

Opasraportti

Avoin yliopisto - Terveys- ja hyvinvointialat (2019 - 2020)

Opiskelu Avoimessa yliopistossa

Avoimessa yliopistossa voit suorittaa Oulun yliopiston opetussuunnitelmien mukaisia tutkintoihin kuuluvia perus- ja aineopintoja sekä kieli- ja viestintäopintoja. Voit valita opintoja kiinnostuksesi mukaan Oulun yliopiston kaikilta tieteenaloilta. Opetusta järjestetään syys-, kevät- ja kesälukukausien aikana. Yliopisto toteuttaa opetuksen järjestämällä sen itse tai yhteistyössä muiden oppilaitosten kanssa. Opetus vastaa laadultaan, sisällöltään sekä tavoitteiltaan Oulun yliopiston perustutkinto-opetusta. Opintoihin voi osallistua kuka tahansa iästä ja pohjakoulutuksesta riippumatta.

Opiskeluoikeus edellyttää opintojaksolle/opintokokonaisuudelle ilmoittautumista ja säädetyn maksun suorittamista. Opiskeluoikeus on ajallisesti rajattu. Opiskeluoikeusaika voi olla pidempi kuin opintojen suorittamisaika. Opintojakson suorittamisajan voit tarkistaa opintojakson kuvauksesta WebOodista, Opintopolusta tai yhteistyöoppilaitoksen nettisivulta.

Avoimessa yliopistossa ei voi suorittaa tutkintoja, vaan ainoastaan tutkinnon osia. Opiskelija voi esittää avoimessa yliopistossa suoritettavat opinnot hyväksi luettaviksi Oulun yliopiston AHOT-prosessin mukaisesti osaksi tutkinto-opintoja, mikäli opiskelija saa tutkinnon suorittamisoikeuden tiedekunnalta.

Avoin yliopiston opetustarjonnan (opintojaksojen aikataulut ja ilmoittautumistiedot) näet verkkosivuiltamme <http://www oulu.fi/avoinyliopisto/>

Sivustolla on myös opiskelua koskevaa hyödyllistä tietoa, ohjeistusta erilaisiin palveluihin sekä [henkilöstön yhteystiedot](#).

Opintojaksojen kuvaukset näet nyt näkyvillä olevan WebOodi-oppaan Opintojaksot -kohdasta.

Avoin yliopiston opintoasioissa ota yhteyttä avoin.yliopisto@oulu.fi.

Varaamme oikeuden muutoksiin opintotarjonnassa.

Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

ay041201A: Basics in eHealth (AVOIN YO), 5 op
 ay353401P: Näyttöön perustuva kuntoutus (AVOIN YO), 5 op
 ay040404A: Terveysteknologia ja kuntoutus (AVOIN YO), 5 op
 ayA551102: Terveystieteiden aineopintoja (AVOIN YO), 35 op

Pakollisuus

ay352114A: Kandidaatin tutkielma, 6 op
 ay352253A: Tutkimusmenetelmät terveystieteissä, 5 op
 ay353234A: Terveystieteiden ja asiantuntijuutta kehittävä harjoittelu, 10 op
 ay353235A: Hoitotiede ja asiantuntijuutta kehittävä harjoittelu, 10 op

ay040024Y: Tieto ja tutkimus II, Tiedonhaku/Tieteellinen viestintä (AVOIN YO), 4 op
 ayA551101: Terveystieteiden perusopinnot (AVOIN YO), 25 op

Pakollisuus

ay351203P: Johdatus terveystieteisiin (AVOIN YO), 5 op
 ay351204P: Terveystieteiden filosofian ja tutkimuksen perusteet (AVOIN YO), 5 op
 ay351207P: Terveydenhuoltoa koskevan lainsäädännön perusteet (AVOIN YO), 5 op
 ay351206P: Suomalainen terveydenhuoltojärjestelmä sekä moniammatillinen yhteistyö (AVOIN YO), 5 op
 ay351205P: Terveydenhuollon koulutuksen perusteet (AVOIN YO), 5 op

