|  |
| --- |
| **PODOLOOG, TASE 5 ÕPPEKAVA MOODULITE RAKENDUSKAVA** |
| **Õppevormid:** statsionaarne koolipõhine  |
| **Sihtrühm:** keskharidusega õppija |

**PÕHIÕPINGUTE MOODULID**

\* HK – hindamiskriteerium; IT – iseseisev töö; KÕ – kontaktõpe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mooduli nr** | **Mooduli nimetus** | **Maht** |
| **1** | **õPITEE ja töö muutuvas keskkonnas** | **5 EKAP** |
| **Eesmärk:** Õpetusega taotletakse, et õpilane kujundab oma tööalast karjääri ja arendab eneseteadlikkust tänapäevases muutuvas keskkonnas lähtudes elukestva õppe põhimõtetest |
| **Nõuded mooduli alustamiseks:** Puuduvad |
| **Õpetajad:** Airi Kerikmäe, Priit Pajuste, Liana Kurg, Tiina Uusma |
| **Õpiväljundid** | **Hindamiskriteeriumid** | **Õppemeetodid** | **Hindamismeetodid ja ülesanded** | **Mooduli teemad** |
|  Õpilane:1. kavandab oma õpitee, arvestades isiklikke, sotsiaalseid ja tööalaseid võimalusi ning piiranguid;
2. mõistab ühiskonna toimimist, tööandja ja organisatsiooni väljakutseid, probleeme ning võimalusi;
3. kavandab omapoolse panuse väärtuste loomisel enda ja teiste jaoks kultuurilises, sotsiaalses ja/või rahalises tähenduses;
4. mõistab enda vastutust oma tööalase karjääri kujundamisel ning on motiveeritud ennast arendama.
 | Õpilane:1. analüüsib juhendamisel oma huvisid, väärtusi, oskusi, teadmisi, kogemusi ja isikuomadusi, sh õpi-, suhtlemis- ja koostööoskusi seoses õpitava erialaga;
2. sõnastab juhendamisel eneseanalüüsi tulemustest lähtuvad isiklikud õpieesmärgid ja põhjendab neid;
3. koostab juhendamisel isikliku eesmärgipärase õpitegevuste plaani, arvestades oma huvide, ressursside ja erinevate keskkonnateguritega;
4. selgitab meeskonnatööna turumajanduse toimimist ja selle osapoolte ülesandeid;
5. kirjeldab meeskonnatööna piirkondlikku ettevõtluskeskkonda;
6. selgitab regulatsioonidest lähtuvaid tööandja ja töövõtja rolle, õigusi ja kohustusi;
7. kirjeldab organisatsioonide vorme ja tegutsemise viise, lähtudes nende eesmärkidest;
8. valib enda karjääri eesmärkidega sobiva organisatsiooni ning kirjeldab selles enda võimalikku rolli;
9. seostab erinevaid keskkonnategureid enda valitud organisatsiooniga ning toob välja probleemid ja võimalused;
10. analüüsib erinevaid keskkonnategureid ning määratleb meeskonnatööna probleemi ühiskonnas;
11. kavandab meeskonnatööna uuenduslikke lahendusi, kasutades loovustehnikaid;
12. kirjeldab meeskonnatööna erinevate lahenduste kultuurilist, sotsiaalset ja/või rahalist väärtust;
13. valib meeskonnatööna sobiva jätkusuutliku lahenduse probleemile;
14. koostab meeskonnatööna tegevuskava valitud lahenduse elluviimiseks;
15. analüüsib oma kutsealast arengut õpingute vältel, seostades seda lähemate ja kaugemate eesmärkidega ning tehes vajadusel muudatusi eesmärkides ja/või tegevustes;
16. kasutab asjakohaseid infoallikaid endale koolitus-, praktika- või töökoha leidmisel ning koostab kandideerimiseks vajalikud materjalid;
17. selgitab tegureid, mis mõjutavad tema karjäärivalikuid ja millega on vaja arvestada otsuste langetamisel, lähtudes eesmärkidest ning lühi- ja pikaajalisest karjääriplaanist;
18. selgitab enda õpitavate oskuste arendamise ja rakendamise võimalusi muutuvas keskkonnas.
 | * Tõhustatud loeng e-toega;
* infootsing;
* arutelu ja analüüs;
* testid;
* küsimustikud;
* situatsioonülesanded;
* videoanalüüsid;
* töölehed;
* rühmatööd.
 | * Küsimustike ja testide tulemuste analüüsimine ning eneseanalüüsi koostamine (HK 1, 2, 3, 8, 15, 16, 17, 18);
* turumajanduse ja ettevõtluse kirjeldamine ning ärimudeli koostamine (HK 4, 5, 11, 12, 13, 14);
* küsimustike põhjal kokkuvõtte kirjutamine tööõiguse ja tööohutuse teemadel (HK 6, 7, 8, 9, 10);
* dokumentide vormistamine (HK 6, 7).
 | **1. Karjääri planeerimine 1 EKAP** 26 tundi (KÕ 14 t, IT 12 t)1.1. Kutseala karjääri kujundamine ja väärtustamine1.2. Enesetundmine karjääri planeerimisel1.3. Õppimisvõimaluste ja tööjõuturu tundmine karjääri planeerimisel1.4. Planeerimine ja karjääriotsuste tegemine**2. Keskkonna mõistmine****2.1.** **Majandus ja ettevõtlus****1 EKAP** 26 tundi (KÕ 12, IT 14 t)2.1.1. Mina ja majandus2.1.2. Piiratud ressursid ja piiramatud vajadused2.1.3. Pakkumine ja nõudlus2.1.4. Maksud2.1.5. Finantsasutused Eestis2.1.6. Eesti ja kodumaakonna ettevõtlus2.1.7. Ettevõtja ja töövõtja2.1.8. Ettevõtluskeskkond2.1.9. Äriidee ja selle elluviimine**2.2. Töötervishoid ja tööohutus ja tööõigus 1,5 EKAP** 39 tundi (KÕ 20, IT 19 t)2.2.1. Lepingulised suhted töö tegemisel2.2.2. Töökorraldus2.2.3. Töö tasustamine ja sotsiaalsed tagatised2.2.4. Sissejuhatus töökeskkonda2.2.5. Töökeskkonnaalase töö korraldus2.2.6. Töökeskkonna ohutegurid2.2.7. Töökeskkonnaalane teave2.2.8. Tööõnnetused2.2.9. Tuleohutus**2.3. Asjaajamine ja dokumendihaldus 0,5 EKAP**13 tundi (KÕ 8, IT 5 t)2.3.1. Asjaajamine ja dokumendihaldus organisatsioonis2.3.2. Dokumentide loomine2.3.3. Dokumentide sh digitaaldokumentide säilitamine**3. Õppimine ja juhendamine** **1 EKAP** 26 tundi (KÕ 12, IT 14 t)3.1. Individuaalne õpitee, õppimist mõjutavad tegurid3.2. Õpimotivatsioon ja õpihoiakud3.3. Õpikeskkonna mõju õppimisele3.4. Õpioskused ja aja planeerimine3.5. Õpikäsitlused |
| **Iseseisev töö moodulis** | 1. Eneseanalüüsi koostamine enesehindamise testidele toetudes; ärimudeli koostamine vastavalt juhendile; kandideerimisdokumentide vormistamine. |
| **Kasutatav õppekirjandus /õppematerjal** | **Õppematerjalid:**Kadajas, H.-M. õppima õppimine ja õppima õpetamine, Tallinna ÜKMajanduse ABC (2002). Avatar. http://www.avatar.ee/majanduseabc/Pramann Salu, M. (2005). Ettevõtluse alused. Kirjastus Ilo.Randma, T. (2008). Ettevõtluse alused. OÜ Infotrükk.Tolk, Ü. (2009). Õpiobjekt: SWOT analüüs. Tartu KHK. http://e-ope.khk.ee/oo/evoti/SWOT/Tolk, Ü. (2009). Õpiobjekt: Turundusuuringu koostamine küsitluse teel. Tartu KHK. http://e-ope.khk.ee/oo/evoti/kysitlus/Tsarjov, R. Õpiobjekt: Palgaarvestus ja deklareerimine (2007). Suuremõisa Tehnikum. http://kingpool.hak.edu.ee/materjalid/R.%20Tsarjovi%20raamatupidamise%20%F5piobjektid%202/palgaarvestus/Türk, V. (1995). Turumajandus kõigile. Tartu Ülikooli Kirjastus.Vernik-Tuube, E.-M., Heldi Kikas, H jt (2007). Karjääriplaneerimine ja elukestev õpe. Õpetajaraamat kutseõppeasutustele. Innove |
