



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS
Kutsekoda

ESF programm "Kutsete süsteemi arendamine"

KUTSESTANDARD

Juhtivradioloogiatehnik, tase 7

Kutsestandard on dokument, milles kirjeldatakse tööd ning töö edukaks tegemiseks vajalike oskuste, teadmiste ja hoiakute kogumit ehk kompetentsusnõudeid

Juhtivradioloogiatehnik, tase 7 kutsestandard on aluseks täiendusõppe õppekavade koostamisele ning isikute kompetentsuse hindamisele kutse andmisel.

Kutsenimetus	Eesti kvalifikatsiooniraamistiku (EKR) tase
Juhtivradioloogiatehnik, tase 7	7

A-osa KUTSEKIRJELDUS

<p>A.1 Töö kirjeldus</p> <p>Radioloogiatehniku töö eesmärk on kvaliteetsete radiodiagnostiliste ja radioterapeutiliste protseduuride teostamine. Kutsealal on kolm kutset:</p> <p>Radioloogiatehnik, tase 6 on on tervishoiuspetsialist, kelle töö põhiülesanne on kvaliteetsete radiodiagnostiliste ja radioterapeutiliste protseduuride teostamine inimeste tervise edendamise, säilitamise ning haiguste ennetamise ja diagnoosimise eesmärgil.</p> <p>Radioloogiatehnik, tase 7 on tervishoiuspetsialist, kelle töö põhiülesandeks on kvaliteetsete radiodiagnostiliste ja radioterapeutiliste protseduuride teostamine inimeste tervise edendamise, säilitamise ning haiguste ennetamise ja diagnoosimise eesmärgil. Radioloogiatehnik vastutab radioloogiliste uuringute ja raviprotseduuride kvaliteetse, turvalise ja ohutu läbiviimise eest. Radioloogiatehnik teeb protseduuride läbiviimisel koostööd radioloogide ja teiste tervishoiu- ning sotsiaalvaldkonna töötajatega. Analüüsib oma erialast kompetentsust, edendab selle raames oma teadmisi, oskusi ja kvalifikatsiooni, osaleb kutsealastel täiendkoolitustel.</p> <p>Juhtivradioloogiatehnik, tase 7 on tervishoiuspetsialist, kelle töö põhiülesanne on kvaliteetsete radiodiagnostiliste ja radioterapeutiliste protseduuride teostamise korraldamine ning juhtimine inimeste tervise edendamise, säilitamise ning haiguste ennetamise ja diagnoosimise eesmärgil.</p>
<p>A.2 Tööosad</p> <p>A.2.1 Juhtimine. A.2.2 Arendustegevus. A.2.3 Juhendamine.</p>
<p>A.3 Töö keskkond ja eripära</p> <p>Radioloogiatehnik puutub oma töös kokku ioniseeriva kiirgusega. Töö eeldab kiirguskaitsevahendite kasutamist vastavalt töö iseloomule. Töö toimub graafiku alusel, sh öösiti ja puhkepäevadel ning riigipühadel.</p>
<p>A.4 Töövahendid</p> <p>Radioloogiline aparatuur, meditsiinilised tarvikud, kiirguskaitsevahendid, arvutid ja infosüsteemid.</p>
<p>A.5 Tööks vajalikud isikuomadused</p> <p>Täpsus, korrektsus, vastutus-, otsustus-, koostöö- ja empaatiavõime, suhtlemisvalmidus, pingetaluvus, analüüsi- ja prognoosivõime, üldistusvõime.</p>
<p>A.6 Kutsealane ettevalmistus</p> <p>Tavaliselt on juhtivradioloogiatehnik, tase 7 erialase rakendusliku kõrgharidusega või meditsiinilise eriharidusega radioloogialase spetsialiseerumise läbinud ja juhtimiskogemusega isik.</p>



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS
Kutsekoda

ESF programm "Kutsete süsteemi arendamine"

A.7 Enamlevinud ametinimetused

Juhtivradioloogiatehnik, vastutav radioloogiatehnik, radioloogiateenistuse õendusjuht.

B-osa KOMPETENTSUSNÕUDED

B.1 Kutse struktuur

Juhtivradioloogiatehnik, tase 7 kutse taotlemisel tuleb tõendada kõik kompetentsid B.2.1 – B.2.4.