Opintojaksojen kuvaukset

Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset

ay041201A: Basics in eHealth (AVOIN YO), 5 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opetus suunnattu: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Opettajat: Jarmo Reponen

Opintokohteen kielet: englanti

Leikkaavuudet:

041201A Basics in eHealth 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Englanti

Ajoitus:

Kevätlukukausi, periodi III (vkot 2-10 / 6.1.–6.3.2020)

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan:

Opiskelija osaa kuvata keskeiset tieto- ja viestintäteknologian termit ja ratkaisut terveydenhuollossa ja osaa nimetä niitä vastaavat sovellukset terveydenhuollon palveluissa ja koulutuksessa.

Opiskelija osaa arvioida terveydenhuollon tieto- viestintäteknologian yhteiskunnallista ja taloudellista merkitystä.

Opiskelija ymmärtää e-terveyspalvelujen ja etälääketieteen ratkaisujen aseman osana kansallista terveydenhuollon tietojärjestelmää.

Opiskelija saa alustavia näkymiä terveydenhuollon tieto- ja viestintäteknologian tulevaisuuden trendeistä potilaiden hoidon näkökulmasta ja mahdollisuuksistaan vaikuttaa näihin oman ammattitaustansa lähtökohdista.

Sisältö:

termit ja käsitteet

- yhteiskunnalliset ulottuvuudet
- terveyspalvelujärjestelmä
- sähköinen potilaskertomus
- tiedonsiirto terveydenhuoltojärjestelmässä
- tiedonvaihto terveydenhuollon ammattilaisten ja kansalaisten välillä
- kansalaisten itse tuottama tieto, m-Health -ratkaisut
- kansalliset terveystietojärjestelmät Suomessa
- etäkonsultaatiot, esimerkkejä kuten teleradiologia, telepsykiatria, etäkuntoutus

- taloudellinen ja toiminnallinen arviointi
- etäkoulutus terveydenhuollossa
- tulevaisuuden näkymiä terveydenhuollon informaatiojärjestelmissä
- opintojaksoittain vaihtuvia ajankohtaisaiheita kuten esimerkiksi tekoäly, tietoon pohjautuva lääketiede, verkkoturvallisuus jne. tilanteen mukaan

Järjestämistapa:

Verkko-opetus

Toteutustavat:

Verkko-opetus. **Opetuskieli englanti.** Interaktiivinen opetus tapahtuu kokonaan virtuaalisessa oppimisympäristössä. Opintojakso koostuu videoluennoista, power point -esityksistä ja linkeistä muuhun verkossa saatavilla olevaan materiaaliin. Vastuutehtävät sisältävät kirjallisia tehtäviä, tentit ja osallistumisen luentojen pohjalta tapahtuvaan moderoituun keskusteluun.

Videoluennot 15 h / Verkkotentti 40 h / kirjalliset tehtävät 40 h / Itseopiskelu ja osallistuminen verkkokeskusteluun 40 h.

Kohderyhmä:

Opiskelijat, jotka tarvitsevat perustietoja e-health ja telelääketieteen palveluista sekä sähköisistä potilastietojärjestelmistä. Kurssi tuottaa täydentävää tietoa niille, jotka jo toimivat terveydenhuollossa, mutta on myös suunnattu teollisuuden ja muiden yhteiskunnan toimintasektoreiden edustajille, jotka ovat kiinnostuneet yhteistyöstä digitaalisten terveydenhuollon ympäristöjen kanssa

Oppimateriaali:

Kaikki suositeltu oppimateriaali on saatavilla verkko-oppimisympäristössä tai siellä osoitetuissa verkko-osoitteissa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Verkkotehtävät, osallistuminen moderoituun keskusteluun, kirjalliset tehtävät ja kurssitentit ja vaihtoehtoinen loppukoe.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

