

TALLINNA TERVISHOIU KÕRGKOO



KINNITATUD

Tallinna Tervishoiu Kõrgkooli nõukogu
17.09.2019. a otsusega nr 10.1

MUDETUD

Tallinna Tervishoiu Kõrgkooli nõukogu
24.10.2023. a otsusega nr 5.1

ERAKORRALISE MEDITSIINI TEHNIK

135757

TALLINNA TERVISHOIU KÕRGKOOI ÕPPEKAVA						
Õppeasutus	TALLINNA TERVISHOIU KÕRGKOOI					
Õppeasutuse kood	70003980					
Õppekavarühm	Meditsiinidiagnostika- ja ravitehnoloogia					
Õppekava nimetus	ERAKORRALISE MEDITSIIINI TEHNIK					
Õppekava nimetus inglise keeles	<i>Emergency Medical Technician</i>					
Õppekava nimetus vene keeles	<i>Техник экстренной медицины</i>					
Õppekava kood EHIS-es	135757					
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA					JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA	
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutsekesk- haridus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
			X			
Õppekava maht (EKAP)	60 EKAP					
Õppekava koostamise alus	1. Erakorralise meditsiini tehniku kutsestandard, tase 4 vastu võetud Tervishoiu Kutsenõukogu otsusega number 32/16.11.2023 2. EV Kutseõppeasutuse seadus vastu võetud 12.06.2013 3. Kutseharidusstandard vastu võetud 26.08.2013 nr 130 4. Kutseseadus lisa 1 „Kvalifikatsiooniraamistik“ 5. Tallinna Tervishoiu Kõrgkooli põhimäärus vastu võetud 05.01.2015 haridus- ja teadusministri määrusega nr 5 6. Tallinna Tervishoiu Kõrgkooli õppekava statuut kinnitatud kõrgkooli nõukogu 22.05.2018. a otsusega nr 6.1.					
Õppekava eesmärk	Õpetusega taotletakse, et õpilasel on teadmised, oskused, hoiakud ja väärtused erakorralise meditsiiniabi osutamiseks õigusaktidest ja asutusesisestest regulatsioonidest lähtuvalt.					
Õppekava õpiväljundid	Erakorralise meditsiini tehniku õppekava läbinu: 1. Mõistab kutseala põhimõtteid, kaasaegseid arenguid, tehnoloogiaid ja nõudeid ning rakendab neid erakorralise meditsiiniabi osutamisel. 2. Vastutab tööülesannete täitmise eest keerukates ja mitmekesistes situatsioonides iseseisvalt ja meeskonnas. 3. Toetudes eneseanalüüsile mõistab elukestva õppe olulisust ja täiendab ning õpib iseseisvalt ja enastjuhtivalt ning teeb ettepanekuid töötulemuste parendamiseks. 4. Mõtleb kriitiliselt, põhjendab oma seisukohti arusaadavalt suuliselt ja kirjalikult.					

