

**LAB-ammattikorkeakoulu  
2024-2025**

# Ensihoitaja (AMK) 24S, verkkopainotteinen monimuotototeutus, Lappeenranta

Tunnus	Nimi	1 v	2 v	3 v	4 v	Op yht
<b>HLPREH24SM-1001 YDINOSAAMINEN</b>						<b>229</b>
<b>HLPREH24SM-1002 Yhteinen ydinosaaminen</b>						<b>15</b>
AY00BT88	Ammatillinen kasvu 1	1				1
AY00BT89	Ammatillinen kasvu 2		1			1
AY00BT90	Ammatillinen kasvu 3			1		1
A300CE13	Orientation to Sustainability Thinking	2				2
KS00BT59	Asiantuntijan viestintätaidot	4				4
KE00BT61	English for Work	4				4
KR00BU42	Svenska i arbetslivet, muntlig	1				1
KR00BU43	Svenska i arbetslivet, skriftlig	1				1
<b>HLPREH24SM-1003 Ammatillinen ydinosaaminen</b>						<b>199</b>
<b>HLPREH24SM-1004 Näyttöön perustuvan hoitotyön osaaminen</b>						<b>20</b>
AH00CX73	Hoitotyön perusteet	5				5
AH00CX74	Hoitotyön perusteiden menetelmät	5				5
AH00CX75	Anatomia ja fysiologia	5				5
AH00CX76	Lääkehoito ja farmakologia	5				5
<b>HLPREH24SM-1005 Monialaisen hoitotyön osaamisen perusteet</b>						<b>9</b>
AH00CX97	Hoitotyön perusteet harjoittelu	6				6
AH00CX78	Asiantuntijana sosiaali- ja terveysalalla	3				3
<b>HLPREH24SM-1006 Näyttöön perustuvan sisätautikirurgisen hoitotyön osaaminen</b>						<b>19</b>
AH00CX79	Sisätautikirurgisen hoitotyön perusteet	5				5
AH00CX81	Sisätautikirurgisen hoitotyön soveltaminen	5				5
AH00CX98	Sisätautikirurgisen hoitotyön harjoittelu	9				9
<b>HLPREH24SM-1007 Teknologiaosaaminen toimintakyvyn tukemisessa</b>						<b>11</b>
AH00CX83	Ikääntyneen hoitotyö		5			5
AH00CX99	Kotona tapahtuvan hoitotyön harjoittelu		6			6
<b>HLPREH24SM-1008 Hoitotyön osaaminen monialaisissa ympäristöissä</b>						<b>18</b>
AH00CX86	Asiantuntijana monialaisissa verkostoissa		2			2
AH00CX89	Mielenterveys- ja päihdehoitotyö		5			5
AH00CX87	Lasten ja nuorten hoitotyö			5		5
AH00CY49	Lasten ja nuorten hoitotyö harjoittelu			6		6

<b>HLPREH24SM-1009 Hoitotyön monialainen arviointiosaaminen</b>					<b>16</b>
AH00CX94	Terveiden ja hyvinvoinnin edistäminen hoitotyössä	5			5
AH00CY16	Mielenterveys- ja päihdehoitotyön harjoittelu	6			6
AY00CU42	Esihenkilötyö		3		3
AY00CU16	Yrittäjyys		2		2
<b>HLPREH24SM-1010 Näyttöön perustuvan ensihoidon perustason osaaminen</b>					<b>32</b>
AH00CY01	Ensihoitopalvelu	5			5
AH00CY02	Potilaan tutkiminen	5			5
AH00CY03	Akuutisti sairastuneen potilaan perustason ensihoito	6			6
AH00CY04	Akuutisti vammautuneen potilaan perustason ensihoito	6			6
AH00CY05	Perustason ensihoidon harjoittelu		9		9
AH00CY06	Perustason ammattitaidon arviointi		1		1
<b>HLPREH24SM-1012 Näyttöön perustuvan hoitotyön päätöksenteko-osaaminen</b>					<b>24</b>
AH00BU27	Tutkimus, kehittäminen ja innovaatiot sosiaali- ja terveysalalla	5			5
AH00CX92	Akuutisti sairastuneen potilaan hoitotyö		5		5
AH00CY00	Päivystys harjoittelu		9		9
AH00CX91	Perioperatiivinen hoitotyö		5		5
<b>HLPREH24SM-1013 Hoitotyön teknologiaosaamisen laajentaminen / syventäminen</b>					<b>11</b>
AH00CY07	Tehohoitotyö			5	5
AH00CY08	Tehohoitotyön harjoittelu			6	6
<b>HLPREH24SM-1014 Ensihoidon hoitotason osaaminen</b>					<b>21</b>
AH00CY09	Raskaana olevan ja lapsipotilaan ensihoito		4		4
AH00CY10	Akuutisti sairastuneen potilaan hoitotason ensihoito			9	9
AH00CY11	Akuutisti vammautuneen potilaan hoitotason ensihoito			5	5
AH00CY12	Hoidon tarpeen arviointi ja palveluohjaus ensihoidossa			3	3
<b>HLPREH24SM-1015 Ensihoidon hoitotason syventävä osaaminen</b>					<b>18</b>
AH00CY13	Ensihoidon tilannejohtaminen ja suuronnettomuuden johtamisen perusteet			3	3
AH00CY14	Hoitotason ensihoidon harjoittelu			14	14
AH00CY15	Hoitotason ammattitaidon arviointi			1	1
<b>HLPREH24SM-1016 Opinnäytetyö</b>					<b>15</b>
AO00BU44	Opinnäytetyön suunnittelu		5		5
AO00BU45	Opinnäytetyön toteutus		5		5
AO00BU46	Opinnäytetyön raportointi ja viimeistely			5	5
<b>HLPREH24SM-1018 Yleissairaanhoitajan osaamisen arviointi (180 op)</b>					<b>0</b>
AH00CQ93	Läakelaskut 2				0
AH00CQ94	Läakelaskut 3				0
AH00CQ76	Yleissairaanhoitajan osaamisen arviointi (180 op)				0
<b>HLPREH24SM-1017 TÄYDENTÄVÄ OSAAMINEN</b>					<b>11</b>
AH00CX96	Projektiharjoittelu	5			5
AH00CY18	Syventävä harjoittelu			6	6

