

OCCUPATIONAL QUALIFICATION STANDARD

Sterilisation technician, level 4

Kutsestandard on dokument, milles kirjeldatakse tööd ning töö edukaks tegemiseks vajalike oskuste, teadmiste ja hoiakute kogumit ehk kompetentsusnõudeid. Kutsestandardeid kasutatakse õppekavade koostamiseks ja kutse andmiseks.

Occupational title	Level of Estonian Qualifications Framework (EstQF)
Sterilisation technician, level 4	4

Part A DESCRIPTION OF WORK

A.1 Description of work

Sterilisatsioonitehnika töö eesmärk on tagada kliendile ohutu ja kvaliteetne tervishoiuteenus ja vältida tervishoiuteenusega seotud infektsioonide teket. Sterilisatsioonitehnika tööks on meditsiiniseadmete ja tarvikute dekontaminatsioon, mis hõlmab puhastust, desinfektsiooni ja sterilisatsiooni. Sterilisatsioonitehnik töötab iseseisvalt ja meeskonnas ning vastustab oma töö tulemuste eest.

A.2 Tasks

A.2.1 Meditsiiniseadmete puhastamine ja desinfitseerimine

1. Kontamineeritud meditsiiniseadmete transportimine.
2. Meditsiiniseadmete eelpuhastamine.
3. Puhastus- ja desinfektsioonimeetodi ning töörežiimi valimine.
4. Meditsiiniseadmete puhastamine.
5. Kemikaalide kasutamine ja käsitlemine.
6. Automatiseeritud protsessi tulemuse kontrollimine.
7. Dekontamineeritud meditsiiniseadmete transportimine ja käsitlemine.

A.2.2 Meditsiiniseadmete funktsionaalsuse kontroll ja hooldamine

1. Meditsiiniseadmete kuivatamine.
2. Meditsiiniseadmete visuaalne kontroll.
3. Meditsiiniseadmete funktsionaalsuse testimine.
4. Meditsiiniseadmete hooldus.

A.2.3 Meditsiiniseadmete komplekteerimine ja pakendamine

1. Meditsiiniseadmete kokkupanemine.
2. Meditsiiniseadmete komplekteerimine.
3. Pakendamismeetodi ja pakkematerjali valimine.
4. Pakendi markeerimine.
5. Pakendamise hindamine.
6. Sterilisatsiooniprotsessi kontrolli-indikaatorite lisamine.
7. Dokumenteerimine.

A.2.4 Meditsiiniseadmete steriliseerimine

1. Sterilisaatori kontrollimine ja hindamine.
2. Sterilisaatori täitmine.
3. Sterilisatsioonimeetodi valimine.
4. Sterilisatsiooniprotsessi kontrollimine.
5. Sterilisaatori tühjendamine.
6. Sterilisatsiooniprotsessi tulemuse kontrollimine.
7. Steriliseeritud meditsiiniseadmete käitlemine, ladustamine ja transport.

8. Dokumenteerimine.
A.3 Work environment and specific nature of work
Sterilisatsioonitehnik töötab töögraafiku alusel, sh öises vahetuses, nädalavahetusel ja riigipühadel. Sterilisatsioonitehnik puutub kokku füüsikaliste, füsioloogiliste, bioloogiliste ja keemiliste ohuteguritega.
A.4 Tools
Sterilisatsioonitehnik kasutab oma töös erinevaid meditsiiniseadmeid (nt pesur-desinfektor, autoklaav, kilekeevitusseade) ja isikukaitsevahendeid.
A.5 Personal qualities required for work: abilities and characteristics
Sterilisatsioonitehniku töös on olulised rutiinitaluvus, täpsus, korrektsus, tehniline taiplikkus ja õppimisvõime.
A.6 Professional preparation
Sterilisatsioonitehnik on läbinud erialase vastava taseme kutseõppe õppekava või on omandanud kutseoskused töö käigus.
A.7 Most common occupational titles
Autoklaavija, meditsiiniseadmete hooldaja, meditsiiniseadmete tehnik, sterilisatsioonitehnik.

