

Opasraportti

Avoin yliopisto - Lääketieteet (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.

Opiskelu-oikeus edellyttää opintojaksolle/opintokokonaisuudelle ilmoittautumista ja säädetyn maksun suorittamista. Opiskelu-oikeus on ajallisesti rajattu. Opiskelu-oikeusaika voi olla pidempi kuin opintojen suorittamisaika. Opintojakson suorittamisajan voit tarkistaa opintojakson kuvauksesta WebOodista, Opintopolusta tai yhteistyöoppilaitoksen nettisivuilta.

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

ay044115S: Diagnostisten testien arviointi (AVOIN YO), 1 op

ay044120S: Hampaiston ja suun terveys (AVOIN YO), 2 op

ay044117S: Lääketieteellisen kirjallisuuden käyttö näyttöön perustuvassa lääketieteessä (AVOIN YO), 2 op

ay044114S: Lääketieteellisen tiedon hakeminen (AVOIN YO), 1 op

ay044104S: Näyttöön perustuvan lääketieteen perusteita - Evidence-based Medicine Toolkit (AVOIN YO), 1 op

ay044116S: Tilastotiedepaketti (AVOIN YO), 1 op

Opintojaksojen kuvaukset

Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset

ay044115S: Diagnostisten testien arviointi (AVOIN YO), 1 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Valinnaiset opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opetus suunnattu: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

044115S Diagnostisten testien arviointi 1.0 op

Laajuus:

1 op

Opetuskieli:

Suomi/englanti. Luettava kirjallisuus on englanninkielistä. Verkkotentti tehdään suomen kielellä.

Ajoitus:

Verkkokurssi, jonka voi suorittaa vapaasti opiskeluoikeuden aikana 1.10.2019 lähtien.

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on, että jakson suoritettuaan opiskelija ymmärtää sairauden ja normaaliuden käsitteitä, syy-seuraussuhteita ja osaa arvioida diagnostisten testien luotettavuutta.

Sisältö:

Jakso käsittelee diagnostiikkaa ja diagnostisten testien arviointia perustuen kirjaan Diagnostics Tests Toolkit. Thompson M, Van den Bruel A. BMJ Books, 2012 (e-kirjana kirjastossa). Opiskelija lukee kirjan ja vastaa virtuaalisessa Moodle-oppimisympäristössä olevaan kysymyssarjaan. Järjestelmä antaa palautetta ja kertoo mahdollisen läpipääsyn.

Järjestämistapa:

Verkkokurssi

Toteutustavat:

27 h itsenäistä työskentelyä sisältäen verkkotentin.

Esitietovaatimukset:

ay044104S Näyttöön perustuvan lääketieteen perusteita -opintojakso suositellaan suoritettavaksi ennen tätä opintojaksoa.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Yksi näyttöön perustuvan lääketieteen opintojaksoista. Muut opintojaksot löytyvät koodeilla ay044104S, ay044114S, ay044116S ja ay044117S.

Oppimateriaali:

Diagnostics Tests Toolkit. Thompson M, Van den Bruel A. BMJ Books, 2012 (e-kirjana kirjastossa)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Verkkotentti

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Petri Kulmala ja Antti Nissinen

Lisätiedot:

Luettava kirjallisuus on englanninkielistä. Verkkotentti tehdään suomen kielellä.

ay044120S: Hampaiston ja suun terveys (AVOIN YO), 2 op

Voimassaolo: 01.08.2018 -

Opiskelumuoto: Valinnaiset opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opetus suunnattu: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Opettajat: Ritva Näpänkangas

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

044120S Hampaiston ja suun terveys 2.0 op

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

Syys- ja kevätlukukausi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa opintojakson jälkeen kertoa yleisimmistä hampaiston ja suun alueen sairauksista ja niiden hoidosta. Opiskelija osaa kertoa suun terveyteen liittyvistä terveystavoista sekä tiettyjen yleissairauksien vaikutuksista suun terveyteen.

Sisältö:

Keskeisimmät hampaiston ja suun sairaudet, yleisyys, suun terveyden edistäminen, tiettyjen yleissairauksien vaikutus hampaiston ja suun terveyteen.

Järjestämistapa:

Verkko-opinnot

Toteutustavat:

Verkko-opinnot

Kohderyhmä:

Hampaiston ja suun terveydestä kiinnostuneet yleisesti tai osana ammattia.

