

# OCCUPATIONAL QUALIFICATION STANDARD

## Emergency Medical 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) |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Emergency Medical Technician, level 4 | 4                                                  |

### Part A DESCRIPTION OF WORK

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A.1 Description of work</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>Erakorralise meditsiini tehnik on spetsialist, kelle töö on erakorralist abi vajavale patsiendile abi osutamine, lähtudes õigusaktidest ja asutusesisestest regulatsioonidest. Ta hindab ja jälgib patsiendi seisundit ning alustab esmase abi andmist patsiendile, assisteerib tervishoiutöötajaid ravi- ja diagnostilistel protseduuridel.</p> <p>Erakorralise meditsiini tehnik kasutab erakorralises meditsiinis kasutatavat aparatuuri ja varustust, tal on baasteadmised anatoomiast, füsioloogiast ja patoloogiast, erakorralises meditsiinis kasutatavatest ravimitest ning nende manustamisest.</p> <p>Abi osutamisel hindab ta meeskonna liikmena sündmuse ja sündmuskohaga seotud ohte ja tegutseb vastavalt olukorrale. Erakorralise meditsiini tehnik tegutseb ennast ja patsienti kahjustamata.</p> <p>Erakorralise meditsiini tehnik töötab haigla erakorralise meditsiini osakonnas (EMO) või kiirabis.</p> |
| <b>A.2 Tasks</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>A.2.1 Ettevalmistumine erakorralise meditsiiniabi osutamiseks</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Meeskonnatöös osalemine.</li> <li>2. Töökoha korrasoleku ja komplekteerituse tagamine.</li> </ol> <p>A.2.2 Erakorralise abi osutamine</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ohutusnõuete järgimine.</li> <li>2. Eluliste näitajate mõõtmine ja hindamine.</li> <li>3. Arsti või õe assisteerimine.</li> <li>4. Patsiendi seisundi jälgimine.</li> <li>5. Erakorralise abi osutamine.</li> <li>6. Turvalisuse tagamine transpordil.</li> <li>7. Triaaži tegemises osalemine.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Elective areas of work</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>A.2.7 Alarmsõiduki juhtimine</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alarmsõidu tegemine.</li> <li>2. Ohtude ja riskide hindamine alarmsõidul.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>A.3 Work environment and specific nature of work</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>KKutse eeldab valmisolekut töötada meeskonna liikmena erinevates ettearvamatutes olukordades, puhkepäevadel, riigi pühadel, samuti öisel ajal. Töötatakse graafiku alusel.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>A.4 Tools</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Erakorralises meditsiinis kasutatav aparatuur, seadmed ja tarvikud.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>A.5 Personal qualities required for work: abilities and characteristics</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>Erakorralise meditsiini tehnika töö eeldab suhtlemisvalmidust, vastutus-, koostöö- ja empaatiavõimet, pingetaluvust, korrektsust. Ta peab olema vaimselt ja füüsiliselt terve ja vastupidav.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A.6 Professional preparation</b>                                                                                                |
| Erakorralise meditsiini tehnik on erialase koolituse läbinud spetsialist.                                                          |
| <b>A.7 Most common occupational titles</b>                                                                                         |
| Erakorralise meditsiini tehnik, kiirabitehnik.                                                                                     |
| <b>A.8 Regulations governing profession</b>                                                                                        |
| Erakorralise meditsiini tehniku töö on reguleeritud määrusega nr 131 „Kiirabibrigaadi koosseisu ja varustuse nõuded ja tööjuhend“. |

## Part B COMPETENCY REQUIREMENTS

|                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>B.1 Structure of occupation</b>                                                                                                                            |
| Kutse taotlemisel tuleb tõendada kohustuslikud kompetentsid B.2.1 ja B.2.2 ning läbiv kompetents B.2.4. Lisaks on võimalik tõendada valitav kompetents B.2.3. |

|                        |
|------------------------|
| <b>B.2 Competences</b> |
|------------------------|

### MANDATORY COMPETENCES

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>B.2.1 Ettevalmistumine erakorralise meditsiiniabi osutamiseks</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>EstQF Level 4</b> |
| Tegevusnäitajad:<br>1. tunneb oma rolli meeskonnas, vastutab meeskonnaliikmena oma ülesannete täitmise eest;<br>2. tagab oma töökohta nõuetekohase korrasoleku ja komplekteerituse, täiendades töökohta vajadusel puuduvate tarvikute või tööks vajalike vahenditega.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |
| <b>B.2.2 Erakorralise abi osutamine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>EstQF Level 4</b> |
| Tegevusnäitajad:<br>1. järgib abi osutamisel ohutusnõudeid, ohu märkamisel teavitab sellest teisi meeskonna liikmeid;<br>2. mõõdab ja hindab patsiendi elulisi näitajaid, annab meeskonna juhile ülevaate patsiendi elutähtsatest näitajatest; täpsustab koostöös tervishoiutöötajaga täiendavaid andmeid (nt kaasuvad haigused, igapäevaselt tarvitatavad ravimid);<br>3. assisteerib õde või arsti protseduuride läbiviimisel (sh ravimite manustamisel) ja vajadusel teeb iseseisvalt vastavalt õigusaktidele erakorralise meditsiini tehniku pädevuses olevaid protseduure;<br>4. jälgib patsiendi seisundit abi osutamise ajal, normaalsest parameetritest kõrvalekaldeid märgates teavitab sellest kohe meeskonna juhti;<br>5. osutab patsiendi tervislikust seisundist ja meeskonna juhi korraldusest lähtuvalt patsiendile erakorralist abi, järgides ScABCDE printsiipi;<br>6. tagab patsiendi turvalise ja ergonoomilise transpordi, väldib olemasolevate vigastuste süvenemist transpordi ajal;<br>7. osaleb triaazi tegemises ja lähtub abi osutamisel asjakohastest juhistest. |                      |

### OPTIONAL COMPETENCES

Lisaks on võimalik tõendada valitav kompetents B.2.3.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>B.2.3 Alarmsõiduki juhtimine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>EstQF Level 4</b> |
| Tegevusnäitajad:<br>1. teeb ohutult alarmsõitu vastavalt häirekeskuselt saadud väljasõidukorraldusele, ohuhinnangule ja alarmsõitu reguleerivatele õigusaktidele vastava kategooria sõidukiga; täidab temale antud ülesandeid, arvestades sõiduki eriotstarvet, omapära ning sündmuse iseloomu; täidab valvevahetuse lõpuks elektroonilise sõidupäeviku; |                      |

2. hindab visuaalselt ja sõiduki omapärale tuginedes ning ilmastiku, tee- ja liiklusolusid arvestades erinevaid riske ning ohtusid sündmuskohale jõudmiseks vastavalt autojuhi ülesandele; valib vastavalt ohtude ja riskide hinnangule ning sündmuse omapärale sündmuskohale jõudmiseks sobiva sõidukiiruse ning teekonna.

## RECURRING COMPETENCES

| B.2.4 Erakorralise meditsiini tehnik, tase 4 kutset läbiv kompetents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EstQF Level 4 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. järgib isikuandmete kaitsega seotud õigusakte ja konfidentsiaalsuse põhimõtteid;</li> <li>2. järgib kutsega seonduvaid õigusakte, asutusesisest töökorraldust ja eetika põhimõtteid;</li> <li>3. suhtleb nii patsientide kui teiste isikutega lugupidavalt, viisakalt ning arvestades kultuurilist mitmekesisust; toetab patsienti psühholoogiliselt ja tagab patsiendi privaatsuse; oskab ennetada ja leevendada konflikte ning tuleb toime kriisilukordades;</li> <li>4. osaleb meeskonnatöös (sh pääste- ja politseisündmuse lahendamisel) vastutustundliku ja ennastjuhtiva liikmena, toetab kolleege probleemide määratlemisel, hindamisel ning nende lahendamisel, kasutades sobivaid tehnikaid;</li> <li>5. kasutab nõuetekohaseid isikukaitsevahendeid ja tööriietust, järgib a- ja antiseptika nõudeid;</li> <li>6. CBRN-tüüpi juhtumitel tegutseb vastavalt asutuses kehtestatud käitumistaktikale ja korrale;</li> <li>7. kasutab eesti keelt tasemel B2 (vt Lisa 1);</li> <li>8. kasutab oma töös digioskuste osaoskusi Infotöötlus, Kommunikatsioon, Ohutus ja Probleemilahendus iseseisva kasutaja tasemel ja Sisuloome algtasemel (vt Lisa 2 Digipädevused).</li> </ol> <p>Hindamismeetod(id):</p> <p>Läbivaid kompetentse hinnatakse teiste kutsestandardis toodud kompetentside hindamise käigus.</p> |               |

## 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                                                        | 23-28112018-1.10/7k                                                                                                                                                                                                   |
| 2. Occupational qualification standard compiled by:                                                                                            | Raul Jalast, SA Tartu Kiirabi<br>Rita Popova, Kiirabi Liit<br>Taavet Reimers, Kiirabi Liit<br>Lenne Rätsep, Karell Kiirabi<br>Roman Samorodin, Tallinna Tervishoiu Kõrgkool<br>Tiina Uusma, Tartu Tervishoiu Kõrgkool |
| 3. Occupational qualification standard approved by:                                                                                            | Health                                                                                                                                                                                                                |
| 4. No. of decision of Sectoral Council                                                                                                         | 13                                                                                                                                                                                                                    |
| 5. Date of decision of Sectoral Council                                                                                                        | 28.11.2018                                                                                                                                                                                                            |
| 6. Occupational qualification standard valid until                                                                                             | 11.11.2019                                                                                                                                                                                                            |
| 7. Occupational qualification standard version no.                                                                                             | 7                                                                                                                                                                                                                     |
| 8. Reference to International Standard Classification of Occupations (ISCO 08)                                                                 | 3258 Ambulance Workers                                                                                                                                                                                                |
| 9. Reference to European Qualifications Framework (EQF)                                                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                     |
| C.2 Occupational title in foreign language                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |
| English:                                                                                                                                       | Emergency Medical Technician, level 4                                                                                                                                                                                 |
| Russian:                                                                                                                                       | техник экстренной медицины                                                                                                                                                                                            |
| C.3 Annexes                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                       |

|        |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| Lisa 1 | <a href="#">Keelte oskustasemete kirjeldused</a>    |
| Lisa 2 | <a href="#">Digipädevuste enesehindamise skaala</a> |