

## OPETUSSUUNNITELMA

### Fysioterapeutti (AMK), monimuotokoulutus

Fysioterapeuttikoulutuksemme tarjoaa vahvaan fysioterapian ydinosaamiseen perustuvan tutkinnon. Painotamme erityisesti toimintakyvyn arvioinnin ja edistämisen sekä terapeuttisen harjoittelun ja liikkumisen ohjausosaamista. Karelia-ammattikorkeakoulussa painottuvat monialaisuus ja yrittäjyys sekä ikäosaaminen ja uudistuvien hyvinvointipalveluiden edellyttämä digiosaaminen. Valmistuttuasi omaat laaja-alaiset valmiudet terveyden edistämiseen sekä kuntoutuksen asiantuntijatehtäviin. Opintoissasi sovelletaan monimuotoisia opiskelumenetelmiä ja sinulla on halutessasi mahdollisuus suorittaa osa opinnoista ulkomailla.

### Suoritettava tutkinto

Tutkintonimike	Fysioterapeutti (AMK)
Tutkinnon laajuus	210 op / 3,5 v

### Osaamisen kuvaus

Fysioterapiakoulutuksen osaamisvaatimukset perustuvat kansallisesti yhdessä määriteltyihin fysioterapian ja eri tutkinnoille yhteisiin osaamisiin. Fysioterapeutin tutkinto antaa valmiudet ihmisten hyvinvoinnin, toimintakyvyn ja liikkumisen edistämiseen monen tyyppisissä työtehtävissä ja -ympäristöissä. Tutkinto antaa sinulle lakisääteisen pätevyyden toimia fysioterapeutin ammatissa ja sinut rekisteröidään laillistettuna terveydenhuollon ammattilaisena fysioterapeutiksi.

Fysioterapeuttikoulutuksen lähtökohtana ovat sekä oman ammattialan ydinosaamisen että sosiaali- ja terveysalan yhteiset osaamistarpeet. Sote-alan kaikille yhteiset osaamistarpeet koostuvat esimerkiksi asiakastyöosaamisesta, palveluiden ja työn kehittämisosaamisesta sekä työntekijyyden ja yhteistoiminnan muutosaamisesta. Tätä osaamista rakennetaan yhteisillä monialaisilla opinnoilla, joissa opiskelet yhdessä geronomi-, sairaanhoitaja-, sosionomi- ja terveydenhoitajaopiskelijoiden kanssa. Monialaisten opintojen kautta saat valmiuksia moniammatilliseen työskentelyyn asiakkaan parhaaksi koulutuksesi alusta lähtien.

Ammattialakohtaisen ydinosaamisen keskeisiä osaamisalueita ovat fysioterapian tutkimus-, arviointi- ja terapiaosaaminen, eettinen osaaminen sekä ohjaus- ja neuvontaosaaminen. Ammattialakohtainen ydinosaaminen ei kuitenkaan rakennu irrallaan, vaan jatkuvassa vuorovaikutuksessa sosiaali- ja terveydenhuollon yhteisten osaamisalueiden kanssa. Opintojen aikana opit työskentelemään fysioterapeutina itsenäisesti ja työyhteisösi jäsenenä, digitalisaation ja teknologisen kehityksen mahdollisuuksia tehokkaasti hyödyntäen.

## Opintojen rakenne ja osaamisen rakentuminen

Tutkintosi koostuu työelämälähtöisistä ydinosaamisen (180 op) ja profiloivista täydentävän osaamisen (30 op) opinnoista.

Opintojesi aikana ydinosaamisesi rakentuu vaiheittain. Opintojen alussa perehdyt fysioterapia-ammattissa toimimisen lähtökohtiin, esimerkiksi terapeutin vuorovaikutukseen, ihmisen rakenteeseen ja toimintaan, kasvuun ja kehitykseen, ohjaamiseen sekä liikkumisen ja toimintakyvyn arviointiin ja edistämiseen. Opintojesi edetessä laajennat ja sovellat osaamistasi fysioterapian erityisalueilla kohdatessasi erityyppisiä asiakasryhmiä erilaisissa toimintaympäristöissä. Opit vastaamaan omalta osaltasi fysioterapian toteutuksesta, arvioinnista ja potilasturvallisuudesta sekä työsi laadusta ja vaikuttavuudesta. Lisäksi hankit valmiuksia tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintaan, kansainvälisyyteen, yrittäjyyteen ja johtamiseen ja teet työelämälähtöisen oppimisympäristön.

Profiloivat täydentävän osaamisen opinnot (30 op) koostuvat pääsääntöisesti 15 opintopisteen kokonaisuudesta. Täydennät omaa ammattialakohtaista ydinosaamistasi valitsemalla profiloivia täydentävän osaamisen opintoja. Täydentävän osaamisen opintoja voit valita oman oppilaitoksen tai muiden oppilaitosten opintotarjonnasta. Fysioterapeuttikoulutuksen täydentäviksi opinnoiksi soveltuvat esimerkiksi seuraavat kokonaisuudet Karelia-ammattikorkeakoulun tarjonnasta:

- Teknologia etä- ja kotikuntoutuksessa ja fysioterapiassa 15 op
- Green care- opinnot 15 op
- Kouluikäisten fysioterapia 15 op
- Työkykykoordinaattori 10 op
- Urheiluakatemiaopinnot 15 op

Opinnot toteutuvat useammalla lukukaudella. Opintojen toteutuminen edellyttää riittävää osallistujamäärää. Mikäli edellä mainitut täydentävät osaamisen opinnot eivät vastaa omia ammatillisia tavoitteitasi, voit keskustella muista vaihtoehdoista oman opettajatutorisi tai opinto-ohjaajasi kanssa. Urheiluakatemiaopinnot on tarkoitettu opiskelijoille, joilla on riittävä urheilullinen taso.

Yrittäjänä tai yrittäjyyttä suunnittelevana sinulla on mahdollisuus saada ohjausta ja tukea opintojen ja yrittäjyyden yhdistämiseen opintojesi aikana. Voit halutessasi suuntautua yrittäjyyteen hakemalla Y-akatemiaan. Y-akatemia on Karelia ammattikorkeakoulun yrittäjyyden oppimisympäristö, jossa opiskellaan monialaisissa tiimeissä yrittäjyyttä sekä omaksutaan tulevaisuuden työelämätaitoja. Y-akatemiassa opiskellaan Y-akatemiassa opetussuunnitelman mukaisesti ja niillä korvataan fysioterapian opetussuunnitelman sovittuja opintoja.

## Työelämäläheinen oppiminen

Koulutuksen aikana opiskelet sekä Karelia-ammattikorkeakoulun omissa oppimis- ja palveluympäristöissä kuten monialaisesti toimivassa TARMO:ssa ja Simulassa sekä lukuisissa työelämän harjoitteluympäristöissä. Osa opinnoistasi voi toteutua koulutuksen ja työelämän yhteisissä tutkimus- ja kehittämishankkeissa. Lisäksi sinulla on mahdollisuus opintojesi aikana suorittaa harjoittelu ulkomailla. Opiskeluaikana pyrimme tukemaan harjoittelujen suorittamista omalla asuinpaikkakunnalla.

Työelämäläheinen oppiminen alkaa heti opintojen alussa. Ensimmäisellä lukukaudella tutustut eri ikäisiin asiakkaisiin ja työympäristöihin sekä ryhmäohjauksiin todellisten asiakkaiden kanssa. Toisella lukukaudella toteutat moniammatillisessa yhteistyössä projektin maakuntien eri toimijoiden kanssa sekä tutustut fysioterapeutin työympäristöön. Kolmannella lukukaudella sinulla alkaa harjoittelu työelämän eri alueilla ja harjoittelut jatkuvat aina viimeiseen lukukauteen saakka. Yksi harjoittelujakso sinun tulee suorittaa oppimisympäristö TARMOssa ja yksi väljästi asutulla alueella. Opettajatutorisi kanssa suunnittelet harjoittelujaksojen sisällöt niin, että ne ovat mahdollisimman monipuolisia ja tukevat sinun ammatillista kasvua. Lisäksi eri opintojaksoilla harjoittelet erilaisten asiakkaiden kanssa opintojaksoon liittyviä asioita.

### **Pedagogiset valinnat ja oppimisympäristöt**

Fysioterapeuttiopinnot perustuvat käsitykseen oppimisesta reflektiivisenä, kokemuksellisenä ja sosiaalisesti rakentuvana prosessina. Oppimisessasi korostuvat tällöin omakohtaiset kokemukset, ilmiöiden havainnointi ja tietoinen pohtiminen. Vuorovaikutus, aktiivinen toiminta, itseohjautuvuus, vastuullisuus ja palautteen hyödyntäminen ovat oleellinen osa oppimistasi. Oppiminen ymmärretään sekä yksilön sisäisenä, että sosiaaliseen vuorovaikutukseen perustuvana toimintana, jota tukevat tutkivan, kokemuksellisen ja yhteistoiminnallisen oppimisen menetelmät.

Opintojesi aikana opit hankkimaan ja arvioimaan näyttöön perustuvaa tietoa monipuolisesti ja kriittisesti. Kykenet soveltamaan hankkimaasi tietoa uusissa ja muuttuvissa yhteyksissä. Yhteiskunnallinen ja työelämän jatkuva muutos edellyttää kykyä jatkuvaan oppimiseen ja oman osaamisesi päivittämiseen. Keskeiseksi nousee jatkuvan oppimisen valmiuksien kehittäminen. Tavoitteena on oppia tekemään oma oppiminen ja osaamisen kehittyminen näkyväksi itselle ja muille. Reflektio on keskeisiä oppimiselle ja kehittymiselle.

### **Opiskelum muodot ja opintojen joustavat toteutustavat**

Koulutus toteutetaan monimuotokoulutuksena, joka mahdollistaa opiskelun osittain ajasta ja paikasta riippumattomasti. Koulutus sisältää lähiopetusta, verkko-opintoja sekä itsenäistä ja ohjattua opiskelua. Fysioterapeuttikoulutuksessa on monipuolinen testaus- ja mittausvälineistö ja niiden harjoittelu sisältyy opintoihin. Jos sinulla on jo aiempaa osaamista, niin voit AHOT-menettelyn kautta hakea sisällyttämistä tai korvautuvuutta opetussuunnitelman mukaisiin opintoihisi. Halutessasi voit nopeuttaa opiskelua suorittamalla kesätarjonnassa olevia opintoja. Opintosi voivat lyhentyä jopa puolella vuodella, kun teet täydentäviä opintoja, opinnäytetyötä ja harjoittelua kesäaikana.

### **Kansainvälistyminen**

Sinulla on erinomaiset mahdollisuudet kansainvälistymiseen englanninkielisen opetustarjonnan, hanke-työskentelyn sekä kansainvälisen opiskelijavaihdon ja harjoittelun kautta. Opintojen aikana kohtaa kansainvälisiä opiskelijoita Kareliassa sekä ulkomailla. Tarjoamme englanninkielisiä opintoja ja harjoittelua kansainvälisessä vaihdossa oleville opiskelijoilla. Samalla omat opiskelijamme opiskelevat kyseisiä opintojaksoja englanninkielellä. Fysioterapian opiskelumateriaali on pääosin englanninkielistä. Sen avulla harjaannutat fysioterapian sanastoa ja kielitaitoa. Opintojaksojen käytännön harjoituksiin on integroitu kielten opetusta. Kielten oppiminen kytkeytyy osaksi fysioterapiatoimintaa. Kansainväliseen vaihtoon ja har-

joitteluun voit lähteä, kun sinulla on riittävästi ammatillisia aineita suoritettuna. Tyypillisesti vaihto tapahtuu kolmannen vuoden aikana. Kansainvälisiä kumppanikorkeakouluja on mm. Brasiliassa, Portugalissa, Espanjassa ja Kanadassa. Voit myös lähteä harjoitteluun niin, että hankit itse haluamastasi maasta vaihtokohteen (Free Mover).

### **Osaamisen arviointi**

Osaamisen arviointia tapahtuu eri muodoissa koko opiskelun ajan. Fysioterapeuttikoulutuksessa arviointi tapahtuu muun muassa opetuksen aikana, ohjaustilanteissa, asiakastilanteissa, tenteissä, käytännön kokeissa sekä raporttien ja oppimistehtävien muodossa. Arvioinnissa hyödynnetään opiskelijoiden itsearviointia sekä opiskelutoverien vertaisarviointia ja -palautetta. Opiskelua tuetaan reflektiutilanteilla, joissa peilaat omaa oppimistasi asetettuihin tavoitteisiin. Arvioinnin ja saamasi palautteen avulla seuraat osaamisesi kehittymistäsi ja asetat uusia tavoitteita. Kareliassa on yleiset arvioinnin perusteet, mutta tarkemmat opintojakso kohtaiset arvioinnit on kuvattu opintojaksojen sisällöissä.

### **Uraohjaus ja uramahdollisuudet**

Työelämän muutokset ja oma mielenkiintosi luovat erilaisia uramahdollisuuksia. Fysioterapeutit työllistyvät erilaisiin työtehtäviin. Fysioterapeuttina voit työllistyä esimerkiksi terveydenhuollon julkiselle tai yksityiselle sektorille ja toimia erilaisissa asiantuntija-, konsultti- tai kehittämistehtävissä tai perustaa oman yrityksen. Työpaikkojasi voivat olla terveys-/hyvinvointiasemat ja sairaalat, sosiaali-, terveys-, kuntoutus- ja liikunta-alan yritykset tai tutkimuslaitokset. Sinua voivat työllistää myös urheiluseurat, kolmannen sektorin järjestöt ja erilaiset projektit.

Työelämän muutokset ja oma urakehitys edellyttävät jatkuvaa oppimista tutkinnon suorittamisen jälkeen. Merkittävä osa oppimisesta tapahtuu työn yhteydessä, mutta sitä voi tehostaa kouluttautumisen avulla. Voit täydentää omaa osaamista avoimen ammattikorkeakoulun opinnoilla tai ylempään ammattikorkeakoulututkintoon tähtäävällä koulutuksella. Ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon suorittaminen avaa sinulle mahdollisuuksia esimerkiksi esimiestehtäviin, vaativiin asiantuntija- ja kehittämistehtäviin tai opettajaksi. Opettajatuutori ja opinto-ohjaaja tukevat sinua urasuunnittelussasi koko opintojen ajan.

Fysioterapian tutkimis- ja arviointiosaaminen | Fysioterapian ohjaus- ja neuvontaosaaminen | Fysioterapian terapiaosaaminen | Teknologiaosaaminen | Yhteiskuntaosaaminen | Esteettömyys- ja saavutettavuusosaaminen | Yrittäjäys- ja liiketoimintaosaaminen | Eettinen osaaminen | Kansainvälisyysosaaminen | Oppimisen taidot | Työyhteisöosaaminen | Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatio-osaaminen | Kestävän kehityksen osaaminen | Jatkuvan oppimisen taidot |

## 4. vuosi

### FYSIOTERAPIAN KEHITTÄJÄ

#### Asiantuntijuus fysioterapian toimintaympäristössä 15 op

Kehittäjänä työelämässä harjoittelu	10 op
Opinnäytetyö, raportointi	5 op

#### Asiantuntijuus ja jatkuva oppiminen 15 op

Profiloivat täydentävän osaamisen opinnot	15 op
---	-------

## 3. vuosi

### FYSIOTERAPIAN SOVELTAJA

#### Oman osaamisen johtaminen 19 op

Kehittyjänä työelämässä harjoittelu	8 op
Opinnäytetyö, suunnitelma	5 op
Johtaminen, yrittäjäys ja talous	5 op
Tieteellinen kirjoittaminen	1 op

#### Työkyvyn edistäminen 15 op

Tuki- ja liikuntaelämistön fysioterapia II	5 op
Työhyvinvointi	5 op
Profiloivat täydentävän osaamisen opinnot	5 op

#### Asiakkaan aktiivinen osallistaminen 15 op

Ikääntyneen fysioterapia	5 op
Neurologinen fysioterapia II	5 op
Profiloivat täydentävän osaamisen opinnot	5 op

#### Näyttöön perustuva toiminta 16 op

Vastuullisena toimijana työelämässä harjoittelu	10 op
Opinnäytetyö, toteutus	5 op
Ammatillinen kasvu ja osaaminen työnhakijana	1 op

## 2. vuosi

### FYSIOTERAPIAAN HARJAANTUJA

#### Hengitys- ja verenkiertoelämistön fysioterapia terveyden edistämässä 16 op

Hengitys- ja verenkiertoelämistön fysioterapia	8 op
Perehtyjänä työelämässä harjoittelu	8 op

#### Tuki- ja liikuntaelämistön fysioterapia eri asiakasryhmissä 13 op

Tuki- ja liikuntaelämistön fysioterapia I	7 op
Ammatillinen kasvu fysioterapeutin uralle	1 op
Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta I	2 op
Svenska i arbetslivet för fysioterapi	3 op

#### Neurologinen fysioterapia kuntoutumisen tukena 13 op

Neurologinen fysioterapia I	8 op
Ammatillinen kasvu urasuunnittelussa	1 op
Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta II	4 op

#### Tutkitun tiedon hyödyntäminen fysioterapiassa 14 op

Toimijana työelämässä harjoittelu	7 op
Suullinen viestintä	2 op
Profiloivat täydentävän osaamisen opinnot	5 op

## 1. vuosi

### FYSIOTERAPIAAN PEREHTYJÄ

#### Näkymiä fysioterapian toimintaympäristöön 17 op

Fysioterapia kuntoutusalan ammattina	6 op
Kehittyvä ja toimiva ihminen	11 op

#### Sote-alan yhteistyö 12 op

Sote-alan moniammatilliset lähtökohdat	7 op
Terveystieteiden ohjaaminen	5 op

#### Asiakaslähtöinen toiminta 15 op

Sote-alan moniammatillinen toiminta	9 op
Asiakaslähtöinen neuvonta ja ohjaus	6 op

#### Asiakkaan toimintakyvyn tukeminen fysioterapiassa 15 op

Toimintakyvyn arviointi ja tukeminen	11 op
Kivun hallinta fysioterapiassa	4 op

## Tutkinnon osaamisvaatimukset

Osaamisalue	Osaamisalueen kuvaus
Tutkimis- ja arviointi-osaaminen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osaa seurata, määrittää ja kuvata asiakkaan toimintakykyä</li> <li>• Osaa kirjata potilaskertomukseen asiakkaan merkitykselliset havainnot</li> <li>• Osaa tutkia ja analysoida tuloksia johdonmukaisesti</li> <li>• Osaa käyttää asiakkaalle turvallisia, tarkoituksenmukaisia, kulttuurisesti soveltuvia ja näyttöön perustuvia toimintamalleja</li> <li>• Osaa keskeisemmät fysioterapeuttiset menetelmät: haastattelu, havainnointi, manuaalinen tutkiminen ja mittaaminen</li> </ul>
Ohjaus- ja neuvonta-osaaminen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osaa ohjata ja neuvoa asiakkaiden, ryhmien, yhteisöjen ja yhteiskunnan toimintakykyä ja terveyttä edistävää toimintaa</li> <li>• Osaa käyttää ohjauksessa ja neuvonnassa erilaisia manuaalisia, verbaalisia ja digitaalisia ohjaus- ja neuvontamenetelmiä</li> <li>• Osaa ohjata asiakkaan läheisiä, muita sosiaali- ja terveydenhuollon ammattilaisia sekä eri sidosryhmiä</li> <li>• Osaa laatia asiakkaan kanssa fysioterapian tavoitteet ja löytää yhdessä vaihtoehtoisia ratkaisuja näyttöön perustuvaa tietoa hyödyntäen</li> <li>• Osaa tunnistaa ja ottaa huomioon asiakkaan yksilölliset tekijät tavoitteiden ja toteutuksen rakentamisessa realistiseksi ja mielekkääksi yhdessä asiakkaan kanssa</li> <li>• Osaa integroida motorisen oppimisen, kongnitiivisen prosessoinnin ja terapeuttisen harjoittelun tukemaan asiakkaan toimijuutta</li> </ul>
Terapiaosaaminen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osaa toimia asiakasta osallistavalla ja terveyttä edistävällä tavalla</li> <li>• Osaa edistää vahvaa vuorovaikutussuhdetta</li> <li>• Osaa huomioida fysioterapeuttisessa tutkimisessa, fysioterapian suunnittelussa ja toteutuksessa asiakkaan toimintaympäristön</li> <li>• Osaa toteuttaa yksilöllisesti terapeuttista harjoittelua, manuaalista terapiaa, fysikaalista terapiaa sekä ohjausta- ja neuvontaa</li> <li>• Osaa soveltaa yksilöllisesti näyttöön perustuvaa tietoa suunnitellessaan ja toteuttaessaan terapiaa</li> </ul>
Teknologia-osaaminen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osaa teknologian avulla lisätä asiakkaan omatoimisuutta, autonomisuutta, osallisuutta sosiaalisiin suhteisiin ja yhteiskunnan toimintaan</li> <li>• Osaa hyödyntää teknologiaa fysioterapian tutkimisessa, ohjauksessa ja neuvonnassa, terapeuttisessa harjoittelussa ja fysikaalisessa terapiassa</li> <li>• Osaa ohjata asiakasta ja omaisia teknologian hyödyntämiseen</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osaa tunnistaa ja huomioida teknologian käyttöön liittyvät turvallisuustekijät yksilö, yhteisö ja ympäristötekijät huomioiden</li> <li>• Osaa yksilö- ja ryhmäohjauksessa hyödyntää langattomia yhteyksiä ja internet sovelluksia</li> <li>• Osaa hyödyntää virtuaalisia ympäristöjä ja robotiikkaa liikkumis- ja toimintakyvyn sekä fyysisen aktiivisuuden harjoittelussa</li> </ul>
Eettinen osaaminen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osaa hyödyntää fysioterapeutin eettistä osaamista ammatillisissa pohdintoissa, päätöksenteossa ja oman toiminnan seurauksien kriittisessä arvioinnissa</li> <li>• Osaa kohdata jokaisen ihmisen tasavertaisesti.</li> <li>• Osaa tunnistaa ja soveltaa terveydenhuollon yhteisen arvopohjan ja yhteiset tavoitteet sekä periaatteet</li> <li>• Osaa tukea asiakasta erilaisissa elämäntilanteissa löytämään voimavarat ja parantamaan elämänlaatua</li> <li>• Osaa toimia yhdessä asiakkaan ja muiden asianosaisten kanssa tukien näiden osallistumista asiakkaan kuntoutumiseen</li> <li>• Kykenee ottamaan vastuun omasta toiminnastaan ja seurauksistaan</li> </ul>
Yhteiskuntaosaaminen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osaa vaikuttaa yhteiskunnalliseen toimintaan ja seurata yhteiskunnallisia muutoksia sekä reagoida niihin</li> <li>• Osaa seurata työelämän ja toimintaympäristön yleisiä suuria kehityssuuntia</li> <li>• Ymmärtää sosiaali- ja terveystalouden toimintarakenteet ja niihin kohdistuvaa päätöksentekoa sekä palveluihin kohdistuvia uudistusvaatimuksia</li> <li>• Osaa tarkastella fysioterapiaa yksilön, palvelujärjestelmän ja yhteiskunnan näkökulmista</li> </ul>
Yrittäjyys- ja liiketoiminta-osaaminen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ymmärtää organisaatio-, ongelmanratkaisu-, organisointi-, arviointi- ja johtopäätöksentekotaitoja ja muutoskykyisyyttä</li> <li>• Ymmärtää markkinatuntemusta, kustannus- ja tuloksellisuustietoisuutta ja liiketoimintaprosessia</li> <li>• Pystyy jatkuvaan osaamisen ylläpitämiseen ja uudistumiseen, sekä yrittäjämäiseen toimintaan että oman osaamisen markkinointiin</li> <li>• Osaa toimia innovatiivisesti, itsenäisesti ja vastuullisesti</li> </ul>
Tutkimis-, kehittämis- ja innovaatio-osaaminen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kykenee luovaan ongelmanratkaisuun ja työtapojen kehittämiseen</li> <li>• Osaa työskennellä projekteissa</li> <li>• Osaa toteuttaa tutkimus- ja kehittämishankkeita soveltaen olemassa olevaa tietoa ja menetelmiä</li> <li>• Osaa etsiä asiakaslähtöisiä, kestäviä ja taloudellisesti kannattavia ratkaisuja</li> </ul>



Kansainvälisyys-osaaminen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Omaa fysioterapian työtehtävissä ja niissä kehittämisessä tarvittavan kielitaidon</li> <li>• Kykenee monikulttuuriseen yhteistyöhön</li> <li>• Osaa ottaa työssään huomioon alansa kansainvälisyyskehityksen vaikutuksia ja mahdollisuuksia</li> </ul>
Työyhteisöosaaminen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osaa toimia työyhteisön jäsenenä ja edistää yhteisön hyvinvointia</li> <li>• Osaa toimia työelämän viestintä- ja vuorovaikutustilanteissa</li> <li>• Osaa hyödyntää tieto- ja viestintätekniikkaa fysioterapiassa</li> <li>• Kykenee luomaan henkilökohtaisia työelämäyhteyksiä ja toimimaan verkostoissa</li> <li>• Osaa tehdä päätöksiä ennakoimattomissa tilanteissa</li> <li>• Kykenee työn johtamiseen ja itsenäiseen työskentelyyn asiantuntijatehtävissä</li> </ul>
Kestävä kehitys	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ymmärtää ihmisen ja luonnon vuorovaikutussuhteita sekä osaa arvioida toiminnan riskejä ja seurauksia</li> <li>• Osaa keskustella kestävästä kehityksestä ja perustella omia mielipiteitä</li> <li>• Osaa edistää kestäväen kehityksen tavoitteita ja periaatteita sekä sovittaa yhteen erilaisia vaatimuksia monialaisessa yhteistyössä</li> <li>• Osaa toteuttaa omassa työssään ja toiminnassaan kestävää kehitystä tukevia ratkaisuja</li> </ul>
Jatkuvan oppimisen taidot	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osaa arvioida ja kehittää osaamistaan, oppimistaan ja jatkuvan oppimisen taitojaan</li> <li>• Osaa hankkia, käsitellä ja arvioida tietoa kriittisesti</li> <li>• Kykenee ottamaan vastuuta omasta oppimisesta ja edistää yhdessä oppimista</li> </ul>