## **HLPREH24SM-1001 YDINOSAAMINEN: 229 op**

## **HLPREH24SM-1002 Yhteinen ydinosaaminen: 15 op**

### **AY00BT88 Ammatillinen kasvu 1: 1 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- suunnitella omaa oppimistaan ja toimia omia opintojaan koskevissa yhteistyötilanteissa
- tunnistaa itsensä oppijana ja pystyy kehittämään omia oppimisen valmiuksiaan
- toimia ryhmän jäsenenä
- toimia ammattikorkeakoulun oppimisympäristöissä
- hahmottaa omaa alaa ja sen tulevaisuuden osaamistarpeita
- antaa palautetta opetuksesta ja palveluista ja osallistua näin koulutuksen kehittämiseen

### **AY00BT89 Ammatillinen kasvu 2: 1 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- tunnistaa omaa osaamistaan suhteessa tavoitteena olevan uran osaamistarpeisiin
- osaa rakentaa uratoivetta tukevan HOPS-suunnitelman
- osaa monipuolisesti hyödyntää opintotarjontaa ja erilaisia opiskelumahdollisuuksia
- antaa palautetta opetuksesta ja palveluista ja osallistua näin koulutuksen kehittämiseen

### **AY00BT90 Ammatillinen kasvu 3: 1 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- tunnistaa itsensä oppijana ja pystyy kehittämään omia oppimisen valmiuksiaan
- osaa arvioida oman alan innovatiivisia tai vaihtoehtoisia tulevaisuuden osaamistarpeita
- tunnistaa omaa osaamistaan ja sen kehittämistarpeita sekä osaa suunnitella omaa uraa niitä huomioiden
- hallitsee alansa ammattikäsitteet ja tuo osaamisensa näkyväksi työnhakutilanteissa
- antaa palautetta opetuksesta ja palveluista ja osallistua näin koulutuksen kehittämiseen

## **A300CE13 Orientation to Sustainability Thinking: 2 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Tunnistaa ja määrittellä kestävyteen liittyvät keskeiset käsitteet ja viitekehykset. Huomioida taloudellisten, sosiaalisten ja ympäristöllisten kestävyysteemojen yhtymäkohdat. Ymmärtää ja kehittää omaa henkilökohtaista roolia kestävyden edistämisessä.

#### **Arviointikriteerit**

Tyydyttävä (1-2)

Hyväksytty- hylätty

## **KS00BT59 Asiantuntijan viestintätaidot: 4 op**

**Osaamistavoitteet**

Tavoitetaso: C2

Opiskelija osaa

- eritellä ja arvioida viestintäosaamistaan sekä antaa, vastaanottaa ja hyödyntää palautetta viestintätaitojensa kehittämisessä
- toimia tavoitteellisesti, tarkoituksenmukaisesti ja taitavasti työelämän ja oman ammattialansa viestintä- ja vuorovaikutustilanteissa (teksti-, esiintymis- ja ryhmäviestintätaidot)
- ottaa viestinnässään huomioon vastaanottajan/vuorovaikutuskumppanin, tilanteen ja alansa vaatimukset
- viestiä jäsenyनेesti, ymmärrettävästi ja vakuuttavasti
- kehittää suomen kielen ja viestinnän taitojaan osana omaa asiantuntijuuttaan ja ammattitaitoaan (halu ja motivaatio viestintätaitojen jatkuvaan oppimiseen ja kehittämiseen).

**KE00BT61 English for Work: 4 op****Osaamistavoitteet**

Proficiency level: B2

The student is able to

- communicate clearly and effectively in different generic and field-specific workplace situations both orally and in writing
- find, evaluate and use information effectively
- function collaboratively in international working environments.

**KR00BU42 Svenska i arbetslivet, muntlig: 1 op****Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- ilmaista ja perustella mielipiteensä
- käyttää oman alansa keskeistä perussanastoa
- kertoa keskeiset asiat koulutuksestaan, työkokemuksestaan ja -tehtävistään
- esitellä oman alansa toimintaympäristöä
- viestiä erilaisissa työelämän vuorovaikutustilanteissa ruotsin kielellä.

Opiskelija suorittaa julkishallinnon ruotsin kielen suullisen kielitutkinnon.

**KR00BU43 Svenska i arbetslivet, skriftlig: 1 op****Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- käyttää oman alansa keskeistä perussanastoa
- kertoa keskeiset asiat koulutuksestaan, työkokemuksestaan ja -tehtävistään
- tuottaa erilaisia opiskeluun ja työelämään liittyviä lyhyitä tekstejä sekä ymmärtää oman alansa tekstejä
- hankkia tietoa omaan alaan liittyen ruotsin kielellä
- käyttää nettisanakirjoja.

Opiskelija suorittaa julkishallinnon ruotsin kielen kirjallisen kielitutkinnon.

## **HLPREH24SM-1003 Ammatillinen ydinosaaminen: 199 op**

## **HLPREH24SM-1004 Näyttöön perustuvan hoitotyön osaaminen: 20 op**

### **AH00CX73 Hoitotyön perusteet: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- selittää miten hoitotyön tiedeperusta, arvot ja lainsäädäntö ohjaavat hoitotyön käytäntöä
- arvioida ammatillista vuorovaikutuksen tekijöitä moninaisten asiakasryhmien kanssa erilaisissa toimintaympäristöissä
- erotella turvallisuuteen liittyviä tekijöitä asiakkaan hoidossa erilaisissa hoitotyön ympäristöissä
- soveltaa ravitsemuksen hoitosuosituksia asiakkaan päivittäisissä ruokavalinnoissa ja ruokailutilanteissa
- toteuttaa kirjaamisessa asiakaslähtöisiä hoitotyön prosessin periaatteita ja tietosuojavaatimuksia sekä niitä ohjaavia säädöksiä.

### **AH00CX74 Hoitotyön perusteiden menetelmät: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- käyttää ABCDE-menetelmää potilaan tutkimisessa ja antaa ensiapua
- toteuttaa ergonomisia työskentelytapoja asiakas-, potilas- ja työturvallisuusperiaatteiden mukaisesti
- käyttää asiakaslähtöisiä ohjausmenetelmiä erilaisissa fyysisissä ja digitaalisissa hoitoympäristöissä
- toteuttaa palliatiivisen hoidon ja saattohoidon periaatteita kuolevan potilaan ja hänen läheistensä kohtaamisessa
- laskea turvalliseen lääke- ja nestehoitoon vaadittavat lääkelaskut.

### **AH00CX75 Anatomia ja fysiologia: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- selittää ihmiskehon elinjärjestelmien rakennetta, toimintaa ja säätelyä ja niiden taustalla olevia tekijöitä
- analysoida sairauksien syntymekanismia ja niiden aiheuttamia muutoksia elimistössä
- esitellä mikrobiologian ja infektioiden torjunnan periaatteet kliinisessä hoitotyössä

### **AH00CX76 Lääkehoito ja farmakologia: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- selittää lääkehoidon prosessia, lääkehoitoa ohjaavaa lainsäädäntöä ja eettisiä periaatteita moniammatillisen tiimin jäsenenä
- soveltaa anatomian ja fysiologian tietoja lääkehoidossa ja farmakologiassa suunnitellessaan ja arvioidessaan lääkehoitoa eri sairauksien hoidossa
- arvioida näyttöön perustuvaa tietoa asiakkaan, potilaan ja läheisten lääkehoidon ohjauksessa, lääkehoitoon sitoutumisessa ja itsehoidossa
- toteuttaa lääkehoitoa eri antoreittejä käyttäen
- arvioida lääkehoidon terveysteknologiaa uudistuvissa toimintaympäristöissä

## **HLPREH24SM-1005 Monialaisen hoitotyön osaamisen perusteet: 9 op**

### **AH00CX97 Hoitotyön perusteet harjoittelu: 6 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- suunnitella, toteuttaa ja arvioida asiakaslähtöistä hoitotyötä kestävien ja eettisten periaatteiden mukaisesti
- toteuttaa ammatillista vuorovaikutusta moninaisten asiakasryhmien kanssa monialaisessa työyhteisössä
- soveltaa hoitotyön perustaitoja sekä ravitsemussuosituksia asiakkaan toimintakyvyn ylläpitämisessä ja terveyden edistämisessä
- käyttää hyvinvointiteknologisia ratkaisuja asiakaslähtöisesti
- kirjata hoitotyön prosessia sähköisiin tietokantoihin tietosuojasäädöksiä noudattaen

### **AH00CX78 Asiantuntijana sosiaali- ja terveysalalla: 3 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- toimia vastuullisesti, eettisesti ja asiakaslähtöisesti sosiaali- ja terveysalan toimintaympäristöissä
- selittää lainsäädännöllisiä lähtökohtia sosiaali- ja terveysalalla
- selittää moniammatillisen yhteistyön lähtökohtia
- kuvata asiakkaan toimintakyvyn osa-alueita
- käyttää sosiaali- ja terveysalan tietokantoja vastuullisesti

## **HLPREH24SM-1006 Näyttöön perustuvan sisätautikirurgisen hoitotyön osaaminen: 19 op**

### **AH00CX79 Sisätautikirurgisen hoitotyön perusteet: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- soveltaa näyttöön perustuvaa tietoa sisätautikirurgista sairauksista hoitoprosessin eri vaiheissa
- arvioida potilaan turvallista lääke-, neste- ja ravitsemushoitoa sisätautikirurgisessa hoitotyössä
- arvioida välittömän hoidon tarpeen ja tehdä näyttöön perustuvia päätöksiä
- käyttää näyttöön perustuvaa tietoa asiakaslähtöisistä ohjausmenetelmistä asiakkaan hoitoon sitouttamisessa
- soveltaa tietoaan tavallisimmista sisätaudeista ja syöpäsairauksista

### **AH00CX81 Sisätautikirurgisen hoitotyön soveltaminen: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- soveltaa kliinisen hoitotyön toimenpiteitä sisätautikirurgisen potilaan hoidossa
- soveltaa tietoaan pre-, intra- ja postoperatiivisen hoitotyön vaiheista
- suunnitella asiakkaan toimintakyvyn edistämistä ja kuntoutumista monialaisessa yhteistyössä
- arvioida digitaalisia ratkaisuja sisätautikirurgisen asiakkaan kokonaisuhoitossa ja ohjaamisessa
- soveltaa tietoaan tavallisimmista kirurgisesti hoidettavista sairauksista

## AH00CX98 Sisätautikirurgisen hoitotyön harjoittelu: 9 op

### Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- toteuttaa sisätautikirurgista sairautta sairastavan potilaan hoitotyötä monialaisessa työyhteisössä
- suunnitella, toteuttaa ja arvioida potilaan turvallista ja näyttöön perustuvaa lääke-, neste- ja ravitsemushoitoa sisätautikirurgisessa hoitotyössä
- toteuttaa ammatillista vuorovaikutusta asiakkaiden, potilaiden ja heidän läheistensä voimavaralähtöisessä tukemisessa
- ohjata sisätautikirurgista sairautta sairastavaa potilasta erilaisten digitaalisten sovellusten ja palvelujen käytössä
- suunnitella, toteuttaa ja arvioida asiakaslähtöistä hoitotyön prosessia sekä kirjata sähköisiin tietokantoihin tietosuojasäädöksiä noudattaen

## HLPREH24SM-1007 Teknologiaosaaminen toimintakyvyn tukemisessa: 11 op

## AH00CX83 Ikääntyneen hoitotyö: 5 op

### Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- soveltaa ikääntyneen kokonaisvaltaista geriatrasta arviointia sekä tehdä palvelutarpeen arviointia
- suunnitella ikääntyneelle näyttöön perustuvaa toimintakykyä tukevaa hoitotyötä
- ehdottaa asiakaslähtöisiä hyvinvointiteknologian ratkaisuja ikääntyneen toimintakyvyn tukemiseen
- arvioida muistisairaana käyttäytymisen muutoksen syitä ja soveltaa niihin lääkkeettömiä hoitokeinoja
- soveltaa tietojaan tavallisimmista geriatrian perusteista

## AH00CX99 Kotona tapahtuvan hoitotyön harjoittelu: 6 op

### Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- arvioida eri-ikäisten asiakkaiden toimintakykyä ja hoidon tarvetta
- suunnitella, toteuttaa ja arvioida näyttöön perustuvaa hoitotyötä avoterveydenhuollon ja kotihoidon toimintaympäristöissä
- perustella hoitotyön päätöksentekoa asiakaslähtöisesti ja näyttöön perustuen
- soveltaa digitaalisia työvälineitä ja hyvinvointiteknologiaa asiakaslähtöisesti asiakkaan toimintakyvyn tukemisessa ja ohjauksessa
- arvioida moniammatillisen tiimityön vaikuttavuutta asiakkaan hoitotyössä.

## HLPREH24SM-1008 Hoitotyön osaaminen monialaisissa ympäristöissä: 18 op

## AH00CX86 Asiantuntijana monialaisissa verkostoissa: 2 op

### Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- hyödyntää näyttöön perustuvaa tietoa työyhteisön toimintatapojen ja työturvallisuuden arvioinnissa
- analysoida sosiaali- ja terveysalan palvelujärjestelmän rakenteita, toimintaa ja vaikuttavuutta asiakkaan näkökulmasta

- kehittää asiakaslähtöisiä sosiaali- ja terveydenhuollon palveluita monialaista ja moniammatillista yhteistyötä hyödyntäen
- arvioida ja edistää moniammatillisen verkoston tavoitteellista toimintaa.

## **AH00CX89 Mielensterveys- ja päihdehoitotyö: 5 op**

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- soveltaa näyttöön perustuvaa tietoa mielensterveys- ja päihdesairauksista hoitoprosessin eri vaiheissa
- soveltaa lääkkeettömiä ja lääkkeellisiä näyttöön perustuvia hoitotyön menetelmiä mielensterveys- ja päihdehoitotyössä
- arvioida monialaista mielensterveys- ja päihdehoitotyötä eettisiin ohjeisiin ja lainsäädäntöön perustuen
- selittää vuorovaikutuksen merkityksen mielensterveys- ja päihdehoitotyössä
- soveltaa tietoaan psykiatrian perusteista hoitotyössä.

## **AH00CX87 Lasten ja nuorten hoitotyö: 5 op**

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- selittää eri-ikäisten lasten kasvua ja kehitystä tukevia menetelmiä ja huomioida voimavaralähtöinen perheiden kohtaaminen lapsen sairastaessa
- soveltaa näyttöön perustuvia lapsi- ja perhelähtöisiä ohjausmenetelmiä huomioiden digitaaliset ratkaisut
- suunnitella yksilöllistä, näyttöön perustuvaa moniammatillista lapsen, nuoren ja perheen hoitotyötä
- arvioida lasten ja nuorten lääke-, neste- ja ravitsemushoidon erityispiirteitä
- soveltaa tietoaan tavallisimmista lastentaudeista.

## **AH00CY49 Lasten ja nuorten hoitotyö harjoittelu: 6 op**

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- suunnitella, toteuttaa ja arvioida moniammatillista yksilöllistä, näyttöön perustuvaa hoitotyötä yhteistyössä lapsen ja vanhempien kanssa
- suunnitella, toteuttaa ja arvioida turvallista lasten ja nuorten lääke-, neste – ja ravitsemushoitoa
- soveltaa moninaisista perheistä tulevien lasten ja nuorten voimavaralähtöisiä tukemisen menetelmiä
- ohjata eri-ikäisiä lapsia ja nuoria sekä heidän vanhempiaan lapsen sairastaessa hyödyntäen digitaalisia ratkaisuja
- tehdä johtopäätöksiä lapsen ja nuoren voinnista ja ehdottaa sopivia hoitotyön auttamismenetelmiä

## **HLPREH24SM-1009 Hoitotyön monialainen arviointiosaaminen: 16 op**

## **AH00CX94 Terveyden ja hyvinvoinnin edistäminen hoitotyössä: 5 op**

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- arvioida terveyden ja hyvinvoinnin tekijöitä yksilö- ja yhteisötasolla soveltaen näyttöön perustuvaa tietoa
- suunnitella moniammatillisessa yhteistyössä terveyden ja toimintakyvyn interventioita yksilöille ja ryhmille



- analysoida riskitekijöitä, olemassa olevia ja uusia terveysuhkia osana asiakkaiden tai potilaiden terveyden edistämistä
- selittää rokotusohjelman tavoitteita väestön hyvinvoinnin edistämiseksi
- selittää seksuaalisuuden moninaisuutta ja seksuaaliterveyden merkitystä hyvinvoinnille sekä tunnistaa sen riskitekijöitä.

## **AH00CY16 Mielenterveys- ja päihdehoitotyön harjoittelu: 6 op**

### **AY00CU42 Esihenkilötyö: 3 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- nykyaikaisen johtamisen piirteet sekä työyhteisön organisoitumisen merkityksen.
- esihenkilötyön moninaisen tehtäväkentän ja oman roolinsa siinä.
- työoikeuden perusasiat.

### **AY00CU16 Yrittäjyys: 2 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- pohtia yrittäjyyttä henkilökohtaisen kehittymisensä kautta
- löytää ja hyödyntää erilaisia liiketoimintamahdollisuuksia asiakaslähtöisesti.

## **HLPREH24SM-1010 Näyttöön perustuvan ensihoidon perustason osaaminen: 32 op**

### **AH00CY01 Ensihoitopalvelu: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- selittää ensihoitoa ohjaavan lainsäädännön ja osaa kuvata ensihoitojärjestelmän toiminnan
- analysoida moniviranomaisyhteistyön toimintamalleja ja viestintää potilasturvallisuuden varmistamiseksi ensihoidon toimintaympäristössä
- analysoida työturvallisuuden ja potilasturvallisuuden periaatteita ensihoidossa
- käyttää tarkoituksenmukaisesti ensihoidossa käytettäviä (hoito)välineitä kestävä kehityksen periaatteet huomioiden
- hyödyntää ensihoidon viestintäteknologisia ratkaisuja

### **AH00CY02 Potilaan tutkiminen: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- analysoida ensihoitopotilaan tilaa eri oirekuvien mukaisesti hyödyntäen systemaattisia tutkimusmenetelmiä
- soveltaa tietoaan anatomiasta, fysiologiasta, patofysiologiasta ja lääketieteestä tyypillisimpien ensihoitopotilaiden oireisiin, löydöksiin ja mittaustuloksiin verraten
- kirjata ensihoidon potilaan hoitotyönprosessia ja suullisesti raportoida tutkimisesta saadut tiedot ja löydökset tietosuojasäädöksiä noudattaen

- analysoida potilasturvallisen päätöksenteon merkitystä ensihoidossa

## AH00CY03 Akuutisti sairastuneen potilaan perustason ensihoito: 6 op

### Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- Tehdä johtopäätöksiä ensihoidon potilaan terveydentilasta haastattelun sekä eri oirekuvien mukaisesti kohdennettujen systemaattisten tutkimusten ja mittausten avulla
- Selittää perustellen eri työdiagnooseihin perustuvaa ensihoitoa ja valita näyttöön perustuvien perustason hoito-ohjeiden mukaisia hoitomenetelmiä
- Käyttää viestintäteknologiaa yleisimmissä perustason ensihoitotilanteissa
- Perustella työturvallisia ja potilasturvallisia periaatteita perustason ensihoitotilanteissa
- Soveltaa tietoaan ensihoitolääketieteestä ja farmakologiasta

## AH00CY04 Akuutisti vammautuneen potilaan perustason ensihoito: 6 op

### Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- Tehdä johtopäätöksiä vammautuneen potilaan tilasta sekä hoidontarpeesta ensihoidon perustason menetelmin
- valita tarkoituksenmukaiset ja turvalliset tukemis-, siirtämis- ja hoitomenetelmät näyttöön perustuviin perustason hoito-ohjeisiin tukeutuen
- Perustella viranomaisyhteistyötahojen toimintamalleja ja viestintää perustason ensihoidon näkökulmasta
- Soveltaa tietoaan ensihoitolääketieteestä ja farmakologiasta

## AH00CY05 Perustason ensihoidon harjoittelu: 9 op

### Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- Selittää ensihoitopalvelujärjestelmän toimintaperiaatteet osana terveydenhuollon palvelujärjestelmää
- Toteuttaa eri työdiagnooseihin perustuvaa perustason ensihoitoa, hoitaen potilasta ensihoidon perustason menetelmin, näyttöön perustuviin hoito-ohjeisiin tukeutuen
- Käyttää tarkoituksenmukaisia ja turvallisia tukemis-, siirtämis- ja hoitomenetelmiä näyttöön perustuviin perustason hoito-ohjeisiin tukeutuen
- Arvioida omaa rooliaan moniammatillisen tiimin jäsenenä ensihoidotehtävillä ja päivittäisessä asematyöskentelyssä
- Toteuttaa työturvallisia ja potilasturvallisia toimintaperiaatteita

## AH00CY06 Perustason ammattitaidon arviointi: 1 op

### Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- analysoida ensihoitotyöhön liittyvät tiedolliset ja taidolliset perustason ammattitaitovaatimukset
- arvioida omaa kykyään työskennellä turvallisesti ensihoidon toimintaympäristössä

## HLPREH24SM-1012 Näyttöön perustuvan hoitotyön päätöksentekosaaminen: 24 op

## AH00BU27 Tutkimus, kehittäminen ja innovaatiot sosiaali- ja terveysalalla: 5 op

### Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- kuvata sosiaali- ja terveysalan yleisimmät tutkimusmenetelmät
- arvioida ja analysoida tutkimus- ja kehittämistoiminnan eettisiä periaatteita ja luotettavuutta
- kuvata tutkimusprosessin vaiheet
- selittää innovaatio-käsitteen ja hyödyntää innovaatiotoimintaa oman alan kehittämisessä
- käyttää oman alansa keskeisimpiä tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiomenetelmiä opinnäytetyön toteutuksessa

## AH00CX92 Akuutisti sairastuneen potilaan hoitotyö: 5 op

### Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- arvioida systemaattisesti kiireellistä hoitoa tarvitsevan potilaan hoidon tarpeen erilaisissa toimintaympäristöissä
- analysoida digitaalisten ratkaisujen toimivuutta akuutisti sairastuneen asiakkaan hoidon- ja palveluntarpeen arvioinnissa
- arvioida omaa ja moniammatillisen tiimin näyttöön perustuvaa toimintaa akuutisti sairastuneen potilaan hoitotyössä
- soveltaa moniviranomaisyhteistyön toimintamalleja ja viestintää potilasturvallisuuden varmistamiseksi poikkeus- ja vaaratilanteessa

## AH00CY00 Päivystysharjoittelu: 9 op

### Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa:

- Selittää äkillisesti sairastuneen potilaan hoitopolun monialaisessa päivystysympäristössä
- Soveltaa näyttöön perustuvaa tietoa ja osaamistaan äkillisesti sairastuneen päivystyspotilaan tarkkailussa ja hoidossa
- Toteuttaa kriittisesti monitieteellistä näyttöön perustuvaa päätöksentekoa päivystyspotilaan hoitotyössä
- Analysoida hoitotyötä ohjaavia arvoja, lakeja ja eettisiä periaatteita päivystyspotilaan hoidossa

## AH00CX91 Perioperatiivinen hoitotyö: 5 op

### Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- arvioida näyttöön perustuvaa ja kestäväen kehityksen mukaista perioperatiivista hoitotyötä
- suunnitella anestesia- ja leikkaushoitotyössä käytettäviä hoitotyön menetelmiä
- arvioida kriittisesti monitieteellistä näyttöön perustuvaa kliinistä päätöksentekoa perioperatiivisessa hoitotyössä
- soveltaa tietojään anestesiologian perusteista hoitotyössä

## HLPREH24SM-1013 Hoitotyön teknologiaosaamisen laajentaminen / syventäminen: 11 op

## AH00CY07 Tehohoitotyö: 5 op

**Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- Analysoida hoitotyötä ohjaavia arvoja, lakeja ja eettisiä periaatteita tehohoitopotilaan hoidossa
- Soveltaa näyttöön perustuvaa tietoa ja osaamistaan kriittisesti sairaan tehohoitopotilaan tarkkailussa ja hoidossa
- Analysoida potilasturvallisuuden ja työturvallisuuden riskejä tehohoitotyössä
- Tulkita tehohoitopotilaan omaisten ja läheisten tuentarvetta ja ehdottaa tarvittavia tukikeinoja
- Arvioida kriittisesti monitieteellistä näyttöön perustuvaa päätöksentekoa tehohoitopotilaan hoitotyössä

**AH00CY08 Tehohoitotyön harjoittelu: 6 op****Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- toteuttaa hoitotyötä sitä ohjaavien arvojen, lakien ja eettisten periaatteiden mukaisesti
- käyttää näyttöön perustuvaa tietoa ja osaamistaan kriittisesti sairaan tehohoitopotilaan tarkkailussa ja hoidossa
- toimia potilas- ja työturvallisuuden periaatteet huomioiden tehohoitotyössä
- havainnoida tehohoitopotilaan omaisten ja läheisten tuentarvetta ja ehdottaa tarvittavia tukikeinoja
- toteuttaa kriittisesti monitieteellistä näyttöön perustuvaa päätöksentekoa tehohoitopotilaan hoitotyössä

**HLPREH24SM-1014 Ensihoidon hoitotason osaaminen: 21 op****AH00CY09 Raskaana olevan ja lapsipotilaan ensihoito: 4 op****Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- Valita soveltuvia ensihoidon menetelmiä raskaana olevalle äidille ja synnytykseen sairaalan ulkopuolella
- Valita soveltuvia ja näyttöön perustuvia ensihoidon menetelmiä sairaalan ulkopuolisiin obstetriisiin hätätilanteisiin
- Tehdä johtopäätöksiä ensihoidon lapsipotilaan tilasta ja hoidontarpeesta
- Valita tarkoituksenmukaiset lapsipotilaan hoitomenetelmät näyttöön perustuviin ensihoidon hoito-ohjeisiin tukeutuen

**AH00CY10 Akuutisti sairastuneen potilaan hoitotason ensihoito: 9 op****Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- Suunnitella eri työdiagnoseihin perustuvaa ensihoitoa ja valita näyttöön perustuvien hoitotason hoito-ohjeiden mukaisia hoitomenetelmiä
- Soveltaa erilaisia teknologisia ratkaisuja yleisimmissä hoitotason ensihoitotilanteissa
- kehittää työturvallisia ja potilasturvallisia toimintaperiaatteita hoitotason ensihoitotilanteissa
- Soveltaa tietojaan ensihoitolääketieteestä ja farmakologiasta hoitotasolla 1 op

**AH00CY11 Akuutisti vammautuneen potilaan hoitotason ensihoito: 5 op****Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- tehdä johtopäätöksiä vammaan tilasta sekä hoidontarpeesta ensihoidon hoitotason menetelmin
- arvioida turvallisten ja tarkoituksenmukaisten tukemis-, siirtämis- ja hoitomenetelmien tarvetta näyttöön perustuviin hoitotason hoito-ohjeisiin tukeutuen
- laajentaa käsitystään viranomaisyhteistyötahojen toimintamalleista ja viestinnästä hoitotason ensihoidon näkökulmasta
- soveltaa tietojään ensihoitolääketieteestä ja farmakologiasta 1 op

## **AH00CY12 Hoidon tarpeen arviointi ja palveluohjaus ensihoidossa: 3 op**

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- ehdottaa hoidontarpeen arvioon perustuvaa palvelua moninaisille asiakasryhmille huomioiden digitaaliset ratkaisut
- tulkita ensihoitopotilaan omaisten ja läheisten tuentarvetta ja ehdottaa tarvittavia moniammatillisia tukikeinoja
- arvioida omaa ja ensihoitotiimin toimintaa eettisesti haastavissa tai moniammatillisissa tilanteissa
- arvioida oman hyvinvoinnin merkitystä potilas- ja työturvalliseen työskentelyyn ensihoidossa

## **HLPREH24SM-1015 Ensihoidon hoitotason syventävä osaaminen: 18 op**

### **AH00CY13 Ensihoidon tilannejohtaminen ja suuronnettomuuden johtamisen perusteet: 3 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- laajentaa käsitystään viranomaisyhteistyötahojen toimintamalleista ja viestinnästä ensihoidon tilannejohtamisessa
- suunnitella omaa ja tiimin toimintaa poikkeuksellisissa ensihoitotilanteissa
- perustella ja tukea päätöksentekoa poikkeuksellisissa ensihoitotilanteissa

### **AH00CY14 Hoitotason ensihoidon harjoittelu: 14 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- toteuttaa eri työdiagnoseihin perustuvaa ensihoitoa ja valita näyttöön perustuvien hoitotason hoito-ohjeiden mukaisia hoitomenetelmiä
- arvioida vammaan tilaa ja hoidontarvetta ja valita näyttöön perustuvien hoitotason hoito-ohjeiden mukaisia hoitomenetelmiä
- ehdottaa erilaisia teknologisia ratkaisuja hoitotason ensihoitotilanteissa
- toteuttaa työturvallisia ja potilasturvallisia toimintaperiaatteita hoitotason ensihoitotilanteissa
- toteuttaa eettistä päätöksentekoa moninaisille asiakasryhmille hoitotason ensihoidossa

### **AH00CY15 Hoitotason ammattitaidon arviointi: 1 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- analysoida ensihoitotyöhön liittyvät keskeiset tiedolliset ja taidolliset hoitotason ammattitaitovaatimukset
- arvioida omaa kykyään työskennellä turvallisesti ensihoidon toimintaympäristössä

## **HLPREH24SM-1016 Opinnäytetyö: 15 op**

### **AO00BU44 Opinnäytetyön suunnittelu: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- kuvata opinnäytetyönsä tavoitteet ja keskeisen sisällön
- suunnitella ja kuvata oman opinnäytetyöprosessinsa vaiheet
- ottaa huomioon mahdolliset tutkimuslupa- ja tekijänoikeusasiat.

### **AO00BU45 Opinnäytetyön toteutus: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- toteuttaa opinnäytetyön hyväksytyin opinnäytetyösuunnitelman pohjalta.

### **AO00BU46 Opinnäytetyön raportointi ja viimeistely: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- esittää opinnäytetyönsä tulokset tai tuotoksen
- raportoida opinnäytetyönsä kirjallisesti LAB-ammattikorkeakoulun opinnäytetyöohjeen mukaisesti
- kirjoittaa kypsyysnäytteen.

## **HLPREH24SM-1018 Yleissairaanhoitajan osaamisen arviointi (180 op): 0 op**

### **AH00CQ93 Lääkelaskut 2: 0 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa:

- Laskea lääkehoidossa käytettävien lääkeaineiden annostukset
- Osaa laskea lääkelaskut virheettömästi.

### **AH00CQ94 Lääkelaskut 3: 0 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa:

- Laskea lääkehoidossa käytettävien lääkeaineiden annostukset
- Osaa laskea lääkelaskut virheettömästi.

## **AH00CQ76 Yleissairaanhoitajan osaamisen arviointi (180 op): 0 op**

## **HLPREH24SM-1017 TÄYDENTÄVÄ OSAAMINEN: 11 op**

## AH00CX96 Projektiharjoittelu: 5 op

### Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- jäsentää projektityöskentelyn vaiheet ja soveltaa niitä kehittämistyöhön
- toimia monialaisen ja monimuotoisen ryhmän jäsenenä kehittämis-, innovaatio- ja tutkimusprosesseissa
- soveltaa eettisesti tiimi- ja verkostotyön periaatteita potilas- ja asiakasohjauksessa
- hyödyntää digitaalisuuden ja hyvinvointiteknologian mahdollisuuksia terveyden edistämisen kehittämisessä
- hyödyntää näyttöön perustuvaa tietoa suunnitellessaan, toteuttaessaan ja arvioidessaan hanketyöskentelyn kokonaisuutta.

## AH00CY18 Syventävä harjoittelu: 6 op

### Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa:

- ehdottaa näyttöön perustuvia hoitotyön auttamismenetelmiä valitsemallaan hoitotyön erityisosaamisalueella
- arvioida kriittisesti näyttöön perustuvaa päätöksentekoa ja kehittää hoitotyötä moniammatillisessa työyhteisössä
- kehittää omaa ja työyhteisön kieli- ja kulttuuritietoisesta toimintaa
- perustella omia ammatillisia lähtökohtia moninaisissa työyhteisöissä
- arvioida hoitotyön laatua ja kustannustehokkuutta digitalisuuden ja hyvinvointiteknologian hyödyntämisen näkökulmasta ja kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti