρκίνωμα χοήηφόρων και χοήηδόχου κύστης
16. Καρκίνωμα κεφαήης πανγκρέατος
17. Καρκίνωμα του νεφού
18. Καρκίνωμα νεφρού (είδη)
19. Θήλωμα ουροδόχου κύστης
20. Καρκίνωμα ουροδόχου κύστης
21. Νεοπήάσματα ωοθηκών
22. Καρκίνωμα ωαγωγών
23. Καρκίνωμα μήτρας - σώματος
- τραχήλου
24. Καρκίνωμα κόήπου και αιδοίου
25. Σπερμογονίωμα ορχέως (σεμίνωμα)
26. Νεοπήάσματα κυττάρων του Leydig
27. Νεοπήάσματα σπερματοδόχων κύστεων επιδιδυμίδος

σπερματικού τόνου

28. Καρκίνωμα προστάτου
29. Καρκίνωμα θυρεοειδούς
30. Αδενώματα της υποφύσεως
31. Νεοπήάσματα της φήιωδός μοίρας των επινεφριδίων

B. ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΜΕΣΕΓΧΥΜΑΤΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ (πήην αιμοποιητικού ιστού)

1. Ινώμα
2. Ινοσάρκωμα
3. Μύζωμα
4. Λίπωμα
5. Λιποσάρκωμα
6. Χόνδρωμα
7. Οστεοσάρκωμα
8. Σάρκωμα Ewing
9. Γιγαντοκυτταρικός όγκος οστών
10. Αγγειώματα
11. Μηνιγγίωμα
12. Λειομύωμα και ήλιομυωσάρκωμα
13. Μικτα μεσεγχυματογενή νεοπήάσματα μήτρας

Γ. ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ

1. Λέμφωμα

2. Λεμφοσάρκωμα
3. Λέμφωμα Hodgkin
4. Λέμφωμα non Hodgkin
5. Δικτυοσάρκωμα
6. Μυελογενής λευχαιμία
7. Λεμφογενής λευχαιμία
8. Οξείες λευχαιμίες
9. Ποληθαπλούν μυέλωμα

Δ. ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ

1. Γληιώματα - Αστροκυττώματα
 - Ολιγοδενδρογληιώματα
 - Επενδυώματα
2. Μυελοβλάστωμα
3. Νευρινώματα - Νευρινωμάτωση
4. Νευροβλάστωμα και γαγγλιονεύρωμα
5. Φαιοχρωμοκύττωμα
6. Βλάστωμα αμφιβηιστοειδούς (Ρετινοβλάστωμα)

Ε. ΜΕΛΑΝΩΜΑ

ΣΤ. ΝΕΦΡΟΒΛΑΣΤΩΜΑ

Ζ. ΤΕΡΑΤΩΜΑΤΑ

Η. ΧΟΡΙΟΕΠΙΘΗΛΙΩΜΑ

Θ. ΝΕΟΠΛΑΣΙΕΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

1. Προκαρρινωματώδεις δερματοπάθειες - Λευκοπλάστια
2. Γεροντικές υπερκερατώσεις
3. Κερατο-ακάνθωμα
4. Βασιλοκυτταρικό επιθηλιώμα (μορφές)
5. Ακανθοκυτταρικό επιθηλιώμα (μορφές)
6. Μεταστατικά επιθηλιώματα δέρματος
7. Σπίλοι (τυποί σπίλων)
8. Νόσος του Karosi (ιδιοπαθές ποληθαπλούν αιμοραγικό σάρκωμα

)

Ι. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : ΤΑ ΠΑΡΑΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ

1. Ορμονικά και μεταβολικά σύνδρομα
2. Σύνδρομο υπέρμετρης έκκρισης
3. Σύνδρομο υπερθυρεοειδισμού εξεκτόπου
4. Σύνδρομο εκτόπων γαλαδοτροπινών
5. Σύνδρομο εκτόπως αυξητικής ορμόνης
6. Σύνδρομο πολυερυθραιμίας
7. Σύνδρομο υπογλυκαιμίας
8. Σύνδρομο υπερασβεσταιμίας
9. Νευρολογικά παρανεοπλασματικά σύνδρομα

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13. 01. 04.12

ΜΑΘΗΜΑ : ΚΛΙΝΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ Ι, ΙΙ
ΕΞΑΜΗΝΟ Γ' ΩΡΕΣ 2 / Εβδομάδα
ΕΞΑΜΗΝΟ Δ' ΩΡΕΣ 2 / Εβδομάδα

Ικανότητες - Στόχοι μαθήματος :

Είναι η θεωρητική κατάρτιση του καταρτιζόμενου νοσηλευτή ογκολογικών ασθενών στην αιτιοπαθογένεια, συμπτωματολογία (κλινικές εκδηλώσεις), κυριότερα εργαστηριακά ευρήματα, επιπλοκές, μεταστάσεις και θεραπεία των κυριότερων νεοπλασιών των παρακάτω οργάνικών συστημάτων :

ΕΞΑΜΗΝΟ Γ'

1. ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
(φάρυγγας, λάρυγγας, τραχήλου, σιελογόνων αδένων)
2. ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ
3. ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
4. ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

ΚΛΙΝΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ

1. Επιδημιολογία
2. Αιτιολογία και παθοφυσιολογία
3. Διάγνωση - Σταδιοποίηση νόσου
4. Επιπλοκές νεοπλασιών
5. Θεραπεία όγκων - Πρόγνωση
6. Αντινεοπλασματικά φάρμακα
7. Αντιμετώπιση παρενεργιών φαρμακευτικής αγωγής

ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ ΟΓΚΩΝ

1. Αντιγόνα που χαρακτηρίζουν τους όγκους
2. Ανοσοδιάγνωση των όγκων
3. Ανοσοθεραπεία των όγκων

ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΦΑΡΥΓΓΟΣ

1. Καλοήθη - Ρινοίνωμα
2. Κακοήθη - Λεμφωμα Burkitt

ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΛΑΡΥΓΓΟΣ

1. Καλοήθη - Θήλωμα
2. Κακοήθη - Καρκίνωμα - Καρκίνωμα φωνητικών χορδών

ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΤΡΑΧΗΛΟΥ

1. Κακοήθεις - Hodgkins λέμφωμα
- Non Hodgkins λέμφωμα
- Μεταστατικοί όγκοι

ΟΓΚΟΙ ΣΙΕΛΟΓΟΝΩΝ ΑΔΕΝΩΝ

1. Καλοήθεις : α) Πολύμορφο αδένωμα
β) Λέμφωμα
γ) Κυσταδενοθήλωμα
2. Κακοήθεις : α) Αδενοκυστικό καρκίνωμα
β) Βήεννοεπιδερμοειδής καρκίνος
γ) Αδενοκαρκίνωμα
δ) Ακανθοκυτταρικό καρκίνωμα

ΠΕΠΤΙΚΟ

1. Καρκίνωμα του οισοφάγου - Πρωτοπαθές
- Δευτεροπαθές
2. Νεοπλασίες του στομάχου
3. Νεοπλασίες του παγκρέατος
4. Ενδοκρινικοί όγκοι από πάγκρεας - Μη εκκριτικοί
- Εκκριτικοί
5. Νεοπλασίες του ήπατος - Πρωτοπαθείς
- Δευτεροπαθείς
6. Νεοπλασίες του λεπτού εντέρου - Καλοήθειες
- Κακοήθειες
7. Νεοπλασίες του παχέος εντέρου - Καλοήθειες
- Κακοήθειες

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ

1. Ογκοί του πνεύμονος - Καλοήθειες
- Κακοήθειες
2. Κακοήθειες όγκοι του πνεύμονος - Πρωτοπαθείς
- Δευτεροπαθείς

ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

1. Μυελοπαραγωγικά νοσήματα - Αληθής πολυερυθραιμία
- Μυελοσκληρίνωση
2. Λευχαιμίες - Οξείες λευχαιμίες
- Χρόνιες λευχαιμίες
- Μυελοδυσπλαστικό σύνδρομο
3. Λεμφώματα - Non Hodgkin
- Κακοήγη λεμφώματα : Non Hodgkin's
- Λέμφωμα Burkitt's
- Σπογγοειδής μυκητίασις
4. Πλάσματοκυτταρικές δυσκρασίες - Πολλαπλούν μυέλωμα
- Μακροσφαιριναιμία
- Νόσος βαρέων αλυσέων

Λέμφωμα

ΕΞΑΜΗΝΟ Δ΄

Σκοπός του μαθήματος :

Είναι η θεωρητική κατάρτιση του σπουδαστού νοσηλευτή ογκολογικών ασθενών στην αιτιοπαθογένεια, συμπτωματολογία (κλινικές εκδηλώσεις) , κυριώτερα εργαστηριακά ευρήματα, ογκολογικές μεταστάσεις, και θεραπεία των κυριωτέρων νεοπλασιών των παρακάτω οργάνων συστημάτων:

- α. Ουροποιητικού - Νεφρών
- β. Γεννητικού αρρένος και θηλέως (συμπεριλαμβάνεται και ο μαστός)
- γ. Ενδοκρινικού
- δ. Νευρικού
- ε. Ερειστικού
- στ. Δέρματος

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

Α. ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ - ΝΕΦΡΟΙ

1. Υπερνέφρωμα ή καρκίνος των νεφρών (ογκ. Gravitx)
2. Νεφρωβλάστωμα των παιδών (ογκ. Wilms)
3. Θήληυμα και καρκίνωμα νεφρικής πύλου
4. Θήληυμα και κρκίνωμα ουρητήρα
5. Θηλεύματα της ουροδόχου κύστεως
6. Καρκίνωμα της ουροδόχου κύστεως

7. Υπερπλασία - αδένωμα του προστάτου
8. Καρκίνωμα του προστάτου

B. ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ

I ΑΡΡΕΝΟΣ

1. Ογκοί του ορχέως
 - Σεμίνωμα (Σπερματογονίωμα)
 - Εμβρυικό καρκίνωμα
 - Τερατοκαρκίνωμα
 - Χοριοκαρκίνωμα
2. Καρκίνωμα του πέους

II ΘΗΛΕΩΣ

1. Καλοήθη νεοπλασμάτα του αιδοίου - οξυτενή κονδυλώματα
2. Κακοήθη νεοπλασμάτα - καρκίνωμα του αιδοίου
3. Καλοήθη νεοπλασμάτα του τραχήλου της μήτρας - πολύποδες
4. Κακοήθη νεοπλασμάτα του τραχήλου της μήτρας
 - Ευοϊδερμοειδές καρκίνωμα
 - Αδενοκαρκίνωμα
5. Καλοήθη νεοπλασμάτα του σώματος της μήτρας
 - Πολύποδες
 - Ινομύωμα της μήτρας
6. Κακοήθη νεοπλασμάτα του σώματος της μήτρας
 - Αδενοκαρκίνωμα
 - Σάρκωμα
7. Κακοήθη νεοπλασμάτα των ωοαγωγών - καρκινώματα
8. Νεοπλασμάτα των ωοθηκών

α. Κοινοί επιθηλιακοί όγκοι

α1. Ορμόδεις

- Καλοήθεις (κυσταδενώματα, επιφ.θηλώματα,

αδενοτήματα)

- Κακοήθη (Αδενοκαρκίνωμα, επιφ.θηλώδους καρκίνωμα αδενότημα)

κακοήθεις

- Οριακής κακοπάθειας (Καρκινώματα χαμηλής

κακοήθειας)

α2. Βήεννώδεις

- Καλοήθεις (Κυσταδένωμα, αδενότημα)
- Κακοήθεις (Αδενοκαρκίνωμα, κυσταδενοκαρκίνωμα)
- Οριακής κακοήθειας (Κυσταδένωμα, αδενότημα)

α3. Ενδομητριοειδείς

- Καλοήθεις (Αδένωμα, κυσταδένωμα)
- Κακοήθεις - Καρκίνωμα (

Αδενοκαρκίνωμα,αδενοακάνθημα κακοηθές
αδενότημα)

- Ενδομητριοειδές σάρκωμα κ.τ.λ.

- Οριακής κακοήθειας (Αδένωμα, κυσταδένωμα,

αδενότημα κ.τ.λ.)

α4. Αδιαφοροποίητα καρκινώματα

β. Ογκοί στρώματος γεννητικών ταινιών (κοκκιοκυταρικοί ινώματα,

ογκοί ,θηκώματα,

ανδροβλαστώματα αδιαφοροποίητοι κ.τ.λ.)

γ. Ογκοί εκ γεννητικών κυττάρων

γ1. Δυσγονίωμα

γ2. Ογκος εκ του ενδοδερμικού κόλπου

γ3. Εμβρυικά καρκινώματα

γ4. Χοριοκαρκινώματα

γ5. Τερατώματα

δ. Γοναδοβλάστωμα

ε. Μεταστατικά νεοπλάσματα ωοθηκών

III ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ ΣΤΗ ΓΥΝΑΙΚΑ

1. Καλοήθες ινοαδένωμα

2. Κακοήθες καρκίνωμα του μαστού - Ειδικές κλινικές μορφές

α. Καρκίνωμα του Paget

β. Φλεγμονώδες καρκίνωμα

γ. Καρκίνωμα κατά την κύηση

δ. Αμφοτερόπλευρο καρκίνωμα

III ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ ΣΤΟΝ ΑΝΔΡΑ

1. Καρκίνωμα

Γ. ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

1. Ογκοί της υποφύσεως

α. Χρωμόφοβο αδένωμα

β. Κρανιοφαρυγγίωμα

γ. Ηωσινόφυλον Αδένωμα

δ. Προλακτίνωμα

2. Νεοπλάσματα του θυρεοειδούς αδένος

α. Θυλακιώδες αδενοκαρκίνωμα - Βιοχημική δείκτη

κακοήθειας

β. Θηλώδες αδενοκαρκίνωμα

γ. Μυελοειδές αδενοκαρκίνωμα

δ. Αμετάπηλαστο καρκίνωμα

ε. Θυρεοειδικά ημεφροσάρκωματα

3. Νεοπλάσματα μυελού - επινεφριδίων - Φαιοχρωμοκύττωμα

4. Νεοπλάσματα ενδοκρινούς μ. παγκρέατος

α. Ινσουλίνωμα

β. Γλυκαγόνομα

γ. Γαστρίνωμα

δ. Σωματοστατίνωμα

5. Παρανεοπλασματικά σύνδρομα

Δ. ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

1. Πρωτοπαθείς όγκοι

α. Νευροβλάστωμα και νευροκυττώματα,

β. Γλοιώματα (Γλοιωβλάστωμα, αστροκύττωμα,

μυελοβλάστημα,

ολιγοδενδογλοιώμα, επενδύωμα)

γ. Μηνιγγικοί όγκοι (Μηνιγγίωμα, ινοσάρκωμα και σάρκωμα)

δικτυοκυτταρικών

δ. Ογκοί αναστυλιακής προέλευσης (

κρανιοφαρυγγίωμα,

αιμαγγειοβλάστημα αρτηριοφλεβικό αγγευμα, χόρδωμα,
επιδερμειδείς κύστεις, κ.τ.λ.)

ε. Ογκοί νεύρων και νευρικών ριζών (Νευρίνωμα και νευρίνωμα)

δικτυωτό

2. Δευτεροπαθείς (μεταστατικοί) όγκοι

α. Καρκίνωμα (Πνεύμονα, μαστού, νεφρού,

θυρεοειδούς, ωοθήκης)

β. Σάρκωμα

γ. Μελάνωμα

Ε. ΕΡΕΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

1. Καλοήθη νεοπλάσματα των οστών

α. Οστέωμα (οστεοειδές οστέωμα)

- β. Χόνδρωμα
- γ. Οστεοχόνδρωμα
- δ. Ινώδης δυαπλησία των οστών
- 2. Δυνητικώς κακοήθη νεοπλάσματα των οστών
Γιγαντοκυτταρικός όγκος ή οστεοκλάστωμα
- 3. Κακοήθη νεοπλάσματα των οστών
 - α. Οστεοσάρκωμα
 - β. Χονδροσάρκωμα
 - γ. Ινοσάρκωμα
 - δ. Σάρκωμα του Ewing
 - ε. Δικτυοκυτταρικό σάρκωμα ή κακοήθες ηέμφωμα
 - στ. Ποηηληπών μυέηωμα
- 4. Μεταστατικά νεοπλάσματα των οστών εκ του (Πνεύμονος, μαστού, θυρεοειδους, στομάχου, κ.τ.η)

ΣΤ. ΔΕΡΜΑ

- 1. Προκαρκινοματώδεις δερματοπάθειες
 - α. Γερντική υπερκεράτωσης
 - β. Λευκοπλησία
 - γ. Προκαρκινοματώδης μεηάνωση του Dubteilh
 - δ. Νόσοι του Paget
 - ε. Κερατοακάνθωμα
 - στ. Μυρμηκιώδης σπίηος
 - ζ. Σμηγματογόνος σπίηος
 - η. Σμηγματογενή αδενόματα
- 2. Κακοήθεις νεοπλησίες του δέρματος
 - α. Βασικοκυτταρικό επιθηλίωμα - Μορφές αυτού
 - β. Ακανθοκυτταρικό επιθηλίωμα - Μορφές αυτού
 - γ. Μεταστατικό επιθηλίωμα εκ του μαστού
 - δ. Κακοήθες μεηάνωμα
 - ε. Σάρκωμα δέρματος - είδη
 - στ. Ιδιοπαθές ποηηληπών αιμορραγικών σάρκωμα (N. Kaposi)

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13. 01. 04.12

ΜΑΘΗΜΑ:ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ-ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ
ΕΞΑΜΗΝΟ Γ' ΩΡΕΣ 3 / Εβδομάδα

Ικανότητες - Στόχοι Μαθήματος

Η κατάρτιση των σπουδαστών στη Χημειοθεραπεία - Ακτινοθεραπεία - Ορμονοθεραπεία - για την καλύτερη αντιμετώπιση του ογκολογικού ασθενούς

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

ΧΗΜΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ

- χημιοθεραπείας
1. Ορισμός - Αρχές
 2. Ενδείξεις - Αντενδείξεις - Προυποθέσεις για την εφαρμογή της
 3. Αντινεοπλασματικά φάρμακα
 4. Ανεπιθύμητες ενέργειες της χημιοθεραπείας του καρκίνου
 5. Τοξικότητα των φαρμάκων
 6. Τρόποι εφαρμογής της χημιοθεραπείας
 7. Συνδιασμός φαρμάκων
 8. Προδιαθεσικοί παράγοντες για λοίμωξη στους ογκολογικούς ασθενείς
 9. Συνδιασμός χημιοθεραπείας - Εγχείρησης - ακτινοθεραπείας ανοσοθεραπείας
 10. Μέτρα προστασίας ασχολούμενων με την προετοιμασία και χορήγηση των φαρμάκων που χρησιμοποιούνται στη χημιοθεραπεία του καρκίνου
 11. Μέτρα προστασίας ασθενή - Ανεπιθύμητες ενέργειες -
- Αντιμετώπιση

ΟΡΜΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ

1. Αρχές ορμονικών χειρισμών
2. Ορμονοκοί υποδοχείς
3. Τρόπος δράσης φαρμάκων - Ανεπιθύμητες ενέργειες - Πρόληψη
4. Θεραπευτικά αποτελέσματα
5. Αυξωτικοί παράγοντες

ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ

1. Αρχές ακτινοβολίας - Ακτινοθεραπείας
 2. Μηχανήματα ακτινοθεραπείας
 3. Ιοντική ακτινοβολία - Βιολογική δράση
 4. Εφαρμογή στη θεραπεία των κακοήθων νεοπλασμάτων
 5. Κλινική ακτινοθεραπεία - Ενδείξεις - Εφαρμογή - Παρενέργειες -
 6. Κανόνες προφύλαξης ασθενή - Εργαζόμενου στους χώρους
- Αντιμετώπιση
- εφαρμογής
- ακτινοθεραπείας

ΠΟΝΟΣ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΠΑΘΗ

1. Στοιχεία ανατομίας - Παθοφυσιολογίας του πόνου
2. Αίτια που προκαλούν το χρόνιο πόνο :
 - Συμπίεση ριζών
 - Διήθηση νεύρων
 - Απόφραξη κοίλων σπλάχνων
 - Διήθηση, διόγκωση και οίδημα ιστών

- Νέκρωση, φλεγμονή παρακείμενων προς τον όγκο ιστών

3. Αξιοθόγηση πόνου

4. Συνέπειες του χρόνιου πόνου - Διαταραχές - ψυχικές - σωματικές

5. Θεραπευτική παρέμβαση - Ψυχολογική υποστήριξη -

Φαρμακευτική υποστήριξη

6. Θεραπευτικές μέθοδοι αντιμετώπισης του πόνου του

καρκινοπαθή

7. Ασθενής τελικού σταδίου - Αντιμετώπιση

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13. 01. 04.12

ΜΑΘΗΜΑ : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ - ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ
ΕΞΑΜΗΝΟ Δ' ΩΡΕΣ 2 / Εβδομάδα

Σκοπός του μαθήματος :

Οι απαραίτητες γνώσεις για να αντιμετωπίσουν τις καταστάσεις εκείνες που είναι απαραίτητη η μετάγγιση αίματος.

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

1. Γενικά περί αίματος
2. Περιγραφή στοιχείων αίματος
3. Λήψη και συντήρηση αίματος
4. Φροντίδα για τον αιμοδότη
5. Φιάλης συλλογής αίματος
6. Ανεπιθύμητες ενέργειες αιμοδότη και αιμολήπτη
7. Εργαστηριακός έλεγχος και σήμανση φιάλης αίματος
8. Εντυπο δεητήριο αίματος
9. Αίμα ασθενή (δέκτη) στον οποίο θα γίνει η μετάγγιση
10. Τεχνικές καθορισμού ομάδων αίματος συστήματος ABO
11. Καθορισμός αντιγόνων
12. Έλεγχος αντισωμάτων
13. Έλεγχος υποομάδων των ερυθρών αιμοσφαιρίων A και AB
14. Αιτία λάθους κατά τον καθορισμό του συστήματος ABO
15. Τεχνικές καθορισμού των αντιγόνων συστήματος Rhesus
16. Δοκιμασίες διασταυρώσεως
17. Διαφύλαξη δειγμάτων αίματος
18. Ανίχνευση ατόμων πασχόντων από σίφυλη, ηπατίτιδα, AIDS, κατά την αιμοδοσία
19. Γενικά περί μετάγγισης
20. Ενδείξεις μεταγγίσεως - Επιπλοκές
21. Μετάγγιση αίματος σε επείγουσες καταστάσεις
22. Πλάσμα αίματος και υποκατάστατα

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

1. Γενικά περί αναισθησίας
2. Προεγχειρητική εκτίμηση ασθενή
3. Προνάρκωση
4. Γενική αναισθησία
5. Κυριότερες επιπλοκές κατά την αναισθησία - Αίθουσα ανακνήσης

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Το μάθημα της αιμοδοσίας θα διδάσκεται μαζί με το μάθημα της Χειρουργικής Αναισθησίας.

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13. 01. 04.12

ΜΑΘΗΜΑ: ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ
ΕΞΑΜΗΝΟ Δ' ΩΡΕΣ 2 / Εβδομάδα

Ικανότητες - Στόχοι Μαθήματος

Η εκπαίδευση και κατάρτιση θεωρητική και πρακτική του υποψήφιου νοσηλευτή ογκολογικών ασθενών στην ψυχοσωματική διάσταση των νεοπλασιών, στην ψυχολογία του ογκολογηκού ασθενούς και στις μεθόδους ψυχολογικής προσέγγισης υποστήριξης και αποκατάστασης του. Επίσης και στις μεθόδους προσέγγισης και ψυχολογικής στήριξης του θνήσκοντος ογκολογικού ασθενούς και του περιβάλλοντός του.

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

Μέρος Α' Η ψυχοσωματική διάσταση των νεοπλασιών

- Ο ρόλος της προσωπικότητας στην παθογενεση κακοηθούς νεοπλασίας
 - Ανασκόπηση του αρνητικού - όπου υπάρχει - ρόλου του περιβάλλοντος (φυσικού, κοινωνικού, ανθρωπογενούς) στην παθογένεση της κακοηθούς νεοπλασίας.
 - Ο ρόλος του άγχους, της ανασφάλειας, του αισθήματος απόρριψης ή απώλειας στη δημιουργία κατάστασης συναισθηματικής παραίτησης. Η δυννητική ανάπτυξη κακοηθούς νεοπλασίας
 - Ο ρόλος του αρνητικού συναισθηματικού στρες, πάνω στο ενδοκρινικό και ανοσοποιητικό σύστημα.
 - Η ψυχοδυναμική εξελικτική πορεία της καρκινογένεσης:
 - α. Οι εμπειρίες της παιδικής ηλικίας
 - β. Τα αγχογόνα γεγονότα και ερεθίσματα
 - γ. Τα δημιουργούμενα προβλήματα και τα αίσθημα παγίδευσης
 - Η διαδικασία αποστασιοποίησης και παραίτησης
 - Η ψυχονευροφυσιολογική εξελικτική πορεία έως την καρκινογένεση
 - α. Ο ρόλος του στρες
 - β. Ο ρόλος της κατάπτωσης και παραίτησης
 - γ. Η λειτουργία του δρεπανοειδούς συστήματος του Κ.Ν.Σ.
 - δ. Οι δραστηριότητες υποθαλάμου και υπόφυσης
 - ε. Οι επιδράσεις πάνω στο ενδοκρινικό και ανοσοποιητικό σύστημα
 - Η θεωρία της ανοσοδυνικής επιτήρησης και ευαισθησία στον καρκίνο. Η καταστολή αυτής στην ανάπτυξη και η επίδραση της καταστολής αυτής στην ανάπτυξη κακοηθούς νεοπλασίας

Μέρος Β' Η ψυχολογία και η ψυχολογική υποστήριξη του ογκολογικού ασθενούς

- Ο ογκολογικός ασθενής και η αλήθεια
- Ο ογκολογικός ασθενής και το περιβάλλον του
- Η ψυχολογική προσέγγιση και μεταχείριση του ογκολογικού ασθενούς
- Η ψυχολογική προσέγγιση και μεταχείριση του περιβάλλοντος του ασθενούς
- Η ψυχολογική προετοιμασία και υποστήριξη του ογκολογικού ασθενούς στις διάφορες μεθόδους θεραπειάς

- ακρωτηριασμός,
παρενέργειές της.
παρενέργειές της.
παρενέργειές της.
- α. Προετοιμασία για την εγχείρηση και τις συνέπειες της (αναπηρία, κ.α.)
β. Προετοιμασία για τη χημειοθεραπεία και τις ενδεχόμενες
γ. Προετοιμασία για την ορμονοθεραπεία και τις ενδεχόμενες
δ. Προετοιμασία για την ανοσοθεραπεία και τις ενδεχόμενες
ε. Προετοιμασία για την ακτινοθεραπεία και τις ενδεχόμενες
παρενέργειές της.
- Η ψυχολογική συμμετοχή του ογκολογικού ασθενούς στη θεραπεία του
- και η
απο τον ασθενή (συνεργασία με
- α. Τα αρνητικά κοινωνικά πιστεύω για τις κακοηθείς νεοπλασίες αντικατάσταση τους με θετικές προσδοκίες ψυχοθεραπευτή)
β. Τα 4 ψυχολογικά βήματα προς την ανάρρωση (συνεργασία με ψυχοθεραπευτή):
- Νέα βιωματική τοποθέτηση του ασθενούς με αφορμή την νόσο του
 - Απόφαση αλληλαγής συμπεριφοράς
 - Συνακοιούθη ανταπόκριση των σωματικών λειτουργιών
 - Βετιωμένη συναισθηματική κατάσταση στο στάδιο ανάρρωσης του ασθενούς
 - Η αναστροφή του εξελικτικού κύκλου της καρκινογένεσης. Η ψυχολογική παρέμβαση του ασθενούς στην ενίσχυση των αποτελεσμάτων της θεραπείας και των μηχανισμών άμυνας του οργανισμού του (συνεργασία με ψυχοθεραπευτή). Η καταγραφή στο δρεπανοειδές σύστημα και τον υποθάλαμο.
 - Η διεγερτική επίδραση στο ανοσοποιητικό σύστημα. Η ενίσχυση της υπόφυσης και του ορμονικού συστήματος
 - Η ψυχολογική υποστήριξη του ογκολογικού ασθενούς στην αντιμετώπιση του φόβου της υποτροπής της νόσου του και του φόβου του θανάτου. Η υποστήριξη στην περίπτωση υποτροπής. Η ανάγκη επαφής και υποστήριξης του ασθενούς από το περιβάλλον του (συνεργασία με κοινωνικό λειτουργό).
 - Εκπαίδευση και καθοδήγηση ιαθέντων προς ψυχολογική υποστήριξη του πάσχοντος.
 - Οι ψυχολογικές επιδράσεις των διαφόρων μεθόδων θεραπείας πάνω στον ασθενή και η αντιμετώπισή τους.
 - Ψυχιατρικά σύνδρομα εμφανιζόμενα κατά την εξέλιξη της νόσου.
- α. Διαταραχές Κ.Ν.Σ. (ψυχωσικά, παραλήρημα, συνέπειες μεταστάσεων κ.α.)
β. Επιδείνωση και επιπλοκές προϋπαρχουσών ψυχικών (σχιζοφρένεια, διαταραχών
μανιοκατάθλιψη, ψύχωσική μελανχολία, κ.α.)
γ. Διαταραχές συμπεριφοράς εξαιτίας της νόσου (εξάρτηση, επιθετικότητα, υπερβολικές απαιτήσεις, κ.α.)
δ. Κατάθλιψη και κίνδυνος αυτοκτονίας του ογκολογικού ασθενούς. Αντιμετώπιση.
- Η κοινωνική αποκατάσταση και επαναδραστηριοποίηση του ογκολογικού ασθενούς. Βασικές αρχές συνεργασίας ιατρού - νοσηλευτή - κοινωνικού λειτουργού - ασθενούς για τη τελική κοινωνική, επαγγελματική και οικονομική του αποκατάσταση. Προσδιορισμός των αναγκών του ασθενούς.
- Προγράμματα επαναδραστηριοποίησης.

Μέρος Γ' : Η ψυχολογία και η ψυχολογική υποστήριξη του προ του θανάτου ευρισκόμενου ογκολογικού ασθενούς

- Ο φόβος του θανάτου. Ψυχοδυναμική του φόβου του θανάτου
- Στάσεις απέναντι στο θάνατο
- Στάδια ψυχολογικών αντιδράσεων του ευρισκόμενου προ του επικείμενου θανάτου ασθενούς

- α. Αρνηση
- β. Οργή
- γ. Προσέγγιση της πραγματικότητας
- δ. Κατάθλιψη
- ε. Αποδοχή
- στ. Ελπίδα

- Η ψυχολογική προσέγγιση του προ του θανάτου ευρισκόμενου ασθενούς και των αναγκών του. Η ψυχολογική υποστήριξη του ασθενούς (ο θάνατος μέρος της ζωής και της ανεπίξεως του ανθρωπίνου όντος). Η συμπαράσταση και η παροχή πλήρους νοσηλευτικής φροντίδας. Η συνεργασία με τον κοινωνικό λειτουργό ή τον ιερέα.

- Η ψυχολογική υποστήριξη του οικογενειακού περιβάλλοντος του θνήσκοντος.

- Η συμπαράσταση του νοσηλευτή και η δημιουργία γαλήνης κατά την ώρα του θανάτου του ογκολογικού ασθενούς.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

Όλα τα εργαστηριακά μαθήματα θα γίνονται στο εργαστήριο νοσηλευτικής

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Α. Πρόκειται για ενιαίο χώρο με ελάχιστη επιφάνεια χώρου ανά καταρτιζόμενο 3,8 μ² και η συνοδική ελάχιστη επιφάνεια κάτοψης χώρου είναι 60 μ² με ελάχιστο ύψος 3μ.

Β. Απαιτείται επίσης η ύπαρξη αποθηκευτικού χώρου τουλάχιστον 10μ² και ύψους 3μ για την κάλυψη αναγκών του εργαστηρίου

ΚΟΜΟΔΙΝΑ	2
ΚΡΕΒΑΤΙΑ	2
ΚΟΥΚΛΑ ΜΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	1
ΚΑΡΕΚΛΕΣ 1 ανά καταρτιζόμενο	15
ΕΔΡΑ	1
ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ Ι.Μ.* (ενέσεων)	
Ακριβής απομίμηση ανθρώπινου γλoutού (νέυρα μυική μάζα, οστά) Να επιτρέπει επίδειξη & άσκηση σε Ι.Μ. * (ενδομυικές) ενέσεις	2
ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΒΡΕΦΟΥΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ για εκπαίδευση στην καρδιοαναπνευστική ανάνηψη	1
ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΕΝΗΛΙΚΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ για εκπαίδευση στην καρδιοαναπνευστική ανάνηψη	1
ΝΕΦΡΟΕΙΔΗ τριών τύπων (μικρό, μεσαίο, μεγάλο) συνοδικά	6
ΔΙΣΚΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ μεσαίου μεγέθους	3
ΔΙΣΚΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ μεγάλου μεγέθους	3
ΛΕΚΑΝΗ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ	3
ΛΕΚΑΝΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ	3
ΚΑΝΑΤΑ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 1,5 - 2 lt	2
ΣΚΡΑΜΙΔΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ	1
ΣΚΡΑΜΙΔΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ	1
ΟΥΡΟΔΟΧΕΙΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ	1
ΟΥΡΟΔΟΧΕΙΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	1
ΚΟΥΒΑΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ	1
ΔΟΧΕΙΟ ΤΟΛΥΠΙΩΝ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ	3
ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΩΝ ΓΑΖΩΝ	3
ΚΟΥΤΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ	3
ΚΟΥΤΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ανοξειδωτο	2
ΨΑΛΙΔΙ ΚΟΙΝΟ	2
ΚΛΙΒΑΝΟΣ	1
ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΑ ΥΔΡΑΡΓΗΡΙΚΑ	2
ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΑ ΑΠΛΑ	2
ΣΤΗΘΟΣΚΟΠΙΑ	2
Πλήρη στολή Χειρουργικού Προσωπικού (παπούτσια, ρόμπες, μάσκες, γάντια, καπέλα) (σύνολο)	10
Στολή Χειρουργείου για ασθενείς (ποδονάρια, ρόμπα, καπέλα, χιτώνια,) (σύνολο)	8
ΒΕΛΟΝΟΚΑΤΟΧΟ	1
ΡΟΥΧΟΛΑΒΙΔΕΣ	4
ΠΟΛΥΠΑΓΡΑ ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ	1
ΒΑΛΒΕΣ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ	2
ΣΤΑΤΟ ΟΡΩΝ (τεμάχια)	2
ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΣ (τροχήλατο)	1
MONITOR	1
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΟΥΒΕΡΤΑ	1
AMBU ενήλικων απο σιλικόνη με μάσκες, ασκό αεραγωγούς	2
ΣΥΣΚΕΥΗ O ₂ με μανόμετρο και ροόμετρο	2
ΟΒΙΔΑ O ₂	1
ΚΛΕΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ ΘΩΡΑΚΟΣ (BILLOW) με φιάλη γιάλινη άνω των 3 lit. με ελαστικό πώμα & ελαστικό σωλήνα	1

ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ (AMBU) με ελαστικό πουάρ με όλες τις βαλβίδες & μάσκα με απ' ευθείας παροχή O ₂	2
ΦΟΡΕΙΟ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ με ερεσινωτό και στατό ορού με κάτω ράφι πτυσσόμενο	1
ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑ (με ρυθμιστή διατήρησης σταθερής θερμοκρασίας να έχει ειδικά καλύμματα, παροχή O ₂ με υγραντήρα με 2 ανοήματα για είσοδο των χεριών)	1
ΚΟΥΛΟΥΡΑΚΙΑ (κρίκοι)	4
ΔΙΣΚΟΣ νοσηλείας	1
ΟΡΟΙ 500 DEXTROSE 5%	4
ΟΡΟΙ 500 φυσιολογικοί 0,9%	4
ΟΡΟΙ 1000 DEXTROSE 5%	4
ΟΡΟΙ 1000 φυσιολογικοί 0,9%	4
ΟΡΟΙ 1000 R - L (RINGERS - LACT)	4
ΑΜΠΟΥΛΕΣ (KCl, NaCl, Mg, Ca) συνοδικά	8
ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ	4
ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ (4 τύποι ηεπτοί, ηλατείς (διάμετρος)) (μπλέ, πράσινοι, λευκοί, ρόζ)	4
ΣΥΡΙΓΓΕΣ (2 ml, 5 ml, 10 ml, 20 ml, 50 ml, 60 ml)	12
ΕΠΙΔΕΣΜΟΙ (12 cm, 15 cm, 20 cm) για κάθε τύπο τεμάχια 4 συνοδικά	12
ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΑΣΚΟΙ ΑΙΜΑΤΟΣ	4
ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΡΩΝ	4
ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΩΝ	4
ΜΑΣΚΕΣ O ₂ 3 τύποι venturi, γιαλάρια, Aerolin, 2 για κάθε τύπο σύνολο	6
ΓΑΝΤΙΑ N° 7, 7.5, 8, 8.5 σύνολο	8
Σωλήνες αερίων	5
ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ (LEVIN)	5
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΡΟΤΣΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ	1
ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΑ 1"	4
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ	1
ΛΑΒΙΔΑ KOHER	1
ΛΑΒΙΔΑ REAN	1
ΤΡΟΧΕΙΛΑΤΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ (τεμ.)	1
ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗΣ (τεμάχια)	1
ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΤΟΚΕΤΟΥ ή POSTERS (τεμ.)	1
Σκελετός που να παριστά επακριβώς τα οστά κανονικού μεγέθους με ελαστική σπονδυλική στήλη και στήριξη σε ειδικό βάθρο (τεμ.)	1
ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ (τεμ)	1
ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ (τεμ)	1
ΚΡΕΒΑΤΙ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟ ΠΟΛΥΣΠΑΣΤΟ με δύο ερεσινωτά, δύο τροχαλίες αναρτήρα και ζώνη	1
ΠΑΡΑΒΑΝ ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ	1
ΒΑΡΗ ΕΛΞΕΩΝ ΔΕΡΜΑΤΙΝΟΣ ΑΣΚΟΣ ΑΜΜΟΥ ΤΩΝ 2 ΚΙΛΩΝ (ΤΕΜ)	3
ΤΡΟΧΥΛΑΤΟ ΤΡΑΠΕΖΙ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ με συρτάρι και υποδοχή κουβά (τεμ.)	1
ΠΕΡΙΛΑΙΜΙΑ ΑΥΧΕΝΟΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ	4
ΣΑΚΙΔΙΟ ΕΚΤΑΚΤΟΥ ΑΝΑΓΚΗΣ	1
ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΩΝ ΥΓΡΩΝ (πουάρ με αεροθάλαμο)	1
ΝΑΡΘΗΚΕΣ άκρων με ιμάντες και αεροθάλαμο για άνω και κάτω άκρα	4
ΝΑΡΘΗΚΕΣ BRAWN	1
ΣΕΤ ΔΕΡΜΑΤΙΝΗΣ ΕΛΞΗΣ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ	1
STEIMAN	4
BARTON (κρανιακή έλξη)	1
ΠΡΙΟΝΙ ΚΟΠΗΣ ΓΥΨΩΝ	1
ΔΙΑΦΑΝΟΣΚΟΠΕΙΟ	1
ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	1
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ με υλικό για αλλαγή τραυμάτων	1
ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΑΤΟΣ	1
ΣΕΤ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ	1
ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ	1
ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ	2

ΛΕΥΧΗΜΑΤΑ ΛΕΥΚΑ	4
ΛΕΥΧΗΜΑΤΑ ΣΙΕΛ ή ΠΡΑΣΙΝΑ	4