Part B COMPETENCY REQUIREMENTS

B.1 Structure of occupation
Sterilisatsioonitehnik, tase 4 kutse taotlemisel tuleb tõendada kõik kompetentsid (B.2.1 – B.2.5).
B.2 Competences

MANDATORY COMPETENCES

B.2.1 Meditsiiniseadmete puhastamine ja desinfitseerimine	EstQF Level 4
Tegevusnäitajad: 1. transpordib kontamineeritud meditsiiniseadmeid vastavalt kehtivatele juhenditele, järgides infektsioonikontrolli ja tööohutuse nõudeid; 2. võtab kontamineeritud korduvkasutatavad meditsiiniseadmed osadeks vastavalt seadme tootjapoolsele puhastus- ja desinfektsioonijuhendile; eelpuhastab meditsiiniseadmed mehaaniliselt või sobivat puhastusseadet (nt pesur-desinfektor) kasutades; 3. valib puhastus- ja desinfektsioonimeetodi ning töörežiimi vastavalt meditsiiniseadmete tootjapoolsele puhastus- ja desinfektsioonijuhendile, järgides infektsioonikontrolli ja tööohutuse nõudeid; 4. puhastab meditsiiniseadmed mehaaniliselt või puhastusseadme abil (ultraheli-pesur, pesur-desinfektor) vastavalt valitud meetodile; 5. kasutab ettenähtud meditsiiniseadmete puhastus- ja desinfektsioonivahendeid, järgides vahendite ohutuskaardi nõudeid; 6. kontrollib automatiseeritud protsessi kvaliteeti, kasutades kontrolltesti; 7. transpordib dekontamineeritud meditsiiniseadmeid vastavalt haiglanakkustõrje standarditele, järgides infektsioonikontrolli ja tööohutuse nõudeid.	
B.2.2 Meditsiiniseadmete funktsionaalsuse kontroll ja hooldamine	EstQF Level 4
Tegevusnäitajad: 1. kuivatab pestud ja desinfitseeritud meditsiiniseadmed vastavalt asutusesisesele tööjuhendile; 2. kontrollib meditsiiniseadmete puhtust ja terviklikkust visuaalselt; 3. testib meditsiiniseadmete funktsionaalsust; hindab meditsiiniseadmete kasutuskõlblikkust vastavalt ettenähtud funktsioonile; kõrvaldab kulunud ja kahjustatud, sh korrodeerunud meditsiiniseadmed kasutuselt; 4. hooldab meditsiiniseadmeid vastavalt tootjapoolsele juhendile.	

B.2.3 Meditsiiniseadmete komplekteerimine ja pakendamine	EstQF Level 4
Tegevusnäitajad: 1. paneb meditsiiniseadmed kokku vastavat tootjapoolsele juhendile; 2. komplekteerib meditsiiniseadmed vastavalt meditsiiniseadmete nimetustele, kasutaja tellimusele ja asutuses kehtestatud korrale; 3. hindab pakkematerjali kasutuskõlblikkust; valib pakkematerjali ja pakendamismeetodi, arvestades sterilisatsioonimeetodit, komplekti suurust ja kaalu ning kasutaja tellimust; pakib meditsiiniseadmed vastavalt valitud meetodile; 4. markeerib komplekteeritud ja pakitud komplekti, märkides vähemalt steriilsuse säilivuse aja; 5. hindab visuaalselt kinnitusemeetodi kvaliteeti; kontrollib pakendatud komplekti terviklikkust ja markeeringut; 6. varustab komplekteeritud meditsiiniseadmed sterilisatsiooniprotsessi kontrolli-indikaatoritega, arvestades kasutusele võetavat sterilisatsioonimeetodit ja -tsükli; 7. dokumenteerib tegevused vastavalt asutuses kehtestatud korrale.	
B.2.4 Meditsiiniseadmete steriliseerimine	EstQF Level 4
Tegevusnäitajad: 1. hindab sisselülitamise järgselt sterilisaatori tehnilist korrasolekut ja funktsionaalsust, kasutades selleks spetsiaalset testi; 2. kontrollib steriliseeritavate meditsiiniseadmete pakendite terviklikkust ja märgistust enne sterilisaatorisse panemist; koostab sterilisaatori laadungi lähtuvalt pakkematerjalidest ja meditsiiniseadme steriliseerimismeetodi/-temperatuuri vajadusest; dokumenteerib sterilisaatori laadungi vastavalt asutuses kehtivale korrale; enne sterilisaatori käivitamist kontrollib sterilisatsiooniprotsessi parameetreid sterilisaatori ekraanil või väljatrükil; jälgib sterilisatsiooniprotsessi vastavust parameetritele; 3. valib sterilisatsioonimeetodi ja -programmi vastavalt steriliseeritava meditsiiniseadme ja pakendi materjalile; 4. kontrollib ja hindab sterilisatsiooniprotsessi kvaliteeti, kasutades keemilisi ja/või bioloogilisi kasutuskõlblikke indikaatoreid; dokumenteerib tulemused vastavalt asutuses kehtestatud korrale; 5. sterilisatsiooniprotsessi lõppedes eemaldab steriliseeritud pakendid sterilisaatorist, järgides haiglanakkustõrje standardite ja tööohutuse nõudeid; hindab visuaalselt pakendite seisundit; vigastatud pakendi korral alustab dekontaminatsiooni alates pakendamisest uuesti; 6. protsessi lõppedes kontrollib sterilisatsioonitsükli tulemust, sh keemilisi indikaatoreid; säilitab sterilisatsiooniprotsessi andmed vastavalt asutuses kehtivale korrale; 7. sorteerib, ladustab ja väljastab või transpordib kliendile steriliseeritud pakendid ja meditsiiniseadmed, järgides infektsioonikontrolli ja tööohutuse nõudeid; 8. dokumenteerib tegevused vastavalt asutuses kehtestatud korrale.	

