

B. 1 Επείγουσα Φροντίδα (Υποχρεωτικό)

Κωδικός αριθμός του μαθήματος: Υ Β2

Τύπος του μαθήματος: Υποχρεωτικό

Έτος σπουδών: 1^ο Έτος

Εξάμηνο: 2^ο εξάμηνο

Αριθμός πιστωτικών μονάδων: 6

Υπεύθυνος μαθήματος: Ιωάννης Πανταζόπουλος e-mail:
pantazopoulosioannis@yahoo.com

Διδάσκοντες: Ιωάννης Πανταζόπουλος, Αθανάσιος Χαλκιάς, Ουρανία Κώτσιου, Άρης Αγγουρίδης, Δημήτρης Ντουράκης, Γιώργος Χατζηγεωργίου, Δημήτρης Χατζής, Κωνσταντίνα Κολώνια, Μαρία Μερμίρη, Χαμαϊδή Σαρακατσιάνου.

Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος (επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα):

- Να εξεταστούν οι συνηθέστερες επείγουσες καταστάσεις που χρειάζονται παρέμβαση, από την ηπιότερη μέχρι και την ιδιαίτερα σοβαρή μορφή τους
- Να δώσει τη δυνατότητα στον νέο ιατρό και τον ενδιαφερόμενο νοσηλευτή να εξοικειωθεί με τις διάφορες επείγουσες καταστάσεις, να κατανοήσει την βασική παθοφυσιολογία τους και να αποκτήσει σχετική ευχέρεια στην αντιμετώπισή τους

Περιεχόμενο του μαθήματος:

- Βασική Υποστήριξη της Ζωής και χρήση Εξωτερικού Αυτόματου Απινιδιστή
- Εξειδικευμένη Υποστήριξη της Ζωής
- Καρδιοαναπνευστική Αναζωογόνηση σε θύματα ανακοπής με COVID-19
- Αρχική αξιολόγηση ασθενών κατά ABCDE
- Διαχείριση αεραγωγού
- Διαχείριση αεραγωγού σε ασθενείς με COVID-19
- Αντιμετώπιση παρόξυνσης ΧΑΠ
- Αντιμετώπιση παρόξυνσης άσθματος
- Καταπληξία
- Διαταραχές οξεοβασικής ισορροπίας
- Οξεία στεφανιαία σύνδρομο / Απειλητικές για τη ζωή αρρυθμίες
- Οξεία κοιλία
- Βασικές αρχές αντιμετώπισης πολυτραυματία
- Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις

Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη:

1. Soar J, Nolan JP, Böttiger BW, Perkins GD, Lott C, Carli P, Pellis T, Sandroni C, Skrifvars MB, Smith GB, Sunde K, Deakin CD; Adult advanced life support section Collaborators. European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015: Section 3. Adult advanced life support. Resuscitation. 2015 Oct;95:100-47. doi: 10.1016/j.resuscitation.2015.07.016.

2. Perkins GD, Handley AJ, Koster RW, Castrén M, Smyth MA, Olasveengen T, Monsieurs KG, Raffay V, Gräsner JT, Wenzel V, Ristagno G, Soar J; Adult basic life support and automated external defibrillation section Collaborators. European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015: Section 2. Adult basic life support and automated external defibrillation. *Resuscitation*. 2015 Oct;95:81-99.
3. Ιωάννης Πανταζόπουλος, Χριστίνα Πασαλή, Αθανάσιος Χαλκιάς. ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΖΩΗΣ ΣΕ ΥΠΟΠΤΟ Η' ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΜΕΝΟ ΚΡΟΥΣΜΑ COVID-19 https://drive.google.com/file/d/19G-NcwsEPHs_VDiueTv_bSJ03GlwjUN/view?fbclid=IwAR3XgbgHMTRHM0LLadalkBGI-2btGCDpiw8aNjTXItKWWw_f17OgMi_o6B8
4. Ιωάννης Πανταζόπουλος, Αθανάσιος Χαλκιάς. Βασικές αρχές διαχείρισης αεραγωγού σε ύποπτο ή επιβεβαιωμένο κρούσμα COVID-19. https://drive.google.com/drive/folders/1SnkVI2MtYqhnf8UeL0amEuJnS0CUKIYs?fbclid=IwAR3aPtmJQu3s0kZ4izMYula7Y1MN1qd975gD18ksLfja0YQRrR7iZO_9LFo
5. Wacker DA, Winters ME. Shock. *Emerg Med Clin North Am*. 2014 Nov;32(4):747-58. doi: 10.1016/j.emc.2014.07.003. Epub 2014 Aug 28.
6. Gomez H, Kellum JA. Understanding Acid Base Disorders. *Crit Care Clin*. 2015 Oct;31(4):849-60.
7. Smith D, Bowden T. Using the ABCDE approach to assess the deteriorating patient. *Nurs Stand*. 2017 Nov 29;32(14):51-63.
8. Anderson J, Klock PA Jr. Airway management. *Anesthesiol Clin*. 2014 Jun;32(2):445-61.
9. Carlson JN, Wang HE. Updates in emergency airway management. *Curr Opin Crit Care*. 2018 Dec;24(6):525-530.
10. Niforopoulou P, Pantazopoulos I, Demestihia T, Koudouna E, Xanthos T. Video-laryngoscopes in the adult airway management: a topical review of the literature. *Acta Anaesthesiol Scand*. 2010 Oct;54(9):1050-61.
11. Halpin DMG, Criner GJ, Papi A, Singh D, Anzueto A, Martinez FJ, Agusti AA, Vogelmeier CF. Global Initiative for the Diagnosis, Management, and Prevention of Chronic Obstructive Lung Disease. The 2020 GOLD Science Committee Report on COVID-19 and Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Am J Respir Crit Care Med*. 2021 Jan 1;203(1):24-36.
12. Kaplan A, van Boven JFM, Ryan D, Tsiligianni I, Bosnic-Anticevich S; REG Adherence Working Group. GINA 2020: Potential Impacts, Opportunities and Challenges for Primary Care. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2020 Dec 26;S2213-2198(20)31397-0.

13. 2020 GINA Report, Global Strategy for Asthma Management and Prevention
<https://ginasthma.org/gina-reports/>

14. Nikolaos I Nikolaou, Hans-Richard Arntz, Abdelouahab Bellou, Farzin Beygui, Leo L Bossaert, Alain Cariou, Initial management of acute coronary syndromes section Collaborator. European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015 Section 8. Initial management of acute coronary syndromes. Resuscitation 2015 Oct;95:264-77.

15. McCullough AL, et al. Early management of the severely injured major trauma patient. Br J Anaesth. 2014. PMID: 25038155 Review.

16. Dixon J, Comstock G, Whitfield J, Richards D, Burkholder TW, Leifer N, Mould-Millman NK, Calvillo Hynes EJ. Emergency department management of traumatic brain injuries: A resource tiered review. Afr J Emerg Med. 2020 Sep;10(3):159-166.

Διδακτικές και μαθησιακές μέθοδοι: Εισηγήσεις

Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης: Γραπτές εξετάσεις πολλαπλής επιλογής

Γλώσσα διδασκαλίας: Ελληνική