

## Ensihoitajan tutkinto-ohjelma (TE26SP)

**Laajuus (op)**

240

**Kesto (vuotta)**

4

**Kieli**

suomi

**Tarkennukset****Tutkinto**

Sosiaali- ja terveysalan ammattikorkeakoulututkinto

**Tutkintonimike**

Ensihoitaja (AMK)

**Tutkinto-ohjelma**

Ensihoitajan tutkinto-ohjelma

**Koulutusmuoto**

AMK-tutkintokoulutus, päivätoteutus

**Vastuhenkilö**

Emilia Laukkanen

**Kuvaus****Koulutuksen kuvaus**

Ensihoitajan tutkinto-ohjelma johtaa sosiaali- ja terveysalan ammattikorkeakoulututkintoon, tutkintonimikkeet ovat sairaanhoitaja (AMK) ja ensihoitaja (AMK). Opintojen laajuus on 240 opintopistettä ja kesto 4 vuotta. Tutkinnon tuottama osaaminen vastaa Euroopan unionin alueella yhteisesti määritellyä korkeakoulutasoa, mikä mahdollistaa työvoiman ja asiantuntijoiden liikkumisen. Ensihoitaja on sairaalan ulkopuolisen ensihoitotyön asiantuntija, jonka tehtävä on arvioida itsenäisesti äkillisesti sairastuneen tai vammautuneen henkilön tila, käynnistää ja ylläpitää potilaan peruselintoimintoja, parantaa potilaan ennustetta ja kohentaa tai lievittää hänen tilaansa. Ensihoitajan tehtävä on myös tukea ja ohjata yksilöitä ja yhteisöjä erilaisissa akuuteissa tilanteissa elämän eri vaiheissa. Ensihoitajan erityisvastuualueena on hoitotasoinen ensihoito eli valmius antaa tehostetun hoidon tasoista hoitoa sairaalan ulkopuolella. Ensihoidossa korostuu viranomaisyhteistyö hätäkeskuksen, ensivastetoiminnan, poliisin, pelastuspalvelun ja sosiaalitoimen kanssa. Ensihoitopalvelu on osa maamme terveydenhuoltojärjestelmää. Ensihoitopalvelu mahdollistaa terveydenhuollon toimenpiteiden kohdentamisen ja tarpeellisen hoidon aloittamisen potilaalle jo kohtaamistilanteessa ennen kuljetusta. Suomalaisessa ensihoidossa korostuu pitkien välimatkojen vuoksi myös kuljetuksen aikainen potilaan tarkkailu ja hoito. Ensihoitaja voi työskennellä mm. ambulansseissa, sairaaloiden päivystyksyksiköissä, teho-osastoilla tai muissa ensihoidon ja akuuttihoitotyön suunnittelu-, koulutus-, hallinto- ja kehittämistehtävissä tai yrittäjänä.

Sairaanhoitaja työskentelee hoitotyön asiantuntijana kansallisissa ja kansainvälisissä, monialaisissa työryhmissä ja kehittää näyttöön perustuvaa hoitotyötä. Hän voi työskennellä julkisissa ja yksityisissä sekä kolmannen sektorin sosiaali- ja terveydenhuollon organisaatioissa. Sairaanhoitaja toteuttaa yksilön, perheen ja yhteisön hoitotyötä, joka edistää ja ylläpitää terveyttä, ehkäisee sairauksia, parantaa ja edistää kuntoutumista.

Ensihoitajan ja sairaanhoitajan toimintaa ohjaavat hoitotyön arvot ja eettiset periaatteet. Ammatillisen toiminnan lähtökohtana ovat kulloinkin voimassa oleva lainsäädäntö ja Suomen terveystaloudelliset linjaukset. Henkilöstön osaamista säännellään myös eurooppalaisella lainsäädännöllä, jonka tavoitteena on turvata kaikille yhtäläiset mahdollisuudet terveyteen ja hyvinvointiin.

Lupa- ja valvontavirasto laillistaa ensihoitajan (AMK) hakemuksesta terveydenhuollon laillistetuksi ammattihenkilöksi, sairaanhoitajaksi. Laillistamisen edellytyksenä on, että ensihoitajakoulutuksessa on suoritettu 240 op sekä opetussuunnitelman mukaiset sisällöt ja koulutus täyttää sairaanhoitajakoulutuksen vähimmäisvaatimukset.

Sairaanhoitajan ammattipätevyyttä ja yleissairaanhoidosta vastaavan sairaanhoitajan koulutusta säätelevät Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2013/55/EY ja eurooppalainen tutkintojen viitekehys (European Qualifications Framework, 2006). Ammattikorkeakoulun tehtävänä on todentaa, että valmistuvalla terveydenhuollon ammattihenkilöllä on ammattitaitovaatimusten edellyttämä osaaminen.

### **Toteutus**

Savoniassa pedagogisena lähtökohtana on laadukkaan ja työelämäläheisen koulutuksen sekä tutkimus- ja kehittämistoiminnan monimuotoinen yhdistäminen. Yhteiskehittäminen vahvistaa monialaista toimintaa, kumppanuuksien hyödyntämistä ja työelämäläheisyyttä. Työelämäläheisessä koulutuksessa korostuvat opiskelijoiden motivaatio ja opintoihin sitoutuminen. Moninaiset virtuaaliset ja fyysiset ympäristöt Savoniassa ja verkostokumppaneiden tiloissa niin kotimaassa kuin ulkomaillakin kytkevät teorian ja käytännön laajasti ja kiinnostavasti osaksi opiskelijan oppimista ja organisaatioiden kehittämistä. Koulutukselle on tyypillistä monimuotoisuus, monialaisuus sekä aikaan ja paikkaan sitomattomuus.

Kokonaisvaltaisella ohjauksella tuetaan opiskelijan ammatillista kasvua koko opintopolun ajan. Savoniassa jokainen opiskelija on yksilö. Koulutus toteutetaan opiskelijoiden erilaiset tarpeet ja tavoitteet huomioiden. Personoitu koulutus mahdollistaa vaihtoehtoiset suoritustavat sekä opiskelijan omien tavoitteiden mukaiset yksilölliset polut.

Savoniassa hyödynnetään laajasti aikaisemman osaamisen tunnistamista ja tunnustamista sekä työn opinnollistamista osana opiskelijan henkilökohtaista opiskelusuunnitelmaa. Opiskelija voi syventää tai laajentaa osaamistaan hyödyntämällä Savonian kansallisten ja kansainvälisten korkeakoulukumppaneiden tarjontaa.

Vuositeemojen ja opintojaksojen sisällöissä sekä toteutustavoissa huomioidaan vastuullisuus, kestävä kehitys ja globaalit inhimillisen turvallisuuden haasteet.

Opiskelijapalvelut, kirjasto- ja tietopalvelut, kansainvälisyyspalvelut ja muut korkeakoulupalvelut auttavat opiskelussa. Koulutuksessa noudatetaan esteettömyyden sekä kestävä kehityksen periaatteita

Opiskelija pitää yllä koko koulutuksen ajan henkilökohtaista oppimisympäristöä (PLE= personal learning environment), jossa reflektoi omaa kehittymistään opintojen puolivuotisteemojen mukaisesti. Ensihoitajan tutkinto-ohjelman opetussuunnitelmassa määritellään kunkin opintojakson tavoitteet ja keskeinen asiasisältö, laajuus opintopisteinä, opintojen ja opetuksen järjestämisen periaatteet sekä vaadittavat suoritukset. Koulutuksen toteutussuunnittelu toteutetaan lukukausittain. Saman lukukauden aikana toteutettavat opintojaksot suunnitellaan yhtenä kokonaisuutena. Opintojen joustavuuden takaavat virtuaaliopinnot, sosiaalisen median käyttö oppimisen välineenä ja vaihtoehtoisten osaamisen osoittamistapojen käyttäminen. Aiemmin hankitun osaamisen tunnistaminen, tunnustaminen ja näyttö (AHOT) sekä työn opinnollistaminen ovat osa tätä prosessia. Opiskelun henkilökohtaistamisen (HOPS) ja osaamisen kehittymisen tukena toimii opettajatuutori.

Ensihoitajan tutkinto-ohjelman toteutuksen periaatteita ovat käytännön ja teoriaopetuksen vuoropuhelu, oppiminen erilaisissa asiantuntijakulttuureissa ja opiskelijan yksilöllisten etenemispolkujen turvaaminen. Opiskelussa vuorottelevat ja lomittuvat lähiopetus sekä yksin ja ryhmässä tapahtuva itsenäinen opiskelu. Osa opiskelua ja oppimista tapahtuu koululla taitopajoissa ja simulaatiotilanteissa. Harjoittelu aidoissa työelämän ympäristöissä sekä muut työelämässä käytettävät opiskelumuodot, kuten erilaiset työelämän kanssa yhteistyössä toteutettavat projektit, ovat osa opiskelua ja osaamisen kehittymistä. Opintojen alusta lähtien opiskelijoita tuetaan yhteisölliseen oppimiseen ja itsenäiseen tiedon hankintaan. Ensihoitajakoulutuksen aikana opiskelija antaa näytön sairaanhoitajan, perustason ja hoitotason ensihoitotyön osaamisesta.

Kansainvälistyminen on osa opiskelua. Ruotsin kielen ja viestinnän opinnoissa opiskelija saavuttaa vähintään ammattikorkeakouluasetuksen 7§:n mukaisen kielitaidon, joka arvioidaan kielitaidosta annetun lain (424/2003) mukaisesti. Englannin kielen ja viestinnän opinnoissa opiskelija saavuttaa vähintään opiskelun, ammatin harjoittamisen ja ammatillisen kehittymisen kannalta tarpeellisen kielitaidon (taso B2). Suomen kielen ja viestinnän opinnoissa opiskelija saavuttaa vähintään opiskelun, ammatin harjoittamisen ja ammatillisen kehittymisen sekä jatko-opintojen kannalta tarpeelliset viestintä- ja vuorovaikutustaidot. Kielen ja viestinnän opinnoissa opiskelijalle annetaan opintojen edetessä palautetta kieli- ja viestintävalmiuksien kehittymisestä. Kieli- ja viestintäopintoja voidaan integroida tarkoituksenmukaisesti ammattiaineiden opintoihin.

Opiskelijalla on mahdollisuus opiskella opintojen eri vaiheessa kansainvälisyyttä ja kulttuurista osaamista 60 op verran joko ulkomailla erilaisissa vaihto-ohjelmissä tai Savoniassa valitsemalla opintoja Bachelor' Degree of Nursing tutkinnosta. Opintojen tai harjoittelujen suorittaminen ulkomailla ei jatka opiskeluaikaa. Kulttuurisia taitoja opiskelija voi harjoitella myös tuutoroidessaan kansainvälisiä vaihto-opiskelijoita ja toimimalla esimerkiksi maahanmuuttajayhteisöissä. Opiskelija voi halutessaan suorittaa valinnaisia kieliopintoja, jotka sisällytetään osaksi henkilökohtaista opiskelu- ja urasuunnitelmaa.

Arvioinnissa noudatetaan Savonia-ammattikorkeakoulun tutkintosääntöä. Arvioinnilla ohjataan ja tarkistetaan opiskelijan opintojen tavoitteiden saavuttamista. Arvioinnin kriteerit perustuvat opintojakson tavoitteisiin ja opiskelijan saa opintojakson alkaessa tiedot arviointiperusteista. Opiskelijalla on oikeus saada tieto arviointiperusteiden soveltamisesta opintosuoritukseensa.

Ensihoitajan tutkinto-ohjelmassa lukukauden opinnoista kerätään palautetta keskustelutilaisuuksissa. Tämän lisäksi opiskelijalla on mahdollisuus antaa palautetta Repun yleisen Kaiku-palautejärjestelmän kautta. Palaute on mahdollista antaa omalla nimellä tai anonyymisti. Opiskelija

voi antaa palautetta opintojaksoista Tuudo-opintojaksopalautteella. Opettaja voi tämän lisäksi kerätä opintojaksoa koskevaa palautetta soveltuvalla menetelmällä.

## Asiantuntijuuden kehittyminen

Savonian opetussuunnitelmissa opintojaksot muodostavat laajempia opintokokonaisuuksia. Näin ne tukevat opiskelijan kokonaiskehitystä ja asiantuntijuuden kehittymistä. Samalla mahdollistuu opetuksen ja työelämälähtöisen tutkimus- ja kehittämistoiminnan yhdistyminen.

Ensihoitajan opetussuunnitelma on laadittu niin, että  
 -tutkinto tuottaa työelämässä vaadittavan osaamisen  
 -koulutus varmistaa opiskelijan asiantuntijuuden kehittymisen.

### Opiskelija

- laatii opiskelunsa tueksi henkilökohtaisen opiskelu- ja urasuunnitelman, jossa aiemmin hankittu osaaminen tunnistetaan.
- vastaa opintojensa etenemisestä.

Savonian opettajat ja muu henkilöstö ohjaavat ja tukevat henkilökohtaisten tavoitteiden määrittämisessä ja saavuttamisessa.

Ensihoitajaopiskelijan asiantuntijuuden kehittyminen lähtee hoito- ja ensihoitotyöhön perehtymisestä ja etenee kehittämisen ja syventämisen kautta ensi- ja hoitotyön soveltajaksi. Sairaalan ulkopuolisen ensihoitotyön opinnoissa edetään perustasoisen ensihoitotyön opintojen kautta hoitotasoisien ensihoitotyön osaamiseen. Vuositeemat ja niiden osaamistason kuvaukset sekä lukukausiteemat ja teemojen osaamistavoitteet auttavat oppijaa suunnittelemaan ja arvioimaan ammatillista kasvuaan ja keskittymään ydintietojen ja -taitojen sekä eettisten periaatteiden oppimiseen. Oppiminen on tavoitteellista, tilannesidonnaista ja vuorovaikutuksellista toimintaa. Tämä edellyttää oppijan omien tavoitteiden ja päämäärien tunnistamista. Tutkinnon suorittamisen ja riittävän työkokemuksen jälkeen on mahdollista hakeutua suorittamaan ylempää ammattikorkeakoulututkintoa.

code	name	sum
TE26SP	Ensihoitajan tutkinto-ohjelma	240
<b>TE26SP-1001</b>	<b>PERUSOPINNOT</b>	<b>30</b>
<b>TE26SP-1002</b>	<b>Sosiaali- ja terveysalan yhteiset opinnot</b>	<b>30</b>
ST00BY35	Oppijana korkeakoulussa	5
ST00BY00	Asiakas ja ammattilainen sote-palveluissa	5
ST00BX57	English in Social and Health Care and Intercultural Communication	5
ST00BX58	Svenska i social och hälsovård och kundvänligt samspel	5
ST00BP65	Kehittämisen- ja tutkimustyön menetelmät	5
ST00BY37	Työyhteisötaidot, työhyvinvointi ja yrittäjyys	5
<b>TE26SP-1003</b>	<b>AMMATTIOPINNOT</b>	<b>185</b>
<b>TE26SP-1004</b>	<b>Ammattiopinnot</b>	<b>185</b>
TE00BY75	Hoitotyön ja ensihoidon perusteet	5
TE00BY76	Hoitotyön ja ensihoidon kliininen osaaminen	5

TE00BY84	Lääkehoidon perusteet	5
SA00BJ15	Anatomia, fysiologia ja diagnostiset tutkimukset 1	5
SA00BJ19	Anatomia, fysiologia ja diagnostiset tutkimukset 2	5
TE00BY77	Sisätautia sairastavan ensihoito ja hoitotyö	10
TE00BY50	Harjoittelu: Hoitotyö, ensihoito, kotihoito	10
TE00BB33	Gerontologisen ja kotihoitopotilaan ensihoito ja hoitotyö	5
SA00BJ23	Keskeisten sairauksien lääkehoito	5
TE00BY78	Lasten, nuorten ja perheiden ensihoito ja hoitotyö	5
TE00BM15	Mielenterveys- ja päihdehoitotyö	5
TE00BM16	Harjoittelu: Mielenterveys- ja päihdehoitotyö	5
TE00BY79	Perioperatiivinen hoitotyö	5
TE00BY80	Harjoittelu: Lasten, nuorten ja perheiden hoitotyö	5
TE00BM20	Perustason ensihoito 1	10
TE00BY81	Harjoittelu: Perioperatiivinen hoitotyö	10
TE00BB41	Akuutti- ja tehohoitotyö	5
TE00BB42	Perustason ensihoito 2	10
TE00BB43	Harjoittelu: Perustason ensihoito	10
TE00BY82	Hoitotason ensihoito 1	5
TE00BB45	Harjoittelu: Akuutti- ja tehohoitotyö	15
TE00BB46	Hoitotason ensihoito 2	10
TE00BB47	Harjoittelu: Hoitotason ensihoito 1	10
TE00BB48	Ensihoidon erityistilanteet ja osaamisen arviointi	10
TE00BM63	Harjoittelu: Hoitotason ensihoito 2	10
<b>AMKONT</b>	<b>OPINNÄYTETYÖ</b>	<b>15</b>
<b>AMKONT-1003</b>	<b>Opinnäytetyö</b>	<b>15</b>
XT00BA37	Opinnäytetyön suunnittelu	5
XT00BA38	Opinnäytetyön toteutus	5
XT00BA39	Opinnäytetyön viimeistely	5
XT00BA40	Kypsyysnäyte	0
<b>TE26SP-1005</b>	<b>VALINNAISET OPINNOT</b>	<b>10</b>
<b>TE26SP-1006</b>	<b>Valinnaiset opinnot</b>	<b>10</b>

**TE26SP Ensihoitajan tutkinto-ohjelma: 240 op**

**TE26SP-1001 Perusopinnot: 30 op**

**Sisällön valinnaisuus**

Kaikki pakollisia

**TE26SP-1002 Sosiaali- ja terveysalan yhteiset opinnot: 30 op****Sisällön valinnaisuus**

Kaikki pakollisia

**ST00BY35 Oppijana korkeakoulussa: 5 op****Laajuus (op)**

5 - 5

**Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- toimia Savonian oppimis- ja toimintaympäristössä
- käyttää opiskelussa tarvittavia tietojärjestelmiä tietoturvallisesti
- toimia opiskelun viestintä- ja vuorovaikutustilanteissa

**Sisältö**

Keskeiset sisällöt

- opintoihin, palveluihin ja opiskeluympäristöihin perehdyttäminen
- HOPS-keskustelu
- suullisen ja kirjallisen viestinnän perusteet
- Savonian raportointipohjan käyttö
- oppilaitoksessa käytettävät tietojärjestelmät
- osaamisen rakentaminen henkilökohtaisessa oppimisympäristössä
- tekoälyn käyttö

**Arviointiasteikko**

H-5

**ST00BY00 Asiakas ja ammattilainen sote-palveluissa: 5 op****Laajuus (op)**

5 - 5

**Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija

- Osaa kuvata sosiaali- ja terveyspalvelut ja niitä koskevan lainsäädännön pääpiirteet
- Ymmärtää sosiaali- ja terveysalan eettisen perustan ja arvot
- Tietää mistä hyvä asiakaspalvelu koostuu ja tietää miten soveltaa sitä omaan toimintaansa
- Ymmärtää tietoturvan ja tietosuojan periaatteet ja tunnistaa niihin liittyviä riskejä
- Ymmärtää kyberturvallisen toiminta- ja työskentelykulttuurin merkityksen ja edistää omalla toiminnallaan organisaation turvallisuutta

**Sisältö**

- Keskeiset sosiaali- ja terveyspalvelut ja niitä koskeva lainsäädäntö
- Arvot ja eettinen perusta
- Asiakkaan kohtaaminen ja työelämätaidot
- Kyberturvallisuus, tietoturva ja tietosuoja

**Arviointiasteikko**

H-5

**ST00BX57 English in Social and Health Care and Intercultural Communication: 5 op****Laajuus (op)**

5 - 5

**Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa:

- käyttää englannin kieltä alansa työtehtävissä ja esitellä toimintaympäristöään
- haastatella / ohjata / hoitaa erilaisia asiakkaita englannin kielellä
- toimia kulttuurisensitiivisesti ja yhdenvertaisuutta tukien asiakas- ja hoitotyössä sekä työyhteisössä
- arvioida oman kulttuurisen kompetenssin kehittymistä

**Sisältö**

- asiakkaan kohtaaminen ja ohjaaminen / hoitaminen, työympäristön ja oman työn esittely sekä muut keskeiset vuorovaikutustilanteet monikulttuurisessa toimintaympäristössä, oman alan englanninkielisiin aineistoihin perehtyminen, oman alan keskeinen sanasto
- kulttuurisensitiivisyys, moninaisuus, monikulttuurisuus ja keskeiset teoreettiset käsitteet
- kulttuurien välinen vuorovaikutus asiakas- ja hoitotyössä sekä työyhteisöissä
- selkeä viestintä

**Arviointiasteikko**

H-5

**ST00BX58 Svenska i social och hälsovård och kundvänligt samspel: 5 op****Laajuus (op)**

5 - 5

**Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- käyttää työtehtävissään ruotsin kieltä kirjallisesti ja suullisesti lain (149/22) edellyttämällä tasolla
- esitellä ruotsin kielellä omaa ammattialaansa kirjallisesti ja suullisesti
- osaa haastatella ja ohjata ruotsin kielellä asiakkaita oman alansa asiakastilanteissa