RECURRING COMPETENCES

B.2.5 Sterilisatsioonitehnik, tase 4 kutset läbiv kompetents	EstQF Level 4
Tegevusnäitajad: 1. ennetab tervishoiuteenusega seotud nakkusi, arvestades mikrobioloogia aluseid; kasutab pinna puhastus- ja desinfitseerimisvahendeid ning käte antiseptikuid; 2. kasutab töös vajaminevaid seadmeid vastavalt tootjapoolsele kasutusjuhendile; 3. käitleb jäätmeid vastavalt jäätmekäitlusseadusele ja asutusesisesele jäätmekäitlusjuhendile; 4. kasutab oma töös eesti keelt tasemel B1 (vt lisa 1 „Keelte oskustasemete kirjeldused“); 5. kasutab oma töös arvutit vastavalt baasmoodulitele „Arvuti põhitõed“, „Interneti põhitõed“, „Tekstitöötlus“ ja „Tabelitöötlus“ ning standardmoodulile „IT-turvalisus“ (vt lisa 2 „Arvuti kasutamise oskused“); 6. loob head suhted kolleegide ja klientidega; sõnastab esitatava teabe vastavalt sihtrühma vajadustele; arvestab saadud tagasisidega; 7. hindab järjepidevalt oma tööprotsessi kvaliteeti; hindab enda nõrku ja tugevaid külgi tööprotsessis ning kavandab tööalast arengut; hindab enda rolli meeskonnas/organisatsioonis ning arvestab meeskonna/organisatsiooni ootuste ja vajadustega; võtab vastutuse oma käitumise ja selle tagajärgede eest; 8. lähtub oma töös tööohutus-, ja töötervishoiunõuetest; 9. kasutab ergonoomilisi töövõtteid; 10. järgib kutsealaga seotud õigusakte ja kehtivaid juhendeid;	

11. järgib oma töös eetilisi norme ja konfidentsiaalsusnõuet; tegutseb organisatsiooni mainet hoidvalt.

Hindamismeetod(id):

Läbivaid kompetentse hinnatakse teiste kutsestandardis toodud kompetentside hindamise käigus.

Part C GENERAL INFORMATION AND ANNEXES

C.1 Information concerning compilation and certification of occupational qualification standard and reference to classification of occupations

1. ID of occupational qualification standard in register of occupational qualifications	23-28042016-5.3/1k
2. Occupational qualification standard compiled by:	Kairi Kukk, Ida-Tallinna Keskhaigla Ljudmila Kovgan, Põhja-Eesti Regionaalhaigla Piret Tamme, Tallinna Tervishoiu Kõrgkool Anu Tammemäe, Ida-Tallinna Keskhaigla Anu Tuuksam, SA Innove
3. Occupational qualification standard approved by:	Health
4. No. of decision of Sectoral Council	1
5. Date of decision of Sectoral Council	28.04.2016
6. Occupational qualification standard valid until	27.04.2021
7. Occupational qualification standard version no.	1
8. Reference to International Standard Classification of Occupations (ISCO 08)	5329 Personal Care Workers in Health Services Not Elsewhere Classified
9. Reference to European Qualifications Framework (EQF)	4

C.2 Occupational title in foreign language

English:	Sterilisation technician, level 4
Russian:	Техник отдела стерилизации

C.3 Annexes

Lisa 1 [Keelte oskustasemete kirjeldused](#)

Lisa 2 [Arvuti kasutamise oskused](#)