

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Με το δεδομένο ότι το τραύμα αποτελεί την πρώτη αιτία θανάτου ή αναπηρίας στις παραγωγικές ηλικίες, (< 40 ετών) απασχολεί τις υγειονομικά προηγημένες κοινωνίες όχι μόνο σαν ιατρικό αλλήλ και κοινωνικοοικονομικό πρόβλημα. Ο τρόπος αντιμετώπισης του τραυματία στην αρχική φάση της ατυχίας του, είναι καθοριστικής σημασίας για την καλή έκβαση. Συνεπώς τα επαγγέλματα υγείας που ασχολούνται με αυτό το αντικείμενο, πρέπει να έχουν γνώσεις και τις επιδεξιότητες της αντιμετώπισης σε ατομικό και ομαδικό επίπεδο προνοσοκομειακά ή ενδονοσοκομειακά (αναφερόμαστε στις ομάδες διάσωσης σε ιατρικό - παραίατρικό - νοσηλευτικό προσωπικό). Σ αυτό το πλαίσιο τοποθετείται και η ειδικότητα του Βοηθού νοσηλευτή Τραυματολογίας (BNT)

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ:

Ο καταρτιζόμενος στην Νοσηλευτική Τραυματολογία συμμετέχει υπο την επίβλεψη και την ευθύνη του νοσηλευτή στη νοσηλευτική φροντίδα (προεγχειρητική - διεγχειρητική μετεγχειρητική του ασθενή)

1. Πραγματοποιεί **ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ** που αντιστοιχούν στο επίπεδο και αντικείμενο εκπαίδευσης, εξειδίκευσης και εμπειρίας του και που έχουν σχέση:

A. Με την προνοσοκομειακή ή ενδονοσοκομειακή παροχή **A Βοηθειών** στον τραυματία, μόνος ή με καθοδήγηση ή σε συνεργασία με άλλον ή άλλους συναφούς επαγγελματικής ιδιότητας προς το αντικείμενο. αυτό προϋποθέτει γνώσεις θεωρητικές και πρακτικές, επιδεξιότητα και δυνατότητα τυποποιημένων ενεργειών όσον αφορά την :

- εκτίμηση των ζωτικών σημείων
- Καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση (βασική - προχωρημένη)
- Ακινητοποίηση - μεταφορά μυοσκελετικών κακώσεων και κακώσεων μαλακών μορίων
- Αναγνώριση - έλεγχο εσωτερικής και εξωτερικής αιμορραγίας
- Βασική περιποίηση τραύματος
- Πρώτη αντιμετώπιση κρανιοεγκεφαλικών, θωρακικών, ενδοκοιλιακών κακώσεων

B. Με την παραπέρα αντιμετώπιση του πολυτραυματία ή τραυματία στη διάρκεια της νοσηλείας του στο τραυματολογικό κέντρο.

Γ. Με τη διαδικασία αποκατάστασης στα ειδικά προς τούτο κέντρα.

2. Χρησιμοποιεί και εφαρμόζει συστηματικά τα μέσα ατομικής προστασίας, υγιεινής - αντισηψίας - ασηψίας που επιβάλλονται για την ασφαλή λειτουργία των χώρων που εργάζεται.

3. Επιλέγει, προμηθεύεται, αποθηκεύεται, χρησιμοποιεί και φροντίζει τον εξοπλισμό της εργασίας του (εργαλεία, συσκευές, όργανα, αναλώσιμα, κλπ)
Συντάσσει πρωτόκολλα και καταγράφει ενέργειες

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ

Επαγγελματική κατοχύρωση σαν Βοηθός Νοσηλευτής σε:

A. Δημόσιες ή Ιδιωτικές Κινητές μονάδες προνοσοκομειακής φροντίδας

B. Δημόσια ή Ιδιωτικά Νοσοκομεία

Γ. Κέντρα Υγείας

Δ. Μονάδες **A Βοηθειών** (χιονοδρομικά κέντρα, αθλητικά κέντρα, γήπεδα, μεγάλα τεχνικά εργοτάξια, πλοία, κλπ) συνεργεία, βιομηχανικές μονάδες,

ΓΝΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΠΟΚΤΩΝΤΑΙ (ΘΕΩΡΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ)

Νοσηλευτικής δεοντολογίας, Υγιεινής, **A βοθηιών**, Ανατομίας - Φυσιολογίας (ιδίως του Μυοσκελετικού συστήματος), Μικροβιολογίας, Αγγλικών, Η/Υ, Νοσηλευτικής, Χειρουργικής νοσηλευτικής, Παθολογίας, Γυναικολογίας,

Παιδιατρικής, Ψυχιατρικής, Νευρολογίας, Ορθοπαιδικής, Τραυματολογίας και
Αναισθησιολογίας.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Παροχή Α Βοηθειών σε επείγουσες καταστάσεις
- Αντιμετώπιση τραυματία στον τόπο του ατυχήματος
- Μεταφορά τραυματία στο νοσοκομείο
- Αντιμετώπιση τραυματία στο τμήμα επειγόντων περιστατικών (ΤΕΠ) του νοσοκομείου
- Αντιμετώπιση τραυματία ενδονοσοκομειακά
- Αξιολόγηση ζωτικών σημείων
- Ελεγχος αεραγωγού - αναπνοής - τεχνητή αναπνοή (γνώσεις χρήσης στοματοφαρυγγικού αεραγωγού, ενδοτραχειακού σωλήνα, θραυγγικής μάσκας, βοήθειας στην τραχειοστομία, εκτέλεση τεχνητής αναπνοής με AMBU και χρήση αναπνευστήρα)
- Ελεγχος κυκλοφορίας: Επίσχεση εξωτερικής αιμορραγίας (τοπική αιμόσταση, κεντρική πίεση, κεντρική ίσχαιμη περιδεδση, αερονάρθηκες, στολή anti - shock).
- Αναγνώριση - έλεγχος εσωτερικής αιμορραγίας (καταπληξίας)-χορήγηση υγρών-αίματος - πλήσματος, τοποθέτηση σε ανάλογη θέση - λοιπά απαραίτητα μέτρα.
- Ελεγχος επιπέδου συνείδησης
- Ελεγχος αυχενικής μοίρας σπονδυλικής στήλης (ΑΜΣΣ)
- Εκτίμηση επιμέρους οργάνων και συστημάτων στη δεύτερη αξιολόγηση
- Εκτέλεση καρδιοαναπνευστικής αναζωογόνησης (βασική - οξυμέτρου)
- Γνώση - χρήση:
 - monitoring (καρδιογράφου - οξυμέτρου)
 - απινιδωτή
 - συσκευών οξυγόνου
 - πιεσόμετρου, στηθοσκόπιου
 - αναρροφήσεων
 - υλικού παρακεντήσεων
 - συσκευών ενδοφλέβιας χορήγησης υγρών
 - βοήθεια στην αποκάθλυση φλεβός
- Καθαρισμός - περιποίηση τραύματος
- Μεταφορά - τοποθέτηση πολυτραυματία με φορείο " φαράσι" σε στρώμα πολυτραυματία
- Αντιμετώπιση μυοσκελετικών βλαβών (κατάγματα, διαστρέματα, εξαρθρώματα, κακώσεις, μαλακών μορίων)
- Μεταφορά ακρωτηριασθέντων μελών σώματος
- Αναγνώριση - αντιμετώπιση κρανιοεγκεφαλικών - θωρακικών - ενδοκοιλιακών κακώσεων (πνευμονοθώρακας, αιμοθώρακας, ασταθής θώρακας, καρδιακός επιπωματισμός, απόφραξη αεραγωγού)
- Αντιμετώπιση πόνου
- Αντιμετώπιση ρινορραγίας
- Αντιμετώπιση οξείας απόφραξης αναπνευστικής οδού από ξένα σώματα
- Αντιμετώπιση επείγουσών καταστάσεων απο περιβαλλοντολογικά αίτια:
 1. Θερμοπληξία
 2. Ηλεκτροπληξία
 3. Πνιγμός
 4. Δείγματα εντόμων, ερπετών, ζώων
 5. Δηλητηριάσεις
 6. Εγκαύματα
 7. Κρυσπαγήματα

- Λιποθυμία, υπερτασική κρίση - Αντιμετώπιση
- Παραπέρα περιποίηση τραυματία (φλεγμονές, αλλεργίες τραυμάτων)
- Πρόωρος τοκέτος - Οξύς τοκέτος (διαδικασία - φροντίδα νεογέννητου)
- Συμμετοχή στην αντιμετώπιση ομαδικών ατυχημάτων, καταστροφών, διαθουγή (TRIAGE)

- Βασική γνώση λειτουργίας χειρουργείου και συμμετοχή σε επείγουσες περιστάσεις
- Γνώση καθετηριασμού κύστεως, τοποθέτησης ρινογαστρικού καθετήρα
- Λήψη δειγμάτων αίματος, ούρων, υγρών σώματος
- Γνώσεις ατομικής προστασίας - αποστείρωσης - απολύμανσης
- Συμμετοχή στην επιλογή, προμήθεια, αποθήκευση, ταξινόμηση, φροντίδα και έλεγχο των απαραίτητων υλικών χρησιμοποιόηση, ιματισμός, εργασίας (εργαλεία, συσκευές, όργανα, φαρμακευτικό υλικό, αναλώσιμα, κλπ)
- Συμμετοχή στην σύνταξη και ενημέρωση εντύπων και πρωτοκόλλων που προβλέπονται από τους κανονισμούς
- Εξοικείωση με την έννοια του ΕΠΕΙΓΟΝΤΟΣ περιστατικού (ψυχοληογική προσέγγιση πολυτραυματία - διάσωση - συγγενικό περιβάλλον)

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
 ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
 ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.01.12

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 I, II	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 I, II, III					5	5		7	7		16	16
8	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ - ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ				2		2						
9	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ				3		3						
10	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ I, II				2		2	1		1			
11	ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ										2		2
12	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ							3	2	5			
13	ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ I, II							2		2	2		2
14	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ							2		2			
15	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ								2	2			
16	ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑ I, II							2	2	4	2	2	4
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		14	10	24	14	12	26	13	13	26	9	18	27

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ

Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ

Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.01.12

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 Δεοντολογία

ΕΞΑΜΗΝΟ Α΄
ΘΕΩΡΙΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ Α

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΕΩΡΙΑΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

1. Ορισμοί Νοσηλευτικής
2. Νοσηλευτική και άνθρωπος, υγείας - 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
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 μόλύνσεων)
- 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 Επαγγέλμά 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).
- Αναπαυτικές 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.

- Ατομική καθαριότητας (Δέρμα, φροντίδα τριχωτού κεφαλής, κοιλιότητας, νυχιών, ματιών).
- Διατροφή (ετοιμασία και βοήθεια για φαγητό - τεχνητή Διατροφή).
- Πρόληψη ενδονοσοκομειακών ηιμώξεων.
- Παρακολούθηση ασθενούς.
- Φαρμακείο νοσηλευτικού τμήματος
- Φύλαξη Φαρμάκων - Ναρκωτικά
- Χορήγηση Φαρμάκων (απ το στόμα - παρεντερικώς - απευθυσμένο)
- Ενέσεις: Υποδόριες, Ενδομυικές, Ενδοφλέβιες
- Οροί - Φλεβοκέντηση - Αποκάθιση Φλέβας
- Γενικές νοσηλευτικές φροντίδες για αντιμετώπιση προβλημάτων. (Ανωμαλίας απεκκριτικής λειτουργίας του εντέρου)
- Υπόθετα - Σωλήνες αερίων - Υποκλήσιμοι
- Προβλήματα απ το δέρμα
- Κατακλίσεις: Αίτια, Προφύλαξη, Θεραπεία
- Προβλήματα στην ούρηση
- Καθητηριασμός ουροδόχου Κύστης
- Πλύση ουροδόχου Κύστης
- Μεταγγίσεις -(Μετάγγιση ολικού αίματος, Πλάσματος 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**

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
- Μόνιμος καθετήρας ουροδόχου κύστης
- Ρινογαστρικός καθετήρας
- Απώλεια συνειδήσεως - διεγέρσεις. Απώλεια προσανατολισμού το περιβάλλον. Αμνησία
- Μεταδοτικά νοσήματα αντιμετώπιση αρρώστου. Προφυλάξεις
- 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

- αιμοποιητικών
 - ενδοκρινών
 - Νοσήματα
 - συστήματος
- Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με παθήσεις αίματος και των οργάνων
 - Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με νοσήματα μεταβολισμού και αδένων
 - Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με ορθοπεδικές παθήσεις
 - Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με οφθαλμολογικές παθήσεις
 - Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών ΩΡΛ παθήσεις
 - Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με Νευρολογικά - Ψυχιατρικά
 - Θεμελιώδεις αρχές νοσηλευτικής φροντίδας παιδιού
 - Ανάγκες φροντίδας παιδιού στις διάφορες φάσεις της ζωής του
 - Παιδί και οικογένεια
 - Παιδί με ειδικές ανάγκες
 - Αρρώστο 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
 - Νοσηλευτική φροντίδα παιδιού με λοιμώδη νοσήματα
 - Νοσηλευτική φροντίδα παιδιού με καρκίνο

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

- Τρόποι επίδεσης
- Ετοιμασία ασθενούς για χειρουργείο
- Μετεγχειρητική παρακολούθηση
- Περιποίηση τραχειοστομίας
- Καθετηριασμός ουροδόχου κύστης
- Πλύση ουροδόχου κύστεως
- Περιποίηση κατακλίσεων
- Υποκλίσιμοι (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

ΣΕΛΙΔΑ 13

- Περιποίηση ασθενών με προβλήματα ΩΡΛ
- Περιποίηση ασθενών με προβλήματα Οφθαλμού
- Περιποίηση ασθενών με Ορθοπαιδικά προβλήματα
- Περιτοναϊκή κάθαρση - Τεχνητός νεφρός

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.01.12

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 σκοπτικά
 - 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 (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
- Αντανακλαστικά

ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ ΟΡΓΑΝΑ

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

ΠΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Κοιτότητα του στόματος μετά των εξαρτημάτων
- Φάρυγγας - Οισοφάγος
- Στομάχι
- Λεπτό Εντερο - Παχύ Εντερο
- Ήπαρ - Πάγκρεας - Σωλήνας
- Λειτουργία πεπτικού συστήματος
- Πέψη Υδαταθράκων - 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
- Υπατικά - αντιδιαρροϊκά (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 διδάσκεται και Φαρμακολογία

ΤΟΜΕΑΣ :

ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.01.12

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

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.01.12

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

ΕΝΟΤΗΤΕΣ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ - ΘΕΩΡΙΑ

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

ΕΝΟΤΗΤΕΣ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ 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 & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.01.12

ΜΑΘΗΜΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΕΞΑΜΗΝΟ Β΄ ΩΡΕΣ 5 / Εβδομάδα

ΕΞΑΜΗΝΟ Γ΄ ΩΡΕΣ 7 / Εβδομάδα

ΕΞΑΜΗΝΟ Δ΄ ΩΡΕΣ 16 / Εβδομάδα

ΕΞΑΜΗΝΟ Β΄

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 αντιστοιχικής κλινικής

ΕΞΑΜΗΝΟ Γ΄

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

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

ΕΞΑΜΗΝΟ Δ΄

Η πρακτική άσκηση θα γίνεται σε νοσοκομείο και κυρίως σε χώρους :

1. Χειρουργείο
2. Χώρους υποδοχής ασθενών (εκτάκτων περιστατικών -Εθνικό Κέντρο Αμεσης Βοήθειας)
3. Ορθοπαιδικό Ιατρείο
4. Χειρουργικό Ιατρείο
5. Καρδιολογικό Ιατρείο

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 ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.01.12

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
- 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

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
- Θνηλασμός δακτύλων
- Διατροφή
- Φυσική Διατροφή
- Θνηλασμός

- 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
- Ιήαρά
- Ερυθρά
- Ανεμοβήοιγία
- Παρωτίτιδα
- Μηνιγγίτιδα
- Λοιμώδης Μονοπυρήνωση
- Ιογενής Ηπατίτιδα
- Γρίπη
- Φυματίωση
- Κακοήθειες - Λευχαιμία
- Κώμα - (διαφορική Διάγνωση)
- Κοιλιακά άλγη (χρόνια - οξέα)
- Εντερικές παρασιτώσεις
- Νοσήματα ουροποιητικού
- Συνήθειες δερματικές παθήσεις της παιδικής ηλικίας
- Παράτηρημα
- Ατοπική δερματίτις
- Δηήτητηρίαση - Ατυχήματα στα παιδιά

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.01.12

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 (ARDS)
- 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 συμβολή - Θρομβοφλεβίτιδα

ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

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

ΠΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Παθήσεις Οισοφάγου
- Παθήσεις Στομάχου (έλκος - καρκίνος)
- Διάρρηση Στομάχου
- Εντοπίσεις Κοιλιακού Πόνου - Διαφορική Διάγνωση
- Φλεγμονώδεις Νόσοι Εντέρου (ελκώδης κολίτιδα - 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

- Ουρολοιμώξεις
- Κωηικοί Νεφρού
- Νεφρολιθίαση
- Σπειραματονεφρίτιδα (οξεία - χρόνια)
- Νεφρωσικό Σύνδρομο
- Νεφρική Ανεπάρκεια (οξεία - χρόνια)
- Ογκοι 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 Ποησαθρίτιδα - 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

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Στο μάθημα της Παθολογίας θα διδάσκεται και η Διαιτητική

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.01.12

ΜΑΘΗΜΑ : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΞΑΜΗΝΟ Β΄ ΩΡΕΣ 2 / Εβδομάδα
ΕΞΑΜΗΝΟ Γ΄ ΩΡΑ 1 / Εβδομάδα

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
Απόκτηση βασικών γνώσεων σε θέματα Ψυχιατρικής - Νευρολογίας

ΕΞΑΜΗΝΟ Β΄
ΕΝΟΤΗΤΑ Α

- Ιστορία των αντιλήψεων για το νευρ. σύστημα και τον ανθρώπινο ψυχισμό
- Σκοπές της Ψυχολογικής σκέψης:
 - i. Ψυχανάληση
 - 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

ΕΞΑΜΗΝΟ Γ'

- Χωροκατακτητικές ενδοκρανιακές αλλοιώσεις.
- Σημεία και συμπτώματα αυξημένης ενδοκρανιακής πίεσης.
- Αγγειακές διαταραχές του εγκεφάλου - Διαφορική διαγνώση θρόμβωσης και αιμοραγίας
- Υπερτασική εγκεφαλοπάθεια -Υπερτασική κρίση -Αίτια απώλειας συνειδήσεως
- Κώμα .
- Αιτια απώλειας συνειδήσεως
Επιληψία
(Αιτιολογία- Συμπτωματολογία - Διαγνώση - Πρόγνωση)
- Κακώσεις εγκεφάλου
Διάσειση
Θλάση
- Συμπύση και κακώσεις του νωτιαίου μυελού
(Αιτιολογία- Συμπτώματα - Κλινική εικόνα)
- Κατάγματα του κρανίου - Χειρουργική αντιμετώπιση.
Χειρουργική αντιμετώπιση αιματώματος.
Τραυματισμός - διατομή συμπύση περιφερικών νευρών.

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.01.12

ΜΑΘΗΜΑ : Α ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑ I, II
ΕΞΑΜΗΝΟ Γ΄ ΩΡΕΣ 4 / Εβδομάδα (2 ΩΡΕΣ Θεωρία και 2 ΩΡΕΣ Εργαστήριο)
ΕΞΑΜΗΝΟ Δ΄ ΩΡΕΣ 4 / Εβδομάδα (2 ΩΡΕΣ Θεωρία και 2 ΩΡΕΣ Εργαστήριο)

Ικανότητες - Στόχοι Μαθήματος

Απόκτηση βασικών γνώσεων και δεξιοτήτων στις Πρώτες Βοήθειες

**ΕΞΑΜΗΝΟ Γ΄
ΘΕΩΡΙΑ**

- Αντιμετώπιση τραυματία
- Μεταφορά τραυματία
- Καθαρισμός-περιποίηση τραύματος
- Αντιμετώπιση καταγματία-Τοποθέτηση νάρθηκος
- Υγρά σώματος-Μετάγγιση αίματος και πλάσματος
- Γνώσεις οξεοβασικής ισορροπίας
- Ρινορραγία (Επίσχεση αιμορραγίας-επιπωματισμός)
- Εγκεφαλική κάκωση (διάγνωση-αντιμετώπιση)
- Ηλίαση
- Αναπνευστική ανεπάρκεια-Χορήγηση οξυγόνου
- Ξένα σώματα (αντιμετώπιση)
- Υπερτασική κρίση
- Πλύση στομάχου
- Επίσχεση ούρων
- Υψηλός πυρετός, αφυδάτωση, υδρική θεραπεία
- Ηλεκτροπληξία
- Ποδημικά Αέρια-Βομβαρδισμοί
- Γενικές γνώσεις τοκετού και διαδικασία τοκετού
- Πρόωρος τοκετός
- Αντιμετώπιση νεογέννητου
- Θερμοκοιτίδα

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

- Αντιμετώπιση τραυματία
- Μεταφορά τραυματία
- Καθαρισμός-περιποίηση τραύματος
- Αντιμετώπιση καταγματία-Τοποθέτηση νάρθηκος
- Αιμορραγία-Σοκ-Επίσχεση αιμορραγίας
- Υγρά σώματος-Μετάγγιση αίματος και πλάσματος
- Γνώσεις οξεοβασικής ισορροπίας
- Ρινορραγία (Επίσχεση αιμορραγίας-επιπωματισμός)
- Εγκεφαλική κάκωση (διάγνωση-αντιμετώπιση)
- Ηλίαση
- Αναπνευστική ανεπάρκεια-Χορήγηση οξυγόνου
- Πνιγμονή: Αντιμετώπιση-Τεχνητή αναπνοή-Φιλί Ζωής
- Ξένα σώματα (αντιμετώπιση)
- Υπερτασική κρίση

- Δήγματα εντόμων, ερπετών, ζώων
- Δηλητηριάσεις (μετάληλων-αερίων-τροφικές)
- Πλήση στομάχου
- Λιποθυμίες
- Εγκαύματα (κατάταξη, εκτίμηση, αντιμετώπιση, χορήγηση υγρών)
- Επίσχεση ούρων
- Υψηλός πυρετός, αφυδάτωση, υδρική θεραπεία
- Ηλεκτροπληξία
- Ποημικά Αέρια-Βομβαρδισμοί
- Γενικές γνώσεις τοκετού και διαδικασία τοκετού
- Πρόωρος τοκετός
- Αντιμετώπιση νεογέννητου
- Θερμοκοιτίδα

ΕΞΑΜΗΝΟ Δ΄

Ικανότητες - Στόχοι μαθήματος

Βασικές γνώσεις στις Πρώτες Βοήθειες - αναισθησιολογία

ΘΕΩΡΙΑ

ΜΕΡΟΣ 1°

- Εγκεφαλική αιμορραγία-οξύ εγκεφαλικό επεισόδιο
- Καρδιακή ανακοπή- Αναπνευστική ανακοπή
- Έμφραγμα μυοκαρδίου (διάγνωση-αντιμετώπιση)
- Ρήξη ανευρύσματος αορτής
- Ισχαιμική κρίση
- Πνευμονικό οίδημα
- Αληθεργικό σοκ (διάγνωση-αντιμετώπιση)
- Εντερορραγία-Γαστρορραγία-Αιματέμεις
- Περιεσφιγμένη κήλη- Κήλη μη ανατάξιμος
- Οξείες Νευρολογικές και Ψυχιατρικές παθήσεις
(Μανίες, μελαγχολίες, επιθετικότητας, έμμονες ιδέες κ.λ.π.)
- Κοιλικοί νεφρού
- Μητρορραγία
- Σπασμοί γενικώς και οξείες παραλήψεις

ΜΕΡΟΣ 2°

- Τι είναι αναισθησία
- Προετοιμασία για αναισθησία (προ και εντός χειρουργείου)
- Παρακολούθηση αρρώστου στη διάρκεια μιας αναισθησίας
(Πρωτόκολλο- Monitoring)
- Συστήματα αναισθησίας/κυκλώματα
- Αναισθησία με πτητικά αναισθητικά
- Ενδοφλέβια αναισθησία
- Μυοχαλαρωτικά
- Ενδοτραχειακή διασωλήνωση
- Τοπικά αναισθητικά - Περιοχική αναισθησία
- Βασικές Αρχές Μετάγγισης αίματος και παραγώγων
- Αναισθησία στα νεογνά, βρέφη και παιδιά
- Αναισθησία στην μαιευτική και γυναικολογία
- Καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση ενηλίκων, παιδιών και νεογνών

- Αναισθησία στην νευροχειρουργική
- Shock και αναισθησία
- Αναισθησία στην τρίτη ηλικία
- Αφύπνιση-Ανάνηψη
- Μετεγχειρητική παρακολούθηση

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΜΕΡΟΣ 1°

- Εγκεφαλική αιμορραγία-οξύ εγκεφαλικό επεισόδιο
- Καρδιακή ανακοπή- Αναπνευστική ανακοπή
- Έμφραγμα μυοκαρδίου (διάγνωση-αντιμετώπιση)
- Ισχαιμική κρίση
- Πνευμονικό οίδημα
- Αιθηρικό σοκ (διάγνωση-αντιμετώπιση)
- Εντερορραγία-Γαστρορραγία-Αιματέμεσις
- Περιεσφιγμένη κήλη- Κήλη μη ανατάξιμος
- Κοιλικοί νεφρού
- Μητρορραγία
- Σπασμοί γενικώς και οξείες παραλήψεις

ΜΕΡΟΣ 2°

- Συστήματα αναισθησίας/κυκλώματα
- Ενδοφλέβια αναισθησία
- Μετάγγισης αίματος και παραγώγων
- Καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση ενηλίκων, παιδιών και νεογνών
- Αφύπνιση-Ανάνηψη
- Μετεγχειρητική παρακολούθηση
- Χρήση οργάνων και τοποθέτηση
- Προετοιμασία προ και εντός χειρουργείου
- Παρακολούθηση αρρώστου στην διάρκεια αναισθησίας
- monitor
- Χρήση καρδιογράφου
- Βοήθεια σε ενδοτραχειακή διασωλήνωση
- Γενική αναισθησία - τοπική αναισθησία και βασικές αρχές
- Αφύπνιση - Ανάνηψη
- Μετεγχειρητικός πόνος και αναλγητικά φάρμακα
- Χρήση οξυγόνου και αερίων
- Τεχνική καρδιοαναπνευστικής αναζωογόνησης

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.01.12

ΜΑΘΗΜΑ: ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ

ΕΞΑΜΗΝΟ Γ΄ ΩΡΕΣ 5 / Εβδομάδα (3 ΩΡΕΣ Θεωρία και 2 ΩΡΕΣ Εργαστήριο)

Ικανότητες - Στόχοι Μαθήματος

Η απόκτηση βασικών γνώσεων στη Ορθοπεδική

ΘΕΩΡΙΑ

ΕΝΟΤΗΤΕΣ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ

- Γενικές γνώσεις ανατομικής του σκελετικού συστήματος
- Δυσπλάσιες-Διαμαρτιες περί την διάπλαση του σκελετού
- Σπονδυλική στήλη
 - Ανατομική
 - Παθολογία
 - Κακώσεις
 - Λοιμώξεις
- Κατάγματα
 - Διαίρεση και τύποι καταγμάτων
 - Διάγνωση
 - Η πώρωση και διαταραχές της
 - Θεραπεία
 - Επιπλοκές καταγμάτων
- Κατάγματα Πυέλου
- Κατάγματα ισχίου και μηρού
 - Εξέταση
 - Μηχανισμοί ηιειτουργίας
 - Οστά
 - Αρθρίτιδες
 - Εξαρθρήματα
 - Κατάγματα
- Η κατά γονυ αρθρωσις
 - Κακώσεις οστών
 - Κακώσεις συνδέσμων
 - Κακώσεις επιγονατίδος- ρήξη μηνίσκων
 - Λοιμώξεις
- Κατάγματα κνήμης
- Κατάγματα της ποδοκνημικής
 - Ακρος πούς
 - Αήγος
 - Κακώσεις
 - Κατάγματα
- Κατάγματα εξαρθρήματα των οστών του άκρου ποδός
- Κατάγματα στα παιδιά
- Επιεπιλεγμένα κατάγματα Ιορισμός - διαίρεση - αντιμετώπιση I
- Κατάγματα - εξαρθρηματα της ωμικής ζώνης και του θώρακα
 - Κατάγματα της ωμοπλάτης
 - Κατάγματα της κλείδας

- Στερνοκλειδικά εξαρθήματα
- Κατάγματα στέρνου
- Κατάγματα των πλευρών
- Η κατ'ώμον άρθρωση
 - Άλγος
 - Κακώσεις
 - Κατάγματα
- Κατάγματα του βραχιονίου
- Ο αγκών
 - Φλεγμονές
 - Άλγος
 - Κακώσεις
 - Εξαρθήματα
 - Κατάγματα
- Κατάγματα των οστών του αντιβραχίου
- Ο καρπός και η άκρα χείρ
 - Άλγος
 - Κακώσεις
 - Μικτές κακώσεις ακρας χειρός
 - Κατάγματα εξαρθήματα ακρας χειρός
 - Φλεγμονές
 - Κατάγματα
 - Παραμορφώσεις
- Μικτές κακώσεις άκρας χειρός
- Κακώσεις της πυέλου και του ισχίου

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

- Χρήση νάρθηκα - Κηδεμόνων
- Επιδεσμολογία
 - Κεφαλής
 - Κορμού
 - Ανω Ακρου
 - Κάτω Ακρου
 - Τριγωνικός Επίδεσμος
 - Επιδέσεις με γυψοταινίες
 - Σωληνωτοί ελαστικοί επίδεσμοι
- Είδη γύψων - τοποθέτηση γύψου
- Κόψιμο γύψου
- Βοήθεια ανάταξης κατάγματος
- Έληξις δερματικές - σκελετικές - κρανιακή έληξη [HALO]
- Υποβοηθητικά όργανα - αποκατάστασης.

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.01.12

ΜΑΘΗΜΑ: ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ Ι, ΙΙ
ΕΞΑΜΗΝΟ Γ΄ ΩΡΕΣ 2 / Εβδομάδα
ΕΞΑΜΗΝΟ Δ΄ ΩΡΕΣ 2 / Εβδομάδα

Ικανότητες - Στόχοι Μαθήματος

Αποκτηση βασικών γνώσεων στην τραυματιολογία

ΕΞΑΜΗΝΟ Γ΄

- Αντικείμενο τραυματιολογίας (ορισμός-Γενικές γνώσεις)
- Αντιμετώπιση του τραυματία
- Α πρώτες βοήθειες στον τόπο του ατυχήματος
- Εξασφάλιση της ελεύθερης αναπνοής του τραυματία
- Αιμόσταση
- Κάθλυψη των τραυμάτων
- Μετατραυματικό shock
- Στοιχειώδης ακινητοποίηση
- Μεταφορά του τραυματία στο Νοσοκομείο
- Υποδοχή του τραυματία στο Νοσοκομείο και κλινική εξέταση
- Χειρουργική αντιμετώπιση των μυοσκελετικών βλαβών
Κακώσεις των οστών και των αρθρώσεων
(Γενικές γνώσεις)
- Διαστρέμματα
- Εξαρθρημα-Υπεξαρθρημα
- Σύνδρομο διαμερισμάτων
- Σύνδρομο προσθίου διαμερίσματος της κνήμης
- Σύνδρομο του Volkmann
- Σύνδρομο πείσεως των νευραγγειακών σχηματισμών στο ανώτερο

θωρακικό στόμιο

- Σύνδρομο καρπιαίου σωλήνα
- Σύνδρομο του De Quervain
Σπονδυλοθροσθιση
Οσφυαλγία

ΕΞΑΜΗΝΟ Δ΄

- **Κακώσεις θώρακος**
Απόφραξη αναπνευστικών οδών
Πνευμοθώρακας
Αιμοθώρακας (Ορισμοί-Συμπτώματα-Διάγνωση-Αντιμετώπιση)
- **Κακώσεις κοιλίας και ενδοπεριτοναϊκών οργάνων**
Ρήξη ήπατος
Ρήξη σπληνός
Ρήξη εντέρων
Ρήξη κοιλίας

(Ορισμοί-Συμπτώματα-διάγνωση-μεταφορά-αντιμετώπιση)

- **Κακώσεις οργάνων ουροποιητικού συστήματος**
Αιματουρία
Ρήξη νεφρού
Ρήξη ουροδόχου κύστεως

- Ρήξη ουρήθρας
- **Κακώσεις γεννητικών οργάνων**
 - Ρήξη μήτρας
 - Μητρορραγία
 - Ρήξη κύστεως ωοθήκης
 - Εξωμήτριος κύηση
 - Κακώσεις οσχέου και όρχεων
 - Κακώσεις πέους (Ορισμοί-συμπτώματα-διάγνωση-αντιμετώπιση)
- **Εγκαύματα**
 - (Ορισμός-διαίρεση-περιποίηση-επιπηλοκές-θεραπεία)

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.01.12

ΜΑΘΗΜΑ: ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ
ΕΞΑΜΗΝΟ Γ΄ ΩΡΕΣ 2 / Εβδομάδα

Ικανότητες - Στόχοι μαθήματος
Απόκτηση Βασικών γνώσεων στη χειρουργική

ΓΕΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ

- Χειρουργείο - Πρόγραμμα
- Χειρουργικά Εργαλεία
- Προεγχειρητική Αγωγή
- Μετεγχειρητική αγωγή
- Φλεγμονή
- Μετεγχειρητικές επιπλοκές
- Θρέψει χειρουργικού αρρώστου
- Παρεντερική χορήγηση
- Υγρά και ηλεκτρολύτες

ΕΙΔΙΚΟ ΜΕΡΟΣ

- Οξεία χειρουργική κοιλία
- Περιτονίτιδα
- Οξεία Παγκρεατίτιδα
- Χοληλιθίαση
- Εχινόκκοκος ήπατος
- Αιμορροΐδες - Ραγάδες δακτυλίου - Περιεδρικά συρίγγια
- Οξεία εντερική απόφραξη
- Ομφαλοκήλη
- Βουλωνοκήλη
- Μηροκήλη
- Τραχειοστομία-Θωρακοστομία
- Μεταγγίσεις αίματος στο χειρουργείο
- Κατακλίσεις
- Παθήσεις και χειρουργική σπλήνος
- Παθήσεις και χειρουργική ήπατος-χοληδόχου και χοληφόρων
- Παθήσεις και χειρουργική παγκρέατος
- Παθήσεις και χειρουργική περιτοναίου
- Παθήσεις και χειρουργική λεπτού εντέρου
- Παθήσεις και χειρουργική παχέος εντέρου
- Εντερική απόφραξη
- Σκωληκοειδίτις
- Κήλες
- Παθήσεις και χειρουργική στομάχου
- Παθήσεις και χειρουργική νεφρών και ουρητήρων
- Παθήσεις και χειρουργική ουροδόχου κύστεως
- Παθήσεις και χειρουργική προστάτου
- Παθήσεις και χειρουργική ουρήθρας-πέους
- Παθήσεις και χειρουργική όρχεος και οσχέου

- Παθήσεις και χειρουργική ΩΡΛ
- Παθήσεις και χειρουργική θώρακος - καρδιάς - αγγείων
- Γενικές γνώσεις μεταμοσχεύσεως οργάνων

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όπου αναφέρεται παθήσεις και χειρουργική αφορούν τις χειρουργικές παθήσεις των αντιστοίχων οργάνων.

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.01.12

ΜΑΘΗΜΑ: ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ
ΕΞΑΜΗΝΟ Γ' ΩΡΕΣ 2 / Εβδομάδα Εργαστήριο

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ -ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Απόκτηση δεξιοτήτων στη Χειρουργική Νοσηλευτική

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

- Εξοπλισμός Χειρουργείου (Υλικό που χρησιμοποιείται στο χειρουργείο: εργαλεία ,
 - ιματισμός,
 - γάζες ,
 - χειρουργικά ράμματα ,
 - χειρ. βελόνες σωληνές παροχέτευσης κ.λ.π.)
- Κανονισμοί χειρουργείου-γενικά προφυλακτικά μέτρα στο χειρουργείο
 - Προσωπικό χειρουργείου και προετοιμασία του προσωπικού
 - Χρήση ιματισμού και ενδυμάτων
 - χρήση αποστειρωμένου δοχείου κουτιού
 - Χρήση αποστειρωμένης πολυπάγρας
 - χρήση αποστειρωμένου διαλύματος
- Αποστείρωση - Απολύμανση
 - ετοιμασία χειρουργικού υλικού για αποστείρωση
- Αντιμετώπιση εκτάκτων περιστατικών στο χειρουργείο
 - Αντιμετώπιση Ομαδικών ατυχημάτων - διαηολγή
- Καθαρισμός Τραύματος
 - Αλληλαγές Χειρουργικού τραύματος
- Αντιμετώπιση σηπτικής Εγχείρησης
- Προεγχειρητική ετοιμασία ασθενούς(Εγχειρητικού πεδίου)
- Αρχική αντιμετώπιση πολυτραυματία
- Φθηνγονές
- Αντιμετώπιση Αιμορραγιών
- Εγκαύματα (Περιποίηση , αλληλαγή)
- Ακρωτηριασμοί
- Τρόποι μεταφοράς τραυματία
- Τοποθέτηση Ασθενούς σε φορείο -κλίνη
- Νεκρός
- Βοήθεια σε αποκάθιση φλέβας
- Τραχειοστομία (Προετοιμασία υλικού -Βοήθεια κατατην εκτέληση-αναρρόφηση -αλληλαγή)
- Παρακεντήσεις (Προετοιμασία υλικού -Βοήθεια κατατην εκτέληση)
- Πρόωρος τοκετός

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.01.12

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΝΑΤΟΜΙΑ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΕΞΑΜΗΝΟ Δ΄ ΩΡΕΣ 2 / Εβδομάδα

Ικανότητες - Στόχοι Μαθήματος

Η απόκτηση βασικών γνώσεων στο μάθημα της Ανατομίας - Φυσιολογίας και Μυοσκελετικού Συστήματος

A. Κύτταρο

- Γενικά περί κυττάρων
- Μορφολογία
- Λειτουργία
- Μετάπλαση - Εκφύλιση κυττάρων

B. Οστά

- Αδρά κατασκευή οστών
- Λεπτή κατασκευή οστών
- Διάπλαση οστών
- Αύξηση οστού
- Μηχανική κατασκευής οστών
- Μηχανισμός καταγμάτων
- Πώρωση καταγμάτων
- βιολογική μηχανική καταγμάτων
- Μηχανική κινήσεων

Γ. Μύες

- Γενικά περί μυών
- Μηχανικές ιδιότητες του μυός
- Συστολή - Ελαστικότητας του μυός
- Αγωνιότητας ερεθισμάτων- Διέγερση του μυός
- Μυικός τόνος
- Ισοτονική - Ισομετρική συστολή
- Ηλεκτρικά φαινόμενα
- Ανταλλαγή ύλης
- Παραγωγή θερμότητας
- Κάματος μυός
- Νεκρική Ακαμψία
- Οι ηείες μυικές ίνες (κατασκευή - λειτουργία)

Δ. Η μηχανική των κινήσεων του σώματος

- Ορθοστασία
- Μηχανικοί όροι της ορθοστασίας
- Το κέντρο βάρους του σώματος
- Μυϊκή ενέργεια

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
 ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
 ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.01.12

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Τ.Ε.Λ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ - ΜΥΟΣΚ. ΣΥΣΤΗΜΑ	2		2			
2	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	3	2	5			
3	ΤΡΑΥΜΑΤΙΟΛΟΓΙΑ Ι, ΙΙ	2		2	2		2
4	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ - ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ				2		2
5	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	2		2			
6	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι, ΙΙ	3	4	7	1	3	4
7	Α' ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑ Ι, ΙΙ	2	2	4	2	2	4
8	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΕ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ					10	10
9	ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2		2	2
10	ΑΓΓΛΙΚΑ	3		3	3		3
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		17	10	27	10	17	27

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

ΓΙΑ ΚΑΤΟΧΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥ ΤΕΛ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ:

- ΒΟΗΘΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΩΝ
- ΒΟΗΘΩΝ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ
- ΒΟΗΘΩΝ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.01.12

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΝΑΤΟΜΙΑ- ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΕΞΑΜΗΝΟ Α' ΩΡΕΣ 2 / Εβδομάδα

Ικανότητες - Στόχοι Μαθήματος

Η απόκτηση βασικών γνώσεων στο μάθημα της Ανατομίας - Φυσιολογίας και Μυοσκελετικού Συστήματος

A. Κύτταρο

- Γενικά περί κυττάρων
- Μορφολογία
- Λειτουργία
- Μετάπλαση - Εκφύλιση κυττάρων

B. Οστά

- Αδρά κατασκευή οστών
- Λεπτή κατασκευή οστών
- Διάπλαση οστών
- Αύξηση οστού
- Μηχανική κατασκευής οστών
- Μηχανισμός καταγμάτων
- Πώρωση καταγμάτων
- Βιολογική μηχανική καταγμάτων
- Μηχανική κινήσεων

Γ. Μύες

- Γενικά περί μυών
- Μηχανικές ιδιότητες του μυός
- Συστολή - Ελαστικότητας του μυός
- Αγωνιότητας ερεθισμάτων- Διέγερση του μυός
- Μυϊκός τόνος
- Ισοτονική - Ισομετρική συστολή
- Ηλεκτρικά φαινόμενα
- Ανταλλαγή ύλης
- Παραγωγή θερμότητας
- Κάματος μυός
- Νεκρική Ακαμψία
- Οι ηείες μυϊκές ίνες (κατασκευή - λειτουργία)

Δ. Η μηχανική των κινήσεων του σώματος

- Ορθοστασία
- Μηχανικοί όροι της ορθοστασίας
- Το κέντρο βάρους του σώματος
- Μυϊκή ενέργεια

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.01.12

ΜΑΘΗΜΑ: ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ

ΕΞΑΜΗΝΟ Α' ΩΡΕΣ 5 / Εβδομάδα (3 ΩΡΕΣ Θεωρία και 2 ΩΡΕΣ Εργαστήριο)

Ικανότητες - Στόχοι Μαθήματος

Η απόκτηση βασικών γνώσεων στη Ορθοπεδική

ΕΝΟΤΗΤΕΣ Α'

- Γενικές γνώσεις ανατομικής του σκελετικού συστήματος
- Δυσπλάσιες-Διαμαρτιες περί την διάπλαση του σκελετού
- Σπονδυλική στήλη
 - Ανατομική
 - Παθολογία
 - Κακώσεις
 - Λοιμώξεις
- Κατάγματα
 - Διαίρεση και τύποι καταγμάτων
 - Διάγνωση
 - Η πώρωση και διαταραχές της
 - Θεραπεία
 - Επιπλοκές καταγμάτων
- Κατάγματα Πυέλου
- Κατάγματα ισχίου και μηρού
 - Εξέταση
 - Μηχανισμοί ριευραγίας
 - Οστά
 - Αρθρίτιδες
 - Εξαρθρήματα
 - Κατάγματα
- Η κατά γονυ αρθρωσις
 - Κακώσεις οστών
 - Κακώσεις συνδέσμων
 - Κακώσεις επιγονατίδος- ρήξη μηνίσκων
 - Λοιμώξεις
- Κατάγματα κνήμης
- Κατάγματα της ποδοκνημικής
 - Ακρος πούς
 - Αήγος
 - Κακώσεις
 - Κατάγματα
- Κατάγματα εξαρθρήματα των οστών του άκρου ποδός
- Κατάγματα στα παιδιά
- Επιπεπλεγμένα κατάγματα Ιορισμός - διαίρεση - αντιμετώπιση
- Κατάγματα - εξαρθρήματα της ωμικής ζώνης και του θώρακα
 - Κατάγματα της ωμοπλάτης
 - Κατάγματα της κλείδας
 - Στερνοκλειδικά εξαρθρήματα

- Κατάγματα στέρνου
- Κατάγματα των πλευρών
- Η κατ'ώμον άρθρωση
 - Άλγος
 - Κακώσεις
 - Κατάγματα
- Κατάγματα του βραχιονίου
- Ο αγκών
 - Φλεγμονές
 - Άλγος
 - Κακώσεις
 - Εξαρθρήματα
 - Κατάγματα
- Κατάγματα των οστών του αντιβραχίου
- Ο καρπός και η άκρα χείρ
 - Άλγος
 - Κακώσεις
 - Μικτές κακώσεις ακρας χειρός
 - Κατάγματα εξαρθρήματα ακρας χειρός
 - Φλεγμονές
 - Κατάγματα
 - Παραμορφώσεις
- Μικτές κακώσεις άκρας χειρός
- Κακώσεις της πυέλου και του ισχίου

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

- Χρήση νάρθηκα - Κηδεμόνων
- Επιδεσμολογία
 - Κεφαλής
 - Κορμού
 - Ανώ Ακρου
 - Κάτω Ακρου
 - Τριγωνικός Επίδεσμος
 - Επιδέσεις με γυψοταινίες
 - Σωληνωτοί ελαστικοί επίδεσμοι
- Είδη γύψων - τοποθέτηση γύψου
- Κόψιμο γύψου
- Βοήθεια ανάταξης κατάγματός
- Έλξεις δερματικές - σκελετικές - κρανιακή έλξη [HALO]
- Υποβοηθητικά όργανα - αποκατάστασης.

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.01.12

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

Ικανότητες - Στόχοι Μαθήματος

Αποκτηση βασικών γνώσεων στην τραυματιολογία

ΕΞΑΜΗΝΟ Α'
ΕΝΟΤΗΤΕΣ

- Αντικείμενο τραυματιολογίας (ορισμός-Γενικές γνώσεις)
- Αντιμετώπιση του τραυματία
- Α' πρώτες βοήθειες στον τόπο του ατυχήματος
- Εξασφάλιση της ελεύθερης αναπνοής του τραυματία
- Αιμόσταση
- Κάλυψη των τραυμάτων
- Μετατραυματικό shock
- Στοιχειώδης ακινητοποίηση
- Μεταφορά του τραυματία στο Νοσοκομείο
- Υποδοχή του τραυματία στο Νοσοκομείο και κλινική εξέταση
- Χειρουργική αντιμετώπιση των μυοσκελετικών βλαβών
Κακώσεις των οστών και των αρθρώσεων
(Γενικές γνώσεις)
- Διαστρέμματα
- Εξαρθρημα-Υπεξαρθρημα
- Σύνδρομο διαμερισμάτων
- Σύνδρομο προσθίου διαμερίσματος της κνήμης
- Σύνδρομο του Volkmann
- Σύνδρομο πίεσεως των νευραγγειακών σχηματισμών στο ανώτερο θωρακικό
στόμιο
- Σύνδρομο καρπιαίου σωλήνα
- Σύνδρομο του De Quervain
Σπονδυλολίθωση
Οσφυαλγία

ΕΞΑΜΗΝΟ Β'

- **Κακώσεις θώρακος**
Απόφραξη αναπνευστικών οδών
Πνευμοθώρακας
Αιμοθώρακας (Ορισμοί-Συμπτώματα-Διάγνωση-Αντιμετώπιση)
- **Κακώσεις κοιλίας και ενδοπεριτοναικών οργάνων**
Ρήξη ήπατος
Ρήξη σπληνός
Ρήξη εντέρων
Ρήξη κοιλίας
(Ορισμοί-Συμπτώματα-διάγνωση-μεταφορά-αντιμετώπιση)
- **Κακώσεις οργάνων ουροποιητικού συστήματος**
Αιματουρία
Ρήξη νεφρού

- Ρήξη ουροδόχου κύστεως
- Ρήξη ουρήθρας
- **Κακώσεις γεννητικών οργάνων**
 - Ρήξη μήτρας
 - Μητρορραγία
 - Ρήξη κύστεως ωοθήκης
 - Εξωμήτριος κύηση
 - Κακώσεις οσχέου και όρχεων
 - Κακώσεις πέους (Ορισμοί-συμπτώματα-διάγνωση-αντιμετώπιση)
- **Εγκαύματα**
(Ορισμός-διαίρεση-περιποίηση-επιπλοκές-θεραπεία)

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.01.12

ΜΑΘΗΜΑ: ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ
ΕΞΑΜΗΝΟ Α' ΩΡΕΣ 2 / Εβδομάδα

Ικανότητες - Στόχοι μαθήματος
Απόκτηση Βασικών γνώσεων στη χειρουργική

ΓΕΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ

- Χειρουργείο - Πρόγραμμα
- Χειρουργικά Εργαλεία
- Προεγχειρητική Αγωγή
- Μετεγχειρητική αγωγή
- Φλεγμονή
- Μετεγχειρητικές επιπλοκές
- Θρέψει χειρουργικού αρρώστου
- Εκριντερική χορήγηση
- Υγρά και ηλεκτρολύτες

ΕΙΔΙΚΟ ΜΕΡΟΣ

- Οξεία χειρουργική κοιλία
- Περιτονίτιδα
- Οξεία Παγκρεατίτιδα
- Χοληλιθίαση
- Εχινόκκοκος ήπατος
- Αιμορροΐδες - Ραγάδες δακτυλίου - Περιεδρικά συρίγγια
- Οξεία εντερική απόφραξη
- Ομφαλοκήλη
- Βουήωνοκήλη
- Μηροκήλη
- Τραχειοστομία-Θωρακοστομία
- Μεταγγίσεις αίματος στο χειρουργείο
- Κατακλίσεις
- Παθήσεις και χειρουργική σπλήνος
- Παθήσεις και χειρουργική ήπατος-χοληδόχου και χοληφόρων
- Παθήσεις και χειρουργική παγκρέατος
- Παθήσεις και χειρουργική περιτοναίου
- Παθήσεις και χειρουργική ήπετου εντέρου
- Παθήσεις και χειρουργική παχέος εντέρου
- Εντερική απόφραξη
- Σκωληκοειδίτις
- Κήλες
- Παθήσεις και χειρουργική στομάχου
- Παθήσεις και χειρουργική νεφρών και ουρητήρων
- Παθήσεις και χειρουργική ουροδόχου κύστεως
- Παθήσεις και χειρουργική προστάτου
- Παθήσεις και χειρουργική ουρήθρας-πέους
- Παθήσεις και χειρουργική όρχεος και οσχέου

- Παθήσεις και χειρουργική ΩΡΛ
- Παθήσεις και χειρουργική θώρακος - καρδιάς - αγγείων
- Γενικές γνώσεις μεταμοσχεύσεως οργάνων

*** ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Όπου αναφέρεται παθήσεις και χειρουργική αφορούν τις χειρουργικές παθήσεις των αντιστοίχων οργάνων

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.01.12

ΜΑΘΗΜΑ : Α' ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑ Ι, ΙΙ
ΕΞΑΜΗΝΟ Α' ΩΡΕΣ 4 / Εβδομάδα (2 ΩΡΕΣ Θεωρία και 2 ΩΡΕΣ Εργαστήριο)
ΕΞΑΜΗΝΟ Β' ΩΡΕΣ 4 / Εβδομάδα (2 ΩΡΕΣ Θεωρία και 2 ΩΡΕΣ Εργαστήριο)

Ικανότητες - Στόχοι Μαθήματος

Απόκτηση βασικών γνώσεων και δεξιοτήτων στο μάθημα Α' Βοηθειών και Αναισθησιολογίας

ΕΞΑΜΗΝΟ Α'
ΘΕΩΡΙΑ

- Αντιμετώπιση τραυματία
- Μεταφορά τραυματία
- Καθαρισμός-περιποίηση τραύματος
- Αντιμετώπιση καταγματία-Τοποθέτηση νάρθηκος
- Αιμορραγία-Σοκ-Επίσχεση αιμορραγίας
- Υγρά σώματος-Μετάγγιση αίματος και πλάσματος
- Γνώσεις οξεοβασικής ισορροπίας
- Ρινορραγία (Επίσχεση αιμορραγίας-επιπωματισμός)
- Εγκεφαλική κάκωση (διάγνωση-αντιμετώπιση)
- Ηλίαση
- Αναπνευστική ανεπάρκεια-Χορήγηση οξυγόνου
- Πνιγμονή: Αντιμετώπιση-Τεχνητή αναπνοή-Φιλή ζωής
- Ξένα σώματα (αντιμετώπιση)
- Υπερτασική κρίση
- Δήγματα εντόμων,ερπετών, ζώων
- Δηλητηριάσεις (μετάληλων-αερίων-τροφικές)
- Πλύση στομάχου
- Λιποθυμίες
- Εγκαύματα (κατάταξη,εκτίμηση, αντιμετώπιση, χορήγηση υγρών)
- Επίσχεση ούρων
- Υψηλός πυρετός, αφυδάτωση, υδρική θεραπεία
- Ηλεκτροπληξία
- Ποθημικά Αέρια-Βομβαρδισμοί
- Γενικές γνώσεις τοκετού και διαδικασία τοκετού
- Πρόωρος τοκετός
- Αντιμετώπιση νεογέννητου
- Θερμοκοιτίδα

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

- Αντιμετώπιση τραυματία
- Μεταφορά τραυματία
- Καθαρισμός-περιποίηση τραύματος
- Αντιμετώπιση καταγματία-Τοποθέτηση νάρθηκος
- Αιμορραγία-Σοκ-Επίσχεση αιμορραγίας
- Υγρά σώματος-Μετάγγιση αίματος και πλάσματος
- Γνώσεις οξεοβασικής ισορροπίας
- Ρινορραγία (Επίσχεση αιμορραγίας-επιπωματισμός)

- Εγκεφαλική κάκωση (διάγνωση-αντιμετώπιση)
- Ηλίαση
- Αναπνευστική ανεπάρκεια-Χορήγηση οξυγόνου
- Πνιγμονή: Αντιμετώπιση-Τεχνητή αναπνοή-Φιλή ζωής
- Ξένα σώματα (αντιμετώπιση)
- Υπερτασική κρίση
- Δήγματα εντόμων,ερπετών, ζώων
- Δηλητηριάσεις (μετάληλων-αερίων-τροφικές)
- Πλύση στομάχου
- Λιποθυμίες
- Εγκαύματα (κατάταξη,εκτίμηση, αντιμετώπιση, χορήγηση υγρών)
- Επίσχεση ούρων
- Υψηλός πυρετός, αφυδάτωση, υδρική θεραπεία
- Ηλεκτροπληξία
- Ποδημικά Αέρια-Βομβαρδισμοί
- Γενικές γνώσεις τοκετού και διαδικασία τοκετού
- Πρόωρος τοκετός
- Αντιμετώπιση νεογέννητου
- Θερμοκοιτίδα

ΕΞΑΜΗΝΟ Β΄

ΜΕΡΟΣ 1°

- Εγκεφαλική αιμορραγία-οξύ εγκεφαλικό επεισόδιο
- Καρδιακή ανακοπή- Αναπνευστική ανακοπή
- Έμφραγμα μυοκαρδίου (διάγνωση-αντιμετώπιση)
- Ρήξη ανευρύσματος αορτής
- Ισχαιμική κρίση
- Πνευμονικό οίδημα
- Αληθινικό σοκ (διάγνωση-αντιμετώπιση)
- Εντερορραγία-Γαστρορραγία-Αιματέμεις
- Περιεσφιγμένη κήλη- Κήλη μη ανατάξιμος
- Οξείες Νευρολογικές και Ψυχιατρικές παθήσεις
(Μανίες, μελαγχολίες, επιθετικότητας, έμμονες ιδέες κ.λ.π.)
- Κοιλικοί νεφρού
- Μητρορραγία
- Σπασμοί γενικώς και οξείες παραλήψεις

ΜΕΡΟΣ 2°

- Τι είναι αναισθησία
- Προετοιμασία για αναισθησία (προ και εντός χειρουργείου)
- Παρακολούθηση αρρώστου στη διάρκεια μιας αναισθησίας
(Πρωτόκολλο - Monitoring)
- Συστήματα αναισθησίας/κυκλώματα
- Αναισθησία με πτητικά αναισθητικά
- Ενδοφλέβια αναισθησία
- Μυοχαλαρωτικά
- Ενδοτραχειακή διασωλήνωση
- Τοπικά αναισθητικά - Περιοχική αναισθησία
- Βασικές Αρχές Μετάγγισης αίματος και παραγώγων
- Αναισθησία στα νεογνά, βρέφη και παιδιά
- Αναισθησία στην μαιευτική και γυναικολογία

- Καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση ενηλίκων, παιδιών και νεογνών
- Αναισθησία στην νευροχειρουργική
- Shock και αναισθησία

- Αναισθησία στην τρίτη ηλικία
- Αφύπνιση-Ανάνηψη
- Μετεγχειρητική παρακοιούθηση

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΜΕΡΟΣ 1°

- Εγκεφαλική αιμορραγία-οξύ εγκεφαλικό επεισόδιο
- Καρδιακή ανακοπή- Αναπνευστική ανακοπή
- Έμφραγμα μυοκαρδίου (διάγνωση-αντιμετώπιση)
- Ισχαιμική κρίση
- Πνευμονικό οίδημα
- Αιθηρικό σοκ (διάγνωση-αντιμετώπιση)
- Εντερορραγία-Γαστρορραγία-Αιματέμεσις
- Περιεσφιγμένη κήλη- Κήλη μη ανατάξιμος
- Κοιλικοί νεφρού
- Μητρορραγία
- Σπασμοί γενικώς και οξείες παραλήψεις

ΜΕΡΟΣ 2°

- Συστήματα αναισθησίας/κυκλώματα
- Ενδοφλέβια αναισθησία
- Μετάγγισης αίματος και παραγώγων
- Καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση ενηλίκων, παιδιών και νεογνών
- Αφύπνιση-Ανάνηψη
- Μετεγχειρητική παρακοιούθηση
- Χρήση οργάνων και τοποθέτηση
- Προετοιμασία προ και εντός χειρουργείου
- Παρακοιούθηση αρρώστου στην διάρκεια αναισθησίας
- monitor
- Χρήση καρδιογράφου
- Βοήθεια σε ενδοτραχειακή διασωλήνωση
- Γενική αναισθησία - τοπική αναισθησία και βασικές αρχές
- Αφύπνιση - Ανάνηψη
- Μετεγχειρητικός πόνος και αναλγητικά φάρμακα
- Χρήση οξυγόνου και αερίων
- Τεχνική καρδιοαναπνευστικής αναζωογόνησης

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.01.12

ΜΑΘΗΜΑ: ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ I, II
ΕΞΑΜΗΝΟ Α' ΩΡΕΣ 7 / Εβδομάδα (3 ΩΡΕΣ Θεωρία και 4 ΩΡΕΣ Εργαστήριο)
ΕΞΑΜΗΝΟ Β' ΩΡΕΣ 4 / Εβδομάδα (1 ΩΡΑ Θεωρία και 3 ΩΡΕΣ Εργαστήριο)

Ικανότητες - Στόχοι Μαθήματος

Απόκτηση βασικών γνώσεων και δεξιοτήτων στη νοσηλευτική χειρουργική

ΕΞΑΜΗΝΟ Α΄

- Ζωτικά σημεία
- Φάρμακα
 - μορφές φαρμάκων
 - Τρόποι χορηγήσεως
 - Δράση φαρμάκων
 - Παράγοντες που επηρεάζουν την ενέργεια των φαρμάκων
 - Αντιυπερτασικά φάρμακα
 - Μυοχαλαρωτικά
 - Ψυχοφάρμακα
 - Αναλγητικά
 - Οροί - Εμβόλια
- Ενέσεις (υποδόριες, ενδομυϊκές, ενδοδερμικές)
- Φλεβοκέντηση (χορήγηση φαρμάκων - υγρών αίματος)
- Παρακεντήσεις
- Προεγχειρητική μετεγχειρητική προετοιμασία
- Εξοπλισμός χειρουργείου
- Αποστείρωση - απολύμανση
- Κανονισμοί χειρουργείου
- Χρήση εργαλείων - συσκευών - ιματισμού, αναηλωσίων
- Αντιμετώπιση εκτάκτων περιστατικών στο χειρουργείο
- Αντιμετώπιση ομαδικών ατυχημάτων
- Διαλογή
- Αλληλαγές χειρουργικού τραύματος
- Αντιμετώπιση έκτακτης εγχείρησης
- Βοήθεια στην αποκάλυψη φλέβας
- Βοήθεια στην τραχειοστομία
 - Αναρρόφηση απο τον τραχειοσωλήνα
 - Αλληλαγή τραχειοστομίας
- Κατακλίσεις
 - Περιποίηση κατακλίσεων
 - Αλληλαγή κατακλίσεων
 - Επιπλοκές στη Τραχειοστομία
 - Τραχειοβροχική Αναρρόφηση
- Πρόωρος τοκετός

ΕΝΟΤΗΤΑ Β'

- Η ιδιαιτερότητα των καθηκόντων των ασχολουμένων με παραϊατρικά επαγγέλματα
- Προσωπικό ή κοινωνικό συμφέρον (Λοιμώδεις νόσοι κ.λ.π.)
- Πειραματισμοί στον άνθρωπο
- Επείγοντα περιστατικά
- Ανήλικοι και πνευματικά ανίκανοι ασθενείς
- Η αλήθεια στον ασθενή
- Το ιατρικό απόρρητο
- Ευθύνες των ασχολουμένων με ιατρικές πράξεις (ποινικές, αστικές, γενικές-ειδικές διατάξεις)
- Εγκλήματα κατά της ζωής
- Σχέσεις μεταξύ των ασχολουμένων στις νοσοκομειακές μονάδες
- Εργασιακοί κανόνες παροχής ιατρικών υπηρεσιών
- Η οργάνωση των υπηρεσιών του νοσοκομείου
- Σχέσεις της ιατρικής υπηρεσίας με διοίκηση νοσοκομείου και λοιπού προσωπικού
- Μέσα μαζικής ενημέρωσης , αστυνομία, δικαστικές αρχές
- Ειδικά θέματα που αφορούν την αρχή και το τέλος της ζωής του ανθρώπου (ευθανασία, διακοπή εγκυμοσύνης κ.λ.π.)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

- Μέτρηση Ζωτικών σημείων
- Καταγραφή Ζωτικών σημείων
- Χορήγηση φάρμακα
- Υποκλήσιμος
- Ενέσεις (υποδόριες, ενδομυϊκές, ενδοδερμικές)
- Φληβοκέντηση (χορήγηση φαρμάκων - υγρών αίματος)
- Προεγχειρητική ετοιμασία
 - Γενική ετοιμασία
 - Τοπική
 - Τελική προεγχειρητική ενδυμασία
- Μετεγχειρητική φροντίδα
- Εξοπλισμοί χειρουργείου
- Αποστείρωση - απολύμανση
- Χρήση εργαλείων - συσκευών - ιματισμού, αναλωσίμων
- Χειρουργικό Τραύμα
 - Περιποίηση Τραύματος
- Αλληλαγές χειρουργικού τραύματος
- Αντιμετώπιση έκτακτης εγχείρησης
- Βοήθεια στην αποκάλυψη φλέβας
- Βοήθεια στην τραχειοστομία
 - Αναρρόφηση απο τον τραχειοσωλήνα
 - Αλληλαγή τραχειοστομίας
 - Τραχειοβρογχική αναρρόφηση
 - Αναρρόφηση απο το στόμα και τη μύτη
- Κατακλίσεις
 - Περιποίηση κατακλίσεων
 - Αλληλαγή κατακλίσεων
- Καθετηριασμός ουροδόχου κύστεως

ΕΞΑΜΗΝΟ Β΄

- Παρακεντήσεις
- Τι είναι;
- Προετοιμασία
- Βοήθεια κατά την εκτέλεση
- Παρακολούθηση
- Βασικές αρχές Παρακέντησης
Είδη παρακεντήσεων
- Ρινογαστρικός Σωλήνας
- Καθετηριασμός Ουροδόχου Κύστεως
Ρινογαστρική δαισωλήνωση
Ορισμός
Γενικές αρχές ρινογαστρικής δαισωλήνωσης
Πλύσης οφθαλμού
- Αρχική αντιμετώπιση πολυτραυματία
- Τρόποι μεταφοράς τραυματία
- Καθαρισμός Τραύματος
- Περιποίηση τραυματία - αλληλαγή
- Φλεγμονή
- εγκαύματα
- Ακρωτηριασμοί
- Νεκρός

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

- Προετοιμασία για παρακεντήσεις (υλικού και ασθενούς)
- Βοήθεια κατά την εκτέλεση
- Παρακολούθηση
- Καθετηριασμός Ουροδόχου Κύστεως (υλικό - τεχνική)
Εφαρμογή ρινογαστρικού σωλήνα
Υλικό παρακολούθηση και βοήθεια ασθενούς κατά την εκτέλεση
Αναρρόφηση από ρινογαστρικό σωλήνα
Εφαρμογή ρινογαστρικού σωλήνα και πλύση στομάχου
Αφαίρεση ρινογαστρικού σωλήνα
- Πλύση οφθαλμού 8 υλικό τεχνική)
- Περιποίηση τραυματία - αλληλαγή
- Φλεγμονή
- εγκαύματα περιποίηση - αλληλαγή
- Ακρωτηριασμοί (φροντίδα)
- Τρόποι μεταφοράς τραυματία (σε φορείο ή σε κλίνη)
- Μεταφορά ασθενούς (σε φορείο ή σε κλίνη)
- Νεκρός

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : 13.01.01.12

ΜΑΘΗΜΑ: ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ
ΕΞΑΜΗΝΟ Β΄ ΩΡΕΣ 10 / Εβδομάδα

Η πρακτική άσκηση θα γίνεται σε νοσοκομείο και κυρίως σε χώρους :

1. Χειρουργείο
2. Χώρους υποδοχής ασθενών (εκτάκτων περιστατικών, Εθνικό Σύστημα
Αμεσης Βοήθειας)
3. Ορθοπαιδικό Ιατρείο
4. Χειρουργικό Ιατρείο
5. Καρδιολογικό Ιατρείο

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

Όλα τα εργαστηριακά μαθήματα θα γίνονται στο εργαστήριο νοσηλευτικής

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 3 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, οστα) Να επιτρέπει 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 ανήνωση	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 ενηλίκων 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 ΑΝΑΖΩΓΟΝΗΣΗΣ (AMBU) με ελαστικό πουάρ με όλες τις βαθβίδες & 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 καλύμματα, παροχή O ₂ με υγραντήρα με 2 ανοίγματα 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, πηλατείς (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 ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΩΝΩΝ	4
ΜΑΣΚΕΣ O ₂ 3 τύποι venturi, γιαλάκια, 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 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 ερεσεινωτά, 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 BRAUN	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