**Sisältö**

asiakkaan kohtaaminen ja ohjaaminen  
työympäristön ja oman työn esittely ruotsiksi  
oman ammattialan sanasto ja ruotsinkieliset aineistot  
kaksikielinen Suomi työympäristönä

**Arviointiasteikko**

H-5

**ST00BP65 Kehittämis- ja tutkimustyön menetelmät: 5 op****Laajuus (op)**

5 - 5

**Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- kuvata opinnäytetyöprosessin
- tunnistaa opinnäytetyötä tukevat kehittämis- ja tutkimusmenetelmät sekä näyttöön perustuvan tiedon merkityksen
- kuvata opinnäytetyötä koskevan eettisen ohjeistuksen
- tunnistaa tutkimusviestinnän ja raportoinnin periaatteet

**Sisältö**

Sisältö

- opinnäytetyöprosessi
- kehittämis- ja tutkimustyön periaatteet ja vaiheet
- opinnäytetyön eettinen ohjeistus
- tiedonhaun perusteet ja oman alan luotettavan tiedon haku
- tutkimusviestintä ja raportointi opinnäytetyössä

**Arviointiasteikko**

H-5

**ST00BY37 Työyhteisötaidot, työhyvinvointi ja yrittäjyys: 5 op****Laajuus (op)**

5 - 5

**Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija:

- osaa kertoa terveys- ja sosiaalialan johtamisen ja talouden suunnittelun pääperiaatteet
- ymmärtää mitä itsensä johtamisella tarkoitetaan ja miten se näkyy osaamisena työelämässä
- tietää alansa työelämän säännöt, velvoitteet ja käytännöt
- osaa kuvata työhyvinvointiin vaikuttavia tekijöitä ja ymmärtää, miten omalla toiminnalla voi edistää työhyvinvointia
- osaa kertoa palvelualan työsuhteeseen liittyvien tärkeimpien lakien ja oman alansa työehtosopimuksen keskeisimpiä asioita työntekijän kannalta
- osaa etsiä mahdollisuuksia yksityisen ja 3. sektorin terveys- ja sosiaalialan palvelujen tuottamiselle lainsäädännön asettamissa rajoissa
- osaa markkinoida omaa osaamistaan ja työyhteisönsä palveluja

**Sisältö**

- Johtamisen ja organisaation käsitteet
- Henkilöstöjohtaminen
- Itsensä johtaminen
- Palvelualan työsuhte ja siihen liittyvät sopimukset ja lainsäädäntö
- Työhyvinvointi

- Työyhteisö- ja tiimityötaidot
- Yrittäjyys terveys- ja sosiaalialalla
- Palvelumuotoilu, kustannuslaskenta, hinnoittelu ja budjetointi
- Työyhteisön markkinointiajattelu ja markkinoinnin keinot

## **Esitietovaatimukset**

Suositteluaan siinä vaiheessa opintoja, kun opiskelijalla on jo hyvä käsitys sosiaali- ja terveysalan toimintaympäristöstä ja omasta tulevasta työstään.

## **Arviointiasteikko**

H-5

## **TE26SP-1003 Ammattiopinnot: 185 op**

### **Sisällön valinnaisuus**

Kaikki pakollisia

## **TE26SP-1004 Ammattiopinnot: 185 op**

### **Sisällön valinnaisuus**

Kaikki pakollisia

## **TE00BY75 Hoitotyön ja ensihoidon perusteet: 5 op**

### **Laajuus (op)**

5 - 5

### **Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- kuvata hoitotyön arvot ja periaatteet sekä hoitotieteen peruskäsitteet
- tunnistaa asiakkaan päivittäisiä hoidon tarpeita ja hoitotyön toimintoja
- selittää ohjauksen merkityksen hoitotyössä
- selittää peruselintoimintojen arviointi- ja raportointimenetelmiä
- kuvata potilasturvallisuuteen vaikuttavia tekijöitä
- kuvata infektioiden torjunnan perusteet hoitotyössä
- tunnistaa asiakkaiden moninaisuuden hoitotyön keskeisenä lähtökohtana
- selittää ergonomian perusteet hoitotyössä
- kuvata kuntouttavan hoitotyön merkityksen terveyden, hyvinvoinnin ja toimintakyvyn ylläpitämisessä ja edistämisessä
- selittää keskeiset ensihoidon ammattitaitovaatimukset, käsitteistön, toimintajärjestelmän ja lainsäädännön
- ensiavun ja hätäensiavun perusteet ja keskeiset menetelmät, tunnistaa niiden tarpeen ja osaa toimia ensiavuttajatasoisesti
- kuvata ensihoitopalvelun toiminnan onnettomuus- ja hätätilanteissa
- kuvata turvallisen toiminnan perusteet hoito- ja ensihoitotyössä.

### **Sisältö**

- hoitotyön arvot ja periaatteet

- päivittäiset tarpeet ja toiminnot
- asiakkaan/ potilaan ohjaaminen
- arviointi- ja raportointimenetelmät
- potilasturvallisuus
- infektioiden torjunnan perusteet
- moninaisuus hoitotyössä
- ravitsemus ja elintarvikehygienia
- ergonomia ja potilassiirrot
- ensiapu ja hätäensiapu
- ensihoitopalvelu, ensihoitoa ohjaavat lait ja asetukset
- ensihoitopotilaan hoitoketju ja ensihoidon toimintaympäristö

Sairastuneen, vammautuneen ja hätätilapotilaan kohtaaminen ensiauttajana

## Arviointiasteikko

H-5

## TE00BY76 Hoitotyön ja ensihoidon kliininen osaaminen: 5 op

### Laajuus (op)

5 - 5

### Tavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- kohdata asiakkaan/potilaan hoitotyön arvojen ja periaatteiden mukaisesti
- toimia potilasturvallisuutta edistään
- tunnistaa asiakkaan perustarpeita ja käyttää tarkoituksenmukaisia hoitotyön menetelmiä
- tutkia ja arvioida peruselintoimintoja
- ohjata asiakasta/potilasta päivittäisissä toiminnoissa kuntouttavan hoitotyön periaatteiden mukaisesti
- työskennellä tavanomaisten varotoimien ja varotoimiluokkien mukaisesti
- selittää ensiavun ja maallikkoelvytyksen perusteet sekä antaa ensiapua
- soveltaa ergonomian periaatteet hoitotyössä ja ensihoidon toimintaympäristössä
- AVEKKI -toimintatapamallin ja motivoituu toimimaan sen mukaisesti tulevassa ammatissaan
- työparityöskentelyn periaatteet ensihoitotyössä
- käyttää yleisimpiä sairaalan ulkopuolisia ensihoidon välineitä
- toimia moniammatillisessa yhteistyössä.

### Sisältö

- Asiakkaan/potilaan kohtaaminen ja ohjaaminen
- Potilasturvallisuus
- Asiakkaan/potilaan päivittäiset tarpeet ja toiminnot
- Kuntouttava hoitotyö
- Aseptiikka ja infektioiden torjunta
- Sairaalan ulkopuolisen ensihoidon välineistö
- Sairastuneen ja vammautuneen potilaan kohtaaminen ja tutkiminen ensihoidossa
- Ensiapu
- Ergonomia ja potilassiirrot hoitotyön ja ensihoidon toimintaympäristössä

- Haastavien asiakastilanteiden hallinta (AVEKKI)
- Perifeerisen laskimoyhteyden avaaminen
- Moniammatillinen yhteistyö

**Arviointiasteikko**

H-5

**TE00BY84 Lääkehoidon perusteet: 5 op****Laajuus (op)**

5 - 5

**Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- nimetä keskeiset lääkehoitoa ohjaavat säädökset
- selittää lääkehoidon keskeiset käsitteet
- kuvata näyttöön perustuvan turvallisen lääkehoidon periaatteet
- selittää erilaisia lääkkeiden antotapoja
- selittää lääkkeen vaiheita ja vaikutuksia elimistössä
- laskea lääkelaskut virheettömästi
- selittää rokottamisen periaatteet.

**Sisältö**

Sisältö

- Lääkehoidon turvallisuus
- Aseptiikka
- Lääkehoidon ohjaus
- Lääkehoidon keskeiset käsitteet
- Lääkkeiden vaiheet ja vaikutukset elimistössä
- Lääkelaskenta
- Rokottaminen

**Arviointiasteikko**

H-5

**SA00BJ15 Anatomia, fysiologia ja diagnostiset tutkimukset 1: 5 op****Laajuus (op)**

5 - 5

**Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija

- osaa selittää sisällön mukaiset elimistön rakenteet ja toiminnat
- osaa määritellä sairauksien etiologisia ja patofysiologisia tekijöitä
- soveltaa tietoaan sisällön mukaisissa diagnostisissa tutkimuksissa
- tunnistaa elimistön toiminnan ja diagnostisten tutkimusten yhteyden

**Sisältö**

Anatomia ja fysiologia:

- anatomian, fysiologian ja patofysiologian peruskäsitteet
- solu, kudokset, iho, veri, verenkierto, hengitys, ruoansulatus, virtsaneritys, puolustusjärjestelmä

Diagnostiset tutkimukset:

- näytteiden otto ja asiakkaan ohjaus (veri-, virtsa-, uloste-, mikrobiologiset ja histosytologiset näytteet)
- näytetutkimusten tulosten yhteys patofysiologiaan

### **Arviointiasteikko**

H-5

## **SA00BJ19 Anatomia, fysiologia ja diagnostiset tutkimukset 2: 5 op**

### **Laajuus (op)**

5 - 5

### **Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- selittää sisällön mukaiset elimistön rakenteet ja toiminnot
- soveltaa tietoaan sisällön mukaisissa diagnostisissa tutkimuksissa
- tunnistaa elimistön toiminnan ja diagnostisten tutkimusten yhteyden
- kertoa säteilysuojelun periaatteet hoidossa ja diagnostisissa tutkimuksissa

### **Sisältö**

Anatomia ja fysiologia:

- hormonaalinen järjestelmä, happo-emästasapaino, lisääntyminen, aistit, hermosto, tuki- ja liikuntaelimistö

Diagnostiset tutkimukset:

- lepo-EKG, hengitysfunktio- ja antropometriset mittaukset ja happo-emästasapainon tutkiminen
- potilastutkimusten tulosten yhteys patofysiologiaan
- kuvantaminen: natiiviröntgen-, tietokonetomografia-, magneetti-, ultraääni- ja isotooppitutkimukset sekä hoito- ja toimenpideradiologia

### **Esitietovaatimukset**

Anatomia, fysiologia ja diagnostiset tutkimukset 1 suoritettu.

