# Residentuuri vastuvõtueksami

# kordamisküsimused

**radioloogia** erialal 2024.a.

Radioloogia residentuuri vastuvõtueksam baseerub Tartu Ülikooli meditsiiniteaduste valdkonna arstiteaduse õppekava III ja V kursuse radioloogia loengute ja praktikumide õppematerjalidel.

Vastuvõtueksamile tulles peab iga eksaminant kaasa võtma essee teemal “Miks ma tahan saada radioloogiks?” (maksimaalselt 2 lk., A4 formaat).

Kordamisküsimused:

1. Kiirguse bioloogiline toime ja kiirguskaitse
2. Röntgenuuringute füüsikalised alused ja tööpõhimõte
3. Ultraheliuuringu sh. doppleruuringu füüsikalised alused ja tööpõhimõte, uuringu näidustused ja vastunäidustused, uuringu eelised ja puudused
4. Kompuutertomograafilise uuringu füüsikalised alused ja tööpõhimõte, uuringu näidustused ja vastunäidustused, uuringu eelised ja puudused
5. Magnetresonantstomograafilise uuringu füüsikalised alused ja tööpõhimõte, uuringu näidustused ja vastunäidustused, uuringu eelised ja puudused
6. Nukleaarmeditsiini uuringute füüsikalised alused ja tööpõhimõte, uuringu näidustused ja vastunäidustused, eelised ja puudused
7. Angiograafia uuringute füüsikalised alused ja tööpõhimõte, uuringu näidustused ja vastunäidustused, uuringu eelised ja puudused
8. Radioloogias kasutatavad kontrastained, kontrastainete kasutamise näidustused ja vastunäidustused, ohud kontastainete kasutamisel, kõrvaltoimed
9. Pildiarhiveerimise süsteem (PAKS)
10. Rindkereorganite haiguste radioloogiline diagnostika (normanatoomia, radioloogiliste meetodite valik, sagedasemad haigused ja nende radioloogilised tunnused)
11. Luude ja liigeste haiguslike muutuste radioloogiline diagnostika (normanatoomia, sobilike radioloogiliste meetodite valik, sagedasemad haigused ja nende radioloogilised tunnused)
12. Seedeelundkonna haiguste radioloogiline diagnostika (normanatoomia, radioloogiliste meetodite valik, sagedasemad haigused ja nende radioloogilised tunnused)
13. Urogenitaaltrakti haiguste radioloogiline diagnostika (normanatoomia, radioloogiliste meetodite valik, sagedasemad haigused ja nende radioloogilised tunnused)
14. Närvisüsteemi haiguste radioloogiline diagnostika (normanatoomia, radioloogiliste meetodite valik, sagedasemad haigused ja nende radioloogilised tunnused)
15. Radioloogias kasutatavad interventsionaalsed protseduurid, näidustused/vastunäidustused, eelised ja puudused, ohud interventsionaalsete protseduuride teostamisel