Opintojakso käyttää numeerista asteikkoa 0-5. Numeerisessa asteikossa nolla merkitsee hylättyä suoritusta

Vastuuhenkilö:

Professori Jarmo Reponen

Opintojakson opettaja Nina Keränen

Opintojakson opettaja Anna Maijala

Lisätiedot:

Opintojaksolle voidaan ottaa enintään kaksikymmentä (20) avoimen yliopiston opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä. Opintojakso soveltuu opiskelijoille, jotka tarvitsevat perustietoja e-health ja telelääketieteen palveluista sekä sähköisistä potilastietojärjestelmistä. Kurssi tuottaa myös täydentävää tietoa niille, jotka jo toimivat terveydenhuollossa. Lisäksi opintojakso on suunnattu myös teollisuuden ja muiden yhteiskunnan toimintasektoreiden edustajille, jotka ovat kiinnostuneet yhteistyöstä digitaalisten terveydenhuollon ympäristöjen kanssa.

ay353401P: Näyttöön perustuva kuntoutus (AVOIN YO), 5 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opetus suunnattu: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Opettajat: Pirjo Kaakinen

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

353401P Näyttöön perustuva kuntoutus 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa:

Kuvata näyttöön perustuvan kuntoutuksen käsitteet, periaatteet ja käytänteet

hakea ja valita tutkimustietoa alansa tärkeimmistä tietokannoista

arvioida kriittisesti olemassa olevan tutkimustiedon luotettavuutta ja sen soveltuvuutta kuntoutuksen käyttöön

hyödyntää tutkimusnäyttöä käytännön kuntoutustyössä, sen johtamisessa ja/tai uudistamisessa

Sisältö:

Kuntoutus osana näyttöön perustuvaa terveydenhuollon mallia

Erilaiset tutkimusasetelmat ja näytön vahvuus kuntoutuksessa

Tutkimusten laadun arviointi ja näytönaste

Tutkimustiedon soveltaminen kuntoutuksen käytäntöön

Järjestämistapa:

Verkko-opetus

Oppimateriaali:

Hoitosuositusryhmien käsikirja. 2016. Helsinki: Suomalainen Lääkäriseura Duodecim. (soveltuvien osin).

Pohjalainen, T. 2005. Kuntoutuksen vaikuttavuus – mitä se tarkoittaa ja onko näyttöä? Suomen Lääkärilehti 60, 3399-3405.

Malmivaara, A. 2015. Benchmarking controlled trial – a novel concept covering all observational effectiveness studies. Annals of Medicine, 47: 332 – 340. [target=_blank>https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4673508/](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4673508/)

Muu materiaali ilmoitetaan opintojakson alussa.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty / Hylätty

Vastuuhenkilö:

Yliopisto-opettaja Heidi Siira

Lisätiedot:

Opetuksen toteuttaa Keski-Pohjanmaan kesäyliopisto. Tarkemmat toteutus-, ilmoittautumis- ja hintatiedot saat kesäyliopiston yhteyshenkilöltä Anita Salmelalta anita.salmela(at)kpkkesayliopisto.fi.

ay040404A: Terveysteknologia ja kuntoutus (AVOIN YO), 5 op**Voimassaolo:** 01.08.2012 -**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Oulun yliopisto, avoin yliopisto**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opetus suunnattu:** Oulun yliopisto, avoin yliopisto**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

040404A Terveysteknologia ja kuntoutus 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi, mutta voi suorittaa myös englannin kielellä.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija:

- 1) osaa arvioida ikääntymisen, sairauksien, traumojen vammaisuuden ja vajaakuntoisuuden aiheuttamia toimintakyvyn muutoksia
- 2) osaa arvioida yhteiskunnallisten muutosten vaikutuksia terveysteknologian kehitykseen kuntoutuksessa
- 3) osaa arvioida apuvälineiden, ympäristönhallintalaitteiden ja terveysteknologisten laitteiden tai palvelujen mahdollisuuksia toimintakyvyn edistämiseksi ja esteettömyyden edistämiseksi ICF-mallin mukaisesti
- 4) osaa kuvata apuvälineiden hankintaprosessin sekä selittää sen yhteyttä kuntoutusprosesseihin ja asiakkaan toimintakykyyn.

5) osaa suunnitella ja arvioida terveysteknologiaa hyödyntävän laitteen tai palvelun näyttöön perustuen.

Sisältö:

- Toimintakyky ja ICF-luokitus
- Kuntoutuksen yhteiskunnalliset ajankohtaiset tarpeet ja terveysteknologia
- Apuvälineet, ympäristönhallintalaitteet, terveysteknologiset tuotteet ja palvelut, esteettömyys
- Apuvälineiden hankintaprosessi, kuntoutusprosessi
- Terveysteknologisten laitteiden ja palvelujen vaikuttavuus ja käytettävyys

Järjestämistapa:

verkko-opetus

Arviointiasteikko:

1-5 / hylätty

Lisätiedot:

Lähtökohtaisesti opintojakson opetuskieli on suomi, mutta sen voi suorittaa myös englannin kielellä. Lisätietoja järjestävän kesäyliopiston toimistolta http://www.pohjois-pohjanmaankesayliopisto.fi/fi/ota_yhteytta/ tai vastuopettajalta.

ayA551102: Terveystieteiden aineopintoja (AVOIN YO), 35 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Kokonaisuus

Vastuuyksikkö: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opetus suunnattu: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

A551102 Terveystieteiden aineopinnot 35.0 op

Pakollisuus

ay352114A: Kandidaatin tutkielma, 6 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opetus suunnattu: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

352114A Kandidaatin tutkielma 6.0 op

Laajuus:

6 op

Opetuskieli:

Suomi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa laatia tutkimuskirjallisuuden ja/tai empiirisen aineiston pohjalta tieteellisen kirjoittamisen ja tutkimusperiaatteiden mukaisesti kandidaatintutkielman, jossa hän osoittaa taitonsa tieteellisen viestinnän alueella. Kandidaatin tutkielma laaditaan opiskelijan pääaineen mukaisesta aiheesta. Opiskelijalla on mahdollisuus valita aihe siten, että työhön liittyy käytännön työelämäyhteys (työn voi tehdä esim. tilaustyönä) ja aihe on linjassa tutkimusyksikön tutkimushankkeiden kanssa.

Opiskelija osaa käyttää terveystieteiden keskeisimpiä viitetietokantoja ja tiedonhaun perusperiaatteita sekä oppii arvioimaan hakutuloksia ja lähteitä. Opiskelija pystyy hyödyntämään viitteidenhallintaohjelmaa.

Opiskelija osaa selittää ja keskustella tutkielmastaan sekä laatia kandidaatin tutkielman pohjalta tieteellisen konferenssiesityksen tai/ja posterin. Opiskelija osaa arvioida ja antaa palautetta vertaisen kandidaatin tutkielmasta sen eri vaiheissa.

Sisältö:

Tutkimusprosessin suunnittelu, toteuttaminen, esittely ja arviointi. Tutkimuskirjallisuuden ja/tai empiirisen aineiston pohjalta tieteellisiä periaatteita noudattavan kandidaattitutkielman laatiminen.

Toteutustavat:

Ryhmäohjaus ja seminaari

Esitietovaatimukset:

ay352253A Tutkimusmenetelmät terveystieteissä 5 op

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

ay040024Y Tieto ja tutkimus II, Tiedonhaku/Tieteellinen viestintä 4 op

Arviointiasteikko:

Hyväksytty / hylätty

ay352253A: Tutkimusmenetelmät terveystieteissä, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opetus suunnattu: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

352253A Tutkimusmenetelmät terveystieteissä 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa nimetä ja kuvata tieteellisen tutkimuksen tunnuspiirteet. Opiskelija tunnistaa ja osaa arvioida hyvä tieteellisen kirjoittamisen edellytykset. Opiskelija osaa kuvata tutkimusprosessin päävaiheet. Opiskelija osaa laatia tutkimuksen tavoitteen, tarkoituksen ja tutkimustehtävän/-kysymyksen. Opiskelija osaa kuvata tutkimusaiheeseen sopivat tiedonkeruu- ja analyysimenetelmät sekä tiedonantajien valinnan. Opiskelija osaa kuvailla ja arvioida tutkimuksen ja tutkijan etiikan peruskysymyksiä. Opiskelija osaa arvioida laadullisen ja määrällisen tutkimuksen luotettavuuden peruskysymyksiä sekä osaa hyödyntää tieto- ja viestintäteknikkaa tutkimusmenetelmäopinnoissa.

Sisältö:

Laadullisen ja määrällisen tutkimuksen tunnuspiirteet ja päävaiheet, aineistonkeruu- ja analyysimenetelmät, luotettavuuden arviointi, eettiset lähtökohdat, tutkimussuunnitelman ja tutkimusraportin laatiminen sekä tieteellinen kirjoittaminen.

Toteutustavat:

Ohjattu verkko-opetus

Arviointiasteikko:

1-5/hylätty

ay353234A: Terveystieteiden ja asiantuntijuutta kehittävä harjoittelu, 10 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opetus suunnattu: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

353234A Terveyshallintotiede ja asiantuntijuutta kehittävä harjoittelu 10.0 op

Laajuus:

10 op

Opetuskieli:

Suomi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija tuntee terveyshallintotieteen historian ja osaa nimetä keskeiset tutkimuskohteet sekä teoreettiset perusteet niin, että hän pystyy keskustelemaan terveydenhuollon hallinnon ja johtamisen ilmiöistä työelämään tutustuessaan.

Opiskelija osaa laatia terveydenhuollon työelämälähtöiseen ilmiöön perustuvan omaa asiantuntijuuden kehittymistä ja jatkuvaa oppista tukevan portfolion, jossa hän soveltaa ja analysoi terveyshallintotieteen keskeisiä käsitteitä, teorioita ja malleja aiempaa osaamistaan hyödyntäen.

Opiskelija osaa vuorovaikutteisesti esitellä työelämälähtöisen portfolion tieto- ja viestintäteknologiaa luovasti hyödyntäen.

Opiskelija osaa raportoida oman asiantuntijuuden kehittymistä aiemman koulutuksen ja työelämätaitojen näkökulmasta. Lisäksi opiskelija osaa keskustella työelämän vaatimuksista, haasteista ja työelämäyhteistyön mahdollisuuksista terveydenhuollon, koulutuksen ja johtamisen alueilla omassa pienryhmässään.

Sisältö:

Terveyshallintotiede tutkimusalueena ja oppiaineena sekä keskeiset käsitteet ja teoreettiset lähtökohdat. Terveystieteiden hallinnon ja johtamisen ilmiöt työelämässä.

Toteutustavat:

Monimuoto-opetus hyödyntäen tieto- ja viestintäteknologiaa.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Mahdollisesti yhteistä opetusta opintojakson ay353235A Hoitotiede ja asiantuntijuutta kehittävä harjoittelu kanssa.

Arviointiasteikko:

1-5 / hylätty

ay353235A: Hoitotiede ja asiantuntijuutta kehittävä harjoittelu, 10 op

Opiskelumoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opetus suunnattu: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

353235A Hoitotiede ja asiantuntijuutta kehittävä harjoittelu 10.0 op

Laajuus:

10 op

Opetuskieli:

Suomi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa kuvailla hoitotieteen kehityksen, tutkimuksen suuntauksia, painopisteitä sekä tutkimuskohteita. Opiskelija osaa soveltaa näyttöön perustuvaa toimintaa ja keskustella hoitotieteellisen tiedon merkityksestä työelämään tutustuessaan.

Opiskelija osaa laatia terveydenhuollon työelämälähtöiseen ilmiöön perustuvan omaa asiantuntijuuden kehittymistä ja jatkuvaa oppimista tukevan portfolion, jossa hän soveltaa ja analysoi hoitotieteen keskeisiä käsitteitä, teorioita ja malleja aiempaa osaamistaan hyödyntäen.

Opiskelija osaa vuorovaikutteisesti esitellä työelämälähtöisen portfolion tieto- ja viestintäteknologiaa luovasti hyödyntäen.

Opiskelija osaa raportoida oman asiantuntijuuden kehittymistä aiemman koulutuksen ja työelämätaitojen näkökulmasta. Lisäksi opiskelija osaa keskustella pienryhmässä työelämän vaatimuksista, haasteista ja työelämäyhteistyön mahdollisuuksista hoitotieteen näkökulmasta.

Sisältö:

Hoitotieteen kehityssuuntaukset, painopisteet ja tutkimuskohteet. Hoitotieteellisen tiedon merkitys asiantuntijuudessa kehittymisessä ja näyttöön perustuvan terveydenhuollon kehittämisessä.

Toteutustavat:

Monimuoto-opetus käyttäen hyödyntäen tieto- ja viestintäteknologiaa.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Mahdollisesti yhteistä opetusta opintojakson ay353234A Terveystieteiden ja asiantuntijuutta kehittävä harjoittelu kanssa.

Arviointiasteikko:

1-5 / hylätty

ay040024Y: Tieto ja tutkimus II, Tiedonhaku/Tieteellinen viestintä (AVOIN YO), 4 op

Opiskelumuoto: Yleisopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opetus suunnattu: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

040024Y Tieto ja tutkimus II, Tiedonhaku 4.0 op

Laajuus:

4 op

Opetuskieli:

suomi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee tutkimustyön prosessin ja tieteellisen tiedon ominaisuudet. Opiskelija tietää tieteellisten julkaisujen merkityksen, osaa arvioida ja käyttää tietolähteitä kriittisesti. Opiskelija osaa käyttää lääketieteen, hammaslääketieteen ja terveystieteiden keskeisimpiä viitetietokantoja ja tiedonhaun peruseräjäitä sekä oppii arvioimaan hakutuloksia ja lähteitä. Opiskelija pystyy hyödyntämään viitteidenhallintaohjelmaa.

Opiskelija tietää tutkimusetiikan ja hyvän tieteellisen käytännön perusteet. Opiskelija tuntee julkaisuprosessin eri vaiheet ja käytännöt.

Opiskelija tuntee eri tutkimusasetelmien ja niiden analyysin pääpiirteet. Hän osaa arvioida erityyppisten harjojen ja sattuman osuutta tutkimustuloksiin. Hän tuntee tieteellisen havaintoaineiston keräämisen ja aineiston tilastollisen käsittelyn alustavasti. Opiskelija pystyy arvioimaan kriittisesti tilastollisia menetelmiä soveltavia tutkimusjulkaisuja. Hän tuntee hyvän tutkimustulosten raportoinnin periaatteet.

Sisältö:

Tutkimustieto:

Tieteellisen tutkimuksen yleiset piirteet, tutkimustiedon merkitys, tutkimusetiikka, tutkimusmenetelmät eri näkökulmista (kliininen lääketiede, epidemiologia, biolääketiede ja terveystieteet)

Tieteellisen artikkelin lukeminen:

Tieteelliset lehdet ja julkaisuprosessin vaiheet, bibliometria, tieteellisen viestinnän etiikka, lääketieteen ja terveystieteiden eri alojen lähestymistavat ja kysymyksenasettelut, tieteellisen artikkelin rakenne, tutkimusasetelmat, tutkimuksen mahdolliset harhat, aineiston tilastollinen analysointi ja tulosten esittäminen, tilastollinen merkitsevyys ja kliininen merkittävyys, systemaattiset katsaukset ja meta-analyysit.

Tiedonhaku:

Kirjaston atk-palvelut, julkaisu lääketieteessä ja hammaslääketieteessä, tieteelliset lehdet verkossa, Medline, Medic, CINAHL, Scopus, Web of Science, Cochrane, elektroniset kirjat ja viitteidenhallintaohjelma.

Lääketieteellisen tutkimuksen erityispiirteet:

Eettiset ohjeet, kliinistä lääkeainetutkimusta koskevat määräykset, koe-eläinten käyttö tutkimuksessa, tutkimusryhmät.

Toteutustavat:

Monimuoto-opetus

Arviointiasteikko:

1-5 / hylätty

ayA551101: Terveystieteiden perusopinnot (AVOIN YO), 25 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Kokonaisuus

Vastuuyksikkö: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opetus suunnattu: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

A551101 Terveystieteiden perusopinnot 25.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

Pakollisuus

ay351203P: Johdatus terveystieteisiin (AVOIN YO), 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opetus suunnattu: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

351203P Johdatus terveystieteisiin 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa käyttää virtuaalista oppimisympäristöä ja opiskella itsenäisesti. Opiskelija osaa määritellä tieteen käsitteen sekä tieteiden kentän. Opiskelija osaa määritellä ja selittää terveystieteiden aseman tieteiden kentässä. Opiskelija osaa tunnistaa kansallisia ja kansainvälisiä terveystieteiden ajankohtaisia kysymyksiä terveyshallintotieteen, hoitotieteen ja terveystieteiden opettajuuden näkökulmista.

Sisältö:

Virtuaalinen oppimisympäristö. Tieteen kenttä ja terveystieteiden asema tieteiden kentässä. Terveystieteiden ajankohtaiset kysymykset.

Toteutustavat:

Ohjattu opiskelu virtuaalisessa oppimisympäristössä.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty / hylätty

ay351204P: Terveystieteiden filosofian ja tutkimuksen perusteet (AVOIN YO), 5 op**Voimassaolo:** 01.08.2015 -**Opiskelumuoto:** Perusopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Oulun yliopisto, avoin yliopisto**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opetus suunnattu:** Oulun yliopisto, avoin yliopisto**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

351204P Terveystieteiden filosofian ja tutkimuksen perusteet 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa määritellä terveydenhuollon toiminnan filosofiaa, etiikkaa sekä arvoja.

Opiskelija tunnistaa ja osaa määritellä terveydenhuollon toimintaa ohjaavat sekä asiakkaan asemaan liittyvät eettiset periaatteet ja normit. Opiskelija tunnistaa keskeisimmät eettiset kysymykset terveydenhuollossa, osaa vertailla terveydenhuollossa sekä potilashoidossa ilmeneviä eri ammatti- ja työskentelykulttuureihin liittyviä eettisiä normeja ja sääntöjä.

Opiskelija osaa määritellä näyttöön perustuvan toiminnan. Osaa tunnistaa tutkimusprosessin eri vaiheet sekä määritellä laadullisen ja määrällisen tutkimuksen erityispiirteet. Opiskelija tunnistaa terveystieteellisen tutkimuksen keskeisimmät eettiset periaatteet ja osaa valita tutkimukseen soveltuvia lähteitä. Opiskelija osaa käyttää tieteellisen kirjoittamisen perusteita omassa toiminnassaan.

Sisältö:

Terveydenhuollon eettiset periaatteet, terveydenhuollon ammattietiikka, eettisten kysymysten tarkastelu erilaisista näkökulmista sekä kulttuurin vaikutus terveydenhuollossa. Näyttöön perustuva toiminta. Laadullisen ja määrällisen tutkimuksen erityispiirteet. Tutkimusprosessin eteneminen. Tieteellisen kirjoittamisen ja viittauskäytänteiden perusteet.

Toteutustavat:

Ohjattu opiskelu virtuaalisessa oppimisympäristössä.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty / hylätty

ay351207P: Terveystieteiden filosofian ja tutkimuksen perusteet (AVOIN YO), 5 op**Voimassaolo:** 01.08.2015 -**Opiskelumuoto:** Perusopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Oulun yliopisto, avoin yliopisto**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opetus suunnattu:** Oulun yliopisto, avoin yliopisto**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

351207P Terveystieteiden filosofian ja tutkimuksen perusteet 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa määritellä suomalaisen terveydenhuoltoa ohjaavan lainsäädännön periaatteet. Opiskelija osaa kuvata ja kriittisesti arvioida terveyspolitiikan sekä terveydenhuollon johtamisen perusteita.

Sisältö:

Terveydenhuoltoa ohjaava lainsäädäntö (terveydenedistäminen, sosiaali- ja terveystalvet, sosiaali- ja terveydenhuollon henkilöstö, yhdenvertaisuus, terveydenhuollon hallinto). Terveyspolitiikka. Terveydenhuollon johtamisen perusteet.

Toteutustavat:

Ohjattu opiskelu virtuaalisessa oppimisympäristössä.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty / hylätty

ay351206P: Suomalainen terveydenhuoltojärjestelmä sekä moniammatillinen yhteistyö (AVOIN YO), 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opetus suunnattu: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

351206P Suomalainen terveydenhuoltojärjestelmä sekä moniammatillinen yhteistyö 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa määritellä suomalaisen terveydenhuoltojärjestelmän periaatteet ja vertailla niitä kansanterveysohjelmiin. Opiskelija osaa kuvata integraation merkitystä sosiaali- ja terveystalvetuissa. Opiskelija tunnistaa terveydenhuollon keskeiset moniammatillisen yhteistyön toimintatavat ja -muodot. Opiskelija osaa syventää tietoaan ja soveltaa oppimaansa oppimistehtävien aikana. Opiskelija osaa suunnitella moniammatillisen terveydenedistämisen ohjelman sekä perustella sitä eettisestä, tieteellisestä ja asiakkaan terveyden näkökulmasta

Sisältö:

Suomalainen ja terveystalvetu järjestelmä, sosiaali- ja terveydenhuollon organisaatiot. Sosiaali- ja terveystalvetujen integraatio. Moniammatillisen terveydenedistämishjelman suunnittelu. Moniammatillinen yhteistyö ja asiakkaan tukeminen.

Toteutustavat:

Ohjattu opiskelu virtuaalisessa oppimisympäristössä.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty / hylätty

ay351205P: Terveydenhuollon koulutuksen perusteet (AVOIN YO), 5 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opetus suunnattu: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

351205P Terveystieteiden koulutuksen perusteet 5.0 op

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa kuvata suomalaisen sosiaali- ja terveysalan koulutusjärjestelmän (ISCED- luokitus) sekä opetushallituksen ohjelmien pääpiirteet. Opiskelija osaa määritellä opetus- ja kulttuuriministeriön keskeiset tavoitteet ja strategiat, sekä tunnistaa kansainvälisyystoiminnan ja yhteistyötahot. Opiskelija osaa jäsentää oppimaansa oppimispäiväkirjassa ja oman oppimisensa arvioinnissa.

Sisältö:

Sosiaali- ja terveysalan koulutusjärjestelmä. Suomalaisen koulutuksen/ koulutusjärjestelmän tavoitteet, päämäärät ja erilaiset koulutuspoliittiset ohjelmat. Korkeakoulutusta ohjaava lainsäädäntö. Suomalaisten korkeakoulujen kansainvälistyminen.

Toteutustavat:

Ohjattu opiskelu virtuaalisessa oppimisympäristössä.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty / hylätty