# Residentuuri vastuvõtueksami

# kordamisküsimused

# **anestesioloogia ja intensiivravi** erialal

2024.a.

1. Esmane südameseiskus, esmane hingamisseiskus. Kliinilise surma tunnused.
2. Elustamine kliinilisest surmast. Südameseiskuse vormid, tegutsemine erinevate südameseiskuse vormide puhul. Standardravimid taaselustamisel.
3. Esmaabivõtted vabade hingamisteede tagamiseks.
4. Haige ettevalmistus plaaniliseks operatsiooniks. Anesteesia riisiko. Anesteesia tüsistused.
5. Haige jälgimine anesteesia ajal, pulssoksümeetria.
6. Postoperatiivne ravikompleks plaanilises kirurgias, sagedasemad postoperatiivsed tüsistused ja nende profülaktika.
7. Operatsioonijärgne valutustamine – põhimõtted, kasutatavad metoodikad, ravimite kõrvaltoimed
8. Inimorganismi vedelikesüsteem, selle alajaotused. Na+ ja vee jaotumine rakusiseste ja rakuvälise vedelikuruumi vahel.
9. Na+ ja vee jaotumine rakusisese ja rakuvälise vedelikuruumi vahel. Osmootne rõhk.
10. Vedelikuvahetus väliskeskkonnaga seedetrakti, nahapinna ja kopsude kaudu.
11. Mõiste kolmas vedelikuruum.
12. Infusioon- ja transfusioonravi operatsiooniperioodil.
13. Vedelikubilanss intensiivravis, operatsiooniaegse ja –järgse infusioonravi planeerimine. Glükoos infusioonravi komponendina.
14. Osmolaarsuse ja [Na+] häired – patofüsioloogia, ravitaktika.
15. Kaaliumi ainevahetus: jaotumine organismis, välisbilanss, defitsiit, kontsentratsioonimuutused vereplasmas.
16. Hüperkalieemia tekkepõhjused, patofüsioloogilised toimed, diagnostika, ravi.
17. Hüpokalieemia tekkepõhjused, patofüsioloogilised toimed, diagnostika, ravi.
18. Happe-alus tasakaal, seda reguleerivad organid, organismi puhversüsteemid.
19. Metaboolne atsidoos, respiratoorne atsidoos – tekkepõhjused, diagnostika, ravi.
20. Respiratoorne alkaloos, metaboolne alkaloos – tekkepõhjused, diagnostika, ravi.
21. Äge verekaotus – sümptomaatika, ravi.
22. Hapniku transport organismis; faktorid, mis määravad südame minutimahu.
23. Eluohtlikud südame rütmihäired.
24. Šokk: klassifikatsioon, kliiniline pilt, ravipõhimõtted.
25. Kriitilises (shoki-) seisundis haige jälgimine. Südame eelkoormuse hindamismeetodid.
26. Neerufunktsioon ja selle jälgimine intensiivravis. Oligo-anuuria käsitlus.
27. Hingamispuudulikkus: patogenees (arteriaalse hüpokseemia tekkemehhanismid), kliiniline pilt, ravivõtted.
28. Hingamispuudulikkuse diagnostika ja ravi.
29. Äge mitmeelundipuudulikkus: patogenees, kliiniline pilt, ravi.
30. Kooma: diferentsiaaldiagnostika, ravi.