

OXYOLOGIA ÉS SÜRGŐSSÉGI ORVOSTAN

A.

1. A sürgősségi orvostan tárgya, története – jogi, etikai, társadalmi környezet
2. A sürgősségi ellátás hazai története
3. Triage
4. Sürgősségi ellátás hazai rendszere – prehospitális, hospitális, feltételrendszerek, finanszírozás
5. ABCD – a sürgősségi ellátás kórélettani alapjai
6. Kommunikáció szerepe, krízis menedzsment
7. Ágy melletti diagnosztika szerepe a sürgősségi ellátásban
8. A sürgősségi ellátás preventív szerepe
9. A sürgősségi ellátás integratív láncolata – szervezési kérdések, hangsúlyok
10. Katasztrófa ellátás, terrorizmus (bioterror), veszélyes anyagok
11. A prehospitális ellátás sajátosságai (tömeges, helyszín felmérés, biztonság, légimentés)
12. Kritikus állapotú betegek transportja
13. Toxikológiai menedzsment – elméleti alapok
14. Resuscitatio elméleti alapjai – oxydatív stress, reperfusio
15. A perfusio és oxygenisatio jelentősége a sürgősségi ellátásban – elméleti alapok
16. Lactat szerepe – kórélettan, monitoring, példák
17. Légzési elégtelenség – kórtana és annak sürgősségi aspektusai
18. Volumen resuscitatio - vénás utak
19. Keringési elégtelenség - kórtana és annak sürgősségi aspektusai
20. Metabolicus zavarok - kórtana és annak sürgősségi aspektusai
21. Monitorizálás

22. Képző eljárások sürgősségi vonatkozásai
23. A sürgősségi gyermekellátás speciális szempontrendszere
24. Fájdalomcsillapítás és sedatio – a sürgősségi ellátásban
25. Légútbiztosítás és lélegeztetés – sürgősségi ellátásban (RSI, nehezített légút, NIV)

B.

1. Reanimáció algoritmusai (EBLS, ALS, PALS)
2. Periarrest állapotok
3. Tudatzavarok (OBS; AMS...)
4. Mellkasi fájdalom syndroma
5. Hasi fájdalom syndroma
6. Fejfájás
7. Görcsállapotok, heveny bénulások
8. Hypertenzív krízis és sürgősség
9. Háti fájdalom
10. Infectio – sepsis felismerése és sürgősségi ellátása
11. Shock állapotok
12. Légzési elégtelenség – asthma
13. Rhabdomyolysis – compartment syndroma
14. Massiv transfusio
15. Stroke syndroma
16. Súlyos sérültek (ITLS, ATLS, damage controll), égésbetegség
17. Sebellátás és vérzéscsillapítás
18. Leggyakoribb gyermekgyógyászati sürgősségi kórképek (convulsio, laryngitis, lázas állapot...)
19. Syncope
20. Centrális keringési elégtelenség

- 21.** Leggyakoribb mérgezések
- 22.** Koponyasérültek és gerincvelő sérültek sürgősségi elátása
- 23.** Vertigo
- 24.** Abusus betegségek
- 25.** Szülészeti-, nőgyógyászati sürgősségi állapotok