

XOJAT23 Valinnaisia opintoja lukuvuonna 2023 - 2024**Perustiedot****Tunnus**

XOJAT23

Voimassaoloaika

1.8.2023 - 31.12.2026

Kesto (vuotta)

1

Pääasiallinen opetuskieli

suomi englanti

Tarkennukset**Kuvaus****Sisällön valinnaisuus, esitietovaatimukset ja tarjontatiedot****Sisällön valinnaisuus**

Valitaan erillisten kriteerien mukaan

Opintopistemäärä

0 - 0

Kriteerit

Opiskelija valitsee kiinnostuksensa mukaan.

XOJAT23-1001 Amk-opiskelijoille tarjolla olevat opinnot**Sisällön valinnaisuus**

Valitaan erillisten kriteerien mukaan

Opintopistemäärä

0 - 0

Kriteerit

Opiskelija valitsee kiinnostuksensa mukaan.

RA00BJ08 Personal & Professional Development, ohjelma: 3 op**Laajuus (op)**

3 - 3

Vastuhenkilöt

Agnieszka Laherto

Pääasiallinen opetuskieli

suomi, englanti

Arviointikriteerit**Arviointiasteikko**

H-5

4_TSPeL Pelkäävän potilaan kohtaaminen suun terveydenhuollossa: 5 op**Laajuus (op)**

5 - 5

Pääasiallinen opetuskieli

suomi

Suorituskielet

suomi

Tavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- selittää pelon/ahdistuksen keskeiset käsitteet, kehittymisen sekä hoitoperiaatteet
- erottaa erilaisia pelkäävän potilaan reaktioita ja toimintatapoja haastattelu-/tutkimus-/hoitotilanteessa
- käyttää yleisimpiä pelon psykometrisia mittareita ja kyselyitä diagnosoimisessa
- suunnitella hammashoitoa pelkäävän potilaan hoitoa monialaisessa työryhmässä
- kuvailla hammashoitopelon psykologisia hoitotutkimuksia tai vaihtoehtoisesti osaa haastatella hammashoitoa pelkäävää potilasta kyselylomakkeiden avulla

Sisältö

Kurssilla opiskelijat tutustuvat pelon ja ahdistuksen sekä hammashoitopelon käsitteisiin, taustatekijöihin, ilmenemiseen sekä potilaan käyttäytymiseen vastaanottotilanteessa. Kurssilla opetellaan pelon diagnosointi, potilaan haastattelu sekä suunnitellaan monialaisesti pelkäävän potilaan hoito. Lisäksi kurssilla perehdytään hammashoitopelon hoitoon sekä tutkimukseen.

Lisätiedot

Toteutus UEF Hammaslääketieteen yksikön kanssa

Esitietovaatimukset

Ei vaadittavia edeltäviä opintoja

Arviointikriteerit**Arviointiasteikko**

H-5

TR00BJ62 Röntgenpajojen ohjaus koululla: 2 op**Laajuus (op)**

2 - 2

Vastuuhenkilöt

Niina Kärnä

Pääasiallinen opetuskieli

suomi

Tavoitteet

Opintojakson suoritettuaan röntgenhoitajaopiskelija osaa ohjata alemman vuosikurssin röntgenhoitajaopiskelijoita röntgentutkimusten harjoittelemisessa.

Sisältö

Alemman vuosikurssin röntgenhoitajaopiskelijoiden ohjaaminen röntgentutkimusten harjoittelemisessa.

Arviointikriteerit**Arviointiasteikko**

H-5

ST00BK39 Health promotion of families: 5 op**Laajuus (op)**

5 - 5

Vastuuhenkilöt

Päivi Hoffren , Tarja Ruokokoski , Terhi Kulo

Suorituskielet

suomi, englanti

Tavoitteet

- Learn Motivational Interviewing approach and Teach-Back method
- Understand the meaning of early interaction
- Learn how nutrition effects on during pregnancy, foetus, newborn family and oral health
- Learn how psychoactive drugs effects on family

Understand sexual health promotion as part of families' well-being

- Learn how breastfeeding and other suck habits effects on newborn's and mothers health and oral health
- Learn to advice parents to take care of their children's health and oral health
- Learn the importance of teamwork (midwifery, public health nurse and dental team) in family health promotion