	<p>5. Rakendab koostöös teiste tervishoiu spetsialistidega süsteemselt ja loovalt meeskonnatöö põhimõtteid, vastutab oma tööülesannete täitmise eest.</p> <p>6. Teab erakorralises meditsiiniabis kasutatavaid ravimeid ja manustab neid tervishoiutöötaja kontrolli all.</p> <p>7. Mõistab infotehnoloogia rolli, kasutab infotehnoloogilisi vahendeid ohutuks ja tõenduspõhiseks teabe saamiseks, loomiseks, mõistmiseks ja esitamiseks isiklikel ja tööalastel eesmärkidel.</p> <p>8. Saab aru ettevõtluse aluspõhimõtetest, seostab erialase ettevalmistuse nõuded tööturul rakendumise võimalustega ja planeerib oma karjääri.</p> <p>9. Järgib inimõigusi, kutseala väärtuseid, kutse-eetikat ja võrdse kohtlemise põhimõtteid.</p>
Õppekava rakendamine (sihtrühmadele ja kasutatavatele õppevormidele)	Õpe toimub statsionaarses või mittestatsionaarses õppevormis. Tallinna Tervishoiu Kõrgkooli saab õppima asuda isik, kes on omandanud keskhariduse või sellele vastava kvalifikatsiooni. Vastuvõtutingimused ja –kord määratakse kindlaks Tallinna Tervishoiu Kõrgkooli vastuvõtueeskirjaga.
Nõuded õpingute alustamiseks	Õpingute alustamise tingimus on keskhariduse olemasolu.
Nõuded õpingute lõpetamiseks	Neljanda taseme kutseõpe loetakse lõpetatuks pärast õppekavas kirjeldatud kvalifikatsioonile vastavate õpiväljundite saavutamist. Õpiväljundite saavutatust hinnatakse kutseeksamiga. Juhul, kui kutseeksami sooritamine ebaõnnestub, on õpilasel õigus sooritada õpingute lõpetamiseks samuti erialane kooli lõpueksam. Kutse- ja lõpueksamite korraldamist ja läbiviimist reguleerib Tallinna Tervishoiu Kõrgkooli kutseõppe kutse-või lõpueksami korraldamise juhend.
Õpingute läbimisel omandatav	
kvalifikatsioon:	Erakorralise meditsiini tehnik, tase 4
osakvalifikatsioon:	puudub
Spetsialiseerumised	puuduvad
Õppekava struktuur Põhiõpingud: Kokku 51 EKAP, sh praktika 22 EKAP 1. Ettevalmistumine erakorralise meditsiiniabi osutamiseks 19 EKAP, sh praktika 11 EKAP Õpiväljundid: 1.1. Mõistab seadusandlusele tuginedes Eesti tervishoiu- ja sotsiaalhoolekande süsteemi toimimist. 1.2. Teab inimorganismi ülesehitust. 1.3. Teostab kutse-eetikat järgides patsiendi süsteemse läbivaatuse, kasutab sobivaid vahendeid ja dokumenteerib tegevuse. 1.4. Mõistab õnnetuspiirkonnas moodustatud abi andmise süsteemi ülesehitust ja teab meditsiiniliste struktuuride ülesandeid. 1.5. Mõistab CBRN õnnetuste korral rakendatavat käitumistaktikat.	

- 1.6. Teab erineva prioriteetsusega kiirabi väljakutsetele reageerimise põhimõtteid ja nõudeid ning selgitab häirekeskuse, kiirabibrigaadide, politsei ja päästeameti koostöö korda ja nõudeid.
- 1.7. Osutab meeskonnaliikmena erakorralist meditsiiniabi ennast ja patsienti kahjustamata ning vastavat aparatuuri ja varustust kasutades.
- 1.8. Komplekteerib töövahendid ja tagab töökoha korrasoleku täiendades töökohta vajadusel puuduvate tarvikute või tööks vajalike vahenditega.

2. Erakorralise abi osutamine 27 EKAP, sh praktika 11 EKAP

Õpiväljundid:

- 2.1. Transpordib turvaliselt patsienti ennast ja patsienti säästvalt arvestades tema seisundit ja ealisi iseärasusi, järgides eetika põhimõtteid ja tööohutuse nõudeid.
- 2.2. Elustab iseseisvalt kliinilisest surmast kasutades peamisi elustamise põhimõtteid (BLS).
- 2.3. Abistab meeskonna liikmeid spetsiaalsete võtetega patsiendi elustamisel (ALS).
- 2.4. Abistab erinevas eas ja tervislikus seisundis patsiente ennast ja patsienti säästes.
- 2.5. Assisteerib õde/arsti erinevate meditsiiniliste protseduuride teostamisel (sh ravimite manustamisel) lähtudes eetika põhimõtetest ja jälgides ohutusnõudeid.
- 2.6. Vajadusel teeb iseseisvalt vastavalt õigusaktidele erakorralise meditsiini tehniku pädevuses olevaid protseduure.
- 2.7. Hindab ja jälgib patsiendi seisundit, kasutades selleks erinevat aparatuuri/vahendeid ennast ja patsienti säästvalt järgides ohutusnõudeid, kutse-eetika põhimõtteid.

3. Õpitee ja töö muutuv keskkonnas 5 EKAP

Õpiväljundid:

- 3.1. Kavandab oma õpitee, arvestades isiklikke, sotsiaalseid ja tööalaseid võimalusi ja piiranguid.
- 3.2. Mõistab ühiskonna toimimist, tööandja ja organisatsiooni väljakutseid, probleeme ning võimalusi.
- 3.3. Kavandab omapoolse panuse väärtuste loomisel enda ja teiste jaoks kultuurilises, sotsiaalses ja/või rahalises tähenduses.
- 3.4. Mõistab enda vastutust oma tööalase karjääri kujundamisel ning on motiveeritud ennast arendama.

Valikõpingute moodulid ja nende valimise võimalused:

Õppekava täitmiseks peab õpilane läbima valikmoodulid mahus 9 EKAP-it. Koolil on õigus muuta valikõpingute valikuid, arvestades kooli võimalusi ja õpilaste soove. Õpilane valib valikõpingud kõrgkooli poolt õppeaastaks etteantud valikmoodulite hulgast.

1. Eesti keel 5 EKAP

Õpiväljundid:

- 1.1. Suhtleb algtasemel igapäevastel teemadel, rakendades hääldamise põhimõtteid ja peamisi grammatikareegleid.
- 1.2. Suhtleb algtasemel abivajaja ja tema perega, kasutades erialast sõnavara, rakendades hääldamise põhimõtteid ja lihtsamaid grammatikareegleid.
- 1.3. Mõistab ja koostab algtasemel tekste, arvestades peamisi grammatikareegleid.

2. Vene keel 5 EKAP

Õpiväljundid:

<p>2.1 Suhtleb algtasemel igapäevastel teemadel, rakendades hääldamise põhimõtteid ja peamisi grammatikareegleid.</p> <p>2.2 Suhtleb algtasemel abivajaja ja tema perega, kasutades erialast sõnavara, rakendades hääldamise põhimõtteid ja lihtsamaid grammatikareegleid.</p> <p>2.3 Mõistab ja koostab algtasemel tekste, arvestades peamisi grammatikareegleid.</p> <p>3. Arvutiõpetuse algkursus 5 EKAP Õpiväljundid:</p> <p>3.1. Kasutab tekstitöötlusprogrammi kirjalike tööde koostamisel.</p> <p>3.2. Kasutab tabelarvutusprogrammi MS Excel eelarve koostamisel.</p> <p>3.3. Kasutab slaidi-programmi MS PowerPoint esitluse koostamisel.</p> <p>3.4. Kasutab veebi-lehitsejat info leidmiseks internetist.</p> <p>3.5. Kasutab vähemalt kahte erinevat võimalust e-kirja saatmiseks ja lugemiseks.</p> <p>4. Alarmsõiduki juhtimine 2 EKAP Õpiväljundid:</p> <p>4.1. Kasutab alarmseadmeid olenevalt vajadusest ja liiklusolukorrast.</p> <p>4.2. Hindab teiste liiklejate käitumisest tulenevaid ohte ja vastavalt sellele tegutseb.</p> <p>4.3. Valib kõige kiirem ja ohutum tee sihtpunkti jõudmiseks olenevalt aastaajast ja liiklusintensiivsusest.</p> <p>5. Päästetööde alused 5 EKAP Õpiväljundid:</p> <p>5.1. Tunneb päästetöödel kasutatavaid põhitöövahendeid ja -varustust (kustutusvahendid, nõõripääste, keemiasukeldus, pinnalt pääste, otsingutööde varustus jne).</p> <p>5.2. Järgib erinevate päästetööde käitumisjuhiseid.</p> <p>6. Sõja- ja katastroofimeditiin 4 EKAP Õpiväljundid:</p> <p>6.1. Omab üldteadmisi kaitseväge meditsiiniteenistuse struktuurist rahu- ja sõjaajal.</p> <p>6.2. Teab kannatanute abistamise prioriteete, triaazi teostamise põhimõtteid ja meetodikat kannatanute individuaalsetest vajadustest lähtuvalt.</p> <p>6.3. Omab teadmisi suurõnnetuste likvideerimise meetodikast.</p>	
Õppekava kontaktsik	
ees- ja perenimi	Piret Tamme
ametikoht	Kutseõppe osakonna juhataja
telefon	+372 6711 729
e-post	piret.tamme@ttk.ee
<p>Märkused Lisad:</p> <p>1. Moodulite rakenduskava</p> <p>2. Erakorralise meditsiini tehnika eriala kompetentside ja õppekava moodulite õpiväljundite vastavustabel</p> <p>3. Erakorralise meditsiini tehnika eriala kutseharidusstandardis kirjeldatud õpiväljundite ja õppekava moodulite õpiväljundite võrdlustabel</p>	