Oppimateriaali:

Jaetaan opintojakson aikana.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Suoritettavat tehtävät, verkkotentti/-tenttejä.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty / hylätty

Vastuuhenkilö:

Ritva Näpänkangas

Lisätiedot:

Huomaa, että opintojakso on **lääketieteen** lisensiaattikoulutuksen valinnainen opintojakso, jota ei voi suoraan sisällyttää hammaslääketieteen opintoihin.

ay044117S: Lääketieteellisen kirjallisuuden käyttö näyttöön perustuvassa lääketieteessä (AVOIN YO), 2 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Valinnaiset opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opetus suunnattu: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

044117S Lääketieteellisen kirjallisuuden käyttö näyttöön perustuvassa lääketieteessä 2.0 op

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Suomi/englanti. Oppimateriaali on englanniksi. Verkkotentti suoritetaan suomen kielellä.

Ajoitus:

Verkkokurssi, jonka voi suorittaa vapaasti opiskeluoikeuden aikana 1.10.2019 lähtien.

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on, että kurssin suoritettuaan opiskelija osaa arvioida ja käyttää eri tietolähteitä ja tehdä potilaan diagnoosiin ja hoitoon liittyviä päätöksiä luotettavien tieteelliseen näyttöön perustuvien tietojen perusteella.

Sisältö:

Kirja sisältää laajemman kokonaisuuden EBM:n työkaluista ja niiden käytöstä. Siinä kerrotaan miten uudesta kirjallisuudesta saa hyötyä käytännön toimintaan ja miten erottaa hyvä näyttö huonosta. Opiskelija lukee kirjan Users' guides to the medical literature. Essentials of evidence-based clinical practice. Guyatt G, Rennie D, Meade MO, Cook DJ. 3. painos, JAMAevidence McGrawHill medical, 2015 (e-kirjana kirjastossa) ja vastaa virtuaalisessa Moodle-oppimisympäristössä olevaan kysymyssarjaan. Järjestelmä antaa palautetta ja kertoo mahdollisen läpipääsyn.

Järjestämistapa:

Verkko-opetus

Toteutustavat:

54 h itsenäistä työskentelyä sisältäen verkkotentin.

Esitietovaatimukset:

ay044104S Näyttöön perustuvan lääketieteen perusteita -opintojakso suositellaan suoritettavaksi ennen tätä opintojaksoa.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Yksi näyttöön perustuvan lääketieteen opintojaksoja. Muut opintojaksot löytyvät koodeilla ay044104S, ay044114S, ay044115S ja ay044116S.

Oppimateriaali:

Statistics Toolkit (Perera R, Heneghan C & Badenoch D, toim), BMJ Books, Blackwell Publishing 2008 (e-kirjana kirjastossa)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Verkkotentti

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Petri Kulmala ja Antti Nissinen

Lisätiedot:

Oppimateriaali on englanniksi. Verkkotentti suoritetaan suomen kielellä.

ay044114S: Lääketieteellisen tiedon hakeminen (AVOIN YO), 1 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Valinnaiset opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opetus suunnattu: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

044114S Lääketieteellisen tiedon hakeminen 1.0 op

Laajuus:

1 op

Opetuskieli:

Suomi/englanti. Oppimateriaali on englanniksi. Verkkotentti suoritetaan suomen kielellä.

Ajoitus:

Verkkokurssi, jonka voi suorittaa vapaasti opiskeluoikeuden aikana 1.10.2019 lähtien.

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on, että opiskelija jakson suoritettuaan osaa käyttää lääketieteellisen tiedon lähteitä tehokkaasti.

Sisältö:

Jakso käsittelee lääketieteellisen tiedonhaun perusteita perustuen kirjaan Searching Skills Toolkit. Finding the evidence. De Brun, Pearce-Smith N. BMJ Books, 2014 (e-kirjana kirjastossa). Opiskelija lukee kirjan ja vastaa virtuaalisessa Moodle-oppimisympäristössä olevaan kysymyssarjaan. Järjestelmä antaa palautetta ja kertoo mahdollisen läpipääsyn.

Järjestämistapa:

Verkko-opetus

Toteutustavat:

27 h itsenäistä työskentelyä sisältäen verkkotentin.

Esitietovaatimukset:

ay044104S Näyttöön perustuvan lääketieteen perusteita -opintojakso suositellaan suoritettavaksi ennen tätä opintojaksoa.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Yksi näyttöön perustuvan lääketieteen opintojaksoista. Muut opintojaksot löytyvät koodeilla ay044104S, ay044115S, ay044116S ja ay044117S.

