

**LAB-ammattikorkeakoulu  
2022-2023**

**Ensihoitaja (AMK) 22K, verkkopainotteinen  
monimuotototeutus, Lahti**

Tunnus	Nimi	1 v	2 v	3 v	4 v	Op yht
<b>EH22KMLTI-1001 Yhteiset opinnot</b>						<b>15</b>
AY00BT88	Ammatillinen kasvu 1	1				1
AY00BT89	Ammatillinen kasvu 2	0,5	0,5			1
AY00BT90	Ammatillinen kasvu 3			1		1
A300CE13	Orientation to Sustainability Thinking		2			2
KE00BT61	English for Work		4			4
KR00BU42	Svenska i arbetslivet, muntlig		1			1
KR00BU43	Svenska i arbetslivet, skriftlig		1			1
KS00BT59	Asiantuntijan viestintätaidot	4				4
<b>EH22KMLTI-1002 Ammatillinen ydinosaaminen</b>						<b>150</b>
<b>EH22KMLTI-1003 Sosiaali- ja terveystieteiden yhteiset opinnot</b>						<b>15</b>
AH00BU26	Sosiaali- ja terveystieteiden ammatilliset lähtökohdat	5				5
AH00BU27	Tutkimus, kehittäminen ja innovaatiot sosiaali- ja terveystieteillä			5		5
AH00BU28	Johtamis- ja yrittäjyysosaaminen sosiaali- ja terveystieteillä		5			5
<b>EH22KMLTI-1004 Ammatillisen hoitotyön perusteet</b>						<b>20</b>
AH00BZ45	Hoitotyön perusosaaminen	5				5
AH00BZ46	Kliinisen hoitotyön menetelmät	5				5
AH00BZ47	Anatomian ja fysiologian perusteet	5				5
AH00BZ48	Hoitotyön perusosaamisen harjoittelu	5				5
<b>EH22KMLTI-1005 Turvallinen sisätauti-kirurginen hoitotyö</b>						<b>15</b>
AH00BZ50	Lääkehoito	5				5
AH00BZ49	Sisätauti-kirurgisen hoitotyön osaaminen	10				10
<b>EH22KMLTI-1006 Omahoitoa tukeva sisätauti-kirurginen hoitotyö</b>						<b>15</b>
AH00BZ56	Sisätauti-kirurgisen hoitotyön menetelmäosaaminen	5				5
AH00BZ57	Sisätauti-kirurgisen hoitotyön harjoittelu 1	10				10
<b>EH22KMLTI-1007 Asiakasturvallinen akuuttihoitotyö</b>						<b>10</b>
AH00BZ58	Akuuttihoitotyön osaaminen ja poikkeusolojen terveydenhuolto		5			5
AH00CA76	Omahoitoa tukevan hoitotyön harjoittelu		5			5
<b>EH22KMLTI-1008 Perustason ensihoito</b>						<b>30</b>

AH00CA70	Ensihoitopalvelu		5		5
AH00CA71	Potilaan tutkiminen		5		5
AH00CA72	Perustason ensihoito I		5		5
AH00CA73	Perustason ensihoito II ja ammattitaidon arviointi		5		5
AH00CA74	Ensihoidon perustason harjoittelu		10		10
<b>EH22KMLTI-1009</b>	<b>Asiakaslähtöinen mielenterveys- ja päihdeasiakkaan hoitotyö</b>				<b>10</b>
AH00BZ60	Mielenterveys- ja päihdehoitotyön osaaminen		5		5
AH00CA75	Mielenterveys ja päihdeasiakkaan hoitotyön harjoittelu		5		5
<b>EH22KMLTI-1010</b>	<b>Terveyden edistäminen hoitotyössä</b>				<b>5</b>
AH00BZ62	Yhteisön hyvinvoinnin ja terveyden edistäminen			5	5
<b>EH22KMLTI-1011</b>	<b>Moniammatillinen lasten, nuorten ja perheiden hoitotyö</b>				<b>10</b>
AH00BZ64	Lapsen, nuoren ja perheen hoitotyön osaaminen			5	5
AH00BZ65	Lapsen, nuoren ja perheen hoitotyön harjoittelu			5	5
<b>EH22KMLTI-1012</b>	<b>Eettinen gerontologinen hoitotyö</b>				<b>5</b>
AH00BZ66	Gerontologisen hoitotyön osaaminen			5	5
<b>EH22KMLTI-1013</b>	<b>Päivystyshoitotyö</b>				<b>15</b>
AH00CA77	Päivystyshoitotyö			5	5
AH00CA78	Päivystyshoitotyön harjoittelu			10	10
<b>EH22KMLTI-1014</b>	<b>Täydentävä osaaminen</b>				<b>60</b>
<b>EH22KMLTI-1015</b>	<b>Ensihoidon syventävä osaaminen</b>				<b>30</b>
AH00CA83	Lääketiede ja farmakologia ensihoidossa				0
AH00CA84	Anestesia ja tehohoitotyö				0
AH00CA85	Anestesia ja tehohoitotyön harjoittelu			10	10
AH00CA86	Hoitotason ensihoito III			5	5
AH00CA87	Hoitotason ammattitaidon arviointi ja projektiopinnot			5	5
<b>EH22KMLTI-1016</b>	<b>Hoitotason ensihoito</b>				<b>30</b>
AH00CA79	Ensihoidon toimenpiteet ja ohjaaminen			5	5
AH00CA80	Hoitotason ensihoito I			5	5
AH00CA81	Hoitotason ensihoito II			5	5
AH00CA82	Ensihoidon hoitotason harjoittelu			15	15
<b>EH22KMLTI-1017</b>	<b>Opinnäytetyö</b>				<b>15</b>
AO00BU44	Opinnäytetyön suunnittelu			5	5
AO00BU45	Opinnäytetyön toteutus			5	5
AO00BU46	Opinnäytetyön raportointi ja viimeistely			5	5
<b>EH22KMLTI-1018</b>	<b>LÄÄKELASKUT</b>				<b>0</b>
AH00CP58	Läkelaskut lukuvuosi 2				0
AH00CP59	Läkelaskut lukuvuosi 3				0

## **EH22KMLTI-1001 Yhteiset opinnot: 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 määrittää kestävyysliittävät keskeiset käsitteet ja viitekehykset. Huomioida taloudellisten, sosiaalisten ja ympäristöllisten kestävyysteemojen yhtymäkohdat. Ymmärtää ja kehittää omaa henkilökohtaista roolia kestävyysedistämässä.

#### **Arviointikriteerit**

Tyydyttävä (1-2)

Hyväksytty- hylätty

### **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.

## **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 jäsentyneesti, ymmärrettävästi ja vakuuttavasti
- kehittää suomen kielen ja viestinnän taitojaan osana omaa asiantuntijuuttaan ja ammattitaitoaan (halu ja motivaatio viestintätaitojen jatkuvaan oppimiseen ja kehittämiseen).

**EH22KMLTI-1002 Ammatillinen ydinosaaminen: 150 op****EH22KMLTI-1003 Sosiaali- ja terveysalan yhteiset opinnot: 15 op****AH00BU26 Sosiaali- ja terveysalan ammatilliset lähtökohdat: 5 op****Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- selittää sosiaali- ja terveyspalvelujärjestelmän organisoinnin ja kuvata asiakkaan asemaa sosiaali- ja terveyspalvelujärjestelmässä
- kuvata oman alansa arvot ja eettiset periaatteet sekä keskeiset toimintaa ohjaavat säädökset
- kuvata näyttöön perustuvan tiedon ja toiminnan periaatteita
- määrittää hyvinvoinnin ja toimintakyvyn tekijöitä yksilö- ja yhteisötasolla