B.2 Kompetentsid

KOHUSTUSLIKUD KOMPETENTSID

B.2.1 Juhtimine	EKR tase 7
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kogub, analüüsib ja edastab struktuuriüksuse juhtimiseks vajalikku infot igal tasandil. Koostab struktuuriüksuse tööplaan, lähtudes asutuse strateegilistest eesmärkidest. 2. Püstitab asutuse strateegilistest eesmärkidest lähtudes arengueesmärgid oma juhitavale struktuuriüksusele ning planeerib ja viib ellu muudatusi. 3. Selgitab asutuse ja struktuuriüksuse otsuseid oma töötajatele, kasutades selleks sobivaid suhtlemismeetodeid. 4. Analüüsib ja planeerib struktuuriüksuse õendus-hoolduspersonali vajadust. 5. Valib ja värbab struktuuriüksuse õendus-hoolduspersonali, lähtudes asutuses kehtestatud nõuetest. 6. Planeerib ja organiseerib personali otstarbekat jaotust tööpostide vahel. 7. Planeerib struktuuriüksuse õendus-hoolduspersonali töö- ja puhkeaega, lähtudes seadusandlusest ja asutuses kehtivast korrast. 8. Planeerib struktuuriüksuse eelarvet ja jälgib selle täitmist. 9. Planeerib ja tellib struktuuriüksuse vajadusest ja finantsvõimalustest lähtuvalt materjalid ja apteegikaubad. 10. Koostab sisendeid struktuuriüksuse õendus-hoolduspersonale töötasu maksmiseks, lähtudes seadusandlusest ja asutuses kehtivast korrast. 11. Organiseerib meeskonnatööd ja juhivad töögrupe, kasutades sobivaid meetodeid, hindab töötajate tööpanust ja -tulemusi, annab selle kohta tagasisidet, kasutades sobivaid meetodeid. 12. Loob töötajat motiveeriva keskkonna, ühiste eesmärkide saavutamiseks. 13. Juhendab ressursside kasutamist ja teostab järelevalvet, lähtudes kehtestatud korrast. Valdab aja- ja projektijuhtimist ning efektiivset töömeetodite kasutamist. 14. Kontrollib tööprotsessis saadud tulemuste vastavust püstitatud eesmärkidega. 15. Kontrollib ravimite ja töövahendite nõuetekohast säilitamist, kasutamist, üleandmist ja arvestuse pidamist. 16. Teostab analüüsi struktuuriüksuse rahaliste vahendite kasutamise osas. 17. Osaleb kvaliteedijuhtimise süsteemis ja jälgib kvaliteedinõuete täitmist. 18. Korraldab ja viib läbi eesmärgistatud koosolekuid. 19. Juhendab ja kontrollib dokumentatsiooni täitmist struktuuriüksuses. 20. Koostab aruandeid, lähtudes kehtestatud korrast. 	
B.2.2 Arendustegevus	EKR tase 7
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tulenevalt vajadusest otsib teavet uurimismeetodikate arengute kohta, analüüsib olemasolevaid võimalusi ja vajadusel kohandab meetodikat. 2. Planeerib meetodikate kasutuselevõttu ja vastutab nende töösse rakendamise eest. 3. Viib läbi arenguveestlusi ja annab tagasisidet töösoorituse kohta, kasutades sobivaid meetodikaid. 4. Hindab oma personali koolitusvajadust ning planeerib ja korraldab koolitusi. 5. Motiveerib oma personali kutsealaseks arenguks. 	
B.2.3 Juhendamine	EKR tase 7
<p>Tegevusnäitajad:</p>	



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS
Kutsekoda

ESF programm "Kutsete süsteemi arendamine"

1. Korraldab praktikat, lähtudes praktikaülesannetest ja asutuse võimalustest. Vajadusel teeb koostööd õppeasutuste või koolituskeskustega.
2. Korraldab uutele töötajatele asutuses kehtivate kordade, juhendite ja töövahendite tutvustamise ning leiab neile sobiva mentori.
3. Korraldab personali väljaõpetamist töökohal ning hindab katseaja jooksul sobivust töökohale.
4. Aitab kaasa radioloogiatehniku alaste uurimistööde läbiviimisele ning nende rakendamisele struktuurüksuses.