| **Mooduli hinde kujunemine** | Moodulit hinnatakse mitteeristavalt. Hindamise eelduseks on kontaktõppes osalemine ja iseseisvate tööde sooritamine.Mooduli hinnang kujuneb iseseisvate tööde ja hindamisülesannete hinnetest ja hinnangutest. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mooduli nr** | **Mooduli nimetus** | **Maht** |
| **2** | **podoloogia alused** | **31 EKAP**  |
| **Eesmärk:** Õpetusega taotletakse, et õpilane omandab teadmised ja hoiakud podoloogi teenuse osutamiseks. |
| **Nõuded mooduli alustamiseks:** Puuduvad |
| **Õpetajad:** Krista Pärnapuu, Kristiina Virro, AleksandraVähi, Ivi Vaher, Mai Treial, Taimi Taimalu, Kristi Vahur, A. Samoldin, Ave Kõrve-Noorkõiv |
| **Õpiväljundid** | **Hindamiskriteeriumid** | **Õppemeetodid** | **Hindamismeetodid ja ülesanded** | **Mooduli teemad** |
| Õpilane:1. lähtub teenuse pakkumisel valdkonda reguleerivast seadusandlusest, tõenduspõhisest teabest, järgib kutse-eetikat ja isikuandmete kaitse nõudeid;
2. teab inimorganismi ülesehitust, füsioloogilisi ja patoloogilisi protsesse, liigutustegevuse biomehhaanikat ning haigusseisunditest lähtuvaid jalgade hooldamise võimalusi ja põhimõtteid (sh ravimid);
3. annab esmaabi haigusseisundite, õnnetusjuhtumite ja traumade korral, kutsub abi ja elustab kliinilisest surmast;
4. teab tasakaalustatud toitumise ja regulaarse kehalise aktiivsuse tähtsust tervise ja heaolu säilitamisel;
5. komplekteerib töökoha eesmärgipäraselt, hooldab töövahendeid ja käitleb jäätmed nõuetekohaselt;
6. kasutab nõuetekohaselt teenuse osutamiseks vajalikke isikukaitsevahendeid ja rakendab tööergonoomika põhimõtteid.
 | Õpilane:1. leiab podoloogi tegevust reguleerivad õigusaktid ja tõenduspõhise teabe andmebaasidest ja selgitab nende rakendamist korrektset erialast terminoloogiat kasutades;
2. selgitab oma tegevuse dokumenteerimist ja dokumendihaldust isikuandmete kaitse nõuetest lähtuvalt;
3. kirjeldab erialast terminoloogiat kasutades inimese anatoomilist ehitust, füsioloogilisi ja patoloogilisi protsesse ning seostab jalahoolduse vajaduse ja võimalustega (sh ravimid);
4. demonstreerib simulatsioonivahenditel esmaabi andmist eluohtlike seisundite, traumade ja õnnetusjuhtumite korral;
5. selgitab tasakaalustatud toitumise ja regulaarse kehalise aktiivsuse üldisi põhimõtteid toetudes riiklikele toitumis- ja liikumissoovitustele;
6. demonstreerib seadmete ja tarvikute kasutumist tootjapoolsetele kasutusjuhenditele vastavalt tööergonoomika põhimõtteid järgides;
7. demonstreerib õigusaktide nõuetele vastavalt jäätmete käitlemist;
8. põhjendab teenuse osutamiseks vajalike isikukaitsevahendite valimist ja demonstreerib nende nõuetekohast kasutamist.
 | * Tõhustatud loeng e-toega;
* infootsing;
* seminar;
* probleemõpe, iseseisev töö;
* arutelu;
* infootsing;
* vaatlus;
* harjutamine;
* simulatsioonõpe.
 | * Struktureeritud kirjalik töö HK 2;
* demonstratsioon HK 3, 6, 7;
* situatsioonülesande lahendamine ja esitlus HK 1, 4, 6.
 | **1. Seadusandlus ja infootsingusüsteemid 1,5 EKAP**39 tundi(KÕ (sh praktiline töö) 20 t, IT 19 t)1.1. Terminoloogia 1.2. Teenus reguleeriv seadusandlus1.3. Tegevuse dokumenteerimine ja isikuandmete kaitse1.4. Meditsiiniseadmed ja kosmeetikumid ja nendega seonduv seadusandlus1.5 Infootsingusüsteemid1.6. Sotsiaalhoolekande- ja tervishoiusüsteem Eestis**2. Anatoomia-füsioloogia-patoloogia 7 EKAP**182 tundi (KÕ (sh praktiline töö) 92 t, IT 90 t)2.1. Sissejuhatus anatoomiasse, füsioloogiasse ja patoloogiasse2.2. Erialane terminoloogia (ladina keel)2.3. Tugi ja liikumiselundid (sh jalg)2.4. Süda, vereringe, veri (sh jalg)2.5. Hingamiselundid 2.6. Seedeelundid2.7. Kuse- ja suguelundid 2.8. Närvisüsteem (sh jalg)2.9. Sisesekretsiooninäärmed2.10. Meeleelundid2.11. Katteelund (sh jalg)**3. Liigutustegevuse biomehhaanika 2 EKAP** 52 tundi (KÕ (sh praktiline töö) 26 t, IT 26 t)3.1. Lihaste rollid liigutustegevusel3.2. Rüht, liigeste tüübid ja teljelisus (tp alajäsemed)3.3. Kõnni analüüs**4. Tasakaalustatud toitumine ja kehaline aktiivsus 4 EKAP** 104 tundi (KÕ (sh praktiline töö) 52 t, IT 52 t)4.1. Riiklikud toitumissoovitused4.2. Menüü analüüs4.3 Riiklikud liikumissoovitused **5. Haigusõpetus 6 EKAP**156 tundi (KÕ (sh praktiline töö) 80 t, IT 76 t)5.1. Sisehaigused (sh hingamiselundkonna, südame-veresoonkonna, aneemia, seedeelundkonna, erituselundkonna, suguelundkonna, endokriinsüsteemi haigused sh diabeetiline jalg)5.2. Traumad ja ortopeedilised (sh jalaprobleemid) haigused5.3. Kirurgilised probleemid (sh jala piirkonnas) 5.4. Neuroloogilised haigused 5.5. Nahahaigused (sh jala piirkonnas)5.6. Lastehaigused5.7. Nakkushaigused (sh jala piirkonnas)5.8. Psüühikahäired**6. Ravimiõpetus 2 EKAP**52 tundi (KÕ 26 t, IT 26 t)6.1. Ravimite erinevad vormid6.2. Enamkasutatavad ravimid 6.3. Ravimite kasutusjuhised ja toimed6.4. Ravimite manustamine ja annustamine (sh salvid)6.5. Nahale kantavate ravimite koostoimed**7. Tööergonoomika 2 EKAP** 52 tundi (KÕ (sh praktiline töö) 26 t, IT 26 t)7.1. Tööasendid7.2. Ergonoomilised töövõtted ja instrumendid7.3. Raskuste teisaldamine**8. Esmaabi 1 EKAP** 26 tundi (KÕ (sh praktiline töö) 16 t, IT 10 t)7.1. Elupäästva ja jätkuva esmaabi andmise põhimõtted7.2. Kannatanu uurimine, seisundi hindamine ja tegevus õnnetuspaigal7.3. Elulised näitajad, nende hindamine7.4. Eluohtlikud haigusseisundid. 7.5. Teadvusetus. Diabeet. Epilepsia. Äge kõht. Lämbumine7.6. Allergia. Šokk7.7. Luumurrud7.8. Traumad, verejooksud7.9. Ravimimürgistus7.10. Kliiniline surm. Elustamine mannekeenil**8. Kutse-eetiline käitumine multikultuurses keskkonnas 0,5 EKAP**13 tundi (KÕ (sh praktiline töö) 10 t, IT 3 t)8.1. Eetika põhimõisted8.2. Käitumise moraalne iseloom8.3. Kutse-eetika põhiprintsiibid. Meditsiini-eetika, protseduuri-eetika8.4. Religioon, kultuur, inimene8.5. Usundid8.6. Religioon, podoloog, klient**9. Kabineti ja instrumentide ettevalmistus ja hooldamine 5 EKAP**130 tundi (KÕ (sh praktiline töö) 70 t, IT 60 t)9.1 Tööriided ja jalanõud 9.2 Aparatuur ja instrumendid9.3. Isikukaitsevahendid 9.4. Töökoha ettevalmistamine9.5. A- ja antiseptika 9.6. Töövahendid ja tooted, säilivusajad ja kasutusjuhendid (sh kosmeetiline keemia) 9.7. Töövahendite korrashoid: pesemine, kuivatamine, desinfitseerimine, steriliseerimine ja hoiustamine9.8. Jäätmekäitlus |
| **Iseseisev töö moodulis** | 1. Probleemülesande lahendamine ja esitluse ettevalmistamine;
2. iseseisev harjutamine;
3. töölehtede täitmine;
4. infootsing ja tulemuste esitlemine.
 |
| **Kasutatav õppekirjandus /õppematerjal** | Arula, T., Linn, E., Paal, K. (2005) Lapseea iseärasused. Tartu: Härmametsa Talu.Birkenfeldt, R., Haviko, T., Kallikorm, R., Päi, L., Veinpalu. (2000). Reumatoloogia. Tallinn, Medicina.Bowker, J. (2004). Maailma usundid. Tallinn: Varrak. David, A., Zideman, Emmy, D.J., De Buck, E.M. Singletary, Pascal, C, Athanasios, F., Chalkias, T.R., Evans, C.M., Hafner, A.J., Handley, D., Meyran, Schunder-Tatzber, S., Vandekerckhove, P.G. (2015). European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation, Section 9. First aid. Resuscitation, 278-287.Eesti riiklikud toitumis- ja liikumissoovitused: https://www.terviseinfo.ee/et/valdkonnad/toitumine/riiklike-toitumis-ja-toidusoovituste-uuendamineEngelhardt, D.v. (2002). Eetika meditsiini argipäevas. Tartu: Tartu Ülikooli Kirjastus.Euroopa Patsientide õiguste harta. (2004). Kommentaare ja sätteid patsientide õiguste kohta Eestis. Tallinn: Eesti Patsientide Esindusühing.Hardman, J.G., Limbird, L.E. (Toim.) (2001). Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics. NewYork: McGraw-Hill.Herold, G. jt. (1999). Sisehaigused. Loengutele orienteeritud käsitlus. Tallinn: K. VäärtJaanson, T. (1996). Sisehaigused. Käsiraamat õdedele. Tartu: Tartu Meditsiinikool. Kallas, E., Uibo, O., Talvik, T. (1999). Lapse uurimise põhitõed I. Tartu: Atlex.Kivelä, A., Kettunen, R., Parikka, H., Yli-Mäyry, S. (Toim.) (2010). Südamehaigused. Tallinn: Medicina.Laanemäe, A. (2000). Eetika alused. Tallinn: Tallina Tehnikülikooli Kirjastus. Lepp, A. (2013). Inimese anatoomia . I osa, liikumisaparaat, siseelundid. Tartu: Tartu Ülikool.Mustajoki, P., Saha, H., Sane, T., Ross, E. (Toim.) (2005). Haige uurimine. Tallinn: Medicina. Niederau, A. (2019). Küüneteraapia käsiraamat: põhjus, diagnostika, teraapia, profülaktika. Tartu: OÜ Ingeland.Nienstedt, W., Hänninen, O., Arstila, A. Björkqist, S.-E. (2001). Inimese füsioloogia ja anatoomia. Medicina AS.Parm, Ü., Parv, V. (2017). Nakkushaiguste ja epidemioloogia õpik. Härmametsa Talu kirjastus.Parm, Ü. (2003). Lühiülevaade üldpatoloogilistest protsessidest. Härmametsa Talu kirjastus.Podoloogi kutsestandard: https://www.kutseregister.ee/ctrl/et/Standardid/vaata/10859662Pääsuke, M., Ereline, J. (2001). Inimese liikumise biomehaanika. Tartu: Tartu Ülikool.Pääsuke, M. (1997). Motoorika juhtimine. Tartu: Atlex.Seeder, J. (1995). Skeletisüsteemi ülekoormushaigused ja spordivigastused. Tallinn: Medicina.Soosaar, A. (2016). Meditsiinieetika. Tartu: Tartu Ülikooli Kirjastus.Sotsiaalhoolekande seadus: https://www.riigiteataja.ee/tervikteksti\_otsing.htmlTervishoiuteenuste korraldamise seadus: https://www.riigiteataja.ee/tervikteksti\_otsing.htmlTower, D. (toim.). (2020). Evidence-based podiatry : a clinical guide to diagnosis and management. Cham: Springer Nature Switzerland AG. Zaidat, O.O., Lerner, A.J. (2004). Neuroloogia taskuraamat. Tallinn: Medicina.Veves, A., Giurini, J., Guzman, R. (toim.). (2018). The diabetic foot : medical and surgical management. Cham: Springer International Publishing : Imprint: Humana Press.Õpiobjekt Esmaabi. https://esmaabitthkk.weebly.com |
| **Mooduli hinde kujunemine** | Moodulit hinnatakse mitteeristavalt. Hindamise eelduseks on kontaktõppes osalemine ja iseseisvate tööde sooritamine.Mooduli hinnang kujuneb iseseisvate tööde ja hindamisülesannete hinnetest ja hinnangutest. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mooduli nr** | **Mooduli nimetus** | **Maht** |
| **3** | **Podoloogia** | **63 EKAP (sh praktika 30)** |
| **Eesmärk:** Õpetusega taotletakse, et õpilane omandab teadmised, oskused ja hoiakud podoloogi teenuse osutamiseks. |
| **Nõuded mooduli alustamiseks:** Läbimisel on moodulid „Õpitee muutuvas keskkonnas“ ja „Podoloogia alused“ |
| **Õpetajad:** Monika Vändra, Maria Suits, Erika Gering, Dagmar Mošarov, Eda Vähi, Inga Ploomipuu |
| **Õpiväljundid** | **Hindamiskriteeriumid** | **Õppemeetodid** | **Hindamismeetodid ja ülesanded** | **Mooduli teemad** |
| Õpilane:1. loob positiivse suhtluskeskkonna ning kogub sobivaid meetodeid kasutades andmeid kliendi ootuste, pöördumise põhjuste ja tervise-probleemide kohta ning dokumenteerib need eetikat ja konfidentsiaalust arvestades;
2. käitub teenindus-situatsioonides professionaalselt märgates ja ennetades konfliktsituatsioone;
3. hindab jala seisundit sobivaid meetodeid kasutades ning dokumenteerib hindamistulemused lähtudes valdkonna regulatsioonidest;
4. nõustab ja võimestab klienti ning juhib muutusi, sobivaid tehnikaid kasutades toetudes anamneesile, kutse-eetikat ja kliendi individuaalsust arvestades;
5. toimib aktiivse meeskonnaliikmena nõustamisel ja suunab kliendi vajadusel teiste erialaspetsialistide poole jagades asjakohast teavet kutse-eetikat ja andmekaitse nõudeid arvestades;
6. planeerib ja viib nõuetekohaselt läbi nahahooldusprotseduure kasutades ergonoomilisi töövõtteid ning sobivaid tehnikaid ja tooteid;
7. korrigeerib küüneplaadi kasutades sobivaid võtteid ja tehnikaid küüne olukorrast ja haavaravi põhimõtetest lähtuvalt;
8. soovitab, kohandab ja valmistab abivahendeid lähtuvalt kliendi vajadustest;
9. määratleb eneseanalüüsile toetudes õpi- ja arenguvajaduse, teeb ettepanekuid töötulemuste parendamiseks.
 | Õpilane:1. loob kliendiga usaldusliku kontakti sobivait suhtlemistehnikat kasutades ja tagab turvalise õhkkonna kliendi individuaalsust arvestades;
2. kogub ja dokumenteerib anamneesi kasutades tõenduspõhiseid meetodeid ja korrektset terminoloogiat;
3. tutvustab teenuseid ja tooteid ning vastab küsimustele arusaadavalt;
4. hindab jala seisundit sobivaid meetodeid ja vahendeid kasutades ning dokumenteerib hindamistulemused lähtudes valdkonna regulatsioonidest;
5. võtab küüne kahjustunud piirkonnast materjali mikrobioloogiliseks dermatofüütide analüüsiks ennast ja klienti kahjustamata;
6. analüüsib hindamistulemusi ja selgitab välja kliendi jalahooldusvajaduse;
7. püstitab koostöös kliendiga hinnatavad, realistlikud kliendi tervist toetavad eesmärgid;
8. selgitab erialaspetsialistide koostöö vajadust ja võimalusi kliendi vajadustest ja soovidest lähtuvalt;
9. selgitab protseduuri käiku kirjeldades naha ettevalmistamist vastavalt a- ja antiseptika nõuetele, probleemipõhist toodete (kosmeetiline keemia ja ravimid) ja tehnikate valikut ning ergonoomiliste töövõtete kasutamist;
10. lõikab, lihvib ja õhendab küüneplaadi vastavalt küüne kujule ja eripärale, kasutades sobivaid tehnikaid;
11. puhastab ja töötleb sisse kasvanud küüne külgmised küünevallid vastavalt probleemi iseloomule;
12. korrigeerib sisse kasvanud küüne, lähtudes küüne olukorrast ja haavaravi põhimõtetest;
13. laiendab küünevao ja tamponeerib sisse kasvanud küüne;
14. seob sisse kasvanud küüne haava sidematerjaliga, vältides survet sisse kasvanud probleemsele piirkonnale;
15. selgitab abivahendite, sokkide ja jalanõude valimise põhimõtteid kliendi individuaalsust ja elustiili arvestades;
16. soovitab jalalaba asendi korrigeerimiseks ja surve jagamiseks abivahendeid ning eneseabivahendeid, lähtudes kliendi vajadustest ja individuaalsusest;
17. kohandab abivahendeid (nt sisetallad, labajala- ja varbaortoosid), lähtudes kliendi vajadustest ja individuaalsusest;
18. valmistab abivahendeid (nt varbatoed), valides sobiva materjali lähtudes kliendi individuaalsusest;
19. eneseanalüüsile toetudes sõnastab õpi- ja arenguvajaduse.
 | * Tõhustatud loeng e-toega;
* infootsing;
* probleemõpe;
* iseseisev töö;
* arutelu;
* vaatlus;
* harjutamine;
* simulatsioonõpe.
 | * Rollimäng HK 1;
* situatsioonülesande lahendamine HK 2, 3, 4, 5, 6, 9, 15;
* tegevusplaani koostamine HK 7, 8;
* demonstratsioon HK 4, 5, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18;
* eneseanalüüs HK 19.
 | **1. Klienditeenindus ja nõustamine 5 EKAP**130 tundi (KÕ (sh praktiline töö) 70 t, IT 60 t)1.1. Suhtlemise alused1.1.1. Suhtlemine erinevate kultuuride esindajatega1.1.2. Tööalase suhtlemise ja käitumise etikett1.1.3. Konfliktid ja veaolukorrad ning nende tekkepõhjused, toimetulek konfliktidega, turvalisus* 1. Klienditeeninduse põhimõtted

1.2.1. Nõustamise protsess ja kliendist lähtuvad eripärad1.2.2. Muutuste juhtimine, kliendi võimestamine ja motiveerimine1.2.3. Nõustamis- ja intervjueerimistehnikad (sh motiveeriv intervjueerimine)* 1. Meeskonnatöö

1.3.1. Meeskonnaliikmed ja nende rollid1.3.2. Eesmärkide sõnastamine1.3.3. Grupiprotsesside erinevad faasid (4 faasi)1.3.4. Mitme kultuuriline meeskond1.3.5. Meeskonnatöö meetodid1.3.6. Sise- ja väliskommunikatsioon1. **Jala seisundi hindamine 5 EKAP**

130 tundi (KÕ (sh praktiline töö) 70 t, IT 60 t)2.1. Anamnees* 1. Hindamismeetodid ja vahendid, nende kasutamine.
	2. RHK, RFK
	3. A-ja antiseptika;
	4. Jala seisundi hindamine elukaarel ja nõuetekohane dokumenteerimine ( diabeetiline jalg, reumaatiline jalg, psoriaas)
	5. Jala asend, verevarustus, tundlikkus, valulikkus, temperatuur, deformatsioonid, liigesliikuvus;
	6. Nahk, küüned, luustik, lihased
	7. Jalatsite sobivus
	8. Enesehooldusvõimekus
1. **Naha hooldamine 5 EKAP**

130 tundi (KÕ (sh praktiline töö) 70 t, IT 60 t)3.1. Naha ettevalmistamine hooldamiseks3.1.1. A-ja antiseptika3.1.2 Jalavann3.1.3. Keratolüütilised vahendid, näidustused ja vastu näidustused3.2. Nahahooldusprotseduurid3.2.1. Hüperkeratoosi (nahapaksendite, konnasilmade) ja soolatüügastevähendamine3.2.2. Jalahoolduse erinevad tehnikad ja ergonoomilised töövõtted (manuaalne, aparaadiga, märg- või kuivtehnika)3.2.3. Naha terviklikkuse taastamine3.2.4. Kosmeetiline keemia3.2.4.1. Sobivate jalahooldustoodete valimine**4. Küüneplaadi hooldus ja korrigeerimine hooldamine 9 EKAP**234 tundi (KÕ (sh praktiline töö) 120 t, IT 114 t)* 1. Lõikamine, lihvimine, õhendamine
	2. Sisse kasvanud küüs
	3. Haavaravi põhimõtted
	4. Külgmiste küünevallide töötlemine
	5. Sisse kasvanud küüne korrigeerimine
	6. Küünevao laiendamine ja tamponeerimine
	7. Küüne kasvusuuna ja kuju korrigeerimine korrektuurklambritega (poolklamber, täisklamber ja kleepklamber, traatklamber)
	8. Deformeerunud või irdunud küüneplaadi korrigeerimine ja taastamine
	9. Küünehoolduse erinevad tehnikad ja ergonoomilised töövõtted (manuaalne, aparaadiga, märg- või kuivtehnika)

**5. Abivahendite kohandamine ja valmistamine 8 EKAP** 208 tundi (KÕ (sh praktiline töö) 104 t, IT 104 t)5.1. Probleemipõhised abivahendid ja eneseabivahendid jalalaba asendi korrigeerimiseks5.2. Abivahendite valmistamise materjalid5.3. Abivahendite kohandamine (sh tallatoed, varbaeraldajad, polstrid, ortoosid jne)5.4. Individuaalsete abivahendite valmistamine**5. Õppepraktika 30 EKAP** 780 tundi5.1. Jalahooldus 10 EKAP, 260 tundi (KÕ 8 tundi, IT 52 t, praktikabaasis 150 astronoomilist tundi)5.1.1. Kabineti ja instrumentide ettevalmistamine5.1.2. Kliendi vastu võtmine ja anamneesi kogumine5.1.3. Seisundi hindamine ja dokumenteerimine (eetika, A- ja antiseptika, isikukaitsevahendid) 5.1.4. Protseduuri planeerimine, läbi viimine ja nahale kantavate toodete tutvustamine5.1.5. Kliendi nõustamine koduse järelhoolduse osas ja vajadusel teiste spetsialistide soovitamine **40 klienti**5.2. Diagnoosipõhine jalahooldus10 EKAP, 260 tundi (KÕ 8 tundi, IT 52 t, praktikabaasis 150 astronoomilist tundi)5.2.1. Klambrid, abivahendid 5.2.2. Ortoosid**40 klienti**5.3. Lõpupraktika 10 EKAP, 260 tundi (KÕ 8 tundi, IT 52 t, praktikabaasis 150 astronoomilist tundi)**60 klienti** |
| **Iseseisev töö moodulis** | 1. Anamneesi kogumine ja dokumenteerimine;
2. anamneesile toetudes tegevusplaani koostamine ja analüüs;
3. nõustamiskava koostamine, kliendi nõustamine ja tagasiside kogumine.
 |
| **Kasutatav õppekirjandus /õppematerjal** | Gable, J., Herrmann, T. Counselling Skills for Dietitians. (2016). Jons Wiley & Sons, 288 pagesNiederau, A. (2019). Küüneteraapia käsiraamat: põhjus, diagnostika, teraapia, profülaktika. Tartu: OÜ Ingeland.Tower, D. (toim.). (2020). Evidence-based podiatry : a clinical guide to diagnosis and management. Cham: Springer Nature Switzerland AG. Veves, A., Giurini, J., Guzman, R. (toim.). (2018). The diabetic foot : medical and surgical management. Cham: Springer International Publishing : Imprint: Humana Press. |
| **Mooduli hinde kujunemine** | Moodulit hinnatakse mitteeristavalt. Hindamise eelduseks on kontaktõppes osalemine ja iseseisvate tööde sooritamine.Mooduli hinnang kujuneb iseseisvate tööde ja hindamisülesannete hinnetest ja hinnangutest.Juhtumianalüüs nõustamisprotsessist – videoanalüüs = lõputöö kaitsmine = kutseeksami ülesanne |

**VALIKÕPINGUTE MOODULID**

\* HK – hindamiskriteerium; IT – iseseisev töö; KÕ – kontaktõpe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mooduli nr** | **Mooduli nimetus** | **Maht** |
| **1** | **terapeutiline harjutus** | **4 EKAP** |
| **Eesmärk:** Õpetusega taotletakse, et õpilane omandab teadmised ja oskused kliendi jalavaevuste leevendamiseks terapeutilise harjutusega. |
| **Nõuded mooduli alustamiseks:** Läbitud moodul „Podoloogia alused“ ja läbimisel moodul „Podoloogia“ |
| **Õpetajad:** Jelena Sokk |
| **Õpiväljundid** | **Hindamiskriteeriumid** | **Õppemeetodid** | **Hindamismeetodid ja ülesanded** | **Mooduli teemad** |
| Õpilane: 1. Koostab harjutusvara kliendi vaevustest lähtuvalt;
2. rakendab jalavaevuste leevendamiseks sobilikku harjutusvara;
3. nõustab klienti harjutuste tegemisel tema vajadustest ja tegevusvõimest lähtuvalt korrektset terminoloogiat kasutades.
 | Õpilane: 1. Selgitab harjutusvara koostamise põhimõtteid kliendi vaevustest lähtuvalt;
2. demonstreerib valitud harjutuste tegemist ja juhendamist korrektset terminoloogiat kasutades;
3. juhendab klienti harjutuste sooritamisel korrektset terminoloogiat kasutades.
 | * Juhtumianalüüs;
* vaatlus;
* aktiivharjutus.
 | * Juhtumianalüüs HK 1;
* harjutusvara koostamine HK 2;
* demonstratsioon HK 2, 3.
 | **1. Terapeutiline harjutus**104 tundi (KÕ 52, IT 52 t)* 1. RFK
	2. TH klassifikatsioon, TH kaasamise eesmärk teraapiaprotsessis
	3. TH raskusastmed ja teraapia koormus, selle kohaldamine
	4. Harjutuste efektiivsus ja risk. Teraapiatund ja selle osad
	5. Harjutusvara ja riskiharjutused
 |
| **Iseseisev töö moodulis** | 1. Juhtumianalüüs paaristööna;2. harjutusvara koostamine. |
| **Kasutatav õppekirjandus /õppematerjal** | Acute Physical Exercise and Long-Term Training in Humans. 29 (6): 421-436. http://physiologyonline.physiology.org/content/29/6/421Carrie, M., C. (2005). Therapeutic exercise : moving toward function. Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins.Heinonen, I., Kalliokoski, K.,K., Hannukainen, C.,J., Duncker, J., D., Nuutila, P., Knuuti, J. (2014). Organ-Specific Physiological Responses to Acute Physical Exercise and Long-Term Training in Humans. 29 (6): 421-436. http://physiologyonline.physiology.org/content/29/6/421Page, P. (2012). Current concepts in muscle stretching for exercise and rehabilitation. *International Journal of Sports Physical Therapy*, *7*(1), 109–119. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3273886/Pedersen, B., K. and Saltin, B. (2015), Exercise as medicine – evidence for prescribing exercise as therapy in 26 different chronic diseases. Scand J Med Sci Sports, 25: 1–72. http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/sms.12581/full |
| **Mooduli hinde kujunemine** | Moodulit hinnatakse mitteeristavalt. Hindamise eelduseks on kontaktõppes osalemine ja iseseisvate tööde sooritamine.Mooduli hinnang kujuneb iseseisvate tööde ja hindamisülesannete hinnetest ja hinnangutest.Juhtumianalüüs nõustamisprotsessist – videoanalüüs = lõputöö kaitsmine = kutseeksami ülesanne |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mooduli nr** | **Mooduli nimetus** | **Maht** |
| **2** | **vene keel** | **3 EKAP** |
| **Eesmärk:** Õpetusega taotletakse, et õpilane tuleb toime vene keele kasutamisega teenuse osutamiseks vajalikul tasemel. |
| **Nõuded mooduli alustamiseks:** Puuduvad |
| **Õpetajad:** Olga Jagintseva |
| **Õpiväljundid** | **Hindamiskriteeriumid** | **Õppemeetodid** | **Hindamismeetodid ja ülesanded** | **Mooduli teemad** |
| Õpilane:1. mõistab jalgade tervise valdkondadega seotud kõnet ja teksti;
2. vestleb ja vahetab infot jalgade hooldamise teemadel;
3. nõustab klienti jalgade hooldamise ja hügieeni teemadel vene keelt kasutades.
 | Õpilane:1. saab aru terviseprobleemidega seotud lihtsast kõnest ja tekstist, sh praktikal;
2. suhtleb ja vahetab infot võõrkeelt emakeelena kõnelevakliendiga;
3. toetab vene emakeelega klienti jalgade hooldamise ja hügieeni teemal.
 | * Kuulamine;
* lugemine;
* dialoog;
* teksti koostamine;
* iseseisev töö.
 | * Rollimäng HK 1;
* dialoogis osalemine HK 2;
* jutustamine HK 3.
 | **Vene keel 2 EKAP** 52 tundi (KÕ 26, IT 26)1. Toiduained, ruumi sisustus, terviseseisundid mäng ja mänguasjad
2. Inimene: iseloomujooned, tegevused
3. Olukorrad: poes, arsti juures, kohvikus jne
4. Dialoog: tutvumine, tervitused, telefonikõned, tänamine
 |
| **Iseseisev töö moodulis** | Iseseisev lugemine, tõlkimine, jutu koostamine ja esitlemine. |
| **Kasutatav õppekirjandus /õppematerjal** | Metsa, A., Titova, L., Добро пожаловать. Tallinn: Koolibri 2012Raeste, E., Štšadneva, V., Vaigla, E., Karasjova, N., Vene-eesti tervishoiu ja sotsiaaltöö sõnastik. Tartu-Paide: Kuma 2007Schmidt, J., Vene keele grammatika käsiraamat. Tallinn: Koolibri 2003Ummus, H., Zenkovitš, J., Eesti-vene ja vene-eesti meditsiinivestmik. Tallinn: Pangloss 1995Vedina, L., Vene keele algkursuse ABC 1 õppematerjalid . Tartu: TÜ Keelekeskus 2001Головко О. В., Вперед! Москва: Русский язык 2006Рогова К.А., Вознесенская И.М., Хорохордина О.В., Колесова Д.В., Русский язык. Учебник для продвинутых. Вып.2. Санкт-Петербург: Златоуст. 2015Чернышeв С. И., Поехали! I, II часть. Русский язык для взрослых. Базовый курс. Санкт-Петербург: Златоуст 2014 |
| **Mooduli hinde kujunemine** | Moodulit hinnatakse mitteeristavalt. Hindamise eelduseks on kontaktõppes osalemine ja praktika sooritamine.Mooduli hinne kujuneb iseseisva töö ja hindamisülesannete hinnangutest. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mooduli nr** | **Mooduli nimetus** | **Maht** |
| **3** | **SOOME KEEL** | **3 EKAP** |
| **Eesmärk:**. Õpetusega taotletakse, et õpilane tuleb toimeabivajaja juhendamisega Soome keeles. |
| **Nõuded mooduli alustamiseks:** Puuduvad |
| **Õpetajad:** Triinu Palo |
| **Õpiväljundid** | **Hindamiskriteeriumid** | **Õppemeetodid** | **Hindamismeetodid ja ülesanded** | **Mooduli teemad** |
| Õpilane: 1. rakendab suhtlemisel võõrkeele peamisi grammatika-reegleid, hääldamise põhimõtteid ning kasutab erialast terminoloogiat;
2. tervitab, jätab hüvasti ja kasutab nii kirja- kui kõnekeelseid viisakusväljendeid;
3. räägib iseendast, oma lähedastest ja päevast; vastab ja esitab küsimusi;
4. räägib rääkida iseendast, oma lähedastest ja päevast, vastab ja esitab küsimusi;
5. suhtleb kliendiga ning annab talle lihtsaid soovitusi.
 | Õpilane:1. Suhtleb tavasituatsioonis lihtsat sõnavara kasutades;
2. esitab dialoogis küsimusi ning vastab nendele;
3. vahendab kuuldud ja loetud infot arusaadavalt;
4. juhendab abivajajat elamistoimingutes.
 | * Praktiline harjutamine;
* kuulamine;
* kõnelemine;
* kirjutamine;
* tõlkimine.
 | * Rollimäng HK 1, 3, 4;
* jutustamine ja dialoogis osalemine HK 2, 3.
 | **Soome keel 3 EKAP**78 tundi (KÕ 40 t, IT 38 t)1. Minu päev ja tegevused2. Toit ja toitumine3. Välimus, riided4. Tervis5. Elamistoimingud6. Tervis, ravimid7. Abivajajaga suhtlemine |
| **Iseseisev töö moodulis** | Iseseisev lugemine, tõlkimine, teksti koostamine ja esitlemine. |
| **Kasutatav õppekirjandus /õppematerjal** | Moodle ´i kursus „Hierojan suomi“ |
| **Mooduli hinde kujunemine** | Hinne kujuneb iseseisvate tööde ja praktiliste esitluste hinnangutestAktiivne osalemine õppetöös ja iseseisva töö ülesannete nõuetekohane sooritamine. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mooduli nr** | **Mooduli nimetus** | **Maht** |
| **4** | **Teenuse pakkumine kliendi kodus** | **4 EKAP** |
| **Eesmärk:** Õpetusega taotletakse, et õpilasel on teadmised oskused ja hoiakud podoloogiliste protseduuride sooritamiseks kliendi kodus |
| **Nõuded mooduli alustamiseks:** Läbitud „Podoloogia alused“ moodul ja „Podoloogia“ moodul läbimisel |
| **Õpetajad:** M. Suits |
| **Õpiväljundid** | **Hindamiskriteeriumid** | **Õppemeetodid** | **Hindamismeetodid ja ülesanded** | **Mooduli teemad** |
|  Õpilane:1) hindab kodukeskkonnas kliendi jalgade seisundit, planeerib vajalikud protseduurid kliendi seisundist ja vajadustest lähtuvalt;2) teeb podoloogilisi protseduure kliendi kodus ergonoomilisi töövõtteid rakendades, isikukaitsevahendeid kasutades ning A- ja antiseptikat järgides;3) nõustab klienti ja tema võrgustikku jalgade hügieeni ja järel hoolduse osas; 4) kasutab ja hooldab mobiilset jalahooldusaparatuuri ja instrumente ning käitleb jäätmeid nõuetekohaselt; 5) dokumenteerib oma tegevuse andmekaitse ja kutse-eetika põhimõtteid järgides. | Õpilane:1) Valib sobivad vahendid kliendi jala hindamiseks kodukeskkonnas; 2) Planeerib protseduuri ja valib vahendid hindamistulemustest lähtuvalt; 3) Teeb kliendi vajadustest lähtuva protseduuri arvestades A- ja antiseptikat ning ergonoomika põhimõtteid; 4) Juhendab klienti ja tema võrgustikku jalgade hügieeni ja järel hoolduse osas jalgade seisundist lähtuvalt ja dokumenteerib oma tegevuse; 5) demonstreerib mobiilse jalahooldusaparatuuri ja instrumentide hooldamist ning nõuetekohast jäätmekäitlust;  | * tõhustatud loeng e-toega
* juhtumianalüüs, arutelu
* iseseisev töö
* infootsing
* vaatlus
* harjutamine
 | * Situatsioonülesande lahendamine HK 1, 4
* Õpimapi koostamine (tegevusplaanid, -aruanded) HK2, 5
* Demonstratsioon HK 3, 5,
 | **1. Teenuse pakkumine kliendi kodus**104 tundi (KÕ 52, IT 52 t)1. Töövahendid kodukeskkonnas (sh mobiilne aparatuur ja instrumendid), hooldamine, transport2. Tööriietuse ja isikukaitsevahendite kasutamine kliendi kodukeskkonnas3. A- ja antiseptika kliendi kodukeskkonnas;4. Jäätmekäitlus kliendi kodukeskkonnas5. Ergonoomilised töövõtted kliendi kodukeskkonnas6. Nõustamine7. Dokumenteerimine |
| **Iseseisev töö moodulis** | 1. Õpimapi koostamine;2. 10 kliendi probleemipõhine teenindamine kodukeskkonnas. |
| **Kasutatav õppekirjandus /õppematerjal** | Niederau, A. (2019). Küüneteraapia käsiraamat: põhjus, diagnostika, teraapia, profülaktika. Tartu: OÜ Ingeland.Tower, D. (toim.). (2020). Evidence-based podiatry : a clinical guide to diagnosis and management. Cham: Springer Nature Switzerland AG. Veves, A., Giurini, J., Guzman, R. (toim.). (2018). The diabetic foot : medical and surgical management. Cham: Springer International Publishing : Imprint: Humana Press. |
| **Mooduli hinde kujunemine** | Hinne kujuneb iseseisvate tööde ja hindamisülesannete hinnangutest. Hinde saamise eelduseks on aktiivne osalemine õppetöös ja iseseisva töö nõuetekohane sooritamine. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mooduli nr** | **Mooduli nimetus** | **Maht** |
| **5** | **jalaMassaaž** | **2 EKAP** |
| **Eesmärk:** Õpetusega taotletakse, et õppija teeb säärte ja jalalabade massaaži masseeritava ja enda tervist ohtu seadmata. |
| **Nõuded mooduli alustamiseks:** Läbitud moodul „Podoloogia alused“ |
| **Õpetajad:** Aleksandra Vähi |
| **Õpiväljundid** | **Hindamiskriteeriumid** | **Õppemeetodid** | **Hindamismeetodid ja ülesanded** | **Mooduli teemad** |
| Õpilane:1. kirjeldab klassikalise massaaži toimeid ning mõju organsüsteemidele;
2. teab lokaalseid ja absoluutseid vastunäidustusi massaažiks ning kohandab oma tegevust nendest lähtuvalt;
3. teeb klassikalisel massaažil põhinevat massaaži säärtele ja jalalabadele lähtudes kliendi soovidest ning vajadustest jälgides hügieeni-, ohutusnõudeid ning ergonoomikat.
