

Residentuuri vastuvõttueksami
kordamisküsimused
radioloogia erialal 2025. a

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

Teadmiste värskendamiseks saab kasutada Euroopa radioloogia ühingu e-raamatut üliõpilastele

https://www.mysr.org/education/ebook-for-undergraduate-education-in-radiology/?utm_content=buffer99495&utm_medium=social&utm_source=facebook.com&utm_campaign=buffer&fbclid=IwY2xjawFaWt1leHRuA2F1bQIxMAABHWDpHiooHzH64ifOsaKV5P5yKgwudpG19qLyTYGBOjuw8GzJeoFkNEmpSA_aem_cpTfq5r8WHaDdVMS-SoUww

Vastuvõttueksamile 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. Nuklearmeditsiini 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 kontrastainete 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