

**LAB-ammattikorkeakoulu
2019-2020**

Fysioterapeutti (AMK), päivätoteutus, Lappeenranta

Tunnus	Nimi	Op yht
FY19	Fysioterapeutti (AMK), päivätoteutus, Lappeenranta	207
FY19-1001	PERUSOPINNOT	32
FY19-1007	FYSIOTERAPIA-ASiantuntijuuden perusta	32
KPE0042	Orientoivat opinnot	2
KTS1233	Fysioterapia-ammattin perusteet	3
KTS1004	Tiedonhankinta, arviointi ja raportointi	3
KTS1234	Tuki- ja liikuntaelimestön anatomia ja palpaatio	5
KTS1235	Kehon kudokset ja elinjärjestelmät	5
KTS1090	Esteettömyys ja apuvälineet liikkumisen tukemisessa	3
KTS1369	Ensiapu ja poikkeusolojen terveydenhuolto	3
KTS1005	Sosiaali- ja terveydenhuollon palvelujärjestelmä	3
KISU0002	Työelämän viestintä (terveys)	3
KIRU0003	Svenska i arbetslivet (hälsa)	2
KRU0054	Virkamiesruotsi, kirjallinen	0
KRU0055	Virkamiesruotsi, suullinen	0
FY19-1002	AMMATTIOPINNOT	114
FY19-1008	IHMISEN LIIKKEEN JA LIIKKUMISEN ARVIOINTI	18
KTS1097	Pehmytkudoskäsittely ja termiset hoidot	3
KTS1236	Ihminen eri ikäkausina	3
KTS1094	Liikkumisen biomekaniikka	5
KTS1096	Liikkeen ja liikkumisen arviointi	4
KTS1098	Nivelen mobilisointi ja stabilointi	3
FY19-1009	TOIMINTAKYVYN OHJAUSOSAAMINEN	33
KIEN0004	English for Professional Development (Health)	4
KTS1204	Monikulttuurinen sosiaali- ja terveysala	3
KTS1118	Kuormitusfysiologia	3
KTS1237	Toimintakyvyn arviointi ja tukeminen	6
KTS1238	Motorisen suorituskäyvyn ohjaaminen ja terapeuttinen harjoittelu	7
KTS1239	Ikääntyneiden fysioterapia	5
KTS1106	Terveys- ja soveltavaliikunta	5
FY19-1010	TUTKIMIS- JA TERAPIAOSAAMINEN	17
KTS1208	Tutkimus- ja kehittämisosaaminen	3

KTS1099	Kipu ja kivunhoito	4
KTS1240	Toimintakykyyn vaikuttava lääkitys ja tule-sairaudet	3
KTS1105	Tule fysioterapia ja terapeuttinen harjoittelu	7
FY19-1011	SOVELTAVA OSAAMINEN JA ASiantuntijuuden Kehittyminen	28
KTS1108	Neurologinen fysioterapia	5
KTS1107	Hengitys- ja verenkiertoelimistön fysioterapia	5
KTS1111	Lapsi ja perhe fysioterapiassa	5
KTS1113	Psyko fyysinen fysioterapia	5
KTS1112	Työkyvyn arviointi ja työfysioterapia	5
KTS1130	Työelämäprojekti 1	1
KTS1131	Työelämäprojekti 2	1
KTS1132	Työelämäprojekti 3	1
FY19-1012	TERVEYS- JA HYVINVOINTIPALVELUJEN KEHITTÄMISOSAAMINEN	18
KTS1242	Terapiataitojen syventäminen	5
KTS1243	Hyvinvointineuvonta ja valmennus	5
KTS1244	Kuntoutuksen kehittäminen ja johtaminen	5
KTS1043	Hyvinvointiyrityttäjäyys, laatu ja markkinointi	3
FY19-1003	SYVENTÄVÄT AMMATIOPINNOT	0
FY19-1004	VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT	0
FY19-1005	HARJOITTELU	46
FHARJOR1	Orientoiva harjoittelu 1	2
FHARJOR2	Orientoiva harjoittelu 2	4
FHARJAM1	Ammatillinen harjoittelu 1	10
FHARJAM2	Ammatillinen harjoittelu 2	10
FHARJAM3	Ammatillinen harjoittelu 3	10
FHARJSY	Syventävä harjoittelu	10
FY19-1006	OPINNÄYTETYÖ	15
KTS1378	Opinnäytetyön suunnittelu	4
KTS1379	Opinnäytetyön toteutus	5
KTS1380	Opinnäytetyön raportointi ja kypsyysnäyte	5
KTS1381	Opinnäytetyöraportin kirjoittaminen	1

FY19 Fysioterapeutti (AMK), päivätoteutus, Lappeenranta: 207 op

FY19-1001 PERUSOPINNOT: 32 op

FY19-1007 FYSIOTERAPIA-ASiantuntijuuden Perusta: 32 op

KPE0042 Orientoivat opinnot: 2 op

Osaamistavoitteet

Opintojakson jälkeen opiskelija tunnistaa oman koulutusalsansa ja koulutusohjelmansa osana ammattikorkeakoulun toimintaa. Hän tunnistaa oman koulutusohjelmansa rakenteen ja sisällön sekä oman yksikkönsä toimintatavat. Hän löytää ammattikorkeakoulun tarjoamat opiskelu- ja uramahdollisuudet sekä tunnistaa, kuinka hän lähtee rakentamaan omaa henkilökohtaista opintosuunnitelmaansa. Opiskelija tietää, miten häntä ohjataan ja ketkä toimivat ohjaajina opintojen eri vaiheissa. Hän on tutustunut omaan opiskelijaryhmäänsä ja kotiutunut ammattikorkeakouluun siten, että opinnot lähtevät hyvin käyntiin.

KTS1233 Fysioterapia-ammatin perusteet: 3 op**Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa määrittellä kuntoutusalan asiantuntijuuden perusteet ja kuvata fysioterapia-alan osana julkista ja yksityistä sosiaali-, terveys- ja kuntoutuspalvelujärjestelmää.

KTS1004 Tiedonhankinta, arviointi ja raportointi: 3 op**Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa hankkia ja arvioida kriittisesti tutkittua tietoa oman toimintansa perustaksi. Opiskelija osaa hyödyntää tietotekniikkaa ammatillisessa toiminnassaan.

KTS1234 Tuki- ja liikuntaelimistön anatomia ja palpaatio: 5 op**Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa selittää ihmisen luuston, nivelten ja lihaksiston rakenteen sekä kertoa näiden rakenteiden merkityksen liikkeiden tuottamisessa ja asennon ylläpitämisessä. Opiskelija osaa paikallistaa palpaation avulla tuki- ja liikuntaelimistön rakenteet.

KTS1235 Kehon kudokset ja elinjärjestelmät: 5 op**Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa selittää ihmisen solujen ja kudosten rakenteet sekä toiminnan perusteet. Opiskelija osaa kertoa ja selittää keskushermoston anatomian ja fysiologian motoriikkaan ja sensoriikkaan osallistuvien toimintojen osalta. Opiskelija osaa kertoa keskeisten elinjärjestelmien anatomian ja fysiologian.

KTS1090 Esteettömyys ja apuvälineet liikkumisen tukemisessa: 3 op**Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa toimia alansa asiantuntijana ympäristön esteettömyyttä ja liikkumisen apuvälineitä koskevissa asioissa suunnittelu- ja toteutusprosessin eri vaiheissa.

KTS1369 Ensiapu ja poikkeusolojen terveydenhuolto: 3 op**Osaamistavoitteet**

.

KTS1005 Sosiaali- ja terveydenhuollon palvelujärjestelmä: 3 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija hahmottaa sosiaali- ja terveydenhuollon sekä kuntoutuksen ohjausjärjestelmän sekä tuntee keskeisen lainsäädännön ja toiminnan periaatteet. Opiskelija pystyy sijoittamaan oman koulutusalan osaksi julkista ja yksityistä palvelujärjestelmää sekä tunnistaa kolmannen sektorin yhteistyökumppanina. Opiskelija osaa määritellä ja suunnitella projektin.

KISU0002 Työelämän viestintä (terveys): 3 op

Osaamistavoitteet

Taitotaso: C2

Opiskelija pystyy toimimaan tarkoituksenmukaisesti ja taitavasti työelämän viestintä- ja vuorovaikutustilanteissa. Hän osaa ottaa huomioon vastaanottajan, tilanteen ja alan vaatimukset sekä viestiä jäsentyneesti, ymmärrettävästi ja vakuuttavasti. Hän osaa ja haluaa kehittää suomen kielen ja viestinnän taitojaan osana omaa ammattitaitoaan.

KIRU0003 Svenska i arbetslivet (hälsa): 2 op

Osaamistavoitteet

Tavoitetaivotaso: B1-B2.1

Opiskelija pystyy lukemaan oman alansa tekstejä, keskustelemaan tekstien aihepiireistä, ja viestimään suullisesti ja kirjallisesti erilaisissa työelämän vuorovaikutustilanteissa. Opiskelija suorittaa julkishallinnon kielitutkinnon eli virkamiesruotsin.

KRU0054 Virkamiesruotsi, kirjallinen: 0 op

Osaamistavoitteet

Valtiovallinnon (virkamiesruotsin) kirjallinen kielitutkinto suoritetaan Svenska i arbetslivet -opintojakson aikana.

KRU0055 Virkamiesruotsi, suullinen: 0 op

Osaamistavoitteet

Valtiovallinnon (virkamiesruotsin) suullinen kielitutkinto suoritetaan Svenska i arbetslivet -opintojakson aikana.

FY19-1002 AMMATTIOPINNOT: 114 op

FY19-1008 IHMISEN LIIKKEEN JA LIIKKUMISEN ARVIOINTI: 18 op

KTS1097 Pehmytkudoskäsittely ja termiset hoidot: 3 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa käyttää pehmytkudoskäsittelyjä ja termisiä hoitoja perustuen tietoon ihmisen anatomiasta ja fysiologiasta. Opiskelija osaa toimia asiakaslähtöisesti toteuttaessaan fysioterapiaa.

KTS1236 Ihminen eri ikäkausina: 3 op**Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa kuvata ihmisen kehitysvaiheet eri ikäkausina ja pystyy selittämään näihin liittyvät muutokset sekä taustalla vaikuttavat kehitysteoriat. Opiskelija osaa eri-ikäisten ryhmäohjauksen perusteet ja ymmärtää ohjauksen taustalla vaikuttavat motorisen oppimisen teoriat.

KTS1094 Liikkumisen biomekaniikka: 5 op**Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa kertoa ja selittää anatomiset ja fysiologiset perusteet, jotka liittyvät ihmisen liikkeen syntymiseen, ohjaukseen ja integrointiin. Opiskelija osaa käyttää erilaisia biomekanistisia mittausmenetelmiä eri asiakasryhmille.

KTS1096 Liikkeen ja liikkumisen arviointi: 4 op**Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa käyttää erilaisia tiedonkeruutapoja (haastattelu, havainnointi, palpoini, mittaaminen) ja yleisimpiä nivelten liikkuvuuden mittareita asiakkaan rakenteen ja toiminnan arvioinnissa osana fysioterapiaprosessia.

KTS1098 Nivelen mobilisointi ja stabilointi: 3 op**Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa käyttää ihmisen anatomisia, fysiologisia ja biomekanistisia perusteita nivelten tutkimisessa, mobilisointi- ja stabilointitekniikan valitsemisessa ja osaa toteuttaa tarkoituksenmukaisen fysioterapian.

FY19-1009 TOIMINTAKYVYN OHJAUSOSAAMINEN: 33 op**KIEN0004 English for Professional Development (Health): 4 op****Osaamistavoitteet**

Students are able to communicate clearly and effectively in different generic and field-specific work place situations both orally and in writing: find, evaluate and use information effectively and function collaboratively in international working environments.

KTS1204 Monikulttuurinen sosiaali- ja terveysala: 3 op**Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa huomioida monikulttuurisuuden sosiaali- ja terveydenhuollon toimintaympäristöissä ja

tiedostaa eri kulttuurien ja kielen merkityksen asiakastyössä.

KTS1118 Kuormitusfysiologia: 3 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa elimistön aineenvaihdunnan ja sen säätelyn kuormituksessa ja opiskelija tietääfyysisen suorituskyvyn testaamisen fysiologisia perusteita sekä erilaisen harjoittelun vaikutukset. Opiskelija osaa soveltaa näitä taitoja toiminta- ja suorituskyvyn mittaamiseen sekä fysioterapeuttisten ja muiden harjoitusohjelmien laatimiseen.

KTS1237 Toimintakyvyn arviointi ja tukeminen: 6 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa tutkia ja arvioida erilaisia mittareita käyttäen ihmisen toimintakykyisyyttä sekä hengitys- ja verenkiertoelimistön että tuki- ja liikuntaelimistön ja hermostollisen säätelyn osa-alueilla. Opiskelija osaa käyttää tarkoituksenmukaisia mittareita fysioterapeuttisessa tutkimisessa ja kliinisen päättelyn tukena. Mittaustuloksista tehtyihin johtopäätöksiin pohjautuen opiskelija osaa laatia harjoitusohjelman sekä dokumentoida fysioterapiaprosessin luotettavasti.

KTS1238 Motorisen suorituskyvyn ohjaaminen ja terapeutin harjoittelu: 7 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija tietää motorisen suorituskyvyn ohjaamisen ja terapeutin harjoittelun tieteelliset perusteet ja osaa hyödyntää tutkimustietoa tavoitteellisen harjoitusohjelman suunnittelussa. Opiskelija osaa toteuttaa yksilön ja ryhmän ohjaustilanteita erilaisissa toimintaympäristöissä.

Opiskelija

- osaa hyödyntää fyysisen toimintakyvyn ja sen kehittämisen teoreettisia perusteita sekä motorisen suorituskyvyn, motorisen oppimisen ja terapeutin harjoittelun keskeisiä periaatteita harjoitus- ja terapiatilanteissa
- tietää harjoittelun vaikutuksen ihmisen kineettisen ketjun osiin ja sen kokonaistoimintaan ja pystyy käyttämään sitä harjoitus- ja terapiatilanteissa
- pystyy hyödyntämään teoretietoa harjoitusohjelman suunnittelussa ja toteuttamaan tavoitteellisia yksilön ja ryhmän ohjaustilanteita huomioiden terapeutin harjoittelun vaikutukset
- hallitsee yksilö- ja ryhmäanalyysin, tavoitteellisen ja tarkoituksenmukaisen harjoitusohjelman suunnittelun ja ohjaamisen perusteet
- osaa hyödyntää ohjaustilanteissa erilaisia toimintaympäristöjä, menetelmiä, liikuntamuotoja, välineitä ja musiikkia

KTS1239 Ikääntyneiden fysioterapia: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija perehtyy vanhenemiseen ilmiönä ja sen mukanaan tuomiin elämänmuutoksiin sekä tavallisimpiin ikääntyneiden sairauksiin. Opiskelija osaa arvioida ikääntyvän ihmisen liikkumista ja toimintakykyä sekä näissä tapahtuvia muutoksia. Opiskelija osaa havainnoida muistisairauksien vaikutuksen ihmisen toimintakyvyn muutokseen ja kykenee tukemaan ja harjoittamaan

toimintakykyä. Opiskelija pystyy arvioimaan toteuttamaansa fysioterapiaa ja kehittämään toimintaansa asiakaslähtöisesti. Opiskelija pystyy toimimaan fysioterapian asiantuntijana erilaisissa yhteistyötilanteissa sekä ohjaamaan asiakasta, omaista ja muuta henkilökuntaa liikkumista ja toimintakykyä koskevista asioista.

KTS1106 Terveys- ja soveltavaliikunta: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa soveltaa tutkimustietoon perustuen liikunnan ja toiminnan erilaisia käyttömahdollisuuksia terveyden ja toimintakyvyn säilyttämiseksi ja parantamiseksi eri asiakasryhmillä. Opiskelija osaa toimia fysioterapian asiantuntijana terveysliikunnan ja soveltavan liikunnan edistämiseksi.

Opiskelija

- osaa selittää ja perustella tutkimustietoon nojautuen liikunnan, leikin ja toiminnan erilaisia käyttömahdollisuuksia terveyden ja toimintakyvyn säilyttämiseksi ja edistämiseksi eriasiakasryhmillä
- pystyy selvittämään yksilöiden psyykkisen ja fyysisen toimintakyvyn haasteet, tarpeet, mahdollisuudet liikunnan kannalta
- osaa toteuttaa tarvittavia sovellutuksia liikunnan mahdollistamiseksi ja pystyy soveltamaan leikkiä ja liikuntaa erilaisille kohderyhmille
- osaa edistää ja tukea tavoitteellisesti yksilöiden ja ryhmien toimintakykyä liikunnan ja ravitsemuksen avulla
- osaa suunnitella ja toteuttaa esteettömiä, motivoivia, terveellisiä ja turvallisia liikunta- tai toimintatilanteita sekä harjoitusohjelmia
- osaa hyödyntää välineitä ja teknologiaa asiakkaan ohjauksessa
- pystyy arvioimaan toimintaa ja sen vaikutuksia
- tuntee terveysliikunnan ja soveltavan liikunnan yhteiskunnallisen merkityksen sekä osaa nimetä erilaisia terveys- ja soveltavan liikunnan edistämisen työkaluja ja toimijoita

FY19-1010 TUTKIMIS- JA TERAPIAOSAAMINEN: 17 op

KTS1208 Tutkimus- ja kehittämisosaaminen: 3 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa soveltaa keskeisiä tutkimus- ja kehittämismenetelmiä sekä hyödyntää tutkimuksellista tietoa omassa opinnäytetyössään ja ammattialansa kehittämisessä.

KTS1099 Kipu ja kivunhoito: 4 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa tutkia ja arvioida kipua ihmisen liikkumis-, toiminta ja työkykyyn vaikuttavana tekijänä ja osaa toteuttaa kivun hoidon fysioterapian menetelmiä käyttäen.

Opiskelija osaa:

- selittää kipuilmiön
- luokitella kipua sekä erotella kipumekanismit
- selittää kipujärjestelmän sekä osaa hyödyntää kivun muuntelujärjestelmää terapian tukena

- arvioida asiakkaan kipua huomioiden taustalla olevan fysiologian ja psykososiaalisen ulottuvuuden
- selittää kivun subjektiivisuuteen ja kokemuksellisuuteen liittyviä tekijöitä sekä osaa huomioida ne kliinisessä päätöksenteossa
- nimetä kivun hoidossa käytettyjä menetelmiä
- hyödyntää lääkkeitömiä kivunhallintakeinoja
- käyttää fysikaalisia hoitokeinoja asiakkaan kivun hoitamiseksi
- toteuttaa tarkoituksenmukaisesti ja turvallisesti fysikaalisen ultraääni- ja sähkökipuhoidon ja kykenee arvioimaan hoidon vaikuttavuutta

KTS1240 Toimintakykyyn vaikuttava lääkitys ja tule-sairaudet: 3 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija tuntee tavallisimpia fysiatrian, ortopedian ja traumatologian alaan kuuluvia tuki- ja liikuntaelinsairauksia sekä niiden syitä, oireita ja hoidon. Opiskelija tunnistaa fysioterapian vaikuttavia lääkkeitä ja osaa arvioida niiden vaikutuksia ihmisen toimintakykyyn.

KTS1105 Tule fysioterapia ja terapeuttinen harjoittelu: 7 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa tutkia ja arvioida tavallisimpien tuki- ja liikuntaelimestön sairauksien ja toimintahäiriöiden vaikutusta ihmisen liikkumis-, toiminta- ja työkykyyn ja osaa soveltaa fysioterapian menetelmiä niiden arvioimiseksi ja edistämiseksi.

Opiskelija

- osaa selittää tavallisimpien tuki- ja liikuntaelimestön asento-, toiminta- ja kulumaperäisten sekä tulehduksellisten sairauksien ja toimintahäiriöiden merkityksen ja mekanismin tuki- ja liikuntaelimestön oireiden ja sairauksien synnyssä
- osaa selittää tavallisimpien tuki- ja liikuntaelimestön kirurgisten, traumatologisten sekä ortopedisten toimenpiteiden vaikutuksen toimintakykyyn
- osaa tutkia ja analysoida tuki- ja liikuntaelimestön toimintaa sekä normaalia ja poikkeavaa asentoa käyttäen opetettuja tutkimusmenetelmiä
- osaa tehdä johtopäätöksiä havaintojensa pohjalta
- osaa valita ja toteuttaa tutkittuun tietoon perustuvia erilaisia fysioterapiamenetelmiä asiakkaan tilan huomioiden
- hallitsee spesifejä terapeuttisia harjoitteita ja manuaalisia menetelmiä asiakkaan tilan edistämiseksi
- kykenee suunnittelemaan ja toteuttamaan asiakkaan kokonaisvaltaisen ja tuloksellisen fysioterapian
- osaa kertoa asiakkaan, hänen omaistensa sekä terveydenhuollon muiden ammattilaisten keskinäisestä yhteistyöstä asiakkaan tilan hoitamiseksi

FY19-1011 SOVELTAVA OSAAMINEN JA ASiantuntijuuden Kehittyminen: 28 op

KTS1108 Neurologinen fysioterapia: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija tietää keskeisten neurologisten sairauksien syntymekanismien, oireet ja hoidon. Opiskelija osaa soveltaa näyttöön perustuvia fysioterapeuttisia tutkimis- ja terapiamenetelmiä keskeisten

neurologisten sairauksien osalta ja osaa toimia fysioterapian asiantuntijana moniammatillisen kuntoutustyöryhmän jäsenenä asiakkaan kuntoutumisprosessin eri vaiheissa.

KTS1107 Hengitys- ja verenkiertoelimistön fysioterapia: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija tuntee tavallisimmat aikuisväestöllä esiintyvät sisätaudit ja niiden hoidon sekä osaa soveltaa hengitys- ja sydänsairauksissa käytettäviä fysioterapeuttisia tutkimismenetelmiä ja osaa suunnitella ja toteuttaa fysioterapian.

KTS1111 Lapsi ja perhe fysioterapiassa: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija tuntee yleisimmät lasten- ja nuorten liikkumis- ja toimintakyvyn muutoksiin vaikuttavat tekijät ja osaa suunnitella ja toteuttaa eri ikäisten lasten fysioterapian. Opiskelija osaa toimia ammattialansa asiantuntijana eri yhteistyötahojen kanssa.

KTS1113 Psykofyysinen fysioterapia: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija tietää yleisimmät psyykkiset sairaudet, niiden syntymekanismien sekä lääketieteellisen hoidon. Opiskelija osaa käyttää psykofyysisen fysioterapian arviointi- ja tutkimismenetelmiä sekä toteuttaa ja arvioida asiakkaan toimintaa psykofyysisen fysioterapian keinoin.

KTS1112 Työkyvyn arviointi ja työfysioterapia: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa soveltaa fysioterapeuttisia tutkimismenetelmiä ihmisen työkyvyn arvioinnissa. Opiskelija osaa tunnistaa asikkaiden kuntoutustarpeen ja osaa soveltaa fysioterapian eri keinoja heidän terveytensä ja työkykynsä tukemisessa. Osaa toimia fysioterapian asiantuntijana moniammatillisessa työryhmässä työterveyttä edistävässä toiminnassa.

KTS1130 Työelämäprojekti 1: 1 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa projektityöskentelyn perusteet ja osaa toimia oman ammattialansa edustajana projektiryhmässä sen eri vaiheissa. Opiskelija osaa suunnitella ja kehittää terveys ja hyvinvointipalveluja.

KTS1131 Työelämäprojekti 2: 1 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa projektityöskentelyn perusteet ja osaa toimia oman ammattialansa edustajana projektiryhmässä sen eri vaiheissa. Opiskelija osaa suunnitella ja kehittää terveys ja hyvinvointipalveluja.

KTS1132 Työelämäprojekti 3: 1 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa projektityöskentelyn perusteet ja osaa toimia oman ammattialansa edustajana projektiryhmässä sen eri vaiheissa. Opiskelija osaa suunnitella ja kehittää terveys ja hyvinvointipalveluja.

FY19-1012 TERVEYS- JA HYVINVOINTIPALVELUJEN KEHITTÄMISOSAAMINEN: 18 op

KTS1242 Terapiataitojen syventäminen: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa soveltaa terapia- ja ohjaustaitojaan asiakkaan toimintakyvyn ja itsehoidon tukemisessa. Opiskelija hyödyntää tutkimisutietoa terapian sisällön suunnittelussa ja toteutuksessa. Opiskelija syventää osaamistaan terapiataidoissa.

KTS1243 Hyvinvointineuvonta ja valmennus: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa soveltaa kuormitusfysiologiaa ja terveysliikunnan perusteita yksilöllisessä hyvinvointivalmennuksessa. Opiskelija osaa soveltaa urheiluvalmennuksen periaatteita yksilön suorituskyvyn parantamisessa ja terveyden edistämisessä.

KTS1244 Kuntoutuksen kehittäminen ja johtaminen: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa suunnitella kuntoutusta asiantuntijana ja arvioida kuntoutuksen vaikuttavuutta yksilö- ja yhteiskuntatasolla. Opiskelija osaa kuvata erilaisia näkökulmia johtamiseen sen eri osa-alueilla ja tuntee sosiaali- ja terveydenhuoltoa ohjaavan toiminnan kansallisella tasolla.

KTS1043 Hyvinvointiyrittäjyys, laatu ja markkinointi: 3 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija pystyy perustelemaan yrittäjyyteen liittyviä ratkaisuja ja vertailemaan laatuun liittyviä tekijöitä.

FY19-1003 SYVENTÄVÄT AMMATTIOPINNOT: 0 op

FY19-1004 VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT: 0 op

FY19-1005 HARJOITTELU: 46 op

FHARJOR1 Orientoiva harjoittelu 1: 2 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija tunnistaa fysioterapeutin asiantuntijuuden perusteita sekä nimeää ja toteuttaa työelämätaitojen keskeisiä vaatimuksia.

FHARJOR2 Orientoiva harjoittelu 2: 4 op**Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa toimia vastuullisesti eri sosiaali- ja terveydenhuollon ympäristöissä. Opiskelija osaa havainnoida, tukea ja ohjata eri ihmisten liikkumista ja toimintaa ruumiin rakenteen ja toiminnan näkökulmasta yhteistyössä eri ammattiryhmien kanssa.

FHARJAM1 Ammatillinen harjoittelu 1: 10 op**Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa kohdata asiakkaan ammatillisesti. Hän osaa ohjattuna käyttää oppimiaan arviointi- ja tutkimismenetelmiä sekä tehdä johtopäätöksiä asiakastilanteissa ja suunnitellessaan fysioterapiaprosessia.

FHARJAM2 Ammatillinen harjoittelu 2: 10 op**Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa toimia erilaisissa yhteistyötilanteissa oman ammattialansa edustajana tarkastellen asioita pääasiassa fysioterapeuttisesta näkökulmasta. Hän osaa ohjattuna suunnitella ja toteuttaa asiakkaan fysioterapiaprosessin soveltaen oppimiaan näyttöön perustuvia arviointi- ja tutkimismenetelmiä sekä terapia- ja ohjaustaitojaan erilaisissa yksilö- ja ryhmätilanteissa.

FHARJAM3 Ammatillinen harjoittelu 3: 10 op**Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa toimia fysioterapian ammattilaisena moniammatillisissa yhteistyötilanteissa huomioiden asiakkaan kokonaistilanteen. Hän osaa käyttää itsenäisesti teoretietojaan ja manuaalisia taitojaan tutkimis- ja terapiatilanteissa sekä soveltaa oppimiaan näyttöön perustuvia menetelmiä asiakaslähtöisesti yksilöiden ja ryhmien tavoitteellisen fysioterapiaprosessin suunnittelemiseksi ja toteuttamiseksi.

FHARJSY Syventävä harjoittelu: 10 op**Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa toimia työyhteisön jäsenenä ja oman alansa asiantuntijana erilaisissa asiakas- ja moniammatillisissa yhteistyötilanteissa. Hän kykenee arvioimaan oman ja työyhteisön toimintaa ja esittämään toimenpiteitä fysioterapian kehittämiseksi.

FY19-1006 OPINNÄYTETYÖ: 15 op

KTS1378 Opinnäytetyön suunnittelu: 4 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija laatii toteuttamiskelpoisen opinnäytetyösuunnitelman yhteistyössä ohjaajan ja työelämän edustajien kanssa.

KTS1379 Opinnäytetyön toteutus: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa toteuttaa opinnäytetyön laaditun opinnäytetyösuunnitelman perusteella yhteistyössä ohjaajan ja työelämän edustajan kanssa.

KTS1380 Opinnäytetyön raportointi ja kypsyysnäyte: 5 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa esittää opinnäytetyönsä sisällön selkeästi ja perustellen opinnäytetyöraportissa, seminaarissa ja kypsyysnäytteessä.

KTS1381 Opinnäytetyöraportin kirjoittaminen: 1 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa kirjoittaa opinnäytetyöraportin tutkimuksen raportoinnin sääntöjen mukaisesti.