 | Õpilane:1. selgitab massaaži üldist mõju erinevatele organsüsteemidele;
2. selgitab lokaalseid ja absoluutseid vastunäidustusi massaažiks ning kohandab oma tegevust nendest lähtuvalt;
3. demonstreerib vastavat ülesandele töökoha ettevalmistamist lähtuvalt hügieeni- ja ohutusnõuetest;
4. demonstreerib säärte ja jalalabade massaaži hügieeni-, ohutusnõudeid ning tööergonoomikat järgides.
 | * Tõhustatud loeng e-toega;
* arutelu;
* situatsioon-ülesande lahendamine;
* praktiline harjutamine.
 | * Situatsioonülesande praktiline lahendamine HK 1–4
 | **1. Jalalabade ja säärte massaaž** 52 tundi (KÕ 26, IT 26 t)1. Klassikalise massaaži toimed ning mõju organsüsteemidele 2. Klassikalise massaaži võtete rühmad ja nende mõju 3. Lokaalsed ja absoluutsed vastunäidustused massaažiks 4. Säärte ning jalalabade massaaž  |
| **Iseseisev töö moodulis** | Õppematerjali läbitöötamine, massaaži praktiseerimine |
| **Kasutatav õppekirjandus /õppematerjal** | Õpetaja poolt koostatud õppematerjal, mis on leitav *Moodle* keskkonnas.Casanelia, L. (2010). Foundations of massage. Edinburgh: Churchill Livingstone.Ilves, M., Rannamaa, L., Müür, M., Kartau, A. K. (2012). Klassikalise massaaži õpik. Tallinn: R.M.S.R. Trükikunst.Salvo, S. G. (2014). Mosby’s pathology: for massage therapists, 3rd edition. St. Louis: Elsevier. |
| **Mooduli hinde kujunemine** | Moodulit hinnatakse mitteeristavalt. Hindamise eelduseks on kontaktõppes osalemine. Hindamisülesanne: Õpilane demonstreerib vastavalt ülesandele massaažiprotseduuri läbi viimist. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mooduli nr** | **Mooduli nimetus** | **Maht** |
| **6** | **DIGITEHNOLOOGIATE RAKENDAMINE** | **2 EKAP** |
| **Eesmärk:** Õpetusega taotletakse, et õpilane omandab teadmised ja oskused digiajastu tehnoloogiliste vahendite kasutamiseks informatsiooni hankimisel, töötlemisel, tööalasel suhtlemisel, asjaajamisel ja enesetäiendamisel eetika ja turvalisuse nõudeid arvestades. |
| **Nõuded mooduli alustamiseks:** Puuduvad |
| **Õpetajad:** Anne Rosenberg |
| **Õpiväljundid** | **Hindamiskriteeriumid** | **Õppemeetodid** | **Hindamismeetodid ja ülesanded** | **Mooduli teemad** |
| Õpilane:1. leiab vajaliku informatsiooni Tervishoiu Kõrgkooli kodulehelt, siseveebist ja õppeinfosüsteemist;
2. leiab internetist erialast infot erinevate otsingumootoritega;
3. kasutab veebimaterjale seaduslikult ja eetiliselt;
4. teab infoajastu tehnoloogiate kasutamise põhitõdesid, võimalusi ja sellega kaasnevaid ohtusid;
5. oskab kasutada e-õppe keskkonna Moodle tegevusi ja vahendeid;
6. vormistab arvutis ja veebis kirjalike töid kõrgkooli juhendi alusel;
7. suhtleb ja teeb koostööd veebipõhistes keskkondades ja sotsiaalmeedia võimalusi kasutades;
8. esitab oma loomingut (tekst, esitlus, pilt, video, audio jm) veebipõhiselt;
9. loob personaalse digitaalse arengumapi veebipõhisesse vabavaralisse keskkonda ja koondab sellesse erialast materjali;
10. hindab ja reflekteerib kirjalikult enda õppetegevusi.
 | Õpilane:1. jagab erinevaid keskkondi kasutades nõuetekohaselt vormistatud kirjalikke töid seadusi, turvalisust ja eetiknorme järgides;
2. kasutab õppimisel ja iseseisvate tööde tegemisel erinevaid veebikeskkondi;
3. loob originaaltöid (pilt, video, audio vm) rakendades informatsiooni kogumiseks, hindamiseks ja kasutamiseks digitaalseid vahendeid;
4. kasutab oma loomingu edastamiseks ja erialase arengu reflekteerimiseks digitaalseid vahendeid (s.h digitaalne arengumapp);
5. leiab ja kasutab Tartu Tervishoiu Kõrgkoolis õppimist toetavaid ja reguleerivaid dokumente;
6. kasutab sihipäraselt Tartu Tervishoiu Kõrgkooli kodulehte, siseveebi, ÕIS´i ja leiab üles vajaliku informatsiooni.
 | * Praktikum;
* arutelu;
* rühmatöö;
* e-õpe;
* eneseanalüüs.
 | * ülesanded Moodle keskkonnas HK 1, 2, 3;
* digitaalne arengumapp HK 4, 5, 6.
 | **Digitehnoloogiate rakendamikne 2 EKAP** 52 tundi (KÕ 26, IT 26)1. Muutunud õppimine digiajastul
2. Ülevaade õppeainest ja infoajastust, õppekeskkonnad, paroolid, veebipõhised suhtluskeskkonnad
3. Dokumendid arvutis ja pilves
4. Kirjalike tööde vormistamine
5. Tabelite loomine ja täitmine
6. Erinevad võimalused ettekannete ja esitluste loomiseks
 |
| **Iseseisev töö moodulis** | * 1. Moodle tegevused (pidev);
	2. digitaalselt allkirjastatud dokument (analüüs);
	3. õppealased korrektselt vormistatud tööd (arvutis ja veebis);
	4. veebipõhises koostöös valminud õppeülesanne (tekst, tiitelleht, illustratsioonid, viitamine, allikaloend);
	5. esitluse koostamine;
	6. loovülesanded valikul;
	7. enesearengu reflekteerimine.
 |
| **Kasutatav õppekirjandus /õppematerjal** | Õppematerjalid ja juhendid on õppijale kättesaadavad õpikeskkonnas Moodle. |
| **Mooduli hinde kujunemine** | Moodulit hinnatakse mitteeristavalt. Hindamise eelduseks on kontaktõppes osalemine ja iseseisvate tööde sooritamine vähemalt 80% ulatuses. Enesearengu reflekteerimine on üheks osaks hindamisel. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mooduli nr** | **Mooduli nimetus** | **Maht** |
| **7** | **RAHVATERVIS, TERVISEDENDUSE ALUSED** | **2 EKAP** |
| **Eesmärk:** Õpetamisega taotletakse, et õppijad omandavad teadmised rahvatervise ja tervisedenduse alustest, peamistest tervist ja elukvaliteeti mõjutavatest näitajatest. |
| **Nõuded mooduli alustamiseks:** Puuduvad |
| **Õpetajad:** Liana Kurg |
| **Õpiväljundid** | **Hindamiskriteeriumid** | **Õppemeetodid** | **Hindamismeetodid ja ülesanded** | **Mooduli teemad** |
| Õpilane:1. mõistab rahvatervise ja tervisedenduse arengusuundi ja põhimõtteid;
2. mõistab riskikäitumise mõju terviseprobleemide tekkimisel inimese individuaalsusest lähtuvalt.

  | Õpilane:1. selgitab rahvatervise ja tervisedenduse arengusuundi ja põhimõtteid raamdokumentidele toetudes;
2. selgitab näidete varal riskikäitumise seoseid terviseprobleemidega;
3. juhendab klienti elukvaliteedi kindlustamisel tema individuaalsust arvestades.
 | * Esitlus;
* infootsing;
* arutelu kursuse foorumis;
* enesekontrolli testid.
 | * Situatsioonülesande lahendamine HK 2, 3;
* struktureeritud kirjalik töö HK 1.
 | **Rahvatervis, tervisedenduse alused 2 EKAP**52 tundi e-õpe1. Tervist ja elukvaliteeti mõjutavad tegurid2. Enamlevinud terviseprobleemid3. Terviseprobleeme tekitav riskikäitumine4. Terviseprobleemide ennetamine |
| **Iseseisev töö moodulis** | 1. Kohustuslike õppematerjalide läbitöötamine.