Oppimateriaali:

Searching Skills Toolkit. Finding the evidence. De Brun, Pearce-Smith N. BMJ Books, 2014 (e-kirjana kirjastossa)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Verkkotentti.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Petri Kulmala ja Antti Nissinen

Lisätiedot:

Oppimateriaali on englanniksi. Verkkotentti suoritetaan suomen kielellä.

ay044104S: Näyttöön perustuvan lääketieteen perusteita - Evidence-based Medicine Toolkit (AVOIN YO), 1 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Valinnaiset opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opetus suunnattu: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

044104S Näyttöön perustuvan lääketieteen perusteita - Evidence-based Medicine Toolkit 1.0 op

Laajuus:

1 op

Opetuskieli:

Suomi/englanti. Oppimateriaali on englanniksi. Verkkotentti suoritetaan suomen kielellä.

Ajoitus:

Verkkokurssi, jonka voi suorittaa vapaasti opiskeluoikeuden aikana 1.10.2019 lähtien.

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on, että opiskelija kysymyssarjaan vastattuaan tietää mitä näyttöön perustuva lääketiede on ja osaa sen harjoittamisessa tarvittavat peruskäsitteet.

Sisältö:

Jakso käsittelee näyttöön perustuvan lääketieteen peruskäsitteitä perustuen kirjaan: Evidence-based Medicine Toolkit. Heneghan C, Badenoch D. BMJ Books, 2. painos 2006 (e-kirjana kirjastossa). Opiskelija lukee kirjan ja vastaa virtuaalisessa Moodle-oppimisympäristössä olevaan kysymyssarjaan. Järjestelmä antaa palautetta ja kertoo mahdollisen läpipääsyn.

Järjestämistapa:

Verkko-opetus

Toteutustavat:

27 h itsenäistä työskentelyä sisältäen verkkotentin.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Yksi näyttöön perustuvan lääketieteen opintojaksoista. Muut opintojaksot löytyvät koodeilla ay044114S, ay044115S, ay044116S ja ay044117S.

Oppimateriaali:

Evidence-based Medicine Toolkit. Heneghan C, Badenoch D. BMJ Books, 2. painos 2006 (e-kirjana kirjastossa)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Verkkotentti

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Petri Kulmala ja Antti Nissinen

Lisätiedot:

Oppimateriaali on englanniksi. Verkkotentti suoritetaan suomen kielellä.

ay044116S: Tilastotiedepaketti (AVOIN YO), 1 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Valinnaiset opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opetus suunnattu: Oulun yliopisto, avoin yliopisto

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

044116S Tilastotiedepaketti 1.0 op

Laajuus:

1 op

Opetuskieli:

Suomi/englanti. Oppimateriaali on englanniksi. Verkkotentti suoritetaan suomen kielellä.

Ajoitus:

Verkkokurssi, jonka voi suorittaa vapaasti opiskeluoikeuden aikana 1.10.2019 lähtien.

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on, että jakson suoritettuaan opiskelijalla on valmiudet tavallisimpien tilastollisten testien ymmärtämiseen näyttöön perustuvan lääketieteen näkökulmasta.

Sisältö:

Jakso käsittelee tilastotieteen perusteita näyttöön perustuvan lääketieteen näkökulmasta perustuen kirjaan Statistics Toolkit (Perera R, Heneghan C & Badenoch D, toim), BMJ Books, Blackwell Publishing 2008 (e-kirjana kirjastossa). Opiskelija lukee kirjan ja vastaa virtuaalisessa Moodle-oppimisympäristössä olevaan kysymyssarjaan. Järjestelmä antaa palautetta ja kertoo mahdollisen läpipääsyn.

Järjestämistapa:

Verkko-opetus

Toteutustavat:

27 h itsenäistä työskentelyä sisältäen verkkotentin.

Esitietovaatimukset:

ay044104S Näyttöön perustuvan lääketieteen perusteita -opintojakso suositellaan suoritettavaksi ennen tätä opintojaksoa.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Yksi näyttöön perustuvan lääketieteen opintojaksoista. Muut opintojaksot löytyvät koodeilla ay044104S, ay044114S, ay044115S ja ay044117S.

Oppimateriaali:

Statistics Toolkit (Perera R, Heneghan C & Badenoch D, toim), BMJ Books, Blackwell Publishing 2008 (e-kirjana kirjastossa)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Verkkotentti

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Petri Kulmala ja Antti Nissinen

Lisätiedot:

Oppimateriaali on englanniksi. Verkkotentti suoritetaan suomen kielellä.

