

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

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

Εισαγωγή - Βασική Υποστήριξη της Ζωής σε παιδιά και ενήλικα, απόφραξη αεραγωγού από ξένο σώμα (BLS) **23/9/2020**

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 **30/09/2020**

Μπαρέκα Μ, Αρναούτογλου Ε

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) **7/10/2020**

Νταλούκα Μ, Αρναούτογλου Ε

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, νευρομυϊκή διαβίβαση, εγκέφαλος-ύπνος-μνήμη-συνείδηση, ήπαρ, νεφροί) 14/10/2020

Σταμούλης Κ

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 21/10/2020

Λαού Ε, Αρναούτογλου Ε

Στόχοι μαθήματος:

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

Τα φάρμακα που χρησιμοποιεί ο αναισθησιολόγος 4/11/2020

Χαλκιάς Α

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 11/11/2020

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) 18/11/2020

Χαλκιάς Α

Στόχοι μαθήματος:

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

Αγγειακή προσπέλαση και διαχείριση υγρών, αίματος και παραγώγων 25/11/2020

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 της ανάνηψης του ασθενούς και αντιμετώπιση αυτών. Μετεγχειρητική φροντίδα. Συνεργασία Ομάδας (Teamwork) 2/12/2020

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 9/12/2019

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

Κλινικά παραδείγματα με προσομοίωση 16/12/2020

Σταμούλης Κ, Κοράκης Α, Χαλκιάς Α

Στόχοι μαθήματος:

- Σκοπός του σταθμού δεξιοτήτων είναι να εξοικειώσει τους φοιτητές με το εκπαιδευτικό περιβάλλον της προσομοίωσης και να παρουσιάσει με την εκπαιδευτική αυτή μέθοδο τη διαχείριση κρίσιμων συμβάντων κατά τη περιεγχειρητική περίοδο.

Διαχείριση: α. οξέος και μετεγχειρητικού πόνου, β. χρόνιου καλοήθους πόνου, γ. καρκινικού πόνου. Κλινικά παραδείγματα 23/12/2020

Αρναούτογλου Ε

Στόχοι μαθήματος:

- Εκτίμηση και θεραπεία ασθενούς με οξύ ή μετεγχειρητικό πόνο
- Εκτίμηση και θεραπεία ασθενούς με χρόνια καλοήθη πόνο
- Εκτίμηση και θεραπεία ασθενούς με καρκινικό πόνο