IT juhendid koos hindamiskriteeriumitega on Moodle keskkonnas. |
| **Kasutatav õppekirjandus /õppematerjal** | Andmebaasid: Eurostat, Eesti StatistikaametDetels R., McEwen J., Beaglehole R., Tanaka H. 2002. Oxford Textbook of Public Health Oxford University Press, 1955 lk.Koppel A, Kahur K, Habicht T, Saar P, Habicht J, van Ginneken E. Eesti: Tervisesüsteemi ülevaade. Tervisesüsteemid muutustes. 2008.Nutbeami D., Harrise E. 2002,. Sissejuhatus tervise edendamisel kasutatavatesse teoreetilistesse mudelitesse/ Tõlkija Maarike Harro Eesti Haigekassa, 101 lk.Tulchinsky T, Varavikova E. 2000 .The New Public Health Academic Press , 882 lk.Valitsusasutuste veebilehed: www.sm.ee; www.haigekassa.ee; www.terviseamet.ee; www.tai.eeVigastused Eestis. Levimus, tagajärjed ja ennetus / Koostajad: Kaasik T., Uusküla L.,2003 Eesti Tervisekasvatuse Keskus. 92. lk. ISBN 9985-78-864-8Viis aastat tervist edendavate haiglate võrgustikku Eestis/ Toimetaja Tiiu Härm, 2004 Tervise arengu Instituut, 140 lk.Young T. K . 2005. Population Health Concepts and Methods Oxford University Press , 392 lk. |
| **Mooduli hinde kujunemine** | Moodulit hinnatakse mitteeristavalt. Hindamise eelduseks on kontaktõppes osalemine ja iseseisvate tööde sooritamine.Mooduli hinnang kujuneb iseseisvate tööde ja hindamisülesannete hinnetest ja hinnangutest. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mooduli nr** | **Mooduli nimetus** | **Maht** |
| **8** | **tervis ja teadvelolek** | **2 EKAP** |
| **Eesmärk:**. Õpetusega taotletakse, et õpilane omandab teadmised tervisekäsitlustest ning hindab enda toitumiste ning füüsilise aktiivsuse seost tervisega. |  |
| **Nõuded mooduli alustamiseks:** Puuduvad |
| **Õpetajad:** Inge Paju |
| **Õpiväljundid** | **Hindamiskriteeriumid** | **Õppemeetodid** | **Hindamismeetodid ja ülesanded** | **Mooduli teemad** |
| Õpilane: 1. selgitab tervise definitsioone;
2. selgitab füüsilise, emotsionaalse, mentaalse, intellektuaalse ja vaimse tasandi seoseid ning hindab enda teadvelolekut;
3. selgitab psühho-somaatiliste muutuste mõju tervisele;
4. selgitab stimulaatorainete mõju tervisele;
5. hindab enda toitumise ja füüsilise aktiivsuse seost tervisega;
6. analüüsib tarbijakäitumise mõju keskkonnatervisele.
 | Õpilane:1. selgitab erinevaid tervise definitsioone ning mõtestab tervislikku heaolu erinevatel tasanditel;
2. kirjeldab füüsilise, emotsionaalse, mentaalse, intellektuaalse ja vaimse dimensiooni seotust terviskäsitustes;
3. kirjeldabpsühhosomaatilisi muutusi organismis ja nende mõju tervisele;
4. hindab stimulaatorainete mõju tervisele;
5. hindab enda toitumist ja füüsilist aktiivsust ning selle seost tervisega;
6. analüüsib enda tarbijakäitumist ja keskkonnatervislikku olukorda.
 | * Tõhustatud loeng e-toega;
* praktikum;
* iseseisev töö;
* e-õpe;
* arutelu;
* analüüs;
* hindamine.
 | * Tervise logiraamat: analüüsib oma terviskäitumist, hindab muutuste mõju tervisele, määratleb tervist ohustavaid faktoreid ja kirjeldab parendusvõimalusi (kõik õpiväljundid).
 | **Tervis ja teadvelolek 2 EKAP**52 tundi (KÕ 26 t, IT 26 t)1. Tervise käsitlused2. Füüsiline, emotsionaalne, mentaalne, intellektuaalne ja vaimne tasand terviskäsituses. Teadveloleku tehnikad3. Psühhosomaatika, stress ja distress4. Stimulaatorained, nende toime5. Toitumine, kehaline aktiivsus ja kehakaal6. Tarbimiskäitumine ja keskkonnatervis |
| **Iseseisev töö moodulis** | Oma tervise logiraamatu koostamine |
| **Kasutatav õppekirjandus /õppematerjal** | Alter, S., Schiff, W. (2013). Essential Consepts for Healthy living. Burlington: Jones & Bartlett Learning.Vokk, R. (2013). Prillitoosi terviseraamat. Toit ja tervis. Tallinn: Cum Laude. |
| **Mooduli hinde kujunemine** | Mooduli hinne kujuneb iseseisva töö ja hindamisülesannete hinnangutest.Hindamise eelduseks on kontaktõppes osalemine ja õppeülesannete sooritamine. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mooduli nr** | **Mooduli nimetus** | **Maht** |
| **9** | **klassikaline Massaaž** | **2 EKAP** |
| **Eesmärk:** Õpetusega taotletakse, et õpilane omandab algteadmised klassikalise massaaži olemusest ning esmased töövõtted massaažiprotseduuri läbiviimiseks. |
| **Nõuded mooduli alustamiseks:** Puuduvad |
| **Õpetajad:** Aleksandra Vähi |
| **Õpiväljundid** | **Hindamiskriteeriumid** | **Õppemeetodid** | **Hindamismeetodid ja ülesanded** | **Mooduli teemad** |
| Õpilane:1. valmistab ette kabineti ja töövahendid lähtudes kliendi tervislikust seisundist, hügieeni, tervisekaitse ja ergonoomika nõuetest;
2. valmistab ette kabineti ja töövahendid lähtudes kliendi tervislikust seisundist, hügieeni, tervisekaitse ja ergonoomika nõuetest.
 | Õpilane:* 1. demonstreerib vastavat ülesandele massaažikabineti ettevalmistamist ja töövahendite valimist kliendi tervislikust seisundist, hügieeni, tervisekaitse ja ergonoomika nõuetest ning massaažifilosoofiast lähtuvalt;
	2. selgitab massaaži üldist mõju erinevatele organsüsteemidele, näidustusi ja vastunäidustusi;
	3. koostab massaažiprotseduuri kava;
	4. demonstreerib massaaži võtteid tervisekaitse, ergonoomika ja kutse-eetika põhimõtteid järgides.
 | * Tõhustatud loeng e-toega;
* arutelu;
* situatsioonülesande lahendamine;
* praktiline harjutamine.
 | * Situatsioonülesande praktiline lahendamine HK 1, 2, 3, 4.
 | **Klassikaline massaaž 2 EKAP**52 tundi (KÕ (sh praktiline töö) 20 t, IT 32)1. Sissejuhatus2. Teoreetilised ja filosoofilised alused3. Näidustused ja vastunäidustused4. Ruumi ettevalmistamine ja vahendite valik5. Ergonoomika ja hügieen6. Tehnikad ja võtted |
| **Iseseisev töö moodulis** | 1. Massaažiprotseduuri kava koostamine;2. iseseisev harjutamine. |
| **Kasutatav õppekirjandus /õppematerjal** | Douillard, J. (2010). Ajurveda massaaži käsiraamat. Tallinn: Ersen.Ilves, M., Kaljuvee, M.,Toivar, M.-L., Kartau, A. K. (2011). Kaasaegse Tai joogamassaaži õpik. Tallinn: M.I. Massaažikool.Salguero, C.P. (2011). Tai massaaži entsüklopeedia. Tallinn: Ersen.Tulku, T. (2007). Tiibeti lõdvestus. Tallinn: Varrak |
| **Mooduli hinde kujunemine** | Moodul hinnatakse mitteeristavalt.Hindamisülesanne: Õpilane demonstreerib vastavalt ülesandele massaažiprotseduuri läbi viimist. |