### **Arviointiasteikko**

H-5

## **TE00BY77 Sisätautia sairastavan ensihoito ja hoitotyö: 10 op**

### **Laajuus (op)**

10 - 10

### **Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- kuvata yleisimpien sisätautien syntymekanismit, potilaalle aiheutuvat oireet, diagnostiikan sekä hoitomenetelmät
- tunnistaa sisätautipotilaan hoidon tarpeen sekä suunnitella, toteuttaa ja arvioida hoitoa näyttöön perustuen
- soveltaa keskeisiä ensihoidon ja hoitotyön hoitotoimia harjoitustilanteissa
- soveltaa voimavaralähtöisiä ohjausmenetelmiä potilaan terveyden ja toimintakyvyn edistämiseksi
- soveltaa ravitsemus- ja liikuntasuosituksia potilaan terveyden ja toimintakyvyn edistämiseksi
- tunnistaa oman fyysisen kuntonsa tason ja sen kehittämistarpeet
- raportoida sekä kirjata potilaan hoitoa hoitotyön prosessimallin ja kansallisen kirjaamismallin mukaisesti

**Sisältö**

- keskeisimpien sisätautien perusteet ja diagnostiikka
- sisätautia sairastavan ensihoito ja hoitotyö
- terveyden ja toimintakyvyn edistäminen sisätautipotilaan hoidossa
- näyttöön perustuva sisätautipotilaan hoitoprosessi
- voimavaralähtöiset ohjausmenetelmät
- sisätautien lääketiede soveltuvien osien
- sisätautia sairastavan ravitsemushoidon perusteet
- liikunta ja fyysinen toimintakykytesti
- kansallinen kirjaamismalli ja hoitosuunnitelma

**Esitietovaatimukset**

Hoitotyön ja ensihoidon perusteet, Hoitotyön ja ensihoidon kliininen osaaminen ja Lääkehoidon perusteet oltava suoritettuina.

**Arviointiasteikko**

H-5

**TE00BY50 Harjoittelu: Hoitotyö, ensihoito, kotihoito: 10 op****Laajuus (op)**

10 - 10

**Tavoitteet**

Hoitotyön perusteet harjoittelu / opiskelija osaa:

- toimia hoitotyön arvojen ja periaatteiden sekä säädösten mukaisesti
  - kohdata asiakkaan ammatillisesti, yhdenvertaisesti ja yksilöllisyyttä kunnioittaen
  - toimia infektioiden torjunnan periaatteita noudattaen
  - tunnistaa asiakkaan hoidon tarpeita
  - ohjata asiakkaita päivittäisen toimintakyvyn ylläpitämisessä ja perusravitsemuksessa
  - toteuttaa keskeisiä hoitotyön toimintoja ja kuntouttavaa hoitotyötä
  - toteuttaa lääkehoitoa ohjattuna
  - toimia työelämän toimintaperiaatteiden mukaisesti
  - dokumentoida ohjattuna hoitotyön prosessimallin ja kansallisen kirjaamismallin mukaisesti
- Ensihoidon orientoiva harjoittelu / opiskelija:
- ymmärtää arjen olosuhteiden, elintapojen ja yksilön valintojen vaikutuksen terveyteen
  - soveltaa vuorovaikutustaitojaan ensihoitotyössä
  - tutustuu ensihoitotehtäviin ja tekee havaintoja ensihoitopalvelun toiminnasta, ensihoitotyön

työturvallisuudesta, ergonomiasta ja ensihoidon asiakkaiden ohjaamisesta

Kotihoidon harjoittelu / opiskelija osaa:

- toteuttaa näyttöön perustuvaa gerontologista hoitotyötä ja kotihoitoa voimavaralähtöisesti, ergonomisesti sekä terveyttä edistäen
- huomioida moninaisuuden ja elämänhistorian ikääntyneen hoitotyössä
- toteuttaa lääkehoitoa ohjattuna ja arvioida lääkehoidon vaikutuksia
- toimia monialaisen tiimin jäsenenä ja olla mukana koordinoimassa yhteistyötä ikääntyneen hoitotyössä
- arvioida ikääntyneen ravitsemustilaa ja toteuttaa ravitsemushoitoa

### **Sisältö**

Harjoittelu erilaisissa toimintaympäristöissä (esimerkiksi perusterveydenhuollon osastot, tehostetun palveluasumisen yksiköt, palvelutalot, kotihoito, kotisairaanhoido, kotisairaala, ensihoito).

### **Esitietovaatimukset**

Ennen hoitotyön perusteiden ja ensihoidon orientoivaa harjoittelua Hoitotyön ja ensihoidon perusteet ja Hoitotyön ja ensihoidon kliininen osaaminen suoritettu.

Ennen kotihoidon harjoittelua Hoitotyön perusteet harjoittelu ja Lääkehoidon perusteet suoritettu ja Gerontologisen ja kotihoitopotilaan ensihoito ja hoitotyö meneillään.

### **Arviointiasteikko**

H-5

## **TE00BB33 Gerontologisen ja kotihoitopotilaan ensihoito ja hoitotyö: 5 op**

### **Laajuus (op)**

5 - 5

### **Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija

- tietää ikääntyneen hoitotyön ja ensihoitotyön eettiset arvot, sitä ohjaavat lait, asetukset ja linjaukset
- tietää ja tunnistaa ikääntymiseen liittyvät muutokset ja keskeiset geriatriset sairaudet
- osaa käyttää iäkkään ihmisen terveyden, toimintakyvyn sekä voimavarojen arviointiin käytettäviä mittareita
- tietää ravitsemuksen merkityksen iäkkään ihmisen terveyteen ja toimintakykyyn
- tietää, kuinka suunnitellaan, toteutetaan ja arvioidaan ikääntyneiden turvallista ja vaikuttavaa lääkehoitoa
- tietää ja tunnistaa iäkkäiden hoidollisia ja toiminnallisia erityispiirteitä akuutissa sairaalan ulkopuolissa ensihoidossa
- osaa tukea ja ohjata perhettä ja läheisiä ensihoitajana moniammatillisessa yhteistyössä.

### **Sisältö**

- ikääntyneen hoito, geriatria ja farmakologia ensi- ja kotihoidossa
- ikääntyneen toimintakyvyn heikkenemistä ennakoivat riskitekijät ensi- ja kotihoidossa
- ikääntyneen toimintakyvyn ja voimavarojen arviointi sekä tukeminen ensi- ja kotihoidossa
- ikääntyneen ravitsemus, sen toteuttaminen ja ohjaus eri tilanteissa
- geroteknologia
- ikääntyneiden hoitoon liittyvä lainsäädäntö ja eettinen perusta

- ikääntyneiden palvelut: kotihoito, kotisairaala ja muut kotiin vietävät palvelut
- ikääntyneen lääkehoidon turvallinen ja vaikuttava toteuttaminen
- ikääntyneen ihmisen, perheen ja läheisten osallisuuden tukeminen ensi- ja kotihoidossa moniammatillisessa yhteistyössä

**Arviointiasteikko**

H-5

**SA00BJ23 Keskeisten sairauksien lääkehoito: 5 op****Laajuus (op)**

5 - 5

**Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- keskeisimpien sairauksien hoidossa käytettävät lääkeaineet, käyttöaiheet, vasta-aiheet, vaikutusmekanismit sekä yleisimmät haitta- ja yhteisvaikutukset
- toteuttaa valvottuna lääke- ja nestehoitoa eri antotavoilla
- toteuttaa turvallisesti lääkehoitoa ymmärtäen sairaanhoitajan roolin
- ohjata potilaita lääkehoidon toteuttamisessa
- osaa dokumentoida lääkehoitoa

**Sisältö**

- keskeisimpien sairauksien lääkehoito
- elektrolyytti-, neste- ja happoemästasapaino
- parenteraalinen ravitsemus
- lääkehoidon ohjaaminen

**Arviointiasteikko**

H-5

**TE00BY78 Lasten, nuorten ja perheiden ensihoito ja hoitotyö: 5 op****Laajuus (op)**

5 - 5

**Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- selittää lasten ja perhehoitotyön eettiset periaatteet sekä lainsäädännön
- kuvata raskauden, synnytyksen, lapsivuodeajan ja lapsen kehityksen normaalin kulun
- tunnistaa yleisimmät lasten sairaudet ja hoitotyön erityispiirteet
- suunnitella, toteuttaa ja arvioida lasten, nuorten ja perheiden näyttöön perustuvaa ensihoitotyötä
- selittää lasten ja nuorten lääke- ja nestehoidon toteuttamisen periaatteet
- kuvata yleisimpiä lasten ensihoitotehtäviä

**Sisältö**

Lasten, nuorten, äidin ja perheiden ensihoitotyön erityispiirteet

Lainsäädäntö ja eettinen perusta

Kasvu ja kehitys sekä niiden vaikutus sairaiden ja vammaisten lasten ja nuorten tarpeisiin

Lasten ja nuorten sekä lapsiperheen ravitseminen  
Lapsen, nuoren ja perheen kohtaaminen ja ohjaaminen  
Kivun arviointi ja hoito sekä leikin käyttö ensihoitotyössä  
Lääke- ja nestehoito ja lääkelaskenta  
Lastentaudit

**Esitietovaatimukset**

Hoitotyön ja ensihoidon perusteet, Hoitotyön ja ensihoidon kliininen osaaminen, Lääkehoidon perusteet, Harjoittelu: Hoitotaito, ensihoito, kotihoito ja Sisätautia sairastavan ensihoito ja hoitotyö suoritettu.

**Arviointiasteikko**

H-5

**TE00BM15 Mielensterveys- ja päihdehoitotyö: 5 op****Laajuus (op)**

5 - 5

**Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- tunnistaa potilaan psyykkisen kriisin vaiheet ja osaa toimia tilanteen mukaisesti erilaisissa ensihoidon ympäristöissä
- tukea ihmisen ja hänen perheensä voimavaroja kokonaisvaltaisesti
- kuvata mielensterveys- ja päihdetyön palvelujärjestelmän pääpiirteet
- eritellä mielensterveysongelmiin, päihdeiden käyttöön ja näiden hoitoon liittyviä eettisiä haasteita, omia käsityksiä ja asenteita
- soveltaa kulttuureihin liittyvää tietoa mielensterveys- ja päihdetyössä ja arvioida omia kulttuurisia asenteitaan
- arvioida päihdeidenkäyttäjien hoidon tarpeen ensihoitotilanteissa ja toimia sen mukaisesti
- kuvata hoitosuhteen, työnohjauksen sekä muiden auttamismenetelmien merkitystä
- nimetä tavallisimmat lasten, nuorten ja aikuisten mielensterveyshäiriöt ja niiden keskeiset tutkimus- ja hoitomenetelmät

**Sisältö**

- henkinen ensiapu ja kriisityö
- mielensterveys- ja päihdepalvelujärjestelmä
- mielensterveys- ja päihdehoitotyön etiikka
- mielensterveys- ja päihdehoitotyön menetelmät
- keskeiset psykiatriset sairaudet ja riippuvuusongelmat
- mielensterveys- ja päihdehäiriöiden lääkehoito
- mielensterveyden edistäminen

**Esitietovaatimukset**

Hoitotaidon ja ensihoidon perusteet, Hoitotaidon ja ensihoidon kliininen osaaminen, Harjoittelu: hoitotaito, ensihoito, kotihoito, Lääkehoidon perusteet, Sisätautia sairastavan ensihoito ja hoitotyö ja Anatomia, fysiologia ja diagnostiset tutkimukset 1-2 suoritettu.

**Arviointiasteikko**

H-5

**TE00BM16 Harjoittelu: Mielensterveys- ja päihdehoitotyö: 5 op****Laajuus (op)**

5 - 5

**Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- työskennellä ammattieettisten periaatteiden mukaisesti ja analysoida asenteiden ja tunteiden merkitystä mielensterveys- ja päihdehoitotyössä
- ohjata potilaita, potilasryhmiä, omaisia
- kuvata harjoittelupaikan keskeiset yhteistyökumppanit ja toimia moniammatillisen työryhmän jäsenenä
- hyödyntää oppimisessaan mielensterveys- ja päihdehoitotyöhön liittyvää näyttöön perustuvaa tietoa
- työskennellä erilaisista kulttuuritaustoista olevien ihmisten mielensterveyden ja päihdehäiriöiden edistämiseksi
- käyttää turvallisesti keskeisiä mielensterveys- ja päihdehoitotyön auttamismenetelmiä
- toteuttaa turvallisesti mielensterveys- ja päihdehoitotyön lääkehoitoa
- arvioida ja kehittää mielensterveys- ja päihdehoitotyön osaamistaan.

**Sisältö**

Harjoittelu erilaisissa toimintaympäristöissä (esimerkiksi psykiatriset osastot ja poliklinikat, päihdehoitotyön yksiköt ja lastensuojelulaitokset). Henkilökohtainen oppimisympäristö ja oppimisen reflektio.

**Lisätiedot**

Opintojakso on mahdollista suorittaa kansainvälisessä vaihdossa.

**Esitietovaatimukset**

Sisätautia sairastavan ensihoito ja hoitotyö ja Harjoittelu: Hoitoaite, ensihoito, kotihoito suoritettu. Mielensterveys- ja päihdehoitotyön opintojakso meneillään.

**Arviointiasteikko**

H-5

**TE00BY79 Perioperatiivinen hoitotyö: 5 op****Laajuus (op)**

5 - 5

**Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa:

- Kuvata perioperatiivisen potilaan hoitoprosessin
- Tunnistaa sairaanhoitajan roolin asiakas- ja potilasturvallisuuden ja terveyden edistämiseksi
- Soveltaa näyttöön perustuvaa tietoa perioperatiivisen potilaan hoidon tarpeiden tunnistamisessa, hoidon suunnittelussa, toteutuksessa ja arvioinnissa
  - Tunnistaa potilaan terveydentilaan ja sairauksiin liittyviä riskitekijöitä
- Laskea lääkelaskut virheettömästi

**Sisältö**

- Pre-, intra- ja postoperatiivinen hoitotyö
- Aseptiikka ja infektioiden torjunta
- Lääke- ja nestehoito sekä lääkelaskenta
- Kivunhoito, ravitsemus ja haavanhoito
- Kirurgia ja anestesiologia
- Lääketieteellisen säteilyn turvallinen käyttö

**Esitietovaatimukset**

Lääkehoidon perusteet, Hoitotaidon ja ensihoidon perusteet sekä Hoitotaidon ja ensihoidon kliininen osaaminen suoritettu.

**Arviointiasteikko**

H-5

**TE00BY80 Harjoittelu: Lasten, nuorten ja perheiden hoitotyö: 5 op****Laajuus (op)**

5 - 5

**Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- soveltaa lasten oikeuksia, lasten ja nuorten hoitotyön ohjeita ja lainsäädäntöä
- toimia lapsi- ja voimavaralähtöisesti ja moninaisuuden huomioiden
- soveltaa näyttöön perustuvaa tietoa lasten ja nuorten kasvusta ja kehityksestä, perhehoitotyöstä, kivunhoidosta, ravitsemuksesta ja lasten sairauksista
- ohjata lasta, nuorta ja perhettä
- tunnistaa lasten ja nuorten keskeisiä terveyttä, kasvua ja kehitystä uhkaavia tekijöitä
- suunnitella, toteuttaa ja arvioida lasten, nuorten ja perheiden hoitoa hoitotyön prosessin mukaisesti
- toteuttaa lääke- ja nestehoitoa
- toimia monialaisen tiimin jäsenenä

**Sisältö**

- Lasten ja nuorten hoitotyön erityispiirteet, lainsäädäntö ja eettinen perusta
- Lapsi- ja perhelähtöisyys
- Lapsen ja nuoren kasvu, kehitys ja terveyttä uhkaavat tekijät
- Lapsiperheen ravitsemussuosituksien
- Kivun arviointi ja hoito
- Akuutit tilanteet, vastasyntyneen ja lapsen peruselvytys
- Lääke- ja nestehoito
- Monialaisuus ja tiimityö

**Lisätiedot**

Harjoittelun voi suorittaa kansainvälisessä vaihdossa.

**Esitietovaatimukset**

Lääkehoidon perusteet ja Sisätautia sairastavan ensihoito ja hoitotyö suoritettu. Lasten, nuorten

perheen hoitotyö (teoria) meneillään.

**Arviointiasteikko**

H-5

**TE00BM20 Perustason ensihoito 1: 10 op****Laajuus (op)**

10 - 10

**Tavoitteet**

Opintojakson opiskeltuaan opiskelija osaa:

- selittää ensihoitajan työn vastuun ja velvollisuudet ja osaa toimia niiden mukaisesti ensihoidon arvoperustaa ja ammattieettisiä periaatteita noudattaen
- ohjata ensihoidon asiakasta päivystyspalveluiden käytössä ja hallitsee ammatillisen viestinnän
- tunnistaa ensihoitoa vaativat peruselintoimintojen häiriöt ja potilaan henkeä uhkaavat tilanteet
- vastata potilaan systemaattisesta tutkimisesta ABCDE-menetelmällä
- potilaan kliinisen tutkimisen
- työ- ja potilasturvallisuutta noudattaen toteuttamaan elvytyksen perustasoisen toiminnan ja sairastuneen potilaan perustasoisen ensihoidon
- arvioida potilaan jatkohoidon tarpeen ja mahdollisen kuljettamatta jättämisen
- käyttää VIRVE -päätelaitetta päivittäistilanteissa
- perustasoisen ensihoitotyön lääkelaskennan

**Sisältö**

- ensihoitajan vastuu ja velvollisuudet
- eettisyys ja asiakkaan kohtaaminen ensihoidossa
- palveluohjaus
- työ- ja potilasturvallisuus
- potilaan tutkiminen ABCDE -menetelmällä ja työdiagnoosi
- potilaan kliininen tutkiminen
- kirjaaminen, raportointi ja hoitopäätökset
- VIRVE-päätelaitteen käyttö ja viestintä
- elottomuuden, tajunnan häiriöiden, hengitysvaikeuden, rintakivun, rytmihäiriöiden, aivoverenkiertohäiriöiden ja hypoglykemian perustasoisen ensihoito
- kuljettamatta jättäminen
- ekg:n ja rytmihäiriöiden perusteet
- perustason ensihoidossa käytettävät lääkkeet
- perustasoisen ensihoitotyön lääkelaskut.

**Esitietovaatimukset**

Kaikki edeltävät ammattiopinnot suoritettu.

**Arviointiasteikko**

H-5

**TE00BY81 Harjoittelu: Perioperatiivinen hoitotyö: 10 op****Laajuus (op)**

10 - 10

**Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa:

- soveltaa hoitotyön arvoja ja periaatteita toiminnassaan
- soveltaa näyttöön perustuvaa tietoa potilaan perioperatiivisessa hoitoprosessissa
- toteuttaa hoitotyötä potilasturvallisesti
- ohjata potilaita ja läheisiä perioperatiivisen prosessin eri vaiheissa
- työskennellä monialaisen tiimin jäsenenä
- huomioida työturvallisuuden hoitotyössä

**Sisältö**

- aseptiikka
- peruselintoimintojen turvaaminen
- sairaanhoitajan ammatilliset työkalut
- lääke- ja nestehoito
- asiakas- ja potilasturvallisuus, työturvallisuus
- potilaan omahoidon ohjaaminen
- monialainen yhteistyö

**Lisätiedot**

Harjoittelun voi tietyin edellytyksin suorittaa opinnollistaen. Opintojakso on mahdollista suorittaa kansainvälisessä vaihdossa.

**Esitietovaatimukset**

Hoitotyön ja ensihoidon perusteet, Hoitotyön ja ensihoidon kliininen osaaminen ja Lääkehoidon perusteet suoritettu. Perioperatiivisen hoitotyön teoriaopinnot meneillään.

**Arviointiasteikko**

H-5

**TE00BB41 Akuutti- ja tehohoitotyö: 5 op****Laajuus (op)**

5 - 5

**Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- soveltaa kiireellisen hoidon perusteita ohjatessaan potilasta päivystyspalvelujen käytössä
- päivystyksen triage luokitusten periaatteet
- selittää peruselintoimintojen häiriöiden syntymekanismit ja osaa tehdä johtopäätöksiä peruselintoimintojen häiriöiden aiheuttamista muutoksista elimistössä
- analysoida ja tulkita eri tietolähteiden avulla saamia tietoja potilaan tilasta ja käyttää niitä hoidon suunnittelun ja toteutuksen lähtökohtana
- suunnitella ja toteuttaa päivystys- ja tehopotilaiden hoitoa
- tehohoidon eettiset periaatteet
- selittää keskeisten tehohoidossa käytettyjen lääkkeiden vaikutusmekanismit ja turvallisen käytön sekä osaa laskea virheettömästi lääkelaskut

- tunnistaa moniammatillisen yhteistyön merkityksen päivystys- ja tehopotilaan hoidossa ja nimetä keskeisiä kehittämiskohteita
- selittää turvallisen lääketieteellisen säteilynkäytön periaatteet

## Sisältö

- hoidon tarpeen arviointi puhelimella
- päivystyshoidon kriteerit
- triage päivystyksessä
- keskeiset akuuttihoitotilanteet päivystyksessä
- akuutisti sairastuneiden potilaiden ja omaisten ohjaus
- tehohoidon eettinen perusta
- tehopotilaan hoitoprosessi
- keskeiset tehohoitoa vaativat potilasryhmät ja hoitotyö
- omaisten tukeminen
- oikeutus, optimointi ja yksilönsuoja
- natiiviröntgentutkimus, röntgenlähete

## Esitietovaatimukset

Sisätautia sairastavan ensihoito ja hoitotyö, Perioperatiivinen hoitotyö ja Lasten, nuorten ja perheiden ensihoito ja hoitotyö suoritettu.

## Arviointiasteikko

H-5

## TE00BB42 Perustason ensihoito 2: 10 op

### Laajuus (op)

10 - 10

### Tavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- tunnistaa ensihoitoa vaativat peruselintoimintojen häiriöt ja potilaan henkeä uhkaavat tilanteet
- vastata potilaan systemaattisesta tutkimisesta ABCDE-menetelmällä
- työ- ja potilasturvallisuutta noudattaen toteuttamaan vammapotilaan ja sairastuneen potilaan perustasoisen hoidon
- immobilisaation perusteet, perustekniikat ja toimenpiteet
- käyttää VIRVE -päätelaitetta päivittäistilanteissa
- toimia moniammatillisesti yhteistyössä poliisin ja pelastusviranomaisen kanssa
- alkusammutuksen

### Sisältö

- työ- ja potilasturvallisuus
- potilaan tutkiminen ABCDE -menetelmällä ja työdiagnoosi
- crisis resource management- kommunikaatiomalli (CRM)
- kirjaaminen, ISBAR-raportointi ja hoitopäätökset
- VIRVE-päätelaitteen käyttö
- vamma-, hypo- ja hypertermisen, myrkytys- sekä vatsakipuisen potilaan perustasoisen ensihoito
- ekg:n tulkinta
- viranomaisyhteistyö poliisin ja pelastusviranomaisen kanssa

- alkusammutus.

**Esitietovaatimukset**

Perustason ensihoito 1 suoritettu.

**Arviointiasteikko**

H-5

**TE00BB43 Harjoittelu: Perustason ensihoito: 10 op****Laajuus (op)**

10 - 10

**Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- arvioida ja kehittää omaa perustason ensihoitotyön osaamistaan
- toimia opiskelijan roolissa, tietää vastuunsa rajat ja noudattaa yhteisesti sovittuja sääntöjä ja ohjeita
- työskennellä hoitotyön arvojen ja periaatteiden mukaisesti ensihoitotyössä
- vastata perustason ensihoitotyössä potilaan systemaattisesta tutkimisesta, tunnistaa ja ennakoida peruselintoimintojen häiriöt ja potilaan henkeä uhkaavat tilanteet sekä määrittellä potilaalle työdiagnoosin ja arvioida potilaan hoidon tarpeen
- perustella ratkaisunsa luotettavaan näyttöön perustuen ja hyödyntää aktiivisesti uusinta tieteellistä tietoa ammatillisessa päätöksenteossa
- soveltaa hoito-ohjeita perustason ensihoitotyössä
- ohjata ensihoidon asiakasta/potilasta ja läheisiä
- aseptisen ja ergonomisen toiminnan periaatteet ensihoidon näkökulmasta
- viestiä, kirjata ja raportoida ammatillisesti ja potilasturvallisesti
- turvallisen perustason ensihoitotyön lääke- ja nestehoidon sekä lääkelaskennan
- toteuttaa turvallisesti perustason ensihoitotyössä käytettävät hoitotoimenpiteet
- perustason ensihoidon tutkimus- ja hoitovälineistön turvallisen käytöni
- työparityöskentelyn ensihoitotyössä ja ymmärtää ensihoidon ja eri viranomaisten johtamisjärjestelmän ja oman roolinsa
- toteuttaa moniammatillista yhteistyötä perustason ensihoitotyössä

**Sisältö**

Harjoittelu sairaalan ulkopuolisessa ensihotopalvelussa hyvinvointialueilla tai yksityisellä palvelun tuottajalla. Henkilökohtainen oppimisympäristö ja oppimisen reflektio. Perustason ensihoidon osaamisen arviointi.

**Lisätiedot**

Harjoittelun voi suorittaa kansainvälisessä vaihdossa, jos opiskelijalla on aiempi ensihoidon tutkinto (esimerkiksi pelastaja, perustason ensihoitaja).

**Esitietovaatimukset**

Kaikki aiemmat hoitotyön ja ensihoidon teoriaopinnot sekä hoitotyön harjoittelut suoritettu.

**Arviointiasteikko**

H-5

**TE00BY82 Hoitotason ensihoito 1: 5 op****Laajuus (op)**

5 - 5

**Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- potilaan systemaattisen tutkimisen ja tilan arvioinnin
- tunnistaa hoitotason ensihoitoa vaativat peruselintoimintojen häiriöt ja vastaa hoitotasaisen ensihoidon toteuttamisesta
- määrittellä työdiagnoosin ja potilaan jatkohoidon tarpeen joko valitsemalla oikean jatkohoitopaikan ja toteuttaa kuljetuksen aikaisen hoidon tai ohjata kuljettamatta jätettyä potilasta
- kirjata ensihoidon kannalta oleelliset asiat sekä viestiä ammatillisesti
- soveltaa hoito- ja lääketieteellistä tietoa hoitotason ensihoidotehtävissä
- toteuttaa kriittisesti sairastuneen lääkehoidon sekä vaativat ensihoidon toimenpiteet, arvioida hoidon vaikuttavuutta, varautua komplikaatioihin ja toimia oikein niiden ilmaantuessa
- hoitotason ensihoidon tutkimus- ja hoitovälineistön käytön ja osaa tulkita niistä saatua tietoa
- immobilisaation perusteet
- toimia synnytyksen avautumis-, ponnistus- ja jälkeisvaiheessa ja hoitaa vastasyntynyttä
- hoitotasaisen ensihoidotyön lääkehoidon ja -laskennan.

**Sisältö**

- hoitotason ensihoitajan eettinen ja juridinen vastuu, velvoitteet ja osaamistavoitteet
- näyttöön perustuva ensihoidotyö
- työparityöskentely hoitotasolla
- hoitotason ensihoitoa vaativien peruselintoimintojen häiriöiden ja potilaan henkeä uhkaavien tilanteiden tunnistaminen ja ennakointi
- hoitotason ensihoidon menetelmät, hoitopäätösten tekeminen, vaihtoehtojen pohtiminen ja perusteleminen
- kirjaaminen ja raportointi osana hoitovastuuta
- hoitoelvytys ja sen johtaminen, hoito spontaanin verenkierron palautumisen jälkeen
- vaikea hengitysvajaus
- vaikea verenkiertovajaus
- sepelvaltimotautia sairastavan ensihoito, rytmihäiriöt ja 14-kytkentäisen EKG:n tulkinta
- ensihoidollisesti merkittävät infektiot
- äkillinen aivo-oireisto
- synnytys sairaalan ulkopuolella
- vammaapotilaan immobilisaatiomenetelmät
- hoitotasaisen ensihoidon lääkehoito ja -laskenta.

**Arviointiasteikko**

H-5

**TE00BB45 Harjoittelu: Akuutti- ja tehohoitotyö: 15 op****Laajuus (op)**

15 - 15

**Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- työskennellä hoitotyön arvojen ja periaatteiden mukaisesti akuutti- ja tehohoitotyössä.
- arvioida potilaan hoidon tarvetta ja kiireellisyyttä sekä suunnitella, toteuttaa ja arvioida potilaan kokonaisuhoitoa
- tarkkailla potilaan elintoimintoja ja hallitsee keskeiset tarkkailuun ja hoitoon liittyvät tutkimus- ja hoitotoimenpiteet ja niissä tarvittavien laitteiden oikean ja turvallisen käytön
- tulkita ja hyödyntää tutkimusvälineistön avulla saatua tietoa tarkoituksenmukaisesti potilaan hoidon tarpeen arvioinnissa ja suunnittelussa
- toteuttaa lääke- ja nestehoitoa ja seurata lääkkeiden vaikuttavuutta
- huomioida eri kulttuureihin liittyvien erityispiirteiden vaikutuksia hoitotyöhön
- perustella päätöksentekoaan hoitotyössä
- dokumentoida hoitotyötä potilasasiakirjojen ja potilastietojen edellyttämän tietosuojan ja -turvan mukaisesti
- työskennellä aseptisesti
- selittää perus-/hoitoelvytyksen periaatteet
- selittää traumatiimin ja poikkeusoloja koskevan toiminnan
- työskennellä ergonomisesti
- toteuttaa ohjattuna vammapotilaan keskeisiä immobilisaatiomenetelmiä
- selittää väkivaltaisen asiakkaan hoitokäytäntöjä
- ohjata potilaita ja omaisia hoitoprosessin eri vaiheissa
- toimia moniammatillisessa yhteistyössä akuutissa hoitotyössä
- arvioida ja kehittää akuutin hoitotyön osaamistaan reflektion avulla
- sairaanhoitajan ydinosaamisen 180 op kokeessa tarvittavat tiedot ja taidot

**Sisältö**

Harjoittelu erilaisissa toimintaympäristöissä (esimerkiksi teho-osasto, tehovalvonta, päivystyspoliklinikka, päivystysosasto, perusterveydenhuollon akuuttivastaanotto). Henkilökohtainen oppimisympäristö ja oppimisen reflektio. Sairaanhoitajan ydinosaamisen 180 op koe.

**Lisätiedot**

Harjoittelun voi suorittaa kansainvälisessä vaihdossa.

**Esitietovaatimukset**

Kaikki edeltävät hoitotyön ammattiopinnot ja harjoittelut suoritettu.

**Arviointiasteikko**

H-5

**TE00BB46 Hoitotason ensihoito 2: 10 op****Laajuus (op)**

10 - 10

**Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- vastata potilaan systemaattisesta tutkimisesta ja tilan arvioinnista
- tunnistaa hoitotason ensihoitoa vaativat peruselintoimintojen häiriöt ja vastaa hoitotasaisen ensihoidon toteuttamisesta

- määritellä työdiagnoosin ja potilaan jatkohoidon tarpeen joko valitsemalla oikean jatkohoitopaikan ja toteuttaa kuljetuksen aikaisen hoidon tai ohjata kuljettamatta jätettyä potilasta
- kirjata ensihoidon kannalta oleelliset asiat sekä viestiä ammatillisesti
- soveltaa lääketieteellistä ja farmakologista tietoa hoitotason ensihoitotehtävissä
- toteuttaa kriittisesti sairastuneen ja vammapotilaan lääke- ja nestehoidon sekä vaativat ensihoidon toimenpiteet, arvioida hoidon vaikuttavuutta, varautua komplikaatioihin ja toimia oikein niiden ilmaantuessa
- hoitotason ensihoidon tutkimus- ja hoitovälineistön käytön ja osaa tulkita niistä saatua tietoa, käyttää VIRVE-päätelaitetta päivittäistehtävissä sekä muita sähköisiä tiedonsiirto- ja viestintävälineitä
- toimia tilannejohtajana ensihoidon päivittäis- ja suuronnettomuusharjoitusilanteissa
- toimia hoitotason ensihoitajana ensihoitopalvelussa moniammatillisessa yhteistyössä muiden viranomaisten kanssa
- hoitotasaisen ensihoitotyön lääke- ja nestehoidon sekä lääkelaskennan

**Sisältö**

- hoitotason ensihoitajan eettinen ja juridinen vastuu, velvoitteet ja osaamistavoitteet
- näyttöön perustuva ensihoito
- työparityöskentely hoitotasolla
- hoitotason ensihoitoa vaativien peruselintoimintojen häiriöiden ja potilaan henkeä uhkaavien tilanteiden tunnistaminen ja ennakointi
- elvytyksen erityistilanteet
- lapsipotilaan hätätilanteet
- myrkytykset ja lääkkeiden yliannostus
- päihteet, niiden farmakologiset ja toksikologiset vaikutukset
- kouristelevan potilaan hoito
- ekg:n tulkinta
- hoitotasaisen ensihoidon lääkehoito ja -laskenta
- tilannejohtaminen: monipotilastilanteet, useamman yksikön tilanteet ja suuronnettomuudessa tilannejohtaminen
- oman alueen ensihoitojärjestelmä, johtamisjärjestelmä ja suuronnettomuusvalmius

**Esitietovaatimukset**

Hoitotason ensihoito 1 suoritettu.

**TE00BB47 Harjoittelu: Hoitotason ensihoito 1: 10 op****Laajuus (op)**

10 - 10

**Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- vastata potilaan tutkimisesta ja tilan arvioinnista
- tunnistaa hoitotason ensihoitoa vaativat peruselintoimintojen häiriöt
- määritellä työdiagnoosin
- vastata hoitotasaisen ensihoidon toteuttamisesta ohjattuna
- määritellä potilaan jatkohoitopaikan ja kuljetuksen aikaisen hoidon
- ohjata kuljettamatta jätettyä potilasta jatkohoidon suhteen ja kirjata ensihoidon kannalta oleelliset asiat sekä viestiä ammatillisesti

- soveltaa lääketieteellistä tietoa hoitotason ensihoitotehtävissä
- toteuttaa ohjattuna kriittisesti sairastuneen lääkehoidon sekä vaativat hoitotason hoitotoimenpiteet, arvioida hoidon vaikuttavuutta, varautua komplikaatioihin ja toimia oikein niiden ilmaantuessa
- hoitotasaisen ensihoidon lääkelaskennan
- hoitotason ensihoidon tutkimus- ja hoitovälineistön käytön ja tulkita saatua tietoa
- käyttää VIRVE - verkkoa ja - päätelaitteita sekä muita sähköisiä tiedonsiirto- ja viestintävälineitä
- toimia synnytyksen avautumis-, ponnistus- ja jälkeisvaiheessa sekä hoitaa vastasyntynyttä

**Sisältö**

Harjoittelu sairaalan ulkopuolisessa ensihoitopalvelussa hyvinvointialueilla tai yksityisellä palvelun tuottajalla. Henkilökohtainen oppimisympäristö ja oppimisen reflektio.

**Lisätiedot**

Harjoittelun voi suorittaa kansainvälisessä vaihdossa, jos opiskelijalla on aiempi ensihoidon tutkinto (esimerkiksi pelastaja, perustason ensihoitaja).

**Esitietovaatimukset**

Perustason ensihoito 1 ja 2 sekä Harjoittelu: Perustason ensihoito ja siihen sisältyvä perustason ensihoidon osaamisen arviointi suoritettu.

**Arviointiasteikko**

H-5

**TE00BB48 Ensihoidon erityistilanteet ja osaamisen arviointi: 10 op****Laajuus (op)**

10 - 10

**Tavoitteet**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- toimia hoitotason ensihoitajan velvollisuuksien ja vastuun mukaisesti, ensihoidon arvoperustaa ja ammattieettisiä periaatteita noudattaen
- vastata potilaan systemaattisesta tutkimisesta ja tilan arvioinnista
- perustella hoitotason ensihoitajan toimiessaan ratkaisunsa luotettavaan näyttöön perustuen ja hyödyntää aktiivisesti uusinta tietoa
- tunnistaa hoitotason ensihoitoa vaativat peruselintoimintojen häiriöt ja vastaa hoitotasaisen ensihoidon toteuttamisesta
- määrittellä työdiagnoosin ja potilaan jatkohoidon tarpeen joko valitsemalla oikean jatkohoitopaikan ja toteuttaa kuljetuksen aikaisen hoidon tai ohjata kuljettamatta jätettyä potilasta
- kirjata ensihoidon kannalta oleelliset asiat sekä viestiä ammatillisesti
- soveltaa lääketieteellistä ja farmakologista tietoa hoitotason ensihoitotehtävissä
- toteuttaa kriittisesti sairastuneen ja vamma-potilaan lääke- ja nestehoidon sekä vaativat ensihoidon toimenpiteet, arvioida hoidon vaikuttavuutta, varautua komplikaatioihin ja toimia oikein niiden ilmaantuessa
- hoitotason ensihoidon tutkimus- ja hoitovälineistön käytön ja osaa tulkita niistä saatua tietoa, käyttää VIRVE-päätelaitetta päivittäistehtävissä sekä muita sähköisiä tiedonsiirto- ja viestintävälineitä
- hälytysajoon liittyvän lainsäädännön, ennakoivan ajon periaatteet ja käyttää ambulanssin turvalaitteita
- työparityöskentelyn periaatteet ja työnjaon eri rooleissa

- toimia tilannejohtajana ensihoidon päivittäis- ja suuronnettomuustilanteissa sekä poikkeusoloissa
- toimia hoitotason ensihoitajana ensihoitopalvelussa moniammatillisessa yhteistyössä muiden viranomaisten kanssa
- hoitotasoisien ensihoitotyön lääke- ja nestehoidon laskuineen
- suunnitella simulaatioharjoituksen ja vastata simulaatioharjoituksen toteuttamisesta
- tehdä visuaalisen CV:n.

## Sisältö

- hoitotason ensihoidon erityistilanteet
- hoitotason ensihoitajan ammattitaito, vastuu ja velvoitteet
- potilaan tutkiminen, ensihoitotyön menetelmät, vasteen arviointi, dokumentointi ja tiedottaminen
- työparityöskentely
- ammatillisuus kommunikaatiossa ja yhteistyössä
- konsultointi ja hoito-ohjeen pyytäminen
- ensihoidon ajokäyttäytyminen
- hoitotason ensihoidon osaamisen arviointi
- simulaatiopedagogiikka

## Esitietovaatimukset

Kaikki edeltävät ensihoidon opinnot ja harjoittelut suoritettu.

## Arviointiasteikko

H-5

## TE00BM63 Harjoittelu: Hoitotason ensihoito 2: 10 op

### Laajuus (op)

10 - 10

### Tavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- vastata potilaan tutkimisesta ja tilan arvioinnista
- tunnistaa hoitotason ensihoitoa vaativat peruselintoimintojen häiriöt
- määritellä työdiagnoosin
- vastata hoitotasoisien ensihoidon toteuttamisesta ohjattuna
- määritellä potilaan jatkohoitopaikan ja kuljetuksen aikaisen hoidon
- ohjata kuljettamatta jätettyä potilasta jatkohoidon suhteen ja kirjata ensihoidon kannalta oleelliset asiat sekä viestiä ammatillisesti
- soveltaa lääketieteellistä tietoa hoitotason ensihoitotehtävissä
- toteuttaa ohjattuna kriittisesti sairastuneen lääkehoidon sekä vaativat hoitotason hoitotoimenpiteet, arvioida hoidon vaikuttavuutta, varautua komplikaatioihin ja toimia oikein niiden ilmaantuessa
- hoitotasoisien ensihoidon lääkelaskennan
- hoitotason ensihoidon tutkimus- ja hoitovälineistön käytön ja tulkita saatua tietoa
- käyttää VIRVE - verkkoa ja - päätelaitteita sekä muita sähköisiä tiedonsiirto- ja viestintävälineitä
- toimia synnytyksen avautumis-, ponnistus- ja jälkeisvaiheessa sekä hoitaa vastasyntynyttä

### Sisältö

Harjoittelu sairaalan ulkopuolisessa ensihoitopalvelussa hyvinvointialueilla tai yksityisellä palvelun tuottajalla. Kestävä kehitys. Henkilökohtainen oppimisympäristö ja oppimisen reflektio.

## Lisätiedot

Harjoittelun voi suorittaa kansainvälisessä vaihdossa.

## Esitietovaatimukset

Hoitotason ensihoito 1 ja 2 sekä Harjoittelu: Hoitotason ensihoito 1 suoritettu.

## Arviointiasteikko

H-5

## AMKONT Opinnäytetyö: 15 op

### Kesto (vuotta)

0

### Pääasiallinen kieli

suomi

## Tarkennukset

### Vastuhenkilö

Suvi Aura

## Kuvaus

### Kuvaus

Opinnäytetyö 15 op

Opinnäytetyön suunnittelu (5 op)

- opinnäytetyöhön ja sen tekemiseen orientoituminen
- aiheen valitseminen ja rajaaminen
- opinnäytetyön suunnitelman laatiminen ja taustamateriaalin kokoaminen

Opinnäytetyön toteutus (5 op)

- opinnäytetyön tekeminen
- opinnäytetyön tulokset/tuotos

Opinnäytetyön viimeistely (5 op)

- opinnäytetyön raportointi ja julkaiseminen

Kypsyysnäyte

## Lisätiedot

Opiskelija voi työstää opinnäytetyö -opintojaksoa työnsä kannalta tarkoituksenmukaisella aikataululla.

## Opetussuunnitelman kehittäminen ja työelämäyhteistyö

Opinnäytetyö on aina työelämäläheinen. Suoritustapa voi olla:

a) Kehittämistyö, jonka opiskelija tai opiskelijaryhmä suunnittelee ja toteuttaa käyttäjän tai tilaajan tarpeisiin. Kehittämisen kohteena voi olla esim. tuote, palvelu, prosessi, työmenetelmä, oppi- tai ohjemateriaali, digitaalinen aineisto tai ohjattu toiminta. Opiskelija esittää kehittämistyönsä

suunnittelun, toteutuksen sekä arvioinnin tuotoksesta ja sen jatkokehittämistarpeista ammattialalle soveltuvassa raportointimuodossa.

b) Tutkimuksellinen opinnäyte, jossa opiskelija tai opiskelijaryhmä lähestyy oman alan käytännön ongelmaa tai kehittämiskohdetta tarkoituksenmukaisin tutkimuksen menetelmin. Opiskelija laatii työnsä suunnittelusta, toteutuksesta, tuloksista ja niiden tulkinnasta raportin.

c) Produktio, jossa opiskelija tai opiskelijaryhmä osoittaa osaamistaan asiantuntijana tai taiteilijana suunnittelemalla ja toteuttamalla esim. tapahtuman, seminaarin tai taiteellisen esityksen. Opiskelija esittää työnsä suunnittelun, toteutuksen sekä arvioinnin tuotoksesta ammattialalle soveltuvassa raportointimuodossa.

d) Koostettu opinnäytetyö, jossa opintojen aikana toteutetaan ja raportoidaan opinnäytetyöksi suunnitellut osat (esim. projektit). Opinnäytetyöhön kuuluvassa kokoavassa kirjallisessa synteessä, artikkelissa tai muussa julkaisussa opiskelija esittää työn osien keskeiset tulokset/tuotokset ammattialalle soveltuvassa muodossa.

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- valita oman alan ja oman ammatillisen kehittymisen kannalta sopivan opinnäytetyöaiheen sekä perustella valintaansa eri näkökulmista.
- suunnitella ja toteuttaa työelämäläheinen tutkimus- ja kehittämistyön, joka perustuu käyttäjän/tilaajan tarpeisiin.
- soveltaa tieteellistä ja näyttöön perustuvaa tietoa opinnäytetyöprosessissa ja oman asiantuntijuutensa kehittämisessä.
- käyttää tarkoituksenmukaisesti omalle ammattialalle ja opinnäytetyön aiheeseen soveltuvia tutkimus- ja kehittämistyön tai taiteellisia menetelmiä.
- laatia opinnäytetyöstään selkeästi rajatun, loogisen ja ammattialalle soveltuvan raportin.
- arvioida opinnäytetyönsä keskeisiä sisältöjä, tuloksia tai tuotoksia ja perustella niiden merkitystä oman alan, tilaajan/käyttäjän tarpeen sekä oman asiantuntijuuden kehittymisen näkökulmasta.
- arvioida opinnäytetyöprosessiaan, sen luotettavuutta ja eettisyyttä sekä työn aikana tapahtunutta ammatillista kasvuaan ja oppimistaan.
- toimia joustavasti yhteistyössä opinnäytetyöprosessissa mukana olevien toimijoiden kanssa ja osoittaa asiantuntijuuttaan.
- kirjoittaa omasta opinnäytetyöstään kypsyysnäytteen.

### **Sisällön valinnaisuus, edeltävyysehdot ja tarjontatiedot**

#### **Sisällön valinnaisuus**

Kaikki pakollisia

#### **Esitietovaatimukset**

Tutkinto-ohjelman opetussuunnitelman mukaiset menetelmäopinnot.

### **AMKONT-1003 Opinnäytetyö: 15 op**

#### **Sisällön valinnaisuus**

Kaikki pakollisia

### **XT00BA37 Opinnäytetyön suunnittelu: 5 op**

#### **Laajuus (op)**

5 - 5

#### **Tavoitteet**

Opiskelija osaa

- valita oman alan ja oman ammatillisen kehittymisen kannalta perustellun opinnäytetyöaiheen sekä perustella valintaansa eri näkökulmista
- suunnitella ja toteuttaa opinnäytetyön aihe-ehdotuksen ja täydentää sen työsuunnitelmaksi
- toimia joustavasti yhteistyössä opinnäytetyöprosessissa mukana olevien toimijoiden kanssa ja osoittaa asiantuntijuuttaan

#### **Sisältö**

- opinnäytetyön aiheen valitseminen ja rajaaminen sekä aihe-ehdotuksen tekeminen
- opinnäytetyösopimus
- opinnäytetyön ohjaajan määrittäminen
- tiedonhankinnan ohjaus
- opinnäytetyön työsuunnitelman laatiminen ja taustamateriaalin kokoaminen

#### **Lisätiedot**

Opiskelija voi työstää opintojaksoa työnsä kannalta tarkoituksenmukaisella aikataululla.

#### **Esitietovaatimukset**

Tutkinto-ohjelman opetussuunnitelman mukaiset menetelmäopinnot.

#### **Arviointiasteikko**

H-5

### **XT00BA38 Opinnäytetyön toteutus: 5 op**

#### **Laajuus (op)**

5 - 5

#### **Tavoitteet**

Opiskelija osaa

- toteuttaa työelämäläheisen tutkimus- ja kehittämistyön, joka perustuu käyttäjän/tilaajan tarpeisiin
- soveltaa tieteellistä ja näyttöön perustuvaa tietoa opinnäytetyöprosessissa ja oman asiantuntijuutensa kehittämisessä
- käyttää tarkoituksenmukaisesti omalle ammattialalle ja opinnäytetyön aiheeseen soveltuvia tutkimus- ja kehittämistyön tai taiteellisia menetelmiä
- laatia opinnäytetyöstään selkeästi rajatun, loogisen ja ammattialalle soveltuvan raportin
- arvioida opinnäytetyönsä keskeisiä sisältöjä, tuloksia tai tuotoksia ja perustella niiden merkitystä oman alan, tilaajan/käyttäjän tarpeen sekä oman asiantuntijuuden kehittymisen näkökulmasta
- toimia joustavasti yhteistyössä opinnäytetyöprosessissa mukana olevien toimijoiden kanssa ja osoittaa asiantuntijuuttaan

## Sisältö

- opinnäytetyön itsenäinen tekeminen
- opinnäytetyön tekemisen eri vaiheisiin liittyvä ohjaus
- opinnäytetyön tulokset/tuotos
- työn esittely seminaarissa

## Lisätiedot

Opiskelija voi työstää opintojaksoa työnsä kannalta tarkoituksenmukaisella aikataululla.

Rakennusmestari (AMK) -tutkinto-ohjelmassa opinnäytetyön laajuus on muista tutkinto-ohjelmista poiketen 10 op, eikä siinä siksi ole edeltävän opintojakson suorittamisvaatimusta.

## Esitietovaatimukset

Tutkinto-ohjelman opetussuunnitelman mukaiset menetelmäopinnot sekä opinnäytetyön suunnittelu 5 op -opintojakso.

## Arviointiasteikko

H-5

## XT00BA39 Opinnäytetyön viimeistely: 5 op

### Laajuus (op)

5 - 5

### Tavoitteet

Opiskelija osaa

- laatia opinnäytetyöstään selkeästi rajatun, loogisen ja ammattialalle soveltuvan raportin
- arvioida opinnäytetyönsä keskeisiä sisältöjä, tuloksia tai tuotoksia ja perustella niiden merkitystä oman alan, tilaajan/käyttäjän tarpeen sekä oman asiantuntijuuden kehittymisen näkökulmasta
- arvioida opinnäytetyöprosessiaan, sen luotettavuutta ja eettisyyttä sekä työn aikana tapahtunutta ammatillista kasvuaan ja oppimistaan
- toimia joustavasti yhteistyössä opinnäytetyöprosessissa mukana olevien toimijoiden kanssa ja osoittaa asiantuntijuuttaan
- kirjoittaa omasta opinnäytetyöstään kypsyysnäytteen

## Sisältö

- opinnäytetyön ja sen raportin muokkaus ja viimeistely seminaarissa sekä ohjaajalta saadun palautteen mukaisesti
- opinnäytetyön plagiointitarkistus
- opinnäytetyön luovuttaminen arvioitavaksi

## Lisätiedot

Opiskelija voi työstää opintojaksoa työnsä kannalta tarkoituksenmukaisella aikataululla.

Rakennusmestari (AMK) -tutkinto-ohjelmassa opinnäytetyön laajuus on muista tutkinto-ohjelmista poiketen 10 op, minkä vuoksi edeltävien opintojen suorittamisvaatimus osin poikkeaa muista tutkinto-ohjelmista.

**Esitietovaatimukset**

Tutkinto-ohjelman opetussuunnitelman mukaiset menetelmäopinnot.

Opinnäytetyön suunnittelu 5 op

Opinnäytetyön toteutus 5 op

**Arviointiasteikko**

H-5

**XT00BA40 Kypsyysnäyte: 0 op****Laajuus (op)**

0 - 0

**Tavoitteet**

Opiskelija osaa

- kirjoittaa opinnäytetyönsä aihealueelta ammattikorkeakouluasetuksen (A352/2003 10§) mukaisen kypsyysnäytteen, joka osoittaa opiskelijan perehtyneisyyttä alaan ja suomen tai ruotsin kielen taitoa
- käsitellä kypsyysnäytteen tehtävänannossa esitettyä aihetta asiantuntevasti, johdonmukaisesti ja tehtävänantoa vastaavasti
- osaa tiivistää tekstin ja esittää lukijalle olennaisen tiedon
- kirjoittaa asiatyylillä ja kielelliset virheettömästi

**Sisältö**

Kypsyysnäytteeseen ilmoittautuminen ja sen kirjoittaminen.

**Lisätiedot**

Kypsyysnäyte mainitaan erikseen tutkintotodistuksessa.

**Esitietovaatimukset**

Opinnäytetyö 15 op kokonaisuudessaan

**Arviointiasteikko**

H-5

**TE26SP-1005 Valinnaiset opinnot: 10 op****Sisällön valinnaisuus**

Valitaan x opintopistettä

**Opintopistemäärä**

10 - 10

**Sisällön valinnaisuuden lisätiedot**

Valinnaiset opinnot suuntaavat ja tukevat asiantuntijuuden kehittymistä opiskelijan oman kiinnostuksen mukaisesti. Opiskelija voi valita opintoja Savonian yhteisistä opintokokonaisuuksista, muista tutkinto-ohjelmista tai sisällyttää tutkintoonsa muualla suoritettuja korkeakoulutasoisia opintoja. Opiskelija voi laajentaa osaamistaan myös muiden korkeakoulujen ristiinopiskelutarjonnalla.

Valinnaisia opintoja tulee tutkinnossa olla vähintään 10 opintopistettä.

**TE26SP-1006 Valinnaiset opinnot: 10 op****Sisällön valinnaisuus**

Valitaan x opintopistettä

**Opintopistemäärä**

10 - 10

**Sisällön valinnaisuuden lisätiedot**

Valinnaiset opinnot suuntaavat ja tukevat asiantuntijuuden kehittymistä opiskelijan oman kiinnostuksen mukaisesti. Opiskelija voi valita opintoja Savonian yhteisistä opintokokonaisuuksista, muista tutkinto-ohjelmista tai sisällyttää tutkintoonsa muualla suoritetuista korkeakoulutasoisista opintoista. Opiskelija voi laajentaa osaamistaan myös muiden korkeakoulujen ristiinopiskelutarjonnalla.

Valinnaisia opintoja tulee tutkinnossa olla vähintään 10 opintopistettä.