



## Resuscitační a intenzivní medicína

### Okruhy ke zkoušce

1. Rozšířená neodkladná resuscitace (algoritmus ALS, léky, 4H/4T, defibrilace)
2. Příjem pacienta na intenzivní péči, transport pacienta
3. Oxygenoterapie – pomůcky a aplikace. Neinvazivní ventilace
4. Invazivní zajišťování dýchacích cest a ošetrovatelská péče
5. Základní a rozšířená monitorace pacienta na intenzivní péči (invazivní a neinvazivní)
6. Základy UPV, prevence VAP (ventilátorová pneumonie)
7. Ukončování UPV. Extubace a její komplikace
8. Sedace a delirium v intenzivní péči, prevence a screening deliria, agitace pacienta
9. Šok – rozpoznání pacienta, iniciační zajištění a terapie, typy šoků a nejčastější příčiny
10. ABR – hodnocení, základní poruchy. Poruchy Na<sup>+</sup> a K<sup>+</sup>
11. Sepsis, SIRS a MODS. Definice, příčiny a základy terapie
12. Nutrice. Nutriční potřeby a monitoring. Parenterální a enterální výživa – přípravky a technické zajištění
13. Renální selhání, eliminační techniky
14. Neuromonitoring a neurointenzivní péče
15. Tekutinová terapie – krystaloidy, koloidy, hemoterapie u pacientů v intenzivní péči
16. Akutní intoxikace – obecné rozdělení a antidota, závažné intoxikace a jejich léčba (toxické alkoholy, CO, paracetamol)
17. Významné infekce na intenzivní péči, nozokomiální vs. komunitní infekce, mikrobiologické odběry, bariérový režim
18. Transplantační program a péče o potenciálního dárce orgánů
19. Polytrauma (iniciační přístup, péče na ICU)
20. Přejít z léčby intenzivní na paliativní. Komunikace na intenzivní péči. Principy a základní východiska