

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

(Υποχρεωτικό μάθημα, 4^ο έτος, 7^ο εξάμηνο-χειμερινό)

- Η παρουσία είναι υποχρεωτική, δικαίωμα 2 απουσιών (1 αδικαιολόγητη)
- Άσκηση σε ομάδες (Α, Β, Γ, Δ, Ε)
Α. πρακτική άσκηση BLS Β. πρακτική άσκηση ALS Γ. πρακτική άσκηση στον αεραγωγό air Δ. ιατρική προσομοίωση στην αναισθησιολογία προς, Ε. χειρουργείο χειρ
- Η άσκηση θα γίνεται 11:00-14:00 στις αναφερόμενες ημερομηνίες.
- Τα θεωρητικά μαθήματα θα γίνονται στο αμφιθέατρο του ΠΓΝΛ κάθε Τετάρτη 15:00-17:00
- Παρακολούθηση των δραστηριοτήτων της Αναισθησιολογικής Κλινικής (χειρουργικές αίθουσες, Ανάνηψη, Ιατρεία πόνου και προαναισθητικού ελέγχου, επισκέψεις σε κλινικές, επείγοντα)
- Logbook. Τουλάχιστον τα 2/3 συμπληρωμένο (BLS ALS σε προπλάσματα, σε ασθενείς: ακούω-βλέπω-αισθάνομαι-BLS, αερισμός με μάσκα, τοποθέτηση λαρυγγικής μάσκας, τοποθέτηση αεραγωγών, αναρρόφηση, τοποθέτηση φλέβας, λήψη αερίων αίματος, τοποθέτηση περιχειρίδας-ηλεκτροδίων, προετοιμασία φαρμάκων και ασθενούς στο χειρουργικό τραπέζι, monitoring, συμπλήρωση διαγράμματος αναισθησίας, λήψη ιστορικού ασθενούς προς χειρουργείο, λήψη ιστορικού ασθενούς του ιατρείου πόνου, επείγοντα: διαχείριση βαρέως πάσχοντα, ανάνηψη μετεγχειρητικού ασθενούς, τοποθέτηση αποστειρωμένων γαντιών, ψηλάφηση και εισαγωγή βελόνας για ραχιαία ή επισκληρίδιο)
- Διαφάνειες στα αγγλικά, τις λαμβάνουν στο τέλος του μαθήματος (e-class), στην αρχή κάθε διαφάνειας θα αναφέρεται ο στόχος του μαθήματος και στο τέλος θα υπάρχουν 5 ερωτήσεις MCQs που θα τις απαντούν οι φοιτητές
- Για την αξιολόγηση: Γραπτές Εξετάσεις

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ:

Χειρουργείο: Ελένη Μ. Αρναούτογλου, Καθηγήτρια Αναισθησιολογίας

BLS: Αθανάσιος Φ. Χαλκιάς, Επίκουρος Καθηγητής Αναισθησιολογίας

ALS: Μεταξία Μπαρέκα, Επίκουρη Καθηγήτρια Αναισθησιολογίας

Αεραγωγός: Μαρία Νταλούκα, Διδάσκουσα 407/80

Η προσομοίωση στην Αναισθησιολογία: Κων/νος Σταμούλης,

Αναισθησιολόγος Δ/ντής ΕΣΥ

Εισαγωγή - Βασική Υποστήριξη της Ζωής σε παιδί και ενήλικα, απόφραξη αεραγωγού από ξένο σώμα (BLS) 5/10/2022

Αρναούτογλου Ε, Χαλκιάς Α

Στόχοι μαθήματος:

- Η κατανόηση της σημασίας της Βασικής Υποστήριξης της Ζωής
- Πως αξιολογείται ένα θύμα που έχει καταρρεύσει
- Πως εφαρμόζονται οι θωρακικές συμπιέσεις και οι αναπνοές διάσωσης
- Η ασφαλής χορήγηση απινίδωσης χρησιμοποιώντας Αυτόματο Εξωτερικό Απινιδιστή
- Η διαχείριση της πνιγμονής

Εξειδικευμένη Υποστήριξη της Ζωής 12/10/2022

Μπαρέκα Μ

Στόχοι μαθήματος:

- Δομημένη προσέγγιση του βαρέως πάσχοντος
- Πρώιμη αναγνώριση των απειλητικών για τη ζωή καταστάσεων.
- Έγκαιρη κλίση για βοήθεια
- Αναγνώριση, επιβεβαίωση και αντιμετώπιση της καρδιακής ανακοπής σύμφωνα με τις τελευταίες οδηγίες του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Αναζωογόνησης (ERC)

Φυσιολογία κατά την αναισθησία (αναπνευστικό, καρδιά) 19/10/2022

Νταλούκα Μ

Στόχοι μαθήματος:

Η κατανόηση:

- Των κυριότερων σημείων της φυσιολογίας του καρδιαγγειακού και αναπνευστικού συστήματος
- Της κλινικής σημασίας της φυσιολογίας του καρδιαγγειακού και αναπνευστικού συστήματος στην καθημερινή πρακτική του Αναισθησιολόγου
- Της επίδρασης της χορήγησης αναισθησίας και στην φυσιολογία του καρδιαγγειακού και αναπνευστικού συστήματος

Φυσιολογία κατά την αναισθησία (ΑΝΣ, νευρομυική διαβίβαση, εγκέφαλος-ύπνος-μνήμη-συνείδηση, ήπαρ, νεφροί) 26/10/2022

Σταμούλης Κ, Αρναούτογλου Ε

Στόχοι μαθήματος:

- Να παρουσιάσει θέματα φυσιολογίας της εγκεφαλικής λειτουργίας, της λειτουργίας του αυτόνομου νευρικού συστήματος, της νευρομυϊκής σύναψης, των νεφρών και του ήπατος που εμφανίζουν κλινική σημασία για τον αναισθησιολόγο και τις μεθόδους διαχείρισης των θεμάτων αυτών.

Τεχνικές αναισθησίας, πλεονεκτήματα, μειονεκτήματα 2/11/2022

Χαλκιάς Α (A_{BLS}, B_{ALS}, Γ_{air}, Δ_{προς}, E_{χειρ})

Στόχοι μαθήματος:

- Τεχνικές αναισθησίας
Είδη, κύρια χαρακτηριστικά, πλεονεκτήματα-μειονεκτήματα της κάθε μεθόδου
- Συζήτηση με κλινικά παραδείγματα

Τα φάρμακα που χρησιμοποιεί ο αναισθησιολόγος 9/11/2022

Χαλκιάς Α (B_{BLS}, Γ_{ALS}, Δ_{air}, E_{προς}, A_{χειρ})

Στόχοι μαθήματος:

Η εισαγωγή στα:

- Γενικά αναισθητικά
- Μυοχαλαρωτικά και αναστολείς της χολινεστεράσης
- Αναλγητικά και ανταγωνιστές οπιοειδών
- Τοπικά αναισθητικά
- Άλλα φάρμακα

Προαναισθητική εκτίμηση και προετοιμασία ασθενούς που θα υποβληθεί σε χειρουργική επέμβαση 16/11/2022

(Γ_{BLS}, Δ_{ALS}, E_{air}, A_{προς}, B_{χειρ})

Αρναούτογλου Ε

Στόχοι μαθήματος:

Να μάθουν οι φοιτητές

- πώς μπορούν να βελτιώσουν προαναισθητικά την κλινική κατάσταση του ασθενούς
- πώς γίνεται η ενημέρωση του ασθενούς και των συγγενών
- πώς λαμβάνεται ένα ιστορικό ασθενούς, πώς γίνεται μια επαρκής κλινικής εξέταση και ποιος ο ρόλος των εργαστηριακών εξετάσεων

Πώς παρακολουθεί ο αναισθησιολόγος περιεγχειρητικά τον ασθενή; (Monitoring) 23/11/2022 (Δ_{BLS}, E_{ALS}, A_{air}, B_{προς}, Γ_{χειρ})

Χαλκιάς Α

Στόχοι μαθήματος:

- Η κατανόηση της αξίας του monitoring
- Βασικό monitoring
- Εξειδικευμένο monitoring

Αγγειακή προσπέλαση και διαχείριση υγρών, αίματος και παραγώγων 30/11/2022 (E_{BLS}, A_{ALS}, B_{air}, Γ_{προς}, Δ_{χειρ})

Χαλκιάς Α

Στόχοι μαθήματος:

- Αγγειακή προσπέλαση
- Αξιολόγηση και διαταραχές του ενδοαγγειακού όγκου
- Επιλογή της κατάλληλης σύνθεσης, της ποσότητας και της χρονικής στιγμής των χορηγούμενων υγρών κατά τη διεγχειρητική περίοδο

Κρίσιμα συμβάντα κατά τη διάρκεια της αναισθησίας και αντιμετώπιση αυτών. Μονάδα Μεταναισθητικής Φροντίδας. Συνεργασία Ομάδας (Teamwork) 7/12/2022

Αρναούτογλου Ε

Στόχοι μαθήματος:

- Κατανόηση των αιτιών που σχετίζονται με τη θνητότητα και νοσηρότητα από τη χορήγηση αναισθησίας και αντιμετώπισης αυτών
- Κατανόηση της μετεγχειρητικής φροντίδας της νοσηρότητας στην Μονάδα Μεταναισθητικής Φροντίδας
- Κατανόηση της σημασίας της συνεργασίας της ομάδας στη διαχείριση κρίσεων

Διαχείριση υποειδικοτήτων για αναισθησία ενηλίκων. Παιδιατρική αναισθησία 14/12/2022

Μπουζιά Α, Χαλκιάς Α

Στόχοι μαθήματος:

- Να εξοικειωθούν οι φοιτητές με το αντικείμενο της αναισθησιολογίας και συγκεκριμένα με τις ανάγκες και τις ιδιαιτερότητες της αναισθησίας σε διαφορετικές χειρουργικές ειδικότητες
- Να γίνει κατανοητή η ιδιαιτερότητα του παιδιατρικού ασθενή κατά τη διάρκεια της αναισθησίας και της περιεγχειρητικής του διαχείρισης του

Διαχείριση: α. οξέος και μετεγχειρητικού πόνου, β. χρόνιου καλοήθους πόνου, γ. καρκινικού πόνου. Κλινικά παραδείγματα 21/12/2022

Αρναούτογλου Ε

Στόχοι μαθήματος:

- Εκτίμηση και θεραπεία ασθενούς με οξύ ή μετεγχειρητικό πόνο

- *Εκτίμηση και θεραπεία ασθενούς με χρόνια καλοήγη πόνο*
- *Εκτίμηση και θεραπεία ασθενούς με καρκινικό πόνο*

Καλή Ακαδημαϊκή Χρονιά!