**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

**AH00BU28 Johtamis- ja yrittäjyysosaaminen sosiaali- ja terveysalalla: 5 op****Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- vertailla erilaisia johtamisen lähestymistapoja ja niiden merkitystä työyhteisön johtamisessa ja kehittämisessä
- tunnistaa sosiaali- ja terveysalan johtamisen ja henkilöstöhallinnon erityispiirteet ja lainsäädännön
- kuvata talouden seurannan indikaattoreita kustannustehokkuuden, kestävän kehityksen ja yrittäjämäisen toiminnan näkökulmista
- kuvata laatutyön periaatteet ja soveltaa asiakaskeskeisten palvelujen kehittämisen keinoja
- kehittää työyhteisön työhyvinvointia ja työturvallisuutta

**EH22KMLTI-1004 Ammatillisen hoitotyön perusteet: 20 op****AH00BZ45 Hoitotyön perusosaaminen: 5 op****Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- kuvata hoitotyön tiedeperustan, arvot, eettiset periaatteet ja ohjeet
- tunnistaa erilaiset asiakasryhmät hoitotyössä
- kuvata asiakkaan ohjauksen lähtökohtia ja periaatteita

- luetella sosiaali- ja terveydenhuollon tietosuojaja- ja turvallisuusvaatimuksia sekä ohjaavia säädöksiä
- selittää sosiaali- ja terveysalan dokumentoinnin keskeiset periaatteet ja osaa suunnitella hoitotyön prosessin

### **AH00BZ46 Kliinisen hoitotyön menetelmät: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- toteuttaa hoitotyön kliinisiä perustaitoja ja tulkita peruselintoimintoja asiakaslähtöisesti
- työskennellä ergonomisesti ja noudattaa työturvallisuusohjeita hoitotyössä
- kuvata mikrobiologian perusteet ja infektioiden torjunnan periaatteet
- selittää potilasturvallisuuden periaatteet
- laskea lääkehoidossa käytettävien lääkeaineiden annostukset ja ymmärtää vastuunsa laskujen oikeellisuudesta

### **AH00BZ47 Anatomian ja fysiologian perusteet: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- tunnistaa ja selittää ihmiskehon elinjärjestelmien rakennetta, toimintaa ja säätelyä
- tutkia potilasta hoitotyön perustaitoja käyttäen
- antaa ensiapua

### **AH00BZ48 Hoitotyön perusosaamisen harjoittelu: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- toimia hoitotyön eettisten ja kestävien periaatteiden mukaan
- toteuttaa ammatillista vuorovaikutusta asiakaslähtöisessä hoitotyössä
- toteuttaa hoitotyön perustaitoja asiakkaan terveyden edistämiseksi
- arvioida asiakkaan terveydentilaa ja suunnitella asiakaslähtöistä hoitotyötä

### **EH22KMLTI-1005 Turvallinen sisätauti-kirurginen hoitotyö: 15 op**

### **AH00BZ50 Lääkehoito: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- tunnistaa sairaanhoitajan juridisen ja eettisen vastuun lääkehoidossa
- toteuttaa lääkehoitoa turvallisesti ja arvioida lääkehoidon vaikutusta
- luetella tavallisimpien sairauksien hoidossa käytettävien lääkkeiden farmakologiset vaikutusmekanismit, haitat ja vasta-aiheet
- perustella lääkkeen valintaa lääkeaineen ominaisuuksien, lääkeaineinteraktioiden ja hoitomyöntyvyyden näkökulmasta
- ohjata asiakasta lääkehoidon toteutuksessa

**AH00BZ49 Sisätauti-kirurgisen hoitotyön osaaminen: 10 op****Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- määrittellä keskeisiä sisätauti-kirurgisen ja perioperatiivisen asiakkaan hoitopolkuja ja -prosesseja
- arvioida sisätauti-kirurgisen asiakkaan hoidon tarpeita ja toteuttaa keskeisiä hoitotoimenpiteitä
- soveltaa tietoa keskeisimmistä sisätauti-kirurgisista sairauksista hoitotyössä
- soveltaa tietoa patofysiologiasta ja farmakologiasta sisätauti-kirurgisessa hoitotyössä ja turvallisessa lääkehoidossa

**EH22KMLTI-1006 Omahoitoa tukeva sisätauti-kirurginen hoitotyö: 15 op****AH00BZ56 Sisätauti-kirurgisen hoitotyön menetelmäosaaminen: 5 op****Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- ohjata sisätauti-kirurgista asiakasta hoitopolun eri vaiheissa
- toteuttaa ravitsemushoitoa ja -ohjausta moniammatillisesti
- tukea sisätauti-kirurgisen asiakkaan omahoitoa sairaanhoitajan vastaanottotyössä, kotihoidossa ja sähköisissä palveluissa
- toteuttaa ja perustella keskeiset hoitotyön toimenpiteet
- toteuttaa palliatiivista hoitotyötä

**AH00BZ57 Sisätauti-kirurgisen hoitotyön harjoittelu 1: 10 op****Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- suunnitella, toteuttaa ja arvioida sisätauti-kirurgisen asiakkaan hoitotyötä
- toteuttaa asiakkaan lääke- ja nestehoitoa turvallisesti
- toteuttaa ravitsemushoitoa ja -ohjausta
- soveltaa hoitotyön menetelmiä ja kuntouttavaa työtettä hoitoprosessin kaikissa vaiheissa turvallisesti
- edistää myönteistä asiakaskokemusta
- kirjata asiakkaan hoitotyön prosessia

**EH22KMLTI-1007 Asiakasturvallinen akuuttihoitotyö: 10 op****AH00BZ58 Akuuttihoitotyön osaaminen ja poikkeusolojen terveydenhuolto: 5 op****Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- arvioida akuutin hoidontarpeen ja toteuttaa hoitoa erilaisissa toimintaympäristöissä
- arvioida akuuttihoitoa tarvitsevan asiakkaan tilan kehittymiseen johtavat syyt, oireet ja hoitotoimenpiteet
- kohdata, tukea ja ohjata akuutissa kriisissä olevaa asiakasta ja läheisiä
- kuvata viranomaisyhteistyön toimintamalleja ja viestintää poikkeus- ja vaaratilanteessa
- aloittaa välittömät pelastustoimet

- kuvata akuutisti sairastuneen patofysiologiaa ja lääketieteellistä hoitoa

## **AH00CA76 Omahoitoa tukevan hoitotyön harjoittelu: 5 op**

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- toteuttaa asiakkaan omahoitoa tukevaa hoitotyötä avoterveydenhuollon ja kotihoidon toimintaympäristöissä
- tehdä itsenäisiä päätöksiä ja perustella niitä asiakaslähtöisesti ja näyttöön perustuen
- toteuttaa moniammatillista tiimityötä monikulttuurillisessa asiakastyössä
- tunnistaa ja arvioida riskitekijöitä, jotka heikentävät terveyttä, toiminta- ja työkykyä sekä työssä selviytymistä
- arvioida asiakaslähtöistä hoitotyötä vastaanottotyössä, sähköisissä palveluissa ja kotihoidossa

## **EH22KMLTI-1008 Perustason ensihoito: 30 op**

### **AH00CA70 Ensihoitopalvelu: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- tunnistaa ensihoitoa ohjaavan lainsäädännön ja kuvata ensihoitojärjestelmän toiminnan
- nimetä yhteistyöviranomaiset ja toimia heidän kanssaan
- toimia turvallisesti ensihoitoyksikön jäsenenä
- toimia potilasturvallisesti ja asiakaslähtöisesti
- käyttää ensihoidon välineitä ja teknologiaa

### **AH00CA71 Potilaan tutkiminen: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- suorittaa potilaan eri oirekuvien mukaisesti kohdennetut tutkimukset
- tulkita tehtyjä löydöksiä ja potilaasta saatuja mittaustuloksia
- ymmärtää potilaan haastattelun perusteet
- ymmärtää raportoinnin/dokumentoinnin perusteet
- yhdistää teoretietoa (anatomia, fysiologia, patofysiologia) potilaan oireisiin ja löydöksiin sekä päätellä työdiagnoosin

### **AH00CA72 Perustason ensihoito I: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- soveltaa eri oirekuvien mukaisia tutkimusmenetelmiä
- tunnistaa hätätilapotilaan ja aloittaa välittömän ensihoidon
- toteuttaa perustellen eri työdiagnooseihin perustuvaa perustason ensihoitoa
- ymmärtää viranomaisyhteistyötahojen roolit ja radioliikenteen perusteet yleisimmissä ensihoitotilanteissa
- noudattaa toiminnassaan työturvallisia ja potilasturvallisia periaatteita



## AH00CA73 Perustason ensihoito II ja ammattitaidon arviointi: 5 op

### Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- tehdä vammapotilaalle systemaattisen tilanarvion
- erottaa korkea- ja matalariskiset vammamekanismit ja ymmärtää niiden vaikutukset potilaan tilaan ja hoidon suunnitteluun
- valita tarkoituksenmukaiset tukemis-, siirtämis- ja hoitovälineet sekä -menetelmät, ja käyttää niitä turvallisesti
- ymmärtää viranomaisyhteistyötahojen roolit ja radioliikenteen perusteet yleisimmissä ensihoitotilanteissa
- osoittaa hallitsevansa ensihoitotyöhön liittyvät keskeiset tiedolliset ja taidolliset perustason ammattitaitovaatimukset ja kykenevänsä työskentelemään turvallisesti sairaalan ulkopuolella

## AH00CA74 Ensihoidon perustason harjoittelu: 10 op

### Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- soveltaa opittuja ensihoidon perustason tietoja ja taitoja potilaan tutkimisessa, tilan arvioinnissa ja työdiagnoosin tekemisessä sairaalan ulkopuolisessa ensihoidossa
- käyttää ensihoidon tutkimus-, hoito- ja potilaan siirtovälineitä turvallisesti
- toimia akuuteissa tilanteissa hoitoryhmän jäsenenä, tutustua viranomaisyhteistyöhön ensihoidon kentällä ja pystyy kommunikoimaan VIRVE-päätelaitteella
- ymmärtää harjoittelupaikkakuntansa ensihoitopalvelujärjestelmän kokonaisuuden ja eri yksiköiden tarjoamien hoitopalvelujen merkityksen potilaan kokonaishoidossa
- toimia potilasturvallisen ensihoidon pääperiaatteiden mukaan
- käsitellä ensihoitoyksikköä harjoittelualueella ja liikenteessä ilman potilasta (jos tämä on harjoittelupaikassa sallittua)
- työskennellä itsenäisesti perustason ensihoidossa omassa roolissaan ja osoittaa omatoimisuutta päivittäisessä asematyöskentelyssä sekä sopeutuu työyhteisöön opiskelijajäsenenä

## EH22KMLTI-1009 Asiakaslähtöinen mielenterveys- ja päihdeasiakkaan hoitotyö: 10 op

## AH00BZ60 Mielenterveys- ja päihdehoitotyön osaaminen: 5 op

### Osaamistavoitteet

Opiskelija osaa

- luoda hoidollisen vuorovaikutussuhteen mielenterveys- ja päihdehoitotyössä
- reflektoida omia arvoja ja asenteita mielenterveys- ja päihdehoitotyön eettisiin periaatteisiin
- soveltaa lääkkeettömiä ja lääkkeellisiä hoitotyön menetelmiä
- tunnistaa mielenterveys- ja päihdeongelmia sekä ymmärtää fyysisen, psyykkisen ja sosiaalisen hoidon tarvetta ja vaiheita eri hoitotyön toimintaympäristöissä
- kuvata tavallisimpien psykiatristen sairauksien ja häiriöiden oireet, taudinkuvat, hoidon pääpiirteet, hoitomenetelmät ja merkityksen asiakkaalle ja yhteiskunnalle

## **AH00CA75 Mielenterveys ja päihdeasiakkaan hoitotyön harjoittelu: 5 op**

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- kohdata mielenterveys- ja päihdeasiakkaita ja heidän läheisiään ja tarkastella vuorovaikutustilanteita teoreettisen ja kokemuksellisen tiedon avulla
- arvioida asiakkaan psyykkistä vointia ja kuntoutuksen tarvetta
- toteuttaa lääkkeellisiä ja lääkkeettömiä hoitotyön menetelmiä
- suunnitella, toteuttaa ja arvioida oman hoitosuhdeasiakkaan hoitoprosessia
- toteuttaa mielenterveys- ja päihdeasiakkaan ohjausta ja palveluneuvontaa
- analysoida moniammatillisen työryhmän toimintaa ja omaa osuuttaan työryhmässä
- arvioida omaa ajatteluaan, moniammatillista päätöksenteon perusteita ja työn eettisyyttä

## **EH22KMLTI-1010 Terveyden edistäminen hoitotyössä: 5 op**

## **AH00BZ62 Yhteisön hyvinvoinnin ja terveyden edistäminen: 5 op**

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- tunnistaa ja arvioida yhteisön terveyden ja hyvinvoinnin tekijöitä yksilö- ja yhteisötasolla
- arvioida terveyseroihin vaikuttavia tekijöitä kestäväen kehityksen näkökulmasta
- arvioida ja kehittää asiakkaan voimavaroja vahvistavia interventioita moniammatillisesti
- ohjata ja tukea asiakasta rokotuspäätöksissä ja matkailijan tartuntatautien ehkäisyssä
- selittää seksuaaliterveyden moninaisuuden ja merkityksen hyvinvoinnille, tunnistaa riskitekijät ja osaa edistää seksuaaliterveyttä eri elämänvaiheissa

## **EH22KMLTI-1011 Moniammatillinen lasten, nuorten ja perheiden hoitotyö: 10 op**

## **AH00BZ64 Lapsen, nuoren ja perheen hoitotyön osaaminen: 5 op**

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- soveltaa hoitotyön menetelmiä eri-ikäisten lasten hoidon suunnittelussa, toteutuksessa ja arvioinnissa
- toteuttaa lasten ja nuorten lääke-, neste- ja kivun hoitoa turvallisesti
- kuvata yleisimmät lastentaudit ja niiden lääketieteellisen hoidon
- määrittellä keskeisiä lasten, nuorten ja perheiden hoitopolkuja
- tunnistaa palvelutarpeen ja ohjata asiakkaita palveluiden piiriin
- tunnistaa monimuotoisten perheiden hyvinvoinnin haasteita ja edistää perheiden hyvinvointia
- selittää raskauden ja lapsivuodeajan etenemisen ja seurannan

## **AH00BZ65 Lapsen, nuoren ja perheen hoitotyön harjoittelu: 5 op**

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- suunnitella, toteuttaa ja arvioida lapsen ja nuoren ja hänen perheensä kokonaisvaltaista hoitotyötä moniammatillisessa tiimissä

- kohdata ammatillisesti erilaisia perheitä ja eri-ikäisiä lapsia
- arvioida lapsen, nuoren ja hänen vanhempiensa voimavaroja
- arvioida ja kehittää perheiden hyvinvointia edistäviä työ- ja toimintatapoja
- avustaa normaalissa synnytyksessä

## **EH22KMLTI-1012 Eettinen gerontologinen hoitotyö: 5 op**

### **AH00BZ66 Gerontologisen hoitotyön osaaminen: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- arvioida ikääntyneen toimintakykyä heikentäviä tekijöitä ja ennaltaehkäistä niiden vaikutusta asiakkaan hyvinvointiin
- soveltaa kokonaisvaltaista geriatriasta arviointia (CGA) asiakkaan hoidon tarpeen arvioinnissa ja hoidon toteutuksessa
- kuvata muistisairauksiin liittyvät erityispiirteet hoidon suunnittelussa, toteutuksessa ja arvioinnissa
- hyödyntää teknologiaa ikääntyneen hyvän elämänlaadun ja hoidon tukemisessa
- soveltaa tietojään geriatrisista sairauksista hoitotyön suunnittelussa, toteutuksessa ja arvioinnissa

## **EH22KMLTI-1013 Päivystyshoitotyö: 15 op**

### **AH00CA77 Päivystyshoitotyö: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- arvioida päivystyspotilaan hoidon tarvetta ja kiireellisyyttä sekä perustella valitsemansa hoidon.
- toteuttaa hoitajan tehtäväankuvaan kuuluvat kliiniset tutkimus- ja hoitotoimenpiteet sekä tehdä niistä tarvittavat johtopäätökset.
- vertailla toistettujen mittausten tuloksia ja suhteuttaa ne potilaan kliiniseen vointiin.

### **AH00CA78 Päivystyshoitotyön harjoittelu: 10 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- soveltaa opittuja ensihoidon tietoja ja taitoja akuutissa potilaan hoitamisessa
- arvioida potilaan tilan sekä osaa tutkimisen, tietojen keruun, hoidon suunnittelun, toteutuksen ja vaikutusten arvioinnin
- akuutin potilaan hoitotyön kirjaamisen ja raportoinnin
- käyttää turvallisesti päivystyshoitotyössä tarvittavaa tutkimus- ja hoitovälineistöä sekä tulkita niiden tuottamaa tietoa
- toimia hoitoryhmän jäsenenä akuuteissa tilanteissa sekä on tutustunut kyseisessä yksikössä käytössä oleviin hoitoprotokolliin (esim. monivammapotilas, aivoverenkiertohäiriöpotilas)
- yksilöidä eri työyksiköiden tarjoamien hoitopalvelujen merkityksen potilaan kokonaisuudessa ja hoitoprosessissa

## **EH22KMLTI-1014 Täydentävä osaaminen: 60 op**

## **EH22KMLTI-1015 Ensihoidon syventävä osaaminen: 30 op**

### **AH00CA83 Lääketiede ja farmakologia ensihoidossa: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

- syventää teoriatietoaan anatomiasta, fysiologiasta, patofysiologiasta, kardiologiasta, neurologiasta, traumatologiasta, anestesiologiasta, pediatriasta ja farmakologiasta
- selittää/perustella ensihoitopotilaan hoidossa tehtäviä (päätöksiä?) ratkaisuja keskeisimpien lääketieteen erikoisalojen teoriatietoon perustuen
- tuntee ensihoidon hoitotasolla ja sairaalan akuuttihoitossa käytettyjen keskeisten lääkkeiden vaikutusmekanismit ja haittavaikutukset.
- toteuttaa turvallisesti lääkehoitoa ensihoitotilanteissa sekä potilasohjauksessa sekä ymmärtää yleisimpien myrkytysten tapahtumamekanismit ja farmakologisen hoidon.

### **AH00CA84 Anestesia ja tehohoitotyö: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

- perustella tehostetun valvonnan tai teho-osastolla olevan potilaan hoitoympäristöä ja ymmärtää yksiköt osana terveydenhuoltojärjestelmää
- analysoida potilas- ja työturvallisuuden merkityksen sekä näiden riskit tehohoitotyössä
- syventää aiemmin oppimiaan tietoja ja taitoja kriittisesti sairaan potilaan tarkkailussa ja hoidossa
- ymmärtää anestesiologian erityispiirteitä osana tehohoitotyötä

### **AH00CA85 Anestesia ja tehohoitotyön harjoittelu: 10 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Anestesia- ja tehoito:

- soveltaa aiemmin oppimiaