

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ

1. Μέρος των επαγγελματικών δραστηριοτήτων του Νοσηλευτή αποτελούν οι **ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ** που αντιστοιχούν στο επίπεδο εκπαίδευσης και εμπειρίας του και αποσκοπούν:

α) Στην υποβοήθηση του αρρώστου να ενταχθεί στο περιβάλλον του χειρουργείου (ψυχολογική υποστήριξη - παραλαβή στην χειρουργική αίθουσα - νοσηλευτική φροντίδα).

β) Στην προστασία, διατήρηση, αποκατάσταση και προαγωγή της υγείας ή της αυτονομίας ζωτικών λειτουργιών του αρρώστου.

γ) Στην εφαρμογή των Ιατρικών οδηγιών.

2. Χρησιμοποιεί και εφαρμόζει συστηματικά τα μέσα **ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ** που επιβάλλονται για την ασφαλή λειτουργία των χειρουργείων.

3. **ΕΠΙΛΕΓΕΙ, ΠΡΟΜΗΘΕΥΕΤΑΙ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΙ, ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ, ΦΡΟΝΤΙΖΕΙ, να βρίσκονται σε ΚΑΛΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΕΛΕΓΧΕΙ** αν ανταποκρίνονται στις ειδικές απαιτήσεις των εκτελούμενων επεμβάσεων στα πλαίσια των στόχων και των προδιαγραφών ποιότητας τα **ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ** (εργαλεία, όργανα, συσκευές, ιματισμός, αναλώσιμα, κ.λ.π.)

4. συντάσει και ενημερώνει έντυπα και βιβλία που προβλέπονται από τους κανονισμούς. (Χειρουργικό Νοσηλευτικό Φυλλάδιο, στατιστικά έντυπα, κ.λ.π.).

5. Συμμετέχει ενεργά σαν μέλος της χειρουργικής ομάδας στην εκτέλεση χειρουργικών επεμβάσεων με την ιδιότητα του νοσηλευτή εργαλαιοδότη ή του νοσηλευτή κίνησης.

B. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A. ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ

Ο βοηθός νοσηλευτής χειρουργείου συμμετέχει υπό την επίβλεψη και την ευθύνη του νοσηλευτή στη νοσηλευτική φροντίδα (προεγχειρητική - διεγχειρητική - μετεγχειρητική του ασθενή.

Η αρμοδιότητα για την εκτέλεση των πράξεων αυτών απορρέει από την νοσηλευτική του εκπαίδευση και την άδεια άσκησης επαγγέλματος.

Οι νοσηλευτικές πράξεις διακρίνονται σε:

I. ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΕΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ

Είναι οι πράξεις που εκτελούνται από τον νοσηλευτή με δική του απόφαση και ευθύνη και ο οποίος μπορεί να αναθέτει καθήκοντα στο βοηθό νοσηλευτή.

1. Παραλαβή του ασθενή στην χειρουργική αίθουσα και λήψη Νοσηλευτικού Ιστορικού (είναι διάφορα αυτό του Ιατρικού).

Επιβεβαίωση ότι πρόκειται για τον ασθενή που πρόκειται να χειρουργηθεί.

2. Νοσηλευτική αξιολόγηση του αρρώστου.

3. Γενική και τοπική καθαριότητα του αρρώστου.

4. Προετοιμασία και διεύθυνση της χειρουργικής αίθουσας.

- Στρώσιμο χειρουργικής τράπεζας.

- Επιλογή, τοποθέτηση, άνοιγμα του κατάλληλου set χειρουργικών εργαλείων

- Διεύθυνση Ιματισμού (αποστειρωμένα πανιά, οθώνια, κλπ)

5. Διατήρηση της μηχανικής του σώματος και επίβλεψη για την σωστή τοποθέτηση στο χειρουργικό τραπέζι.

6. Πρόληψη, φροντίδα επιπλοκών από κατάκλιση

7. Φροντίδα λειτουργίας της αναπνοής

- Επίβλεψη βρογχικής παροχέτευσης

- Αναρρόφηση εκκρίσεων

- Φροντίδα τραχειοστομίας

- Επίβλεψη αναπνευστήρα, έλεγχος λειτουργίας και χειρισμός μετά την σύνδεση με τον άρρωστο.

8. Επίβλεψη μηχανημάτων συνεχούς καταγραφής ζωτικών σημείων (MONITORS)

9. Επίβλεψη, ανίχνευση επιπλοκών απο γύψινο επίδεσμο.

10. Επίβλεψη παροχετεύσεων.

11. Λήψη μέτρων ασφαλείας ασθενών (περιορισμοί - καλώδια - συνδέσεις - διαθερμία κλπ)

12. Εξασφάλιση κατάλληλης θερμοκρασίας στην χειρουργική αίθουσα.

13. Επίβλεψη και εφαρμογή άσππτων συνθηκών στους χειρουργικούς χώρους

15. Φροντίδα για πρόβλεψη επιπλοκών και συνεχής παρακολούθηση του αρρώστου κατά την διάρκεια ενδοφλέβιας έγχυσης (αίματος, παραγώγων και φαρμάκων).

16. Μέτρηση καταγραφή παραμέτρων όπως:

- Ζωτικά σημεία (σφύξεις, πίεση, θερμοκρασία, αναπνοές)

- Επίπεδο συνείδησης

17. Αιμοηψία με φηεβοκέντηση

18. Συήληογή Δειγμάτων εκκρίσεων

19. Αμεση εξέταση ούρων για σάκχαρο, οξύνη, ειδικό βάρος

20. Αμεση εξέταση αίματος για σάκχαρο, αέρια αίματος, (PH)

21. Εφαρμογή φυσικών μεθόδων για την πρόκληση υποθερμίας - υπερθερμίας.

22. Μέτρηση προσληαμβανομένων και αποβαηηομένων υγρών.

23. Εήεγχορ για οιοδήματα.

II. ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ

Είναο οι πράξεις που εκτεηοούνται με οηηγία γιατρού και με ευθύνη του νοσηηευτή εφόρσον κατέχει την απαιτούμενη εξειδίκευση ή εμπειρία όπως:

1. Χορήγηση φαρμάκων απο όηες τις οδούς εκτόρσ απο όσα αναφέρονται στο

III

2. Χορήγηση O₂ με όηους τους τρόπουρσ

3. Τοποθέτηση ρινογαστρικού καηετήρορσ

4. Βοήθεια στην Προεγχειρητική προετοιμασία

5. Τοποθέτηση νάρθηκα

6. Πήύσειρσ - κόηηπου
- οφθαηήμών, ώτων
- τραυμάτων
- συριγγιών
- ουροδόχου κύστεωρσ απο καηετήρα

7. Αηηαγή ουροουηέκτη

8. Περιποίηση εγκαυμάτων

III. ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΜΕ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΓΙΑΤΡΟΥ

Είναο οι πράξεις που εκτεηοούνται παρουσία του υπεύθυνου γιατρού απο τον νοσηηευτή ο οποίορσ μπορεί να παρέμβει άμεσα αν απαιτηθεί όπωρσ:

1. Ενδοφλέβια χορήγησηρσ παραγώγων για τα οποία απαιτείται έηεγχορσ συμβατότηταρσ.

2. Βοήθεια για την ανάνηψη, επίβλεψη στην αίθουσα αναμονήρσ.

3. Συνεργασία με το γιατρό, προετοιμασία και βοήθεια κατάν την εκτέηεση, διατήρηση ή διακοπή αγωγήρσ, μετάν απο κάθε προγραμματισμένη ή έκτακτη ιατρική πράξη, με βάση είτε προαποφασισμένο πρωτόκοηηο είτε συγκεκριμένες οηηγίερσ όπωρσ:

- Καηετηριασμοί στομάχου
- Βοήθεια για τη χορήγηση γενικής αναισθησίαρσ
- Παρακεντήσειρσ
- Κηειστέρσ βιοψίερσ
- Ενδοσκοπήσειρσ
- Τοποθέτηση ενδοτραχειαικού σωηήνηα
- Εφαρμογή και αφαίρεση περιτοναϊκών πηύσεων & δερματικών έηξεων
- μικρέρσ και μεγάηερσ επεμβάσειρσ
- Πηύσειρσ δακρυϊκών πόρων

ΣΕΛΙΔΑ 4

επιδέσμων

- Αλληλαγές ποηληηόκων τραυμάτων με παροχέτευση εφαρμογή και αφαίρεση γήψινων

- Λευκή αφαιμάξη

- Αλλες παρεμβάσεις, διαγνωστικές ή θεραπευτικές πράξεις

IV. ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ

Είναι οι πράξεις που στοχεύουν στην αντιμετώπιση, μιας αιφνίδιας και απειλητικής για τη ζωή ή την ακεραιότητα του αρρώστου μεταβολής της κατάστασης του.

Οι πράξεις αυτές διακρίνονται σε:

A. Εφαρμογή Πρώτων Βοηθειών όπως:

1. Αφαίρεση ξένου σώματος απο την αναπνευστική οδό
2. Καρδιοαναπνευστική ανάνηψη
3. Εναρξη ενδοφλέβιας χορήγησης
4. Ισχαίμη περίδεση
5. Ακινητοποίηση κατάγματος
6. Ρινικός επιπωματισμός
7. Πλύση στομάχου
8. Διασωλήνωση
9. Αντιμετώπιση shock
10. Απομόνωση και δήλωση αρρώστων στους οποίους υπάρχουν ενδείξεις ότι πάσχουν απο

βοιμώδη

νοσήματα.

B. ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΥΓΙΕΙΝΗ - ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ

1. Λαμβάνει προφυλακτικά μέτρα κατά την είσοδο του στο χειρουργείο.

- Αλληλαγή ενδυμασίας

- Μάσκα χειρουργείου

- Καπελάκι χειρουργείου

- Ποδονάρια

2. Ασχολείται με τα προληπτικά μέτρα ασφάλειας του χώρου

3. Φροντίζει την καθαριότητα του χώρου

4. φροντίζει την καθαριότητα των ασθενών και την διατήρηση της ασηψίας

5. Φροντίζει την καθαριότητα των εργαλείων

6. Ετοιμάζει τα χρησιμοποιούμενα εργαλεία, επιδεσμικό υλικό και ιματισμό για την αποστείρωση.

7. Φροντίζει για την γενική και τοπική καθαριότητα του αρρώστου.

Γ. ΕΠΙΛΟΓΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ - ΤΑΞΙΝΟΜΙΣΗ, ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ, ΦΡΟΝΤΙΔΑ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

1. Προμηθεύεται & ταξινομεί εργαλεία, όργανα, συσκευές, ιματισμό, ορούς, φαρμακευτικό υλικό, αναλώσιμα, κλπ.

2. Ελέγχει την ποιότητα των εργαλείων και αναφέρει την ακαταλληλότητα αυτών στους ανωτέρους του.

3. Προετοιμάζει όργανα, συσκευές και θεραπευτικά μέσα που θα χρειασθούν για τις επεμβάσεις.

4. Παρακολουθεί την λειτουργία των διαφόρων συσκευών και οργάνων, των οποίων γνωρίζει την λειτουργία τους καθώς και τις πιθανές βλάβες τους και ειδοποιεί τους τεχνικούς.

5. Καταγράφει και καταμετρά το Υλικό (εργαλείων, βελόνες, γάζες, κλπ.) που χρησιμοποιείται κατά την επέμβαση

Δ. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΒΙΒΛΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΥΠΩΝ

Συντάσει και ενημερώνει τα διάφορα έντυπα και βιβλία που προβλέπονται απο τους κανονισμούς:

1. Χειρουργικό Νοσηλευτικό Φυλλάδιο

2. Βιβλίο Χειρουργικών Επεμβάσεων

3. Στατιστικά Φυλλάδια και άλλα έντυπα

Ε. ΕΝΕΡΓΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗ

Σαν μέλος (εργαλιοδότης ή νοσηλευτής κίνησης) της χειρουργικής ομάδας συμμετέχει ενεργά στην εκτέλεση διαφόρων χειρουργικών επεμβάσεων πράγμα το οποίο απαιτεί:

1. Γνώση του είδους της χειρουργικής επέμβασης

ΣΕΛΙΔΑ 5

2. Γνώση των χρόνων της επέμβασης
3. Γνώση των βασικών αρχών εργαλιοδότησης
4. Γνώση ειδικών εργαλείων που θα χρησιμοποιούνται στις διάφορες χειρουργικές επεμβάσεις

ΤΟΜΕΑΣ :

ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.03.12

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Γ.Ε.Λ

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	ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ	1	2	3									
5	ΑΝΑΤΟΜΙΑ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ - ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ	4		4									
6	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ - ΥΓΙΕΙΝΗ	2		2									
7	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Ι, ΙΙ							2		2	2		2
8	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ				3		3						
9	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ - ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ				2		2						
10	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ				2		2						
11	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΙΙ (ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ)					5	5						
12	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Ι, ΙΙ							2		2	3		3
13	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Ι, ΙΙ (ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΕ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ)								14	14		16	16
14	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ							1	1	2			
15	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ - ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ							3		3			
16	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ - ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΕ ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ										2		2
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		14	10	24	14	12	26	11	15	26	10	16	26

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ

Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ

Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.03.12

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.
Απόκτηση γνώσεων στην νοσηλευτική θεωρία και Δεοντολογία.

ΕΞΑΜΗΝΟ Α'
ΘΕΩΡΙΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ Α'

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΕΩΡΙΑΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (3Ω)

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 ασθένεια
Αναπηρία - Αποκατάσταση
Βασικές αρχές αποκατάστασης
5. Θεραπευτικός Διάλογος
Αλληλεπιδράσεις της επικοινωνίας
Συμβουλευτική
Υποστηρικτική
6. Αγωγή Υγείας
Αρχές και μέθοδοι διδασκαλίας
Μέσα μαζικής ενημέρωσης και αγωγή υγείας
Αγωγή υγείας με αίτημα
Αγωγή υγείας με ομάδες
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 απο το στόμα
- Παρεντερική χορήγηση φαρμάκων
- Μετάγγιση αίματος
- Ζωτικά σημεία ανθρώπινου οργανισμού
- Θερμοκρασία
- Αρτηριακός σφυγμός
- Αρτηριακή Πίεση
- Αναπνοή
- Χειρουργικό τραύμα (περιποίηση, πρόληψη μολύνσεων)
- 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 Διήγηματα
- Δεοντολογία της Νοσηλευτικής έρευνας

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.
- Φληβοκέντηση (χορήγηση φαρμάκων, υγρών - αίματος).
- Παρακεντήσεις (ετοιμασία δίσκου - βοήθεια Ιατρού Ασθενούς).
- Επιπαστικά (εφαρμογή).
- Καθημερινή φροντίδα ασθενούς.
- Ατομική καθαριότητας (Δέρμα, φροντίδα τριχωτού κεφαλής, φροντίδα στοματικής κοιλότητας, νυχιών, ματιών).
- Διατροφή (ετοιμασία και βοήθεια για φαγητό - τεχνητή Διατροφή).
- Πρόληψη ενδοноσοκομειακών ηιμώξεων.
- Παρακοιούθηση ασθενούς.
- Φαρμακείο νοσηλευτικού τμήματος
- Φύλαξη Φαρμάκων - Ναρκωτικά

- Χορήγηση Φαρμάκων (απ' το στόμα - παρεντερικώς - απευθυσμένο)
 - Ενέσεις: Υποδόριες, Ενδομυϊκές, Ενδοφλέβιες
 - Οροί - Φλεβοκέντηση - Αποκάθλιψη Φλέβας
 - Γενικές νοσηλευτικές φροντίδες για αντιμετώπιση προβλημάτων.
(Ανώμαλων απεκκριτικής λειτουργίας του εντέρου)
Υπόθετα - Σωλήνες αερίων - Υποκλίσμοι
 - Προβλήματα απ' το δέρμα
 - Μεταγγίσεις
 - Μετάγγιση ολικού αίματος, Πλάσματος αιμοπεταλίων, παραγώγων
- αίματος κλπ
- 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

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

- Επιδεσμολογία, Επιδεσμικό 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
 - Απώλεια συνειδήσεως - διεγέρσεις. Απώλεια προσανατολισμού και περιβάλλον. Αμνησία
- επαφής με το
- Μεταδοτικά νοσήματα αντιμετώπιση αρρώστου. Προφυλάξεις
- προσωπικού
- Αντιμετώπιση ετοιμοθάνατου, οικογένειας
 - Περιποίηση - Ετοιμασία νεκρού, Υποστήριξη οικογένειας
 - Μαθήξεις διαφόρων μελών του σώματος
 - Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με
- φλεγμονές-κακώσεις-Τραύματα-εγκαύματα
- Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με νοσήματα του πεπτικού
- συστήματος
- Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με νοσήματα του αναπνευστικού
- συστήματος
- 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
- Υποκλίσιμοι (εφαρμογή)
- Ρινογαστρικός καθετήρας (εφαρμογή)
- Αναρροφήσεις (απο τραχειοσωλήνα, απο E.I.I.)
- 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 Οφθαλμολογικού
- Περιποίηση ασθενών με Ορθοπαιδικά προβλήματα
- Περιτοναϊκή κάθαρση - Τεχνητός νεφρός

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.03.12

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΝΑΤΟΜΙΑ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ- ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ
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 σκοπτικά
 - α. αυχενικοί σπόνδυλοι
 - β. θωρακικοί σπόνδυλοι
 - γ. Οσφυικοί σπόνδυλοι
 - δ. Ιεροί - κόκυγας
- Οι πνευρές - Το στήθος
- Σχηματισμός θωρακικής κοιλότητας
- Οστά κρανίου
- Σκελετός άνω άκρου-κάτω άκρων (σκοπτική μελέτη των οστών και των λειτουργιών τους - Γενικά περί αθρώσεων
- Μυϊκό κύτταρο
- Είδη Μυών
- Λειτουργίες Μυών
- Σκοπτική 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

- Καρδία
- Αρτηρίες, Φλέβες, Λέμφος
- Λειτουργία της Καρδίας
- Ρύθμιση Κυκλοφορίας

- Αρτηριακό Σύστημα (συνοπτικά)
- Φλεβικό Σύστημα (συνοπτικά)

ΕΝΔΟΚΡΙΝΗΣ ΑΔΕΝΕΣ

- Θυροειδής Αδένας
- Θύμος Αδένας
- Παραθυροειδής αδένες
- Υπόφυση
- Επινεφρίδια

ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

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

ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ ΟΡΓΑΝΑ

- Ακοή (αυτί, αναπομινή περιγραφή και λειτουργία)
- Οραση (οφθαλμός, αναπομινή περιγραφή και λειτουργία)
- Οσφρηση και γεύση
- Αισθήσεις Δέρματος

ΠΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Κοιλιότητα του στόματος μετά των εξαρτημάτων
- Φάρυγγας - Οισοφάγος
- Στομάχι
- Λεπτό Εντερο - Παχύ Εντερο
- Ήπαρ - Πάγκρεας - Σωλήνας
- Λειτουργία πεπτικού συστήματος
- Πέψη Υδατανθράκων - Λιπών - Πρωτεϊνών

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**
- **Ηπακτικά - αντιδιαρροικά (φάρμακα που δρουν στο έντερο)**
- **Φάρμακα που δρουν στο στομάχι**
- **Αντιπηκτικά φάρμακα (γενικά)**

- Οροί εμβόλια
- Αντιβιοτικά (γενικά - τρόπος δράσης αυτών)
- Φάρμακα του ουροποιητικού συστήματος (γενικά)

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.03.12

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
- Λοιμογόνοι παράγοντες
- Ανοσοποιητικό Σύστημα - Ανοσία
- Είδη ανοσίας
- Επιδημιολογία
- Εμβολιασμοί
- Εμβόλια
- Είδη εμβολίων - Πρόγραμμα εμβολιασμού
- Οροί
- Προληπτική ιατρική ευπαθών ομάδων νεογνών - Νηπίων -

Ηλικιωμένων

- Πρόληψη καρδιογγειακών 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 - ἴσος)
- 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)
- Συνοπτική περιγραφή και παθολογικές καταστάσεις που προκαλούν τα

παρακάτω

μικρόβια :

Σταφυλόκοκκος,
Στρεπτόκοκκος,
Ναισσέριες,
Βρουκέλλα,
Αιμόφιλος,
Εντεροβακτηριοειδή,
Ψευδομονάδα,
Μυκοβακτηρίδια.

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.03.12

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

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

- Εννοια και προϋποθέσεις εφαρμογής πρώτων βοηθειών
- Περιεχόμενο φαρμακείου
- Αιμορραγίες
- Πνιγμονή
- Καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση
- Ηλεκτροπληξία
- Καταπληξία (shock)
- Θερμοπληξία
- Τραύματα
- Κακώσεις, Κατάγματα - Διακομηδή 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 απομάκρυνσης τους
- Αντιμετώπιση Δηλητηριάσεων
- Χορήγηση Φαρμάκων επειγόντων

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.03.12

ΜΑΘΗΜΑ: ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ
ΕΞΑΜΗΝΟ Β' ΩΡΕΣ 3 / Εβδομάδα

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Η απόκτηση γνώσεων σε θέματα Παθολογίας και διαιτητικής

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 (ARDS)
- Πνευμονοθώρακας - Θεραπεία
- Πλευρίτιδες - Διαφορική Διάγνωση

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

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

ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Αναιμίες (συγγενείς - Επίκτητες)
- Λευχαιμίες
- Λεμφώματα
- Μετάγγιση αίματος
- Ποηληπαθούν Μυέλωμα
- Θρομβοπαινίες
- Αιμορραγικές Διαθέσεις

ΠΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Παθήσεις Οισοφάγου
- Παθήσεις Στομάχου (έλκος - καρκίνος)
- Διάρρηση Στομάχου

- Εντοπίσεις Κοιλιακού Πόνου - Διαφορική Διάγνωση
- Φλεγμονώδεις Νόσοι Εντέρου (ελκώδη κοιλίτιδα - V. Grohn)
- Ηπατίτιδες (Ιογενείς) - (Ικτερος - αλκοολισμός)
- Πυλαία Υπέρταση - Ασκίτης
- Κίρρωση Ηπατος
- Καρκίνος Ηπατος
- Χολοκυστίτιδα (οξεία - χρόνια)
- Χοληλιθίαση
- Νόσοι Παγκρέατος (οξεία - χρόνια παγκρεατίτιδα, Ca παγκρέατος)

ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Κωηικοί Νεφρού
- Νεφρολιθίαση
- Σπειραματονεφρίτιδα (οξεία - χρόνια)
- Σύνδρομο νεφρωσικό
- 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
- Ποιόδης Πολυαρθρίτιδα - Αγκυλοποιητική Σπονδυλίτις
- Ουρική Αρθρίτιδα

ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

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

ΔΙΑΙΤΗΤΙΚΗ

- Ενεργειακή αξία τροφίμων
- Μεταβολισμός (Βασικός μεταβολισμός)
- Θερμιδικές 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

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.03.12

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

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

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

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
- Οικογενειακό περιβάλλον
- Ανορεξία
- Ενούρηση - Δυσκοιλιότητα
- Απνοϊκές κρίσεις
- Θηλασμός δακτύλων
- Διατροφή
- Φυσική Διατροφή
- Θηλασμός
- Μικτή Διατροφή

- Τεχνητή διατροφή
- Ερυγή - Αναγωγή - Κωηικοί 1° τριμήνου
- Βιταμίνες - Αβιταμίνωσης - Υπερβιταμινώσεις

- Αβιταμίνωση D
- Δυστροφία - Παχυσαρκία - Διαβήτης
- Ανοσία
- Ανοσοποίηση (Ενεργητική - Παθητική)
- Εμβόλια
- Στοιχεία Γενετικής
- Τρόποι μεταβίβασης κληρονομικών νοσημάτων
- Κακώσεις απο τον τοκετό
- Παθολογία του Νεογνού
- Νεογνικός Ικτερος - Πυρηνικός Ικτερος
- Διαμαρτίες της διάπλησης
- Λοιμώδη νοσήματα
- Ιήρα
- Ερυθρά
- Ανεμοβήλογια
- Παρωτίτιδα
- Μηνιγγίτιδα
- Λοιμώδης Μονοπυρήνωση
- Ιογενής Ηπατίτιδα
- Γρίπη
- Φυματίωση
- Κακοήθειες - Λευχαιμία
- Κώμα - (διαφορική Διάγνωση)
- Κοιλιακά άλγη (χρόνια - οξεία)
- Εντερικές παρασιτώσεις
- Νοσήματα ουροποιητικού
- Συνήθειες δερματικές παθήσεις της παιδικής ηλικίας
- Παράτρημμα
- Ατοπική δερματίτις
- Δηλητηρίαση - Ατυχήματα στα παιδιά

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.03.12

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

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Απόκτηση βασικών γνώσεων σε θέματα Ψυχιατρικής - Νευρολογίας

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

- ψυχισμό
 - Ιστορία των αντιλήψεων για το νευρ. σύστημα και τον ανθρώπινο
 - Σχοιές της Ψυχολογικής σκέψης:
 - i. Ψυχανάθυση
 - ii. Θεωρίες συμπεριφοράς
 - iii. Γνωσιακές Θεραπείες
 - 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 στρές - 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 - Θανατολογία
 - Εγκέφαλος, συμπεριφορά, ανώτερες λειτουργίες
 - Συνείδηση - Ορισμοί
 - Συνείδηση - Διαταραχές
 - Επικοινωνία - Ανθρώπινες ομάδες
 - Οικογένεια
 - Βρεφική - νηπιακή - παιδική ηλικία
 - Εφηβία - πρώιμη ενήλικη ζωή
 - Ωριμότητα - γεροντική ηλικία
 - Σύμπτωμα, νόσος, διαταραχή της προσαρμογής (Επιδημιολογία, κοινωνιολογία, πολιτισμικοί παράγοντες)
- κοινωνιολογία,
 - Οργανικά Ψυχοσύνδρομα
 - Νευρώσεις i (Αιτιοπαθογενετικά, 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 ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.03.12

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

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Πρακτική άσκηση σε παθολογική και χειρουργική κλινική για εφαρμογή των δεξιοτήτων της Νοσηλευτικής I και II

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.03.12

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

Ικανότητες - Στόχοι Μαθήματος

Η αποκόμιση γενικών και ειδικών γνώσεων για τις χειρουργικές παθήσεις για την σωστή επικοινωνία με τον θεράποντα ιατρό προς όφελος της καλύτερης αντιμετώπισης του ασθενούς

ΕΞΑΜΗΝΟ Γ'

- Ιστορία της χειρουργικής
- Γενικές γνώσεις χειρουργικής
- Συντηρητική χειρουργική θεραπεία
- Προεγχειρητική εκτίμηση θεραπείας
- Προεγχειρητική και μετεγχειρητική αγωγή
- Μόληση - Λοίμωξη - Φλεγμονή
- Υγρά και Ηλεκτρολύτες (Ισοζύγιο)
- Δοθίνας, ερυσιπίλας, ψευδάνθρακας, Απόστημα
- Τέτανος, Αεριογόνος, Γάγγραινα
- Βλάβες του Δέρματος
- Εκδορές - Εκχυμώσεις - Αιματώματα, Τραύματα
- Εγκαύματα
- Κακώσεις κρανίου (συνοπτικά)
- Παθήσεις Τραχήλου
- Παθήσεις θώρακα - πνευμόνων:
 - Εχινόκοκκος, φυματίωση, καρκίνος
 - Εμπύημα, πνευμονοθώρακας, αιμοθώρακας, Συληογν

πλευρικού υγρού

- Παθήσεις Πεπτικού
 - Οισοφαγίτιδα, οισοφαγοκήλη, στέγνωση οισοφάγου, νόσοι οισοφάγου, καρκίνος

εγκοιλώματα, αχαλασία, οισοφάγου

- Είλικος στομάχου - δωδεκαδακτύλου, καρκίνος στομάχου
- Ειδικές φλεγμονές εντέρου, καρκίνος εντέρου, πολύποδες
- Οξεία χειρουργική κοιλία, περιτονίτιδα, είλικος
- Κακώσεις παγκρέατος, Οξεία παγκρεατίτιδα, καρκίνος του

παγκρέατος

- Χολοκυστίτιδα, χολαγγειίτιδα, χολοηθίαση, αποφρακτικός

ίκτηρος

- Εχινόκοκκος ήπατος, κίρρωση ήπατος, πυλαία υπέρταση,

καρκίνος ήπατος

- Αιμορροΐδες, ραγάδες, περιεδρικά συρίγγια, εγκοιλώματα.
- Κήλεις (Βουβωνοκήλη, μοιροκήλη, κοιλιοκήλη, ομφυοκήλη, άηλεις

κήλεις)

- Παθήσεις ενδοκρινών αδένων
- Γονική - απλή Βροχοκήλη, υπερ - υποπαραθυροειδισμός
- Ογκοι επινεφριδίων
- Μαστός (φλεγμονές, καρκίνος μαστού)

ΕΞΑΜΗΝΟ Δ'

Παθήσεις Ουροποιητικού

- Συγγενείς ανωμαλίες νεφρών
- Υδρονέφρωση - Πυονεφρός - Νεφρολιθίαση
- Παθήσεις ουρητήρων (συγγενεί ανωμαλίες - φλεγμονές - κακώσεις -

καρκίνος)

- Παθήσεις ουρήθρας
- Παθήσεις προστάτη (φλεγμονές - υπερτροφία - καρκίνος)

Ορθοπαιδική

- Οστά (Γενικά - σύσταση - Διάπλαση - Αύξηση)
- Αρθρώσεις (Γενικά)
- Κατάγματα (διαίρεση - συμπτωματολογία - πώρωση - θεραπεία -

επιπλοκές)

- Διάστρεμμα
- Εξάρθρωμα - Υπεάρθρωμα
- Κατάγματα (κλειδός, μηρών, βραχιονίου, κερκίδος, ωλήνης, Ισχίου, -περόνης)

μυαίου, κνήμης

- Εξάρθρωμα ώμου
- Εξάρθρωμα αγκώνα
- Κακώσεις γόνατος - μηνίσκος
- Κακώσεις ποδοκνήμικης
- Κακώσεις σπονδυλικής στήλης (κατάγματα - μεταφορά τραυματία με σπονδυλική στήλης)

κάταγμα

- Κακώσεις περιφερειακών νεύρων
- Αντιμετώπιση ακρωτηριασμένων μελών
- Σκολίωση - Κύφωση
- Εκφυλιστικές παθήσεις
- Οστεομυελίτιδα
- Ογκοί οστών (καλοήθεις - κακαίθεις - γενικές ένοιες)

Ω.Ρ.Λ.

- Στοιχεία ανατομίας (ωτός - ρινός - στόματος - φάρυγγα - λάρυγγα)
- Συγγενείς Διαμαρτιες
- Παθήσεις φάρυγγα (φαρυγγίτιδα, αμυγδαλίτιδα, αδενοειδείς

εκβληαστίσεις,

- Παθήσεις λάρυγγα (Λαρυγγίτιδα, κομβία φωνιτικών χορδών,

πολύποδες λάρυγγα,

- Παθήσεις Ρινός (ρινίτιδες, πολύποδες ρινός, κακώσεις ρινικού

διαφράγματος,

παραρινοκοιλίτιδες)

- Παθήσεις οστών (έμβοι ωτών, ωταγγία, ίλιγγοι Βαρικοί ωτίτιδες,

μαστοειτίτιδα,

ωτοσκλήρυνση, τυμπανοπληαστική)

- Τραχειοστομία

Οφθαλμολογία

- Στοιχεία ανατομίας - φυσιολογίας
- Κακώσεις οφθαλμού, φλεγμονές
- Βλεφαρίτιδα, χαλάζιο, κρίθη, κατατίτιδα, τράχωμα, επεφυκίτιδα
- Ανωμαλίες Διαθλάσεως, νοσήματα φακού - τεχνοί φακοί
- Στραβισμός, μεταμόσχευση κερατοειδούς, αποκόληση

αμφιβληστροειδούς

- Καταράκτης, γλαύκωμα

Νευροχειρουργική

- Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις, Κακώσεις σπονδυλικής στήλης, πολυτραυματίας

- Ογκοί ανωρύσματα, ασκήματα εγκεφάλου
- Τραύματα, όγκοι νωτιαίου μυελού

- Κακώσεις νεύρων

Καρδιοχειρουργική

- Κλειστές καρδιαγγειακές επεμβάσεις
- Επεμβάσεις ανοιχτής καρδιάς, Βηματοδότες By Pass, στεφανιαίων
- Προεγχειρητική - μετεγχειρητική φροντίδα
- Π्लाστική Χειρουργική
- Γενικότητες

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.03.12

ΜΑΘΗΜΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Ι, ΙΙ
ΕΞΑΜΗΝΟ Γ' ΩΡΕΣ 2 / Εβδομάδα
ΕΞΑΜΗΝΟ Δ' ΩΡΕΣ 3 / Εβδομάδα

Ικανότητες - Στόχοι Μαθήματος

Η γνώση του αντικειμένου και η εκμάθηση των βασικών αρχών λειτουργίας και οργάνωσης του χειρουργείου.

ΕΞΑΜΗΝΟ Γ'

- Το χειρουργείο
- Κανονισμός χειρουργείου
- Προσωπικό χειρουργείου
- Το πρόγραμμα του χειρουργείου
- Εξοπλισμός χειρουργείου
- Τα χειρουργικά εργαλεία - Βασικές αρχές εργαλειαδοδότησης
- Υλικό που χρησιμοποιείται στο χειρουργείο (υλικά, ιματισμός, γάζες, βελόνες, σωλήνες παροχέτευσης κλπ)
- Παραλαβή - Διατήρηση (συντήρηση) - Προώθηση παρασκευάσματος για ιστολογική ή κυτταρική εξέταση
- Παραλαβή ασθενούς στο χειρουργείο
- Θέση ασθενούς στο χειρουργικό τραπέζι
- Θρίψη χειρουργικού αρρώστου - Παραντερική χορήγηση υγρών - Ενδοφλέβια εγχυση μέσω συσκευής
- Προετοιμασία χειρουργικής αίθουσας
- Προετοιμασία χειρουργικού πεδίου
- Το χειρουργικό τραύμα, Αλλοαγές
- Προφυλακτικά μέτρα στο χειρουργείο
- Κίνδυνος - ατυχήματα στο χειρουργείο
- Αναρρόφηση
- Levin - Billow άηλες παροχετεύσεις
- Προετοιμασία αποκάλυψης φλέβας
- Φροντίδα κοιλιοστομίας - τραχειοστομίας
- Σηπτικό - ασηπτό χειρουργείο - Αίθουσα μικρό επεμβάσεων
- Αντιμετώπιση σηπτικής εγχείρησης
- Αντιμετώπιση καρκινοπαθών
- Μετεγχειρητικές λοιμώξεις
- Πορεία ασθενούς (Προεγχειρητική - Διεγχειρητική - Μετεγχειρητική)
- Συμπλήρωση (ενημέρωση) εντύπων, βιβλίων που προβλέπονται από τους κανονισμούς

ΕΞΑΜΗΝΟ Δ'

Ικανότητες - Στόχοι Μαθήματος

Η εκμάθηση του τρόπου προετοιμασίας του χειρουργείου και των ειδικών εργαλείων που χρησιμοποιούνται στις διάφορες χειρουργικές επεμβάσεις.

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

- Εγχειρήσεις επί του δέρματος και υποδορίων ιστών

- α. Γενικές αρχές εργαηιοδότησης
 - β. Ειδικά εργαηεία στις πηαστικές επαμβάσεις
- Εγχειρήσεις επί μυών τενόντων, νεύρων, αγγείων
 - α. Γενικές αρχές εργαηιοδότησης
 - β. Ειδικα εργαηεία στις αγγειοχειρουργικές & μικροχειρουργικές
- επεμβάσεις
- Εγχειρήσεις επί των οστών - Ακρωτηριασμοί
 - α. Γενικές αρχές εργαηιοδότησης
 - β. Ειδικα εργαηεία στις ορθοπεδικές επαμβάσεις
- στήηη)
- Νευροχειρουργικές επαμβάσεις (κρανίο, εγκέφαηος, σπονδυηική
 - α. Γενικές αρχές εργαηιοδότησης
 - β. Ειδικα εργαηεία στην Νευροχειρουργική
- Εγχειρήσεις Ω.Ρ.Λ.
 - α. Γενικές αρχές εργαηιοδότησης
 - β. Ειδικα εργαηεία σε Ω.Ρ.Λ. επαμβάσεις
- Εγχειρήσεις θώρακος
 - α. Γενικές αρχές εργαηιοδότησης
 - β. Ειδικα εργαηεία θωρακοχειρουργικής και καρδιοχειρουργικής
- Εγχειρήσεις κοιηιάς
 - α. Γενικές αρχές εργαηιοδότησης
 - β. Ειδικα εργαηεία στις διάφορες χειρουργικές επαμβάσεις
- κοιηιάς
- Εγχειρήσεις ουροποιητικού
 - α. Γενικές αρχές εργαηιοδότησης
 - β. Ειδικα εργαηεία στις ουροηογικές επαμβάσεις
- Εγχειρήσεις στην Γυναικοηογία και Μαιευτική
 - α. Γενικές αρχές εργαηιοδότησης
 - β. Ειδικα εργαηεία στις διάφορες γυναικοηογικές και μαιευτικές
- επεμβάσεις

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.03.12

ΜΑΘΗΜΑ: ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Ι (ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ)
ΕΞΑΜΗΝΟ Γ' ΩΡΕΣ 14 / Εβδομάδα (14 ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ)
ΕΞΑΜΗΝΟ Δ' ΩΡΕΣ 16 / Εβδομάδα (16 ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ)

Ικανότητες - Στόχοι Μαθήματος:

Η γνώση του αντικειμένου και η εκμάθηση των βασικών αρχών λειτουργίας και οργάνωσης του χειρουργείου.

ΕΞΑΜΗΝΟ Γ'
ΕΝΟΤΗΤΕΣ

1. Ηπρακτική άσκηση στο νοσοκομείο θα γίνεται ανά ομάδες. Ο αριθμός των μαθητών της κάθε ομάδας θα καθορίζεται ανάλογα με την δυνατότητα εκπαίδευσέως που θα έχει το κάθε νοσοκομείο.

2. Οι καταρτιζόμενοι θα κάνουν την πρακτική άσκηση στο νοσοκομείο αποκλειστικά στους χώρους των χειρουργείων.

ΕΞΑΜΗΝΟ Δ'

Ικανότητες - Στόχοι Μαθήματος

Η εκμάθηση του τρόπου προετοιμασίας του χειρουργείου και των ειδικών εργαλείων που χρησιμοποιούνται στις διάφορες χειρουργικές απεμβάσεις.

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

1. Η πρακτική άσκηση στο νοσοκομείο θα γίνεται ανά ομάδες. Ο αριθμός της κάθε ομάδας θα καθορίζεται ανάλογα με την δυναμικότητα εκπαίδευσέως που θα έχει το κάθε Νοσοκομείο

2. Οι καταρτιζόμενοι θα κάνουν την πρακτική άσκηση στο νοσοκομείο αποκλειστικά στους χώρους των χειρουργείων

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.03.12

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ
ΕΞΑΜΗΝΟ Γ' ΩΡΕΣ 2 / Εβδομάδα (1 ΩΡΑ Θεωρία και 1 ΩΡΑ Εργαστήριο)

Ικανότητες - Στόχοι Μαθήματος

Η εκμάθηση και η γνώση της βασικής αρχής λειτουργίας του χειρουργείου

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

- Γενικές αρχές και ορισμοί
- Αποστείρωση με φυσικά μέσα
- Αποστείρωση με χημικά μέσα και ακτινοβολία
- Προετημασία - τοποθέτηση υλικού στους κλιβάνους
- Έλεγχος αποστείρωσης
- Απολύμανση - αντισηψία
- Κεντρική αποστείρωση
- Παράγοντες που δρούν βλαπτικά επί των μικροοργανισμών

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.03.12

ΜΑΘΗΜΑ:ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ - ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ
ΕΞΑΜΗΝΟ Γ' ΩΡΕΣ 3 / Εβδομάδα

Ικανότητες - Στόχοι Μαθήματος

Οι βασικές γνώσεις της αναισθησιολογίας οι οποίες του είναι απαραίτητες λόγω του ότι αποτελεί μέλος της χειρουργικής ομάδος.

Οι απαραίτητες γνώσεις για να αντιμετωπιστούν οι καταστάσεις εκείνες που είναι απαραίτητη η μετάγγιση αίματος

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

- Γενικά περί αναισθησίας
- Προετημασία του ασθενούς για την αναισθησία - Προνάρκωση
- Είδη αναισθησίας
- Φλεβοκεντήσεις - θέσεις (τοποθέτηση) ασθενούς
- Διεγχειρητική αντιμετώπιση
- Ηλεκτρονική Παρακολούθηση (Monitoring)
- Κυκλώματα αναισθησίας - Αναπνευστήρες
- Οξεοβασική Ισορροπία - Αέρια αίματος
- Αιμορραγία
- Μετάγγιση αίματος
- Ενδοφλέβια υγρά - υποκατάστατα
- Επιπλοκές της αναισθησίας κατά την εισαγωγή διεγχειρητικά και μετεγχειρητικά
- Αναισθησία σε ειδικές περιπτώσεις (παθήσεις πνευμόνων - καρδιάς ήπατος, νεφρών)
- Ακοή και η εφαρμογή της
- Γενικά περί αίματος
- Περιγραφή στοιχείων αίματος
- Λήψη και συντήρηση αίματος
- Φροντίδα για τον αιμοδότη
- Φιάλες συλλογής αίματος
- Ανεπιθύμητες ενέργειες αιμοδότη και αιμολήπτη
- Εργαστηριακός έλεγχος και σημείωση φιάλης αίματος
- Εντυπο δεητίο αίματος
- Αίμα ασθενή (δέκτη) στον οποίο θα γίνει η μετάγγιση
- Τεχνική καθορισμού ομάδων αίματος αυατήματος ABO
- Καθορισμός Αντισωμάτων
- Έλεγχος αντισωμάτων
- Έλεγχος υποομάδων των ερυθρών αιμοσφαιρίων A & AB
- Αίτια λάθους κατά τον καθορισμό του συστήματος ABO
- Τεχνικές καθορισμού των αντιγόνων συστήματος Rhesus
- Δοκιμασία Διασταυρώσεως
- Διαφύλαξη δειγμάτων αίματος
- Ανίχνευση ατομών πασχόντων απο σίφυλη - υπατίτιδα, AIDS κατά την αιμοδοσία
- Γενικά περί μετάγγισης
- Ενδείξεις μετάγγισης - Επιπλοκές
- Μετάγγιση αίματος σε επείγουσες καταστάσεις
- Πλάσμα αίματος και υποκατάστατα

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Το μάθημα της ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ θα διδάσκεται μαζί με το μάθημα της ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ Το σύνολο των ωρών διδασκαλείας την εβδομάδα είναι 3 ώρες

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.03.12

ΜΑΘΗΜΑ : ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΕ ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ
ΕΞΑΜΗΝΟ Δ' ΩΡΕΣ 2 / Εβδομάδα

Ικανότητες - Στόχοι Μαθήματος

Η εκμάθηση και εκπαίδευση σε χειρουργικές τεχνικές για την εκτέλεση επειγόντων επεμβάσεων

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

- Αντιμετώπιση εκτάκτων περιστατικών στο χειρουργείο
- Αντιμετώπιση ομαδικών ατυχημάτων
- Πολυτραυματίες - shock - μαζική μετάγγιση αίματος
- Βασικές χειρουργικές τεχνικές για την αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών
- Καυτηριασμοί
- Επείγουσες επεμβάσεις σε:
 - α. Κρανιοαγγειακές κακώσεις
 - β. Κακώσεις Σπονδυλικής στήλης - Νωτιαίου μυελού
 - γ. Στον θώρακα
 - δ. Στην κοιλία
 - ε. Σε ουρολογικά περιστατικά
 - στ. Στα άνω και κάτω άκρα
 - ζ. Εγκαύματα

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
 ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
 ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.03.12

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Τ.Ε.Λ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3		3	3		3
2	ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2		2	2
3	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ (ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ)		3	3		3	3
4	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Ι, ΙΙ	2		2	2		2
5	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ - ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Ι, ΙΙ	3	11	14	2	12	14
6	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	1	1	2			
7	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ - ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ	2		2			
8	ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ ΚΑΙ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ - ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΕ ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ				2	1	3
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		11	17	28	9	18	27

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

ΓΙΑ ΚΑΤΟΧΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥ ΤΕΛ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ:
 - ΒΟΗΘΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΩΝ
 - ΒΟΗΘΩΝ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.03.12

ΜΑΘΗΜΑ: ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Ι, ΙΙ
ΕΞΑΜΗΝΟ Α' ΩΡΕΣ 2 / Εβδομάδα
ΕΞΑΜΗΝΟ Β' ΩΡΕΣ 2 / Εβδομάδα

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Η αποκόμιση γενικών και ειδικών γνώσεων για τις χειρουργικές παθήσεις για την σωστή επικοινωνία με τον θεράποντα ιατρό προς όφελος της καλύτερης αντιμετώπισης του ασθενούς

ΕΞΑΜΗΝΟ Α'

- Ιστορία της χειρουργικής
- Γενικές γνώσεις χειρουργικής
- Συντηρητική χειρουργικήθεραπεία
- Προεγχειρητική εκτίμηση ασθενούς
- Προεγχειρητική και μετεγχειρητική αγωγή
- Μόληση - λοίμωξη - φλεγμονή
- Υγρά και ηλεκτρολύτες (ισοζύγιο)
- Δοθιήνας, αεριογόνος γάγγρανα
- Βλάβες του δέρματος
- Εκδορές - εκχυμώσεις - αιματώματα, τραύματα
- Εγκαύματα
- Κακώσεις κρανίου (συνοπτικά)
- Παθήσεις Τραχήλου
- Παθήσεις θώρακα - πνευμόνων:
 - Εχινόκοκκος, φυματίωση, καρκίνος
 - Εμπυκμα, πνευμονοθώρακας, αιμοθώρακας, Συήληση πλευρικού

υγρού

- Παθήσεις πεπτικού:
 - Οισοφαγίτιδα, οισοφαγοκήλη, στένωση οισοφάγου, αχαλασία νόσοι οισοφάγου, καρκίνος οισοφάγου.

εγκοιλώματα,
καρκίνος οισοφάγου.

- Είκοξ στομάχου - 12/δακτυλίου, καρκίνος στομάχου
- Ειδικές φλεγμονές εντέρου, καρκίνος εντέρου, πολύποδες
- Οξεία χειρουργική κοιλία, περιτονίτιδα, είκοξ
- Κακώσεις παγκρέατος, οξεία παγκρεατίτιδα, καρκίνος παγκρέατος
- Χολοκυστίτιδα, χολοαγγειίτιδα, χολοηλίση, αποφρακτικός

ίκτηρος

- Εχινόκοκκος ήπατος, κίρρωση ήπατος, πυλαία υπέρταση,

καρκίνος ήπατος

- Αιμορροίδες, ραγάδες, περιεδρικά συρρίγγισ, εγκοιλώματα
- Κοίτες (βουβωνοκήλη, μηροκήλη, κοιλιοκήλη, ομφαλοκήλη, άητες

κήτες)

- Παθήσεις ενδοκρινών αδένων
- Τοξική - απλή βρογχοκήλη, υπερ - υποπαραθυρεοειδισμός
- Ογκοι επινεφριδίων
- Μαστός (φλεγμονές, καρκίνος μαστού)

ΕΞΑΜΗΝΟ Β'

Παθήσεις Ουροποιητικού

- Συγγενείς ανωμαλίες νεφρών
- Υδρονέφρωση - Πυονεφρός - Νεφρολιθίαση
- Παθήσεις ουρητήρων (συγγενεί ανωμαλίες - φλεγμονές - κακώσεις -
καρκίνος)
- Παθήσεις ουρήθρας
- Παθήσεις προστάτη (φλεγμονές - υπερτροφία - καρκίνος)

Ορθοπαιδική

- Οστά (Γενικά - σύσταση - Διάπλαση - Αύξηση)
- Αρθρώσεις (Γενικά)
- Κατάγματα (διαίρεση - συμπτωματολογία - πώρωση - θεραπεία -
επιπλοκές)
- Διάστρεμμα
- Εξάρθρωμα - Υπεάρθρωμα
- Κατάγματα (κλειδός, μηρών, βραχιονίου, κερκίδος, ωλήνης, Ισχύου,
μηραίου, κνήμης -περόνης)
- Εξαρθήματα ώμου
- Εξαρθήματα αγκώνα
- Κακώσεις γόνατος - μηνίσκος
- Κακώσεις ποδοκνήμικης
- Κακώσεις σπονδυλικής στήλης (κατάγματα - μεταφορά τραυματία με
κάταγμα σπονδυλικής στήλης)
- Κακώσεις περιφερειακών νεύρων
- Αντιμετώπιση ακρωτηριασμένων μελών
- Σκολίωση - Κύφωση
- Εκφυλιστικές παθήσεις
- Οστεομυελίτιδα
- Ογκοί οστών (καλοήθεις - κακαίθεις - γενικές ένοιες)

Ω.Ρ.Λ.

- Στοιχεία ανατομίας (ωτός - ρινός - στόματος - φάρυγγα - λάρυγγα)
- Συγγενείς Διαμαρτιες
- Παθήσεις φάρυγγα (φαρυγγίτιδα, αμυγδαλίτιδα, αδενοειδείς
εκβλαστήσεις, περιαμυγδαλικό απόστημα)
- Παθήσεις λάρυγγα (Λαρυγγίτιδα, κομβία φωνιτικών χορδών,
πολύποδες λάρυγγα, καρκίνος λάρυγγα)
- Παθήσεις Ρινός (ρινίτιδες, πολύποδες ρινός, κακώσεις ρινικού
διαφράγματος, τραυματισμός ρινός,
παρρινοκοιλίτιδες)
- Παθήσεις οστών (έμβοι ώτων, ωταγγία, ίλιγγοι Βαρικοί ωτίτιδες,
μαστοειτίτιδα, ωτοσκλήρυνση, τυμπανοπληστική)
- Τραχειοστομία

Οφθαλμολογία

- Στοιχεία ανατομίας - φυσιολογίας
- Κακώσεις οφθαλμού, φλεγμονές
- Βλεφαρίτιδα, χαλάζιο, κριθη, καταρίτιδα, τράχωμα, επεφυκίτιδα
- Ανωμαλίες Διαθλάσεως, νοσήματα φακού - τεχνοί φακοί
- Στραβισμός, μεταμόσχευση κερατοειδούς, αποκόληση
αμφιβληστροειδούς
- Καταρράκτης, γλαύκωμα

Νευροχειρουργική

- Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις, Κακώσεις σπονδυλικής στήλης,
πολυτραυμα

- Ογκοί ανωρύσματα, ασκήματα εγκεφάλου
- Τραύματα, όγκοι νωτιαίου μυελού

- Κακώσεις νεύρων

Καρδιοχειρουργική

- Κλειστές καρδιαγγειακές επεμβάσεις
- Επεμβάσεις ανοιχτής καρδιάς, Βηματοδότες By Pass, στεφανιαίων
- Προεγχειρητική - μετεγχειρητική φροντίδα
- Π्लाστική Χειρουργική
- Γενικότητες

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.03.12

ΜΑΘΗΜΑ: ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ I, II
ΕΞΑΜΗΝΟ Α' ΩΡΕΣ 14 / Εβδομάδα (3 ΩΡΕΣ Θεωρία και 11 ΩΡΕΣ
Εργαστήριο)
ΕΞΑΜΗΝΟ Β' ΩΡΕΣ 14 / Εβδομάδα (2 ΩΡΕΣ Θεωρία και 12 ΩΡΕΣ
Εργαστήριο)

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
Η γνώση του αντικειμένου και η εκμάθηση των βασικών αρχών λειτουργίας και οργάνωσης του χειρουργείου

ΕΞΑΜΗΝΟ Α΄

- Το χειρουργείο
- Κανονισμοί χειρουργείου
- Προσωπικό χειρουργείου
- Το πρόγραμμα του χειρουργείου
- Εξοπλισμός χειρουργείου
- Τα χειρουργικά εργαλεία - Βασικές αρχές εργαλειοδότησης
- Υλικό που χρησιμοποιείται στο χειρουργείο (εργαλεία, ιματισμός, γάζες, ράμματα, βελόνες, σωλήνες παροχετεύσεως, κ.λ.π.)
- Παραλαβή - Διατήρηση (συντήρηση) - Προώθηση παρασκευάσματος για ιστολογική ή κυτταρολογική εξέταση
- Παραλαβή ασθενούς στο χειρουργείο
- Θέση ασθενούς στο χειρουργείο
- Θέση ασθενούς στο χειρουργικό τραπέζι
- Θρίψη ακρουργικού αρρώστου - Παρεντερική χορήγηση υγρών, Ενδοφλέβια έγχυση μέσω συσκευής
- Προετοιμασία χειρουργικής αίθουσας
- Προετοιμασία χειρουργικού πεδίου
- Το χειρουργικό τραύμα, αλληλαγές
- Προφυλακτικά μέτρα στο χειρουργείο
- Κίνδυνοι - ατυχήματα στο χειρουργείο
- Αναρρόφηση
- Levin - Billow άηλες παροχετεύσεις
- Προετοιμασία αποκάλυψης φλέβας
- Φροντίδα κοιλιοστομίας - τραχειοστομίας
- Σηπτικό - άσηπτο χειρουργείο - αίθουσα μικρό επεμβάσεων
- Αντιμετώπιση σηπτικής εγχείρησης
- Αντιμετώπιση καρκινοπαθών
- Μεταχειρνητικές λοιμώξεις
- Πορεία ασθενούς (προεγχειρητική - διεγχειρητική - μετεγχειρητική)
- Συναρμοποίηση (ενημέρωση) έντυπων βιβλίων που προβλέπονται από τους κανονισμούς
- 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 Επαγγελημά τους
- Νοσηλευτικό Απόρρητο
- Νοσηλευτικά Διηθήματα
- Δεοντολογία της Νοσηλευτικής έρευνας

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

1. Οι καταρτιζόμενοι θα κάνουν το εργαστήριο αποκλειστικά στους χώρους των χειρουργείων

2. Το εργαστήριο θα γίνεται ανά ομάδες. Ο αριθμός των μαθητών της κάθε ομάδας θα καθορίζεται ανάλογα με την δυνατότητα εκπαίδευσης που θα έχει το κάθε νοσοκομείο

ΕΞΑΜΗΝΟ Β'

Ικανότητες - Στόχοι Μαθήματος

Η εκμάθηση του τρόπου προετοιμασίας του χειρουργείου και των ειδικών εργαλείων που χρησιμοποιούνται στις διάφορες χειρουργικές επεμβάσεις.

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

- Εγχειρήσεις επί του δέρματος και υποδορίων ιστών
 - α. Γενικές αρχές εργαλαιοδότησης
 - β. Ειδικά εργαλεία στις πηλαστικές επεμβάσεις
- Εγχειρήσεις επί μυών τενόντων, νεύρων, αγγείων
 - α. Γενικές αρχές εργαλαιοδότησης
 - β. Ειδικά εργαλεία στις αγγειοχειρουργικές & μικροχειρουργικές επεμβάσεις
- Εγχειρήσεις επί των οστών - Ακρωτηριασμοί
 - α. Γενικές αρχές εργαλαιοδότησης
 - β. Ειδικά εργαλεία στις ορθοπεδικές επεμβάσεις
- Νευροχειρουργικές επεμβάσεις (κρανίο, εγκέφαλος, σπονδυλική στήλη)
 - α. Γενικές αρχές εργαλαιοδότησης
 - β. Ειδικά εργαλεία στην Νευροχειρουργική
- Εγχειρήσεις Ω.Ρ.Λ.
 - α. Γενικές αρχές εργαλαιοδότησης
 - β. Ειδικά εργαλεία σε Ω.Ρ.Λ. επεμβάσεις
- Εγχειρήσεις θώρακος
 - α. Γενικές αρχές εργαλαιοδότησης
 - β. Ειδικά εργαλεία θωρακοχειρουργικής και καρδιοχειρουργικής
- Εγχειρήσεις κοιλιάς
 - α. Γενικές αρχές εργαλαιοδότησης
 - β. Ειδικά εργαλεία στις διάφορες χειρουργικές επεμβάσεις
- Εγχειρήσεις ουροποιητικού
 - α. Γενικές αρχές εργαλαιοδότησης
 - β. Ειδικά εργαλεία στις ουρολογικές επεμβάσεις
- Εγχειρήσεις στην Γυναικολογία και Μαιευτική
 - α. Γενικές αρχές εργαλαιοδότησης
 - β. Ειδικά εργαλεία στις διάφορες γυναικολογικές και μαιευτικές επεμβάσεις

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Εργαστήριο (πρακτική άσκηση σε νοσοκομείο): Οι καταρτιζόμενοι θα κάνουν το εργαστήριο σε χώρους του χειρουργείου

2. Η πρακτική άσκηση στο νοσοκομείο θα γίνεται ανά ομάδες. Ο αριθμός της κάθε ομάδας θα καθορίζεται ανάλογα με την δυναμικότητα εκπαίδευσεως που θα έχει το κάθε Νοσοκομείο

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.03.12

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ
ΕΞΑΜΗΝΟ Α' ΩΡΕΣ 2 / Εβδομάδα (1 ΩΡΑ Θεωρία και 1 Εργαστήριο)

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Η εκμάθηση και η γνώση της βασικής αρχής λειτουργίας του χειρουργείου

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

- Γενικές αρχές και ορισμοί
- Αποστείρωση με φυσικά μέσα
- Αποστείρωση με χημικά μέσα και ακτινοβολία
- Προετοιμασία - τοποθέτηση υλικού στους κλιβάνους
- Ελεγχος αποστείρωσης
- Απολύμανση - αντισηψία
- Κεντρική αποστείρωση
- Παράγοντες που δρούν βλαπτικά επί των μικροοργανισμών

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Το εργαστήριο θα γίνεται στους χώρους του χειρουργείου και της αποστείρωσης

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.03.12

ΜΑΘΗΜΑ: ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ - ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ
ΕΞΑΜΗΝΟ Α' ΩΡΕΣ 2 / Εβδομάδα

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Η απαραίτητες γνώσεις για να αντιμετωπίσουν τις καταστάσεις εκείνες που είναι απαραίτητες η μετάγγιση αίματος. Οι βασικές γνώσεις της αναισθησιολογίας οι οποίες του είναι απαραίτητες λόγω του ότι αποτελεί μέλος της χειρουργικής ομάδας

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

- Γενικά περί αίματος
- Περιγραφή στοιχείων αίματος
- Λήψη και συντήρηση αίματος
- Ανεπιθύμητες ενέργειες αιμοδότη και αιμολήπτη
- Εργαστηριακός έλεγχος και σημείωση φιάλης αίματος
- εντυπο δεητίο αίματος
- Αίμα ασθενή (δέκτη) στον οποίο θα γίνει η μετάγγιση
- Τεχνικές καθορισμού ομάδων αίματος συστήματος ABO
- Καθορισμός αντιγόνων
- Έλεγχος αντισωμάτων
- Έλεγχος υποομάδων των ερυθρών αιμοσφαιρίων A & AB
- Αίτια ήθους κατά τον καθορισμό του συστήματος ABO
- Τεχνικές καθορισμού των αντιγόνων συστήματος Rhesus
- Δοκιμασία Διασταυρώσεως
- Διαφύλαξη δειγμάτων αίματος
- Ανίχνευση ατόμων απο σίφυλη - ηπατίτιδα, AIDS κατά την αιμοδοσία
- Γενικά περί μετάγγισης
- Ενδείξεις μετάγγισης - επιπλοκής
- Μετάγγιση αίματος σε επείγουσες καταστάσεις
- Πλάσμα αίματος και υποκατάστατα
- Γενικά περί αναισθησίας
- Προετοιμασία του ασθενούς για αναισθησία - Προνάρκωση
- Είδη αναισθησίας
- Φηβεβοκεντήσεις - θέσεις (τοποθέτηση) ασθενούς
- Διεγχειρητική αντιμετώπιση
- Ηλεκτρονική παρακολούθηση (monitoring)
- Κυκλώματα αναισθησίας - Αναπνευστήρες
- Οξεοβασική ισορροπία - Αέρια αίματος
- Αιμορραγία
- Μετάγγιση αίματος
- Ενδοφλέβια υγρά - υποκατάστατα
- Επιπλοκές της αναισθησίας κατά την εισαγωγή διεγχειρητικά και μετεγχειρητικά
- Αναισθησία σε ειδικές περιπτώσεις (παθήσεις πνευμόνων-καρδιάς ήπατος, νεφρών)
- Ακοή και η εφαρμογή της

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.03.12

ΜΑΘΗΜΑ: ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ (ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ)
ΕΞΑΜΗΝΟ Α' ΩΡΕΣ 3 / Εβδομάδα
ΕΞΑΜΗΝΟ Β' ΩΡΕΣ 3 / Εβδομάδα

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Η πρακτική άσκηση θα γίνεται σε Παθολογική και χειρουργική κλινική για εφαρμογή των δεξιοτήτων της Νοσηλευτικής

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.03.12

ΜΑΘΗΜΑ:ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΕ ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ & ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

ΕΞΑΜΗΝΟ Β' ΩΡΕΣ 3 / Εβδομάδα (2 ΩΡΕΣ Θεωρία και 1 ΩΡΑ Εργαστήριο)

Ικανότητες - Στόχοι Μαθήματος

Η εκμάθηση και εκπαίδευση σε χειρουργικές τεχνικές για την εκτέλεση επειγόντων επεμβάσεων

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

- Αντιμετώπιση εκτάκτων περιστατικών στο χειρουργείο
- Αντιμετώπιση ομαδικών ατυχημάτων
- Ποδητραυματίες - shock - μαζική μετάγγιση αίματος
- Βασικές χειρουργικές τεχνικές για την αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών
- Καυτηριασμοί
- Επείγουσες επεμβάσεις σε:
 - α. Κρανιοαγγειακές κακώσεις
 - β. Κακώσεις Σπονδυλικής στήλης - Νωτιαίου μυελού
 - γ. Στον θώρακα
 - δ. Στην κοιλία
 - ε. Σε ουρολογικά περιστατικά
 - στ. Στα άνω και κάτω άκρα
 - ζ. Εγκαύματα

ΘΕΩΡΙΑ

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

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

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

- Αντιμετώπιση αιμορραγίας
- Αντιμετώπιση πνιγμονής
- Αντιμετώπιση εγκαυματία
- Αντιμετώπιση καρδιοπαθή (Η.Κ.Γ.) (βοήθεια)

- Τοποθέτηση νάρθηκα
- Αντιμετώπιση ηιποθυμίας
- Ξένα σώματα - Τρόποι απομάκρυνσης τους
- Αντιμετώπιση Δηήτηριάσεων
- Χορήγηση Φαρμάκων επειγόντων

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

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

B. 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.* (ενέσων)	
Ακριβής απομίμηση ανθρώπινου γλήουτου (νέυρα μυϊκή μάζα, οστά) Να επιτρέψει επίδειξη & άσκηση σε Ι.Μ. * (ενδομυϊκές) ενέσεις	2
ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΒΡΕΦΟΥΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ για εκπαίδευση στην καρδιοαναπνευστική ανάνηψη	1
ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΕΝΗΛΙΚΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ για εκπαίδευση στην καρδιοαναπνευστική ανήνηψη	1
ΝΕΦΡΟΕΙΔΗ τριών τύπων (μικρό, μεσαίο, μεγάλο) συνολικά	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 ΥΔΡΑΡΓΥΡΙΚΑ	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
ΜΟΝΙΤΟΡ	1
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΟΥΒΕΡΤΑ	1
ΑΜΒΥ ενήλικων απο σιλικόνη με μάσκες, ασκό αεραγωγούς	2
ΣΥΣΚΕΥΗ O ₂ με μανόμετρο και ροόμετρο	2
ΟΒΙΔΑ O ₂	1
ΚΛΕΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ ΘΩΡΑΚΟΣ (BILLOWN) με φιάλη γιάθληνη άνω των 3 lit. με ελαστικό πώμα & ελαστικό σωλήνα	1
ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ (ΑΜΒΥ) με ελαστικό πουάρ με όλες τις βαλβίδες & μάσκα με απ' ευθείας παροχή O ₂	2
ΦΟΡΕΙΟ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ με ερεσεινωτό και στατό ορού με κάτω ράφι πτυσσόμενο	1

ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑ (με ρυθμιστή διατήρησης σταθερής θερμοκρασίας να έχει ειδικά καθύμματα, 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 (ΚCl, NaCl, Mg, Ca) συνοδικά	8
ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ	4
ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ (4 τύποι ηεπτοί, πηλατείς (διάμετρος)) (μπηέ, πράσινοι, ηευκοί, 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, γιαήαα, Aerolin, 2 για κάθε τύπο σύνολο	6
ΓΑΝΤΙΑ N° 7, 7.5, 8, 8.5 σύνολο	8
Σωήηνες αερίων	5
ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ (LEVIN)	5
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΡΟΤΣΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ	1
ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΑ 1"	4
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ	1
ΛΑΒΙΔΑ ΚΟΗΕΡ	1
ΛΑΒΙΔΑ ΡΕΑΝ	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 βάρθρο (τεμ.)	1
ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ (τεμ)	1
ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ (τεμ)	1
ΚΡΕΒΑΤΙ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟ ΠΟΛΥΣΠΑΣΤΟ με δύο ερεισινωτά, 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 (κρνιακή έηξη)	1
ΠΡΙΟΝΙ ΚΟΠΗΣ ΓΥΨΩΝ	1
ΔΙΑΦΑΝΟΣΚΟΠΕΙΟ	1
ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	1
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ με υήικό για αήηαγή τραυμάτων	1
ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΑΤΟΣ	1
ΣΕΤ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ	1
ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ	1
ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ	2
ΛΕΥΧΗΜΑΤΑ ΛΕΥΚΑ	4
ΛΕΥΧΗΜΑΤΑ ΣΙΕΛ ή ΠΡΑΣΙΝΑ	4