Sisältö

- Counselling methods
- Content of counselling during pregnancy
- Content of health promotion for meeting parents and newborn

DA00BC04 Revit tietomallinnus: 3 op

Laajuus (op)

3 - 3

Vastuhenkilöt

Heikki Nevalainen

Pääasiallinen opetuskieli

suomi

Tavoitteet

Opiskelija osaa Revit- tietomallinnusohjelman sisustussuunnittelun näkökulmasta. Opiskelija tuntee ARK Revit- viitemallin. Opiskelija osaa hyödyntää 3D-ohjelman suunnitelmien esittämisessä ja viestinnässä

Sisältö

Revit perusmallinnustyökalut (seinä, lattia, katto, alakatto) Objektit (Revit-familyt), lataaminen ja muokkaus. Materiaalien teko ja visualisointi (Revit, Vray, Enscape, Twinmotion) Huonekaavio, pohjakuvat, luettelot ja tulosteet IFC- mallin teko. ARK-mallin linkitys viitemalliksi CAD- 2D ja 3D.

Esitietovaatimukset

Muotoilun perusopinnot
CAD 2D- ja 3D-osaaminen

Arviointikriteerit

Arviointiasteikko

H-5

TF00BM23 Terveyden edistäminen ja esteettömyys ikääntyessä: 5 op

Laajuus (op)

5 - 5

Vastuhenkilöt

Mari Tuppurainen

Suorituskielet

suomi

Arviointikriteerit

Arviointiasteikko

H-5

SA00BM47 Kansainväliset näkökulmat mielenterveyden edistämiseen ja julkisen terveydenhuollon mielenterveystyö: 3 op

Laajuus (op)

3 - 3

Vastuhenkilöt

Jenni Rissanen , Sanna Heiskanen

Pääasiallinen opetuskieli

suomi, englanti

Arviointikriteerit

Arviointiasteikko

H-5

RA00BF85 Healing Greenery: 5 op

Laajuus (op)

5 - 5

Vastuhenkilöt

Susanne Hämäläinen

Pääasiallinen opetuskieli

englanti

Tavoitteet

After completing the course, the student will be able to:

- work in an international team
- utilize creative thinking in multidisciplinary cooperation
- explain the key principles of green care

- utilize the key methods of green care

Sisältö

- key concepts, methods and operating environments of greencare
- greencare at the national and international level
- applying green care to changing target groups and themes
- well-being, teamwork, conducting an interview, responsibility, green transition, multi-stakeholder cooperation

Lisätiedot

Student selection is at a separately announced time. The intensive course lasts seven days, including two travel days

Esitietovaatimukset

-

Arviointikriteerit

Arviointiasteikko

H-5

Arviointikriteerit, hyväksytty, hylätty:

Pre-tasks that have been approved and returned within the deadline, written assignments, assessments and course feedback, successfully participated in the intensive course, returned the trip report within the deadline.

XOJAT23-1002 Yamk-opiskelijoille tarjolla olevat opinnot

Sisällön valinnaisuus

Valitaan erillisten kriteerien mukaan

Opintopistemäärä

0 - 0

Kriteerit

Opiskelija valitsee kiinnostuksensa mukaan.

YT00BI33 Potilaslähtöinen hoitotyön prosessi palliativisessa hoidossa: 3 op

Laajuus (op)

3 - 3

Vastuhenkilöt

Elina Turunen

Pääasiallinen opetuskieli

suomi

Tavoitteet

Opiskelija:

- hallitsee asiakkaan terveydentilan kokonaisarvioinnin, oireenmukaisen hoidon tarpeen määrittelyn, oireiden vaikeusasteen arvioimisen, kliinisen hoidon ja terveyden edistämisen menetelmät
- soveltaa erityistason osaamista potilaan ja hänen läheistensä yksilöllisiin hoidon tarpeisiin ja tilanteeseen perustuvan palliatiivisen ja saattohoidon asiakaslähtöisessä suunnittelussa
- arvioi kriittisesti ja hyödyntää potilas- ja lääkitysturvallisuuden edistämiseen kehitettyjä interventioita sekä osaa selittää riskien hallinnan merkityksen palliatiivisen hoidon kontekstissa
- hallitsee potilaan vaativan kokonaisterveyden kliinisen tutkimisen (sisältäen terveyteen liittyvän fyysisen, psyykkisen, etnisen ja kulttuurisen näkökulman huomioimisen)

Sisältö

- Hoitoprosessi ja systemaattinen hoidon suunnittelu palliatiivisessa hoitotyössä
- Potilas- ja lääkitysturvallisuus ja riskien hallinta
- Kliininen päätöksenteko näyttöön perustuvassa palliatiivisessa ja saattohoidossa
- Holistinen terveydentilan kokonaisarviointi (fyysinen, psyykinen, sosiaalinen, spirituaalinen ja kulttuurinen)

Lisätiedot

Vastuammattikorkeakoulu Savonia AMK

Arviointikriteerit, hyväksytyt, hylätyt:

Opintojakso arvioidaan hyväksytyt -hylätyt

Hyväksytyyn suoritukseen kuuluu:

- Tehtävien 1 ja 2 hyväksytyt suorittaminen (tehtävien arviointikriteerit on ilmoitettu opintojakson verkkoalustalla tehtävien yhteydessä)
- Verkkokeskusteluun osallistuminen

Opintojaksoon kuuluu oman ammattikorkeakoulun järjestämät potilaan kliinisen tutkimisen taitopajat sekä OSCE-näytöt, joiden suorittaminen on osa opintojakson hyväksytyt suorittamista.

YX00BC08 Asiantuntijasta mentoriksi (yamk-taso): 5 op

Laajuus (op)

5 - 5

Vastuhenkilöt

Ilkka Virolainen

Pääasiallinen opetuskieli

suomi

Luokittelu

opinfi

Tavoitteet

Opiskelija ymmärtää mentoroinnin periaatteet ja osaa tehdä tietoisia valintoja oman mentori-identiteettinsä rakentamiseksi.

Opiskelija osaa soveltaa hankkimaansa mentorointiosaamista käytännön ohjaustilanteissa.

Opiskelija osaa ohjata ja tukea aktorin ammatillisen osaamisen kehittymistä.

Opiskelija osaa arvioida ja kehittää omaa ammatillista osaamistaan mentorina keräämänsä palautteen perusteella.

Opiskelija osaa reflektoida ja arvioida mentorointiosaamisensa kehittymistä.

Sisältö

Mentori ja mentorointi

Dialogi ja vuorovaikutteisuus

Ammatillisen osaamisen kehittyminen ja sen tukeminen

Itsesarviointi ja reflektointi

Vertaisoppiminen ja osaamisen kasvun tukeminen

YX00BK61 From Professional to Mentor (Master level): 5 op**Laajuus (op)**

5 - 5

Vastuuhenkilöt

Sirpa Vauhkonen

Pääasiallinen opetuskieli

englanti

Luokittelu

opinfi

Tavoitteet

The student understands the principles of mentoring and is able to make informed choices to build his/her mentor identity.

The student is able to apply his or her acquired mentoring skills in practical guidance situations.

The student can guide and support the development of the professional competence of the actor.

The student is able to evaluate and develop his/her own professional competence as a mentor based on the feedback he/she collects.

The student is able to reflect and evaluate the development of his/her mentoring skills.

Sisältö

Mentor and mentoring

Dialogue and interaction

Development and support of professional competence

Self-evaluation and reflection

Peer learning and support for the growth of knowledge

Arviointikriteerit

Arviointiasteikko

H-5

YE00BK16 Green Hydrogen Solutions for Climate Friendly Energy Production (Master level): 5 op**Laajuus (op)**

5 - 5

Vastuhenkilöt

Markku Huhtinen , Teija Honkanen

Pääasiallinen opetuskieli

englanti

Tavoitteet

Green Hydrogen - Solutions will have an important role in future energy systems aiming for carbon neutrality in energy sector. Students will receive comprehensive overview to national and international development trends of hydrogen economy, when looking for solutions to replace fossil energy sources.

Sisältö

The course provides information on future energy system, hydrogen production, logistics, storage and use as fuel and raw material for synthetic fuels, providing the skills to work in research, development and implementation tasks of new technologies that promote the hydrogen economy.