KUTSET LÄBIVAD KOMPETENTSID

B.2.4 Juhtivradioloogiatehnik, tase 7 kutset läbiv kompetents	EKR tase 7
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Loob ja tagab töötajatele turvalise keskkonna, reageerib muutuvates olukordades kiiresti. 2. Kasutab oma töös arvutit tasemel moodul 1-7 ja moodul 12 ning tööks vajalikke spetsiifilisi programme (vt lisa 1). 3. Kasutab töös riigikeelt tasemel B2 ja kahte võõrkeelt tasemel B1 (vt lisa 2). 4. Järgib oma töös radioloogiatehnikute eetikakoodi (www.efrs.eu). 5. Järgib oma töös kõiki kutsealaga seonduvaid õigusakte. 6. Dokumenteerib oma tööd vastavalt asutuses kehtivale korrale. 	
<p>Teadmised:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inimese ehitus, elutalitus ja areng, inimene kui biopsühhosotsiaalne tervik - kesktase. 2. Anatoomia (topograafiline, üld-, röntgen-, ristlõike- ja patoloogiline anatoomia) - kesktase; 3. Anti- ja a- septika põhialused – kesktase. 4. Üldmeditsiiniline terminoloogia. 5. Radioloogiatehnikaterminoloogia. 6. Radioloogiline aparatuur, selle tööprintsüübid - kesktase 7. Füüsika põhialused (kiirgus ja selle liigid, radioaktiivsust iseloomustavad ühikud). 8. Meditsiinikiiritus, kiirguskaitse ja kiirgusohutus - kõrgtase. 9. Farmakoloogia põhialused – algtase. 10. Haigusõpetus (organismis toimuvad patoloogilised protsessid, nende seos radiodiagnostika ja raviga) - kesktase. 11. Katastroofimeditsiini põhialused (triaaž, elustamise ABC) – kesktase. 12. Jäätmekäitlus radioloogias - kõrgtase. 13. Rahvusvaheline koostöö radioloogias (erialased organisatsioonid ja nende toimimine) – kesktase. 14. Rahvatervis (ennetusprojektid) - algtase. 15. Meditsiiniline ladina keel – algtase. 16. Kvaliteedijuhtimine radioloogias - kõrgtase. 17. Organisatsioonikäitumine - kesktase. 	
<p>KONKREETSETE TEADMISTE JA OSKUSTE TASEMETE KIRJELDUSED</p> <p>Algtase – mõistete, faktide ja põhimõtete teadmine; põhiliste töövõtete valdamine. Kesktase – mõistete ja faktide tõlgendamine ja võrdlemine, seoste loomine; mitmekesiste töövõtete valdamine. Kõrgtase – seostatud faktide alusel analüüsimine, prognoosimine, järeldamine, üldistamine, hindamine; mitmekesiste keerukate töövõtete valdamine.</p>	

C-osa ÜLDTEAVE JA LISAD

C.1 Teave kutsestandardi koostamise ja kinnitamise kohta ning viide ametite klassifikaatorile	
1. Kutsestandardi tähis kutseregistris	05-29052014-9.2.3/1k



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS
Kutsekoda

ESF programm "Kutsete süsteemi arendamine"

2. Kutsestandardi koostajad	Anne Lukken, Pärnu Haigla Silja Tammai, Ida-Tallinna Keskhaigla Maare-Liis Kriisa, Ida-Tallinna Keskhaigla Olga Kustova, Põhja-Eesti Regionaalhaigla Eve Kliimann, Eesti Radioloogiatehnikute Ühing Taivi Tolli, Ida-Tallinna Keskhaigla Terje Markus, SA Tartu Ülikooli Kliinikum Piret Vahtramäe, Pärnu Haigla
3. Kutsestandardi kinnitaja	Tervishoiu ja Sotsiaaltöö Kutsenõukogu
4. Kutsenõukogu otsuse number	20
5. Kutsenõukogu otsuse kuupäev	29.05.2014
6. Kutsestandard kehtib kuni	28.05.2019
7. Kutsestandardi versiooni number	1
8. Viide Ametite Klassifikaatorile (ISCO 08)	3 Tehnikud ja keskastme spetsialistid 32 Tervishoiu keskastme spetsialistid
9. Viide Euroopa kvalifikatsiooniraamistikule (EQF)	7
C.2 Kutsenimetus võõrkeeles	
Inglise keeles	Chief Radiographer, level 7
C.3 Lisad	
Lisa 1 Arvuti kasutamise oskused	
Lisa 2 Keelte oskustasemete kirjeldused	