

TE24SP Ensihoitajan tutkinto-ohjelma (TE24SP)

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 määriteltyä 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 toimii hoitotyön asiantuntijana moniammatillisissa työryhmissä ja verkostoissa sekä kehittää ja edistää tutkimus- ja muuhun näyttöön perustuvaa hoitotyötä. Sairaanhoitaja toimii terveyttä edistävästi sekä kansallisessa että kansainvälisessä työelämässä. Hän voi työskennellä julkisissa ja yksityisissä sekä kolmannen sektorin sosiaali- ja terveydenhuollon organisaatioissa. Sairaanhoitaja osallistuu terveys- ja hyvinvointipalvelujen kehittämiseen ja yhteiskunnalliseen päätöksentekoon kestävän kehityksen mukaisesti. Sairaanhoitaja toteuttaa ja kehittää yksilön, perheen ja yhteisön hoitotyötä, joka on terveyttä edistävää ja ylläpitävää, sairauksia ehkäisevää, parantavaa ja kuntoutumista edistävää. Sairaanhoitajan ammatilliseen osaamiseen kuuluu mm. yksilöiden, perheiden ja yhteisöjen terveyden, hyvinvointiin ja voimavaroihin vaikuttavien tekijöiden ennakointi ja voimavaroja tukeva ohjaus. Ohjauksella sairaanhoitaja edistää yksilöiden omaan elämään vaikuttavien tekijöiden hallitsemista sekä voimavarojen käyttöönottoa silloin, kun ihminen sairastuu.

Ensihoitajan ja sairaanhoitajan toimintaa ohjaavat hoitotyön arvot ja eettiset periaatteet. Hänen ammatillisen toimintansa lähtökohtana ovat kulloinkin voimassa oleva lainsäädäntö ja Suomen terveyspoliittiset linjaukset. Hoitotyön toimintaympäristöä ja henkilöstön osaamista säännellään kansallisella ja eurooppalaisella lainsäädännöllä, jonka tavoitteena on turvata kaikille yhtäläiset mahdollisuudet terveyteen ja hyvinvointiin.

Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontavirasto (Valvira) laillistaa ensihoitajan (AMK) hakemuksesta ja tutkinnon antaneen ammattikorkeakoulun ilmoituksesta 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.

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 tutkintosäätöä. 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 kyselytunneilla. 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 soveltuvalle 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 hoitotasoisesta 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
TE24SP	TE24SP Ensihoitajan tutkinto-ohjelma	240
TE24SP-1001	PERUSOPINNOT	30
TE24SP-1002	Sosiaali- ja terveysalan yhteiset opinnot	30
ST00BM44	Oppijana korkeakoulussa	5
ST00BD19	Asiakas ja ammattilainen sote-palveluissa	5
ST00BK37	English in Social and Health Care and Intercultural Communication	5
ST00BK38	Svenska i social och hälsovård och kundvänligt samspel	5
ST00BB26	Tutkin, oivallan, kehitän	5
ST00BM14	Työyhteisötaidot, työhyvinvointi ja yrittäjyys	5
TE24SP-1003	AMMATTIOPINNOT	185
TE24SP-1006	Ammattiopinnot	185
TE00BB29	Hoitotaidon ja ensihoidon perusteet	5
TE00BB30	Hoitotaidon ja ensihoidon kliininen osaaminen	5
SA00BJ18	Lääkehoidon perusteet	5
SA00BJ15	Anatomia, fysiologia ja diagnostiset tutkimukset 1	5
SA00BJ19	Anatomia, fysiologia ja diagnostiset tutkimukset 2	5

TE00BB31	Sisätautia sairastavan ensihoito ja hoitotyö	10
TE00BB32	Harjoittelu: Hoitotaito, ensihoito, kotihoito	10
TE00BB33	Gerontologisen ja kotihoitopotilaan ensihoito ja hoitotyö	5
SA00BJ23	Keskeisten sairauksien lääkehoito	5
TE00BM17	Lasten, nuorten ja perheiden ensihoito ja hoitotyö	5
TE00BM15	Mielenterveys- ja päihdehoitotyö	5
TE00BM16	Harjoittelu: Mielenterveys- ja päihdehoitotyö	5
TE00BM18	Perioperatiivinen hoitotyö	5
TE00BM19	Harjoittelu: Lasten, nuorten ja perheiden hoitotyö	5
TE00BM20	Perustason ensihoito 1	10
TE00BM21	Harjoittelu: Perioperatiivinen hoitotyö	10
TE00BB41	Akuutti- ja tehohoitotyö	5
TE00BB42	Perustason ensihoito 2	10
TE00BB43	Harjoittelu: Perustason ensihoito	10
TE00BB44	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
AMKONT	OPINNÄYTETYÖ	15
AMKONT-1003	Opinnäytetyö	15
XT00BA37	Opinnäytetyön suunnittelu	5
XT00BA38	Opinnäytetyön toteutus	5
XT00BA39	Opinnäytetyön viimeistely	5
XT00BA40	Kypsyysnäyte	0
TE24SP-1004	VALINNAISET OPINNOT	10
TE24SP-1005	Valinnaiset opinnot	10