Lisätiedot

- Online studies
- free of charge
- the course will arranged together with North Savo Energy Cluster partners in Finland and with ESEIA (European Sustainable innovation alliance) network in Europe

Arviointikriteerit**Arviointiasteikko**

H-5

YR00BQ59 Kasvinviljelyn kannattavuus - Peltolohkokohtainen tuotantokustannus (yamk-taso): 5 op**Laajuus (op)**

5 - 5

Vastuhenkilöt

Hannu Viitala

Pääasiallinen opetuskieli

suomi

Tavoitteet

Osaat laskea peltoviljelyn kannattavuuden

osaat määrittää peltoviljelyn kannattavuuteen vaikuttavat tekijät

osaat laatia laskelman peltoviljelyn lohko-kohtaisista tuotantokustannuksista ja sen avulla kehittää peltoviljelyä

osaat arvioida toisen tekemää peltoviljelyn lohko-kohtaisista tuotantokustannuslaskelmaa ja analyysiä ja osaat antaa siitä kehittävää palautetta

Sisältö

Peltoviljelyn kannattavuuteen vaikuttavat tekijät

Erikoiskasvinviljely

Peltolohko-kohtainen tuotantokustannus

Peltoviljelyn lohko-kohtaisen tuotantokustannuslaskelman ja analyysin tarkastelu ja arviointi työpajatyöskentelyinä

Esitietovaatimukset

- Ei vaadittavia edeltäviä opintoja

Arviointikriteerit, tyydyttävä (1-2):

Hyväksytty/hylätty

Arviointi perustuu ohjeiden mukaisesti harjoitustehtävään ja työpajatyöskentelyyn.

Vaatimustaso: Hyväksytyyn suoritukseen tulee osoittaa perehtyneensä aiheeseen ja hallitsevansa kohtuullisesti kurssiin kuuluvat aiheet.

XOJAT23-1003 Avoimen AMK:n opintojaksoja**Sisällön valinnaisuus**

Valitaan erillisten kriteerien mukaan

Opintopistemäärä

0 - 0

Kriteerit

Valitaan kiinnostuksen mukaan.

JO00BH91 Epilepsia ja EEG-tutkimus: 3 op**Laajuus (op)**

3 - 3

Vastuhenkilöt

Riitta Kiiskinen

Pääasiallinen opetuskieli

suomi

Tavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija:

- tietää, mitä epilepsia on ja mitkä ovat sen syyt
- tuntee epilepsian kohtaustyyppit ja kohtauksiin liittyvän ensiavun ja hoidon perusteet
- tietää EEG:n perusteet
- ymmärtää polikliinisen EEG-tutkimusprosessin ja laadunhallinnan periaatteet teoriassa
- tunnistaa erilaisia yleisimpiä EEG:n sovelluksia

Sisältö

Epilepsia on monimuotoinen neurologinen sairaus, jonka hyvän hoidon edellytys on mahdollisimman tarkka diagnoosi. EEG auttaa epilepsian diagnoosissa ja epilepsiatyyppin määrittämisessä. Tämä opintojakso sisältää keskeisimmät asiat epilepsiasta ja polikliinisestä EEG-tutkimuksesta ja se sopii kaikille aiheesta kiinnostuneille.

- Aivojen rakenne ja toiminta pääpiirteittäin
- Epilepsia sairautena: syyt, eri kohtaustyyppit, ensiapu, hoito ja itsehoito
- EEG:n perusteet ja EEG-tutkimusprosessi
- EEG:n yleisimmät sovellukset

Lisätiedot

Opintojakso soveltuu erityisesti terveysalalla toimiville ja aiheesta kiinnostuneille.

Arviointikriteerit**Arviointiasteikko**

H-5

JO00BH92 Hyvinvoinnin ja terveyden edistäminen: 5 op**Laajuus (op)**

5 - 5

Vastuhenkilöt

Ulla-Maija Koljonen

Pääasiallinen opetuskieli

suomi

Tavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa:

- analysoida erilaisten hyvinvoinnin ja terveystieteen yhteyttä hyvinvoinnin ja terveyden edistämiseen sosiaali- ja terveysalalla
- soveltaa hyvinvointia ja terveyden edistämistä koskevaa lainsäädäntöä, eettisiä periaatteita ja kansallisia strategioita ja linjauksia
- analysoida olemassa olevia hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen keinoja, menetelmiä ja toimintamalleja

Sisältö

- hyvinvoinnin ja terveyden käsitteet sekä eettiset periaatteet hyvinvoinnin ja terveyden edistämisessä
- hyvinvointia ja terveyden edistämistä koskeva lainsäädäntö ja ohjeistus
- hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen keinot, menetelmät ja toimintamallit
- hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen mahdollisuudet ja haasteet erilaisissa toimintaympäristöissä ja väestöryhmissä

JO00BI25 KIDE: Kiertotalous muotoilussa: 5 op**Laajuus (op)**

5 - 5

Vastuhenkilöt

Sirpa Ryyänen

Pääasiallinen opetuskieli

suomi

Tavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija hallitsee kestävän kehityksen ja kiertotalouden perusteet. Opiskelija ymmärtää kestävän muotoilun ja -kulutuksen, elinkaarimallintamisen, kiertotalouden systeemisen lähestymistavan perusteet ja osaa soveltaa niitä työskentelyyn sekä ymmärtää kiertotalouden liiketoimintamallien perusteita.

Sisältö

Kestävä muotoilu ja -kulutus
Elinkaarimallintaminen
Kiertotalouden systeemisen lähestymistavan perusteet
Kiertotalouden liiketoimintamallien perusteet
Materiaalit ja kiertotalous

Esitietovaatimukset

Ei vaadittavia edeltäviä opintoja

JO00BI30 Fyysisen suorituskyvyn mittaaminen: 3 op**Laajuus (op)**

3 - 3

Vastuhenkilöt

Anne-Marika Partanen

Pääasiallinen opetuskieli

suomi

Tavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

-selittää kuormitukseen liittyviä tekijöitä ja peruskäsitteitä

-valita tarkoituksenmukaisia fyysisen suorituskyvyn mittaamenetelmiä ja toteuttaa niitä turvallisesti

-tulkita ja antaa palautetta fyysisen suorituskyvyn mittaamenetelmien tuloksista

Sisältö

-kuormitusfysiologian perusteet

-fyysisen suorituskyvyn mittaamisen vasta-aiheet, turvallinen testaaminen

-yleisimmät fyysisen suorituskyvyn mittaamenetelmät ja tulosten tulkinta

JO00BI31 Liikuntaohjelman laatiminen: 2 op**Laajuus (op)**

2 - 2

Vastuhenkilöt

Anne-Marika Partanen

Pääasiallinen opetuskieli

suomi

Tavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

-liikuntaohjelman suunnittelun, toteutuksen ja arvioinnin

-laatia yksilöllisen liikuntaohjelman asiakaslähtöisesti

Sisältö

-liikuntaohjelman laatiminen, liikuntaneuvontaprosessi

-yksilöllinen ja asiakaskeskeinen liikuntaneuvonta

JA00BJ11 Rajaton ja luova työelämä: 2 op**Laajuus (op)**

2 - 2

Vastuhenkilöt

Matti Laitinen , Marja Kauppinen

Pääasiallinen opetuskieli

suomi

Suorituskielet

suomi

Tavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- Soveltaa työelämässä tarvittavia kommunikointi- ja palautteenanto taitojaan erilaisissa tilanteissa
- Tunnistaa sekä kehittää projektiosaamistaan ja liiketoimintaosaamistaan
- Innovaatioprosessin ja liiketoimintakonseptin luomisen perusteet
- Hyödyntää saatuja valmiuksia harjoittelua ja työelämää varten monialaisessa ryhmässä toimimiseen - Hyödyntää kontaktejaan paikallisiin verkostoihin ja laajentaa niitä oman toimialan ulkopuolelta

Sisältö

Nykyisessä työelämässä ja opiskelussa vaaditaan useimmiten monipuolisia valmiuksia verkostoitumiseen, uusien asioiden rakentamiseen hyödyntämällä erilaista osaamista ja jatkuvaan kommunikointiin sekä palautteen vastaanottamiseen vaikuttavasti. Tämä käytännönläheinen opintojakso auttaa edellä mainittujen taitojen oppimisessa yhdessä muiden monialaisten opiskelijoiden kanssa.

Opintojaksolla tullaan oppimaan, kuinka luodaan ideasta, ongelmasta tai tarpeesta alkuvaiheen ratkaisu ja siitä edelleen liiketoimintakonsepti. Kurssilla annetaan puitteita sekä työkaluja monialaiseen verkostoitumiseen muiden opiskelijoiden kanssa. Sisällössä painotetaan yhteisöllistä oppimista ja valittuja luovia menetelmiä, esimerkiksi palvelumuotoilulähtöisiä työkaluja sekä tehdään muutamia käytännön harjoituksia vaikuttavasta viestinnästä. Osallistujat luovat palvelu, projekti - liikeideakonsepteja omista mielenkiinnon kohteistaan ja havaituista ongelmista tai mahdollisuuksista. Tuloksena jokainen opiskelija palauttaa kurssin päätteeksi tiiviin projektiluontoisen työn. Rajaton ja luova työelämä -opintojakso on suomenkielinen ja toteutetaan kaikkien koulutusalojen kanssa yhteistyössä, mukana myös Itä-Suomen yliopiston ja Savon ammattiopiston opiskelijoita. Opintojaksolla tutustutaan erilaisiin työelämän verkostoihin ja toimijoihin.

Arviointikriteerit, hyväksytty, hylätty:

Hyväksytty palautus arvioidaan asteikolla Hyväksytty / Hylätty

JO00BI32 Uniapnea ja yöpolygrafiatutkimus: 2 op**Laajuus (op)**

2 - 2

Vastuuhenkilöt

Riitta Kiiskinen

Pääasiallinen opetuskieli

suomi

Tavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija:

- tietää, mitä uniapnea on ja mitkä ovat sen syyt
- tuntee uniapnean erilaiset muodot
- tietää yöpolygrafiatutkimuksen perusteet: käsitteistön, tutkimuksessa käytettävät biosignaalit, tutkimusprosessin, laadunhallinnan perusteet
- tietää yleisimpiä normaaleja ja patologisia löydöksiä rekisteröinnissä

Sisältö

Uniapnea tarkoittaa unenaikaisia hengityskatkoksia, jolloin hengitys estyy nukkuessa hetkeksi ylähengitysteiden ahtauden vuoksi. Uniapnea on hoitamattomana vakava terveysriski. Yöpolygrafia on ratkaisu uniapnean diagnosointiin. Tämä opintojakso sisältää keskeisimmät asiat uniapneasta ja yöpolygrafiatutkimuksesta ja se sopii kaikille aiheesta kiinnostuneille.

Lisätiedot

Opintojakso soveltuu erityisesti terveysalalla toimiville ja aiheesta kiinnostuneille.

Arviointikriteerit**Arviointiasteikko**

H-5

JO00BK57 Sinustako röntgenhoitaja?: 2 op**Laajuus (op)**

2 - 2

Vastuuhenkilöt

Heli Intke

Pääasiallinen opetuskieli

suomi

Tavoitteet

Opintojakson jälkeen opiskelija tietää röntgenhoitajan työtehtävistä kliinisessä radiografiassa yhdistäen menetelmien toimintaperiaatteita, radiografiatyöprosessia ja säteilysuojelua, osaa selittää kliinisen radiografian osa-alueiden perusperiaatteita, tietää röntgenhoitajan työmahdollisuudet terveydenhuollossa.

Sisältö

- Röntgenhoitajan koulutus, ammatinkuva, ammatin perusteet ja prosessiajattelu
- Ionisoivan säteilyn ja muiden energioiden käyttö lääketieteellisessä kuvantamisessa

Arviointikriteerit**Arviointiasteikko**

H-5

JO00BK58 Preanalytiikka laskimoverinäytteenotossa: 2 op**Laajuus (op)**

2 - 2

Vastuhenkilöt

Anni Oikkonen

Pääasiallinen opetuskieli

suomi

Tavoitteet

Ovatko ottamiesi verikokeiden tulokset luotettavia? Suurin osa laboratoriovirheistä sattuu preanalyttisessä vaiheessa eli ennen kuin näyte on analysoitavana. Miten tältä vältytään? Miten saat otetuksi laadukkaan näytteen? Miten pystyt vaikuttamaan verikokeiden tulosten luotettavuuteen omalla toiminnallasi?

Tällä opintojaksolla vahvistat osaamistasi osana potilaan hoitoketjua.

Opintojakson suoritettuaan opiskelija

- ymmärtää laboratoriotutkimusprosessin preanalyttisen vaiheen vaatimukset
- osaa laskimoverinäytteenoton perusteet teorian tasolla
- tietää laadunhallinnan käsitteet ja laatuun liittyviä suosituksia
- osaa ohjata potilasta suositusten mukaisesti
- osaa toimia aseptisesti ja ergonomisesti

Sisältö

Näytteenottaja osana potilaan hoitoketjua (1 op)

- Laboratoriotutkimukset potilaan hoidossa
- Laboratoriotutkimusprosessi
- Tutkimusohjekirjat ja potilaan ohjaus
- Potilasturvallisuus
- Etiikka

Laskimoverinäytteenotto (1 op)

- Näytteenottovälineet
- Potilaan tunnistus
- Vakuuminäytteenotto turvaneulalla
- Aseptiikka ja ergonomia näytteenotossa
- Näytteen käsittely, säilytys ja kuljetus
- Kestävän kehityksen periaatteet

Lisätiedot

Opintojakso on maksuton CampusOnline -opiskelijoille. Avoimen amk:n opiskelijoille opintomaksu on

30 euroa.

Opintojakso on maksuton myös toisen asteen opiskelijoille (lukiot ja ammattiopistot) sekä Savoniasta valmistuneille tutkinto-opiskelijoille, kun tutkinnon suorittamisesta on enintään vuosi aikaa.

JO00BM07 Anniskelupassi: 1 op**Laajuus (op)**

1 - 1

Vastuuhenkilöt

Tanja Vornanen

Pääasiallinen opetuskieli

suomi

Tavoitteet

Opiskelija hallitsee alkoholijuomien anniskelumääräykset ja osaa soveltaa niitä käytännön työssä.

Sisältö

Alkoholijuomien anniskelua koskevat säännökset ja määräykset.

Lisätiedot

Anniskelupassi myönnetään henkilölle, joka on suorittanut hyväksyttävästi alkoholilain ja sen valvonnan toimintatapojen tuntemista arvioivan kokeen.

JO00BP31 Tekniikan opiskelijan työvälineet: 2 op**Laajuus (op)**

2 - 2

Vastuuhenkilöt

Sami Ipatti

Pääasiallinen opetuskieli

suomi

Tavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa:

- käyttää ja soveltaa niitä tietojärjestelmien perustaitoja ja työvälineitä, joita sujuva opiskelu konetekniikan opinnoissa edellyttää
- käyttää virtuaalikoneympäristöä (Citrix)
- asentaa SolidWorks ohjelmiston omalle tietokoneelle (ei pakollinen, Citrix-virtuaaliympäristöstä löytyvät opiskelussa vaadittavat ohjelmistot)
- käyttää konetekniikan opiskelussa vaadittavia ohjelmistoja

Sisältö

Keskeiset sisällöt:

- Digiavain kokonaisuuden suorittaminen (IT-aidot ja digikyvykyys)
- Savonia Onedrive asennus ja käyttö
- Microsoft 365 ympäristö
- Citrix-virtuaalitehotyöasemien käyttö ja ympäristön toimintaan saattaminen
- Microsoft Word-ohjelmisto konetekniikan opinnoissa
- Microsoft PowerPoint-ohjelmisto konetekniikan opinnoissa
- Microsoft Excel-ohjelmisto konetekniikan opinnoissa
- Mathcad-ohjelmisto konetekniikan opinnoissa

Arviointikriteerit

Arviointiasteikko

H-5

JO00BP33 Valmistustekniikka 1: 5 op

Laajuus (op)

5 - 5

Pääasiallinen opetuskieli

suomi

Tavoitteet

Opintojakson käytyään opiskelija osaa:

- Opiskelija osaa tunnistaa valmistavan teollisuuden erilaisia konetekniikan insinöörin työnkuvia ja ymmärtää millaisiin työtehtäviin konetekniikan insinööri sijoittuu työelämään opinnoistaan valmistuttuaan.
- Opiskelija tunnistaa ja osaa valita oikean valmistustekniikan teollisvalmistuksen tarpeet huomioiden.
- Opiskelija tietää yleisimmät valmistustekniikoihin liittyvät standardit ja tekniset merkinnät, sekä osaa soveltaa niitä työsuunnitelmissa.
- Opiskelija osaa valita oikean mittavälineen mittausta varten ja tulkita konepajan yleisimpiä käsimitävälineitä.
- Opiskelija osaa työskennellä työturvallisesti, sekä tunnistaa työtilasta mahdolliset työturvallisuuspoikkeamat.
- Opiskelija osaa laatia valmistussuunnitelmia ja niihin liittyviä dokumentaatioita.

Sisältö

- Valmistavan teollisuuden konetekniikan insinöörin työkenttä
- Valmistustekniikan valinta
- Valaminen
- Muovaavat menetelmät
- Levytyötekniikat
- Lastuava työstö

- Konepajamittaus
- Ainetta lisäävä valmistus
- Työturvallisuus

Esitietovaatimukset

Ei vaadittavia.

Arviointikriteerit

Arviointiasteikko

H-5

Tunnus	Nimi	Summa
XOJAT23	Valinnaisia opintoja lukuvuonna 2023 - 2024	0
XOJAT23-1001	Amk-opiskelijoille tarjolla olevat opinnot	0
RA00BJ08	<i>Personal & Professional Development, ohjelma</i>	3
4_TSPEL	<i>Pelkäävän potilaan kohtaaminen suun terveydenhuollossa</i>	5
TR00BJ62	<i>Röntgenpajojen ohjaus koululla</i>	2
ST00BK39	<i>Health promotion of families</i>	5
DA00BC04	<i>Revit tietomallinnus</i>	3
TF00BM23	<i>Terveyden edistäminen ja esteettömyys ikääntyessä</i>	5
SA00BM47	<i>Kansainväliset näkökulmat mielenterveyden edistämiseen ja julkisen terveydenhuollon mielenterveystyö</i>	3
RA00BF85	<i>Healing Greenery</i>	5
XOJAT23-1002	Yamk-opiskelijoille tarjolla olevat opinnot	0
YT00BI33	<i>Potilaslähtöinen hoitotyön prosessi palliatiivisessa hoidossa</i>	3
YX00BC08	<i>Asiantuntijasta mentoriksi (yamk-taso)</i>	5
YX00BK61	<i>From Professional to Mentor (Master level)</i>	5
YE00BK16	<i>Green Hydrogen Solutions for Climate Friendly Energy Production (Master level)</i>	5
YR00BQ59	<i>Kasvinviljelyn kannattavuus - Peltolohkokohtainen tuotantokustannus (yamk-taso)</i>	5
XOJAT23-1003	Avoimen AMK:n opintojaksoja	0
JO00BH91	<i>Epilepsia ja EEG-tutkimus</i>	3
JO00BH92	<i>Hyvinvoinnin ja terveyden edistäminen</i>	5
JO00BI25	<i>KIDE: Kiertotalous muotoilussa</i>	5
JO00BI30	<i>Fyysisen suorituskyvyn mittaaminen</i>	3
JO00BI31	<i>Liikuntaohjelman laatiminen</i>	2
JA00BJ11	<i>Rajaton ja luova työelämä</i>	2
JO00BI32	<i>Uniapnea ja yöpolygrafiatutkimus</i>	2
JO00BK57	<i>Sinustako röntgenhoitaja?</i>	2
JO00BK58	<i>Preanalytiikka laskimoverinäytteenotossa</i>	2

<i>JO00BM07</i>	<i>Anniskelupassi</i>	<i>1</i>
<i>JO00BP31</i>	<i>Tekniikan opiskelijan työvälineet</i>	<i>2</i>
<i>JO00BP33</i>	<i>Valmistustekniikka 1</i>	<i>5</i>