

Základy neodkladné péče

5. ročník, volitelný, všeobecný směr, zimní semestr

Přednášky:

Rozsah: 9h

1. Neodkladná péče – základní principy přístupu k nemocnému v kritickém stavu (ABCDE ...)
2. Dif. dg. dušnost, zahájení UPV, volba ventilačního režimu, nastavení ventilátoru
3. Dif. dg. oběhového selhání – šokové modely, zjištění příčin, intervence – tekutiny, katecholaminy, inotropní podpora, cíle
4. Dif. dg. poruch vědomí – příčiny, diagnostika, praktický postup, základy analgosedace
5. Těžce probíhající infekce - klinická manifestace, dif. dg, sepse, praktický postup
6. Polytrauma, trauma protokol, život ohrožující krvácení
7. Poranění hlavy v intenzivní péči, smrt mozku, transpl. program
8. Zahájení infuzní terapie, zahájení nutriční podpory – základní potřeba tekutin, hrazení ztrát, praktický postup při korekci hlavních minerálových dysbalancí, zahájení a algoritmus nutriční podpory
9. Intoxikace, vybrané interaktivní kazuistiky

Praktická cvičení

Rozsah: 6 h

1. Simulace kritický stav 3 h
2. Simulace kritický stav 3 h

Povinná literatura:

1. Přednášky

Doporučená literatura

1. Ševčík a kol. Intenzivní medicína
2. Anesthesia and Intensive Care Courses for Medical students <http://atimures.ro/wp-content/uploads/2012/09/Anesthesia-and-Intensive-Care-courses-for-medical-students.pdf>

Zápočet:

Aktivní účast na 80% praktických cvičení a přednášek