TE24SP TE24SP Ensihoitajan tutkinto-ohjelma: 240 op

TE24SP-1001 Perusopinnot: 30 op

Sisällön valinnaisuus

Kaikki pakollisia

TE24SP-1002 Sosiaali- ja terveystieteiden yhteiset opinnot: 30 op

Sisällön valinnaisuus

Kaikki pakollisia

ST00BM44 Oppijana korkeakoulussa: 5 op

Laajuus (op)

5 - 5

Tavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- arvioida ja kehittää oppimisvalmiuksiaan
- tehdä perusteltuja opintovalintoja huomioiden kansainvälistymisen, alan ammatillisten vaihtoehtojen ja urasuunnittelun näkökulmat
- toimia Savonian oppimis- ja toimintaympäristössä
- käyttää opiskelussa tarvittavia tietojärjestelmiä tietoturvallisesti
- toimia opiskelun viestintä- ja vuorovaikutustilanteissa

Sisältö

Keskeiset sisällöt

- opintoihin, palveluihin ja opiskeluympäristöihin perehdyttäminen (opiskelumenetelmät, lähtötasotestit, tiedonhankinta, oppilaitosturvallisuus, opiskelijayhdistys, kansainvälisyys, hyvinvointipalvelut)
- opetussuunnitelman tavoitteisiin ja rakenteeseen tutustuminen
- aiemman osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen (AHOT)
- HOPS-keskustelu
- Savonian neuvonta- ja ohjauspalveluista tiedottaminen
- alan ammatillisten uravaihtoehtojen esittely, alumnien hyödyntäminen
- opiskelijaa kannustava palaute ja opintojen etenemisen seuranta
- suullisen ja kirjallisen viestinnän perusteet
- Savonian raportointipohjan käyttö
- oppilaitoksessa käytettävät tietojärjestelmät
- henkilökohtaisessa oppimisympäristössä (PLE) osaamisen rakentaminen, reflektio

Arviointiasteikko

H-5

ST00BD19 Asiakas ja ammattilainen sote-palveluissa: 5 op**Laajuus (op)**

5 - 5

Tavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- Kuvata sote-palvelut ja niitä koskevan lainsäädännön pääpiirteet
- Kuvata hyvinvointiyhteiskunnan arvot ja eettisen perustan
- Selittää sote-palveluiden merkityksen yhteiskunnassa ja yksilön kannalta
- Soveltaa sote-palveluiden turvallisuusvaatimuksia
- Selittää yrittäjämäisen työskentelyotteen periaatteet
- Ymmärtää ihmislähtöisten palveluiden kehittämisen ja moniammatillisuuden merkityksen sote-palveluissa
- Kertoa asiakkaan ja ammattilaisen oikeudet sekä velvollisuudet

Sisältö

- keskeiset sote-palvelut ja niitä koskeva lainsäädäntö
- hyvinvointiyhteiskunnan perusta sekä asiakkaan ja ammattilaisen roolit
- tietoturva sekä digitalisaatio sote-palveluissa

- omaehtoinen, sisäinen ja ulkoinen yrittäjyys sote-palveluissa
- ihmislähtöisten sote-palveluiden kehittäminen palvelumuotoilun keinoin

ST00BK37 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 kehittymisessä tarvittavalla tasolla
- esitellä toimintaympäristöään ja työtehtäviään englannin kielellä
- haastatella / ohjata / hoitaa erilaisia asiakkaita englannin kielellä
- käyttää keskeistä ammattialansa sanastoa ja lähdekirjallisuutta
- 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
- selkokieli

Arviointiasteikko

H-5

ST00BK38 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 (424/2003) edellyttämällä tasolla
- esitellä ruotsin kielellä omaa ammattialaansa kirjallisesti ja suullisesti
- osaa haastatella ja ohjata ruotsin kielellä asiakkaita oman alansa asiakastilanteessa
- käyttää keskeistä ammattialansa sanastoa ja lähdekirjallisuutta
- etsiä ja analysoida näyttöön perustuvaa ruotsinkielistä tutkimusta
- olla asiakaslähtöisesti vuorovaikutustilanteissa

Sisältö

- asiakkaan kohtaaminen ja ohjaaminen, työympäristön ja oman työn esittely ruotsiksi sekä oman ammattialan sanasto ja ruotsinkieliset aineistot
- erilaisten asiakkaiden haastattelu ja ohjaaminen / hoitaminen asiakaslähtöisesti ruotsiksi asiakastilanteissa, kaksikielinen Suomi työympäristönä

Lisätiedot

Kun opiskelija on suorittanut tämän opintojakson, on hän suorittanut myös virkamiesruotsin.

Tällä opintojaksolla arvioidaan opiskelijan kirjallinen ruotsin taito ja suullinen ruotsin taito erikseen, ja näiden arvosanojen yhteisarvosanan perusteella opiskelija saa nk. virkamiesruotsin arvosanansa lain 424/2003 mukaisesti. Yhteisarvosana 1-3 vastaa tyydyttävää ruotsin taitoa ja arvosana 4-5 vastaa hyvää ruotsin taitoa virkamiesruotsin arvostelussa.

Arviointiasteikko

H-5

ST00BB26 Tutkin, oivallan, kehitän: 5 op**Laajuus (op)**

5 - 5

Tavoitteet

- osaat kuvata oman tieteenalan paradigman
- ymmärrät tutkimustiedon ja näyttöön perustuvan tiedon merkityksen käytännön työn tukena ja kehittämisessä
- osaat tehdä tiedonhakuja oman alan keskeisistä tietokannoista
- osaat käyttää tieteellisiä tutkimuksia ja muita julkaisuja sekä arvioida niiden käyttökelpoisuutta
- osaat selittää tutkimus- ja kehittämistyön prosessin ja periaatteet
- osaat soveltaa tieteellisen kirjoittamisen ja raportoinnin periaatteita

Sisältö

- paradigma ja sen merkitys oman alan toiminnassa, kehittämisessä ja tutkimuksessa
- tutkimus- ja näyttöön perustuva tieto omassa toiminnassa ja oman alan kehittämisessä
- tiedonhaun periaatteet ja oman alan keskeiset tietokannat
- kehittämis- ja tutkimustyön periaatteet ja vaiheet
- kehittämistyön menetelmät ja keskeiset tutkimusaineiston keruu ja -analyysimenetelmät
- kehittämis- ja tutkimustyön arviointi
- tieteellinen kirjoittaminen ja raportointi

Arviointiasteikko

H-5

ST00BM14 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

Lisätiedot

- verkkototeutus, itsenäinen työskentely
- opintojaksosta järjestetään pääsääntöisesti kolme toteutusta lukuvuodessa (syksy, kevät ja kesä)

Esitietovaatimukset

Toteutus siinä vaiheessa opintoja, kun opiskelijalla on jo hyvä käsitys sosiaali- ja terveysalan toimintaympäristöstä ja omasta tulevasta työstään, pääsääntöisesti toisen lukuvuoden jälkeen.

Arviointiasteikko

H-5

TE24SP-1003 Ammattiopinnot: 185 op**Sisällön valinnaisuus**

Kaikki pakollisia

TE24SP-1006 Ammattiopinnot: 185 op**Sisällön valinnaisuus**

Kaikki pakollisia

TE00BB29 Hoitotaidon ja ensihoidon perusteet: 5 op**Laajuus (op)**

5 - 5

Tavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- kuvata hoitotyön arvojen ja periaatteiden merkityksen hoitotyön perustana
- nimetä hoitotieteen peruskäsitteet
- tunnistaa asiakkaan/potilaan hoidon tarpeita ja osaa valita niiden pohjalta hoitotyön toimintoja
- tarkkailla ja tulkita käytettyjen hoitotyön toimintojen vaikutuksia asiakkaan/potilaan vointiin ja toimintakykyyn
- selittää ABCDE-menetelmän ihmisen peruselintoimintojen tutkimisessa ja ISBAR-menetelmän raportointaessa
- selittää toimintakyvyn ja kuntouttavan hoitotyön merkityksen hyvinvoinnin edistämisessä
- kuvata potilasturvallisuuteen vaikuttavia tekijöitä ja osaa selittää potilas- ja asiakasturvallisuutta vaarantavien tapahtumien raportoinnin merkityksen

- selittää infektioiden torjunnan perusteet hoitotyössä
- selittää hygieenisen ja turvallisen potilasruokailun perusteet
- selittää keskeiset ensihoidon ammattitaitovaatimukset, käsitteistön, toimintajärjestelmän ja lainsäädännön
- ensiavun ja hätäensiavun perusteet ja keskeiset menetelmät, tunnistaa niiden tarpeen ja osaa toimia ensiauttajatasoisesti
- kuvata ensihoidon merkityksen onnettomuus- ja hätätilanteissa
- kuvata turvallisen toiminnan perusteet hoito- ja ensihoitotyössä.

Sisältö

- hoitotieteen peruskäsitteet
- ammatillinen vuorovaikutussuhde
- eettisyys hoitotyössä
- potilasturvallisuus
- hoidon tarpeen arviointi ja hoitotyön toimet
- aseptiikka ja infektioiden torjunta hoitotyössä
- infektioiden torjuntaan liittyvät keskeiset lait ja asetukset
- hygieeninen potilasruokailu
- ensiapu ja hätäensiapu
- ensihoitopalvelu, ensihoitoa ohjaavat lait ja asetukset
- ensihoitopotilaan hoitoketju ja ensihoidon toimintaympäristö
- sairastuneen, vammautuneen ja hätätilapotilaan kohtaaminen ensiauttajana
- potilaan systemaattinen tutkiminen ABCDE-menetelmällä

Arviointiasteikko

H-5

TE00BB30 Hoitotaidon ja ensihoidon kliininen osaaminen: 5 op**Laajuus (op)**

5 - 5

Tavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- kohdata asiakkaan/potilaan noudattaen sairaanhoitajan eettisiä ohjeita ja hoitotyön arvoja ja periaatteita
- toimia potilasturvallisuuden huomioiden ja sitä edistäen
- tunnistaa asiakkaan/potilaan hoidon tarpeita sekä käyttää tarkoituksenmukaisesti hoitotoimia terveyden ja toimintakyvyn edistämiseksi
- käyttää ABCDE-menetelmää peruselintoimintojen tutkimisessa
- ohjata asiakasta/potilasta päivittäisissä toimissa kuntouttavan hoitotyön periaatteiden mukaisesti
- työskennellä aseptisesti ja tavanomaiset varotoimet ja varotoimiluokat huomioiden
- AVEKKI -toimintatapamallin ja motivoituu toimimaan sen mukaisesti tulevassa ammatissaan
- ennaltaehkäistä ja ammatillisesti hallita uhkaavia ja väkivaltaisia tilanteita
- tehdä ensiarvion ja tutkia äkillisesti sairastuneen ja vammautuneen potilaan systemaattisesti ABCDE-menetelmällä sekä arvioida hoidontarvetta
- työparityöskentelyn periaatteet ensihoitotyössä
- antaa ensiapua ja hätäensiapua, elvyttää ja käyttää neuvovaa defibrillaattoria
- käyttää yleisimpiä sairaalan ulkopuolisia ensihoidon välineitä
- huolehtia ergonomiasta ensihoidon toimintaympäristössä
- toimia moniammatillisessa yhteistyössä.

Sisältö

- aseptiikka, infektioiden torjunta, henkilöhygienia
- hoitotyön tarpeen arviointi ja hoitotyön toimet
- ammatillinen vuorovaikutussuhde ja asiakkaan/potilaan ohjaaminen hoitotyössä
- sairastuneen ja vammautuneen potilaan kohtaaminen ja tutkiminen ensihoidossa
- ensiapu
- happihoidon menetelmät
- suoniyhteyden avaaminen yläraajan ulompiin laskimoihin
- aikuisen ja lapsen peruselvytys
- sairaalan ulkopuolisen ensihoidon välineistö
- ergonomia ensihoitotilanteissa
- haastavien asiakastilanteiden ennakointi (AVEKKI)
- moniammatillinen yhteistyö

Arviointiasteikko

H-5

SA00BJ18 Lääkehoidon perusteet: 5 op

Laajuus (op)

5 - 5

Tavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa:

- nimetä keskeisiä lääkehoitoa sääteleviä lakeja, asetuksia, ohjeita ja eettisiä periaatteita.
- selittää sairaanhoitajan vastuut ja tehtävät turvallisen lääkehoidon toteutuksessa.
- toteuttaa turvallista lääkehoitoa.
- selittää lääkehoitoprosessin päävaiheet.
- toimia aseptisten periaatteiden mukaisesti lääkehoitoa toteuttaessa.
- selittää lääkehoitoon liittyviä peruskäsitteitä, lääkkeen antotapoja ja lääkemuotoja.
- kuvata eri tavoin annetun lääkkeen vaiheet elimistössä.
- selittää yleisimpien lääkeaineiden vaikutusmekanismeja.
- toteuttaa lääkkeenjaon virheettömästi.
- selittää laskimonsisäisen neste- ja lääkehoidon toteuttamisen periaatteet.
- ohjattuna antaa lääkkeen injektiona (s.c, i.m).
- ohjattuna toteuttaa neste- ja lääkehoitoa.
- kuvata lääkehoidon vasteeseen vaikuttavia tekijöitä sekä haitta- ja yhteisvaikutuksia.
- laskea virheettömästi lääkelaskut.
- käyttää lääkehoidon elektronisia tietokantoja.
- dokumentoida lääkehoitoa.
- selittää rokottamisen pääperiaatteet.

Sisältö

- lääkehoidon peruskäsitteet
- lääkehoitoa ohjaavat säädökset
- eettiset periaatteet
- sairaanhoitaja turvallisen lääkehoidon toteuttajana
- lääkehoidon aseptiikka
- erilaiset lääkkeiden antotavat ja lääkemuodot
- farmakokinetiikka ja farmakodynamiikka
- lääkkeiden jakaminen

- lääkaineiden haitta- ja yhteisvaikutukset
- lääkelaskenta
- rokotusosaaminen
- elektroniset lääketietokannat
- dokumentointi

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 toiminnot
- osaa määrittellä 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 tutkimukset, 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

TE00BB31 Sisätautia sairastavan ensihoito ja hoitotyö: 10 op**Laajuus (op)**

10 - 10

Tavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- selittää yleisimpien sisätautien syntymekanismit ja sairauksien potilaalle aiheuttamat oireet, diagnostiikan sekä hoitomenetelmät
- tunnistaa sisätautipotilaan hoidon tarpeet, soveltaa harjoitustilanteissa keskeisiä ensi- ja hoitotyön hoitotoimia
- ymmärtää eettisten ohjeiden ja näyttöön perustuvan tiedon merkityksen hoitotyössä
- tietää yleisimpien sisätautien lääkehoidon perusteet
- raportoida sekä kirjata potilaan hoitoa hoitotyön prosessimallin ja kansallisen kirjaamismallin mukaisesti
- soveltaa voimavara lähtöisiä ohjausmenetelmiä
- selittää terveyden sekä toimintakyvyn edistämisen merkityksen ihmisen hyvinvoinnissa
- tunnistaa muutostarpeen ja käyttää terveyttä ja toimintakykyä edistäviä menetelmiä tavoitteiden saavuttamiseksi
- selittää ravitsemustietoa sisätautipotilaan hoidossa
- tulkita ravitsemussuosituksia ja soveltaa niitä käytäntöön terveyttä ja toimintakykyä edistäen
- tulkita liikuntasuosituksia ja soveltaa niitä käytäntöön terveyttä ja toimintakykyä edistäen
- käyttää erilaisia potilaan toimintakykyä hyödyntäviä potilassiirtotekniikoita
- nimetä potilassiirtoihin liittyviä biomekaanisia periaatteita, luonnolliset liikemallit sekä arvioida potilassiirtojen kuormittavuutta
- tunnistaa oman fyysisen kuntosensa tason ja sen kehittämiskohteet
- ymmärtää työturvallisuuden merkityksen

Sisältö

- terveyden edistämisen ja toimintakyvyn menetelmät
- sisätautia sairastavan ensihoito ja hoitotyö
- sisätautia sairastavan ravitsemushoito
- sisätautilääketiede
- liikunta ja fyysinen toimintakykytesti
- kansallinen kirjaamismalli
- potilassiirtotekniikat
- potilassiirtojen biomekaaniset periaatteet, luonnolliset liikemallit ja potilassiirtojen kuormittavuus
- työturvallisuus

Esitietovaatimukset

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

Arviointiasteikko

H-5

TE00BB32 Harjoittelu: Hoitotaito, ensihoito, kotihoito: 10 op**Laajuus (op)**

10 - 10

Tavoitteet

Opintojakson suoritettuaan

Hoitotaito / opiskelija osaa:

- reflektoida oppimaansa
- toimia hoitotyön arvojen ja periaatteiden sekä säädösten mukaisesti
- toimia ammatillisessa vuorovaikutuksessa kunnioittaen asiakkaan/potilaan yksilöllisyyttä ja erilaisuutta
- toimia ymmärtäen vastuunsa rajat
- tunnistaa asiakkaan/potilaan päivittäistä toimintakykyä ja hoidon tarpeita
- ohjata asiakkaita/potilaita päivittäisen toimintakyvyn ylläpitämisessä sekä perusravitsemukseen liittyvissä kysymyksissä ja toteuttaa kuntouttavaa hoitotyötä
- toimia aseptisesti infektioiden torjunnan periaatteita noudattaen
- käyttää keskeisiä hoitotyön menetelmiä ja välineitä
- toimia ergonomisesti
- tunnistaa lääkehoidon vaikutuksia ja harjaantuu lääkehoidon toteuttamisessa
- toimia työyhteisön jäsenenä

Kotihoito / opiskelija osaa:

- soveltaa voimavaroja käyttäen ja terveyttä edistäen näyttöön perustuvaa gerontologisen hoitotyön ja kotihoidon osaamista asiakkaan kotona ja kodinomaisissa ympäristöissä
- huomioida ikäihmisten moninaisuuden, monikulttuurisuuden sekä elämänhistorian merkityksen hoidossa ja ohjauksessa
- toimia eettisten periaatteiden mukaisesti
- verkostoitua ja ohjata ikäihmistä ja hänen läheisiään käyttämään tarkoituksenmukaisia, myös digitaalisia, sosiaali- ja terveydenhuollon sekä kolmannen sektorin palveluita
- soveltaa kuntoutumista edistävän hoitotyön tietoja ja taitoja asiakkaan vastuuhuoltajana
- selittää moniammatillisen työskentelyn merkityksen asiakkaan toimintakyvyn ja terveyden edistämisessä
- selittää sairaanhoitajan vastuut ja velvollisuudet lääkehoidon toteutuksessa ja arvioinnissa
- arvioida lääkehoidon vaikuttavuutta, lääkkeiden haitta-, sivu- ja yhteisvaikutuksia sekä tunnistaa keskeisimpiä riskilääkkeitä
- dokumentoida oleelliset asiat ja käsitellä terveystietoa tietosuojan sekä tietoturvan ohjeiden mukaisesti
- toimia aseptisesti ja työskennellä ergonomisesti eri toimintaympäristöissä
- soveltaa ja kehittää gerontologian osaamista erilaisissa toimintaympäristöissä
- ohjata ja hyödyntää hyvinvointiteknologiaa erilaisissa toimintaympäristöissä
- ohjata ja tukea omaisten hoitoon osallistumista asiakkaan näkemyksiä ja voimavaroja kunnioittaen
- toteuttaa hoitotyötä iäkkään itsemääräämisoikeutta ja omatoimisuutta tukien eri toimintaympäristöissä
- reflektoida omaa oppimistaan ja osaamistaan

Ensihoidon orientoiva harjoittelu / opiskelija:

- ymmärtää arjen olosuhteiden, elintapojen ja yksilön valintojen vaikutuksen terveyteen

- soveltaa vuorovaikutustaitojaan ensihoitotyössä
- tutustuu ensihoitotehtäviin ja tekee havaintoja ensihoitopalvelun toiminnasta, ensihoidon työturvallisuudesta, ergonomiasta ja ensihoidon asiakkaiden ohjaamisesta

Sisältö

Harjoittelu erilaisissa toimintaympäristöissä (esimerkiksi perusterveydenhuollon osastot, tehostetun palveluasumisen yksiköt, kotihoito, kotisairaanhoido, kotisairaala, palvelutalot, ensihoito). Henkilökohtainen oppimisympäristö ja oppimisen reflektio.

Esitietovaatimukset

Hoitotaidon ja ensihoidon perusteet ja Hoitotaidon ja ensihoidon kliininen osaaminen suoritettu. Lääkehoidon perusteet ja siihen sisältyvät lääkelaskut pitää olla hyväksytysti suoritettu viimeistään ennen kotihoidon harjoittelua.

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, geriatría 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 ravitseminen
- lääkehoidon ohjaaminen

Arviointiasteikko

H-5

TE00BM17 Lasten, nuorten ja perheiden ensihoito ja hoitotyö: 5 op**Laajuus (op)**

5 - 5

Tavoitteet

Opintojakson opiskeltuaan opiskelija osaa:

- selittää lasten oikeuksien, lasten ja nuorten hoitotyöhön liittyvien eettisten ohjeiden, lainsäädännön, lapsilähtöisyyden ja kulttuurisuuden merkityksen perheiden hoitotyössä
- kuvata raskauden, synnytyksen ja lapsivuodeajan normaalin kulun ja seurannan
- selittää lasten tavallisimpien sairauksien aiheuttamat ongelmat ja nimetä keskeiset hoito- ja ennaltaehkäisy menetelmät
- kuvata lasten ja nuorten kehitystä ja siihen vaikuttavia tekijöitä
- soveltaa näyttöön perustuvaa tietoa lasten ja nuorten kasvusta ja kehityksestä, niihin vaikuttavista tekijöistä, ravitsemuksesta, perheen hoitotyöstä ja lasten sairauksista
- analysoida lasten ja nuorten terveysongelmia ja -uhkia sekä suunnitella lapsen ja nuoren hoitoa hoitotyön prosessin mukaisesti
- antaa esimerkkejä hoitotyön toimintojen soveltamisesta ja kuntoutuksesta vammaisten lasten ja nuorten hoidossa
- lasten lääke- ja nestehoidossa tarvittavat laskutoimitukset
- toteuttaa lasten lääke- ja nestehoitoa sekä lääkkeiden annostelua turvallisesti lapselle ja nuorelle
- perustellen arvioida lasten ja nuorten hoitotyön osaamistaan ja antaa vertaisarviointia opintojakson arviointikriteereiden mukaisesti
- käyttää perheen hoitotyöhön liittyvää englanninkielistä oppimateriaalia
- kuvata yleisimpiä lasten ensihoitotehtäviä
- antaa esimerkkejä lasten hoitotyön toiminnoista ja niiden soveltamisesta ensihoitoon

Sisältö

- eri-ikäisten lasten, nuorten ja perheiden hoitotyön erityispiirteet ja niitä ohjaava lainsäädäntö ja eettinen perusta

- äidin ja perheen hoitotyö raskauden ja synnytyksen aikana ja lapsivuodeaikana
- eri-ikäisten lasten ja nuorten kasvu ja kehitys sekä niiden vaikutus terveiden, sairaiden ja vammaisten lasten ja nuorten tarpeisiin
- eri-ikäisten lasten ja nuorten sekä lapsiperheen ravitsemus
- perheen hoitotyö: varhainen vuorovaikutus, perheen voimavarat, vanhemmuuden tukeminen, vanhempien ja sisarusten reaktiot lapsen sairastumiseen
- lastensuojeluun liittyvä yhteistyö
- lasten lääke- ja nestehoito, lasten lääkkeiden annostelu ja lääkelaskenta
- lapsen ja nuoren kivun ja pelkojen arviointi ja erilaiset kivunhoitomenetelmät
- vastasyntyneen, imeväisen, leikki-, koulu- ja murrosikäisen hoitotyö
- lastentaudit
- lasten ja nuorten tutkiminen anatomiset ja fysiologiset erityispiirteet huomioiden
- lasten ja nuorten hoito ensihoitotilanteissa.

Esitietovaatimukset

Hoitotaidon ja ensihoidon perusteet, Hoitotaidon 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, päihteiden käyttöön ja näiden hoitoon liittyviä eettisiä haasteita, omia käsityksiä ja asenteita
- soveltaa kulttuureihin liittyvää tietoa mielensterveys- ja päihdetyössä ja arvioida omia kulttuurisia asenteitaan
- arvioida päihteidenkäyttäjien hoidon tarpeen ensihoitotilanteissa ja toimia sen mukaisesti
- kuvata hoitosuhteen, työhöjauksen 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 päihdeettömyyden 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: Hoitoaito, ensihoito, kotihoito suoritettu. Mielensterveys- ja päihdehoitotyön opintojakso meneillään.

Arviointiasteikko

H-5

TE00BM18 Perioperatiivinen hoitotyö: 5 op**Laajuus (op)**

5 - 5

Tavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- Leikkauspotilaan prosessin.
- Toimia perioperatiivisessa hoitotyössä asiakaslähtöisesti hoitotyön periaatteita noudattaen.
- Ohjata kuntouttavan työotteen mukaisesti osallistaen leikkauspotilasta ja hänen läheisiään

perioperatiivisen prosessin eri vaiheissa.

- Soveltaa näyttöön perustuvaa tietoa perioperatiivisen potilaan hoidon tarpeiden tunnistamisessa, hoidon suunnittelussa, toteutuksessa ja arvioinnissa.
- Selittää ja toteuttaa perioperatiivisen potilaan elintoimintojen tutkimisen, tarkkailun ja ylläpidon.
- Soveltaa aseptisen toiminnan periaatteita perioperatiivisessa hoitotyössä ja arvioida aseptiikan puutteista johtuvia haittoja.
- Osaa nimetä yleisterveydentilaan ja sairauksiin liittyvät leikkauskomplikaatoriskit ja tietää sairaanhoitajan roolin potilasturvallisuuden ja terveyden edistämisessä.
- Toteuttaa ja perustella perioperatiivisen potilaan turvallisen lääke- ja nestehoidon.
- Laskea perioperatiivisen hoitotyön lääkelaskut virheettömästi
- Tietää monialaisen yhteistyön merkityksen ja tunnistaa eri ammattiryhmien roolin perioperatiivisen potilaan hoidossa.

Sisältö

- Perioperatiivisen potilaan hoitopolku: elektiivisen (mm. päiväkirurgia, HERKO, LEIKO) ja päivystyspotilaan hoitoprosessi.
- Potilaan kokonaisvaltainen pre-, intra- ja postoperatiivinen hoitotyö kirurgian poliklinikoilla, leikkausyksiköissä sekä postoperatiivisessa valvonnassa ja osastohoidossa.
- Potilaan intraoperatiivinen hoitotyö: anestesia- ja leikkaussairaanhoito.
- Perioperatiivisen potilaan tarkkailu ja hoito (mm. ABCDE, NEWS, NRS-2002, FRAT, kipumittarit).
- Perioperatiivisen potilaan auttamismenetelmät: aseptinen toiminta, akuutin kivun hoito, haavan tarkkailu ja hoito, kuntouttava hoitotyö, ravitsemus, potilasohjaus.
- Lääke- ja nestehoito, lääkelaskenta.
- Dokumentointi ja raportointi (ISBAR).
- Monialainen yhteistyö potilaan, läheisten ja ammattilaisten välillä.
- Perioperatiivinen potilasturvallisuus (mm. laiteturvallisuus, turvalliset työskentelytavat).
- Kirurgia ja anestesiologia.

Esitietovaatimukset

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

Arviointiasteikko

H-5

TE00BM19 Harjoittelu: Lasten, nuorten ja perheiden hoitotyö: 5 op

Laajuus (op)

5 - 5

Tavoitteet

Opintojakson opiskeltuaan opiskelija osaa

- soveltaa lasten oikeuksia, lasten ja nuorten hoitotyöhön liittyviä eettisiä ohjeita ja lainsäädäntöä
- osaa työskennellä ottaen huomioon lapsilähtöisyyden ja kulttuurisuuden hoitotyössä
- soveltaa näyttöön perustuvaa tietoa lasten ja nuorten kasvusta ja kehityksestä, niihin vaikuttavista tekijöistä, perhehoitotyöstä ja lasten sairauksista
- analysoida lasten ja nuorten terveysongelmia ja -uhkia sekä suunnitella lapsen ja nuoren hoitoa hoitotyön prosessin mukaisesti
- toteuttaa tavallisimpia lasten ja nuorten hoitotyön toimintoja
- lasten lääke- ja nestehoidossa tarvittavat laskutoimitukset
- toteuttaa valvotusti lasten lääke- ja nestehoitoa sekä lääkkeiden annostelua turvallisesti

- osaa toteuttaa voimavaralähtöistä perheen hoitotyötä
- arvioida ja kehittää lasten ja nuorten hoitotyön osaamistaan opintojakson arviointikriteereiden mukaisesti
- työskennellä tiimissä ja ottaa vastuuta omasta tekemisestään

Sisältö

Harjoittelu erilaisissa toimintaympäristöissä (esimerkiksi lasten ja nuorten hoitotyön osastot ja poliklinikat, lastensuojelulaitokset ja perhekodit). Henkilökohtainen oppimisympäristö ja oppimisen reflektio.

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

TE00BM21 Harjoittelu: Perioperatiivinen hoitotyö: 10 op**Laajuus (op)**

10 - 10

Tavoitteet

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa

- työskennellä hoitotyön arvojen ja periaatteiden mukaisesti perioperatiivisessa hoitotyössä
- käyttää tietoja perioperatiivisen potilaan hoidon tarpeenmäärittelyssä, suunnittelussa, toteutuksessa ja arvioinnissa
- soveltaa tietoja potilaan toimenpiteeseen valmistamisessa ja ohjauksessa, sekä toimenpiteen jälkeisessä tarkkailussa ja hoidossa
- tutkia, arvioida ja ylläpitää perioperatiivisen potilaan peruselintoimintoja
- aseptisen toiminnan periaatteet
- keskeiset perioperatiivisen hoitotyön toiminnot ja niissä tarvittavien hoitovälineiden- ja laitteiden oikean ja turvallisen käytön
- turvallisen perioperatiivisen lääkehoidon, nestehoidon ja verensiirron toteuttamisen sekä lääkelaskennan
- ohjata potilaita ja omaisia perioperatiivisen hoitoprosessin eri vaiheissa
- toteuttaa ja arvioida moniammatillista yhteistyötä perioperatiivisessa hoitotyössä
- arvioida ja kehittää perioperatiivisen hoitotyön osaamistaan
- reflektoida omaa oppimistaan ja kehittymistään

Sisältö

Harjoittelu erilaisissa perioperatiivisen hoitotyön toimintaympäristöissä (esimerkiksi kirurgiset osastot, leikkaussalit, poliklinikat). Henkilökohtainen oppimisympäristö ja oppimisen reflektio.

Lisätiedot

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

Esitietovaatimukset

Hoitotaito ja hoitotaidon kliininen osaaminen ja Lääkehoidon perusteet suoritettu. Perioperatiivisen hoitotyön teoriaopinnot meneillään.

Arviointiasteikko

H-5

TE00BB41 Akuutti- ja tehohoito: 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 perustasoinen 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 määrittää 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

TE00BB44 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 ensihoitotehtävissä
- 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, perustekniikat ja toimenpiteet
- toimia synnytyksen avautumis-, ponnistus- ja jälkeisvaiheessa ja hoitaa vastasyntynyttä
- hoitotasaisen ensihoitotyön lääkehoidon ja -laskennan.

Sisältö

- hoitotason ensihoitajan eettinen ja juridinen vastuu, velvoitteet ja osaamistavoitteet
- näyttöön perustuva ensihoitotyö
- työparityöskentely hoitotasolla
- hoitotason ensihoitoa vaativien peruselintoimintojen häiriöiden ja potilaan henkeä uhkaavien tilanteiden tunnistaminen ja ennakointi
- hoitotason ensihoidon menetelmät, hoitopäätösten tekeminen, vaihtoehtojen pohtiminen ja perustelemine
- 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.
- aivokatastrofit
- synnytys sairaalan ulkopuolella
- vammapotilaan kipsaus- ja immobilisaatiomenetelmät
- hoitotasaisen ensihoidon lääkehoito ja -laskenta.

Esitietovaatimukset

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

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. Sairanhoitajan 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
- 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 ensihoidotehtävissä
- 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
- toimia tilannejohtajana ensihoidon päivittäis- ja suuronnettomuusharjoitustilanteissa
- 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
- päihitteet, 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
- määrittellä työdiagnoosin
- vastata hoitotasaisen ensihoidon toteuttamisesta ohjattuna
- määrittellä 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. 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 hoitotasoisien 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 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
- 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
- hoitotasaisen 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
- määrittellä työdiagnoosin
- vastata hoitotasaisen ensihoidon toteuttamisesta ohjattuna
- määrittellä 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 lääkehoiton 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. 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**Vastuuhenkilö**

Jari Linden

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, edeltävyys ehdot 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 -opintopakso.

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 kasvuun 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 opintopaksoa 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

TE24SP-1004 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 opintoja. Opiskelija voi laajentaa osaamistaan myös muiden korkeakoulujen ristiinopiskelutarjonnalla (CampusOnline).

Valinnaisia opintoja tulee tutkinnossa olla vähintään 10 opintopistettä.

TE24SP-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 suoritetuista korkeakoulutasoisista opintoja. Opiskelija voi laajentaa osaamistaan myös muiden korkeakoulujen ristiinopiskelutarjonnalla (CampusOnline).

Valinnaisia opintoja tulee tutkinnossa olla vähintään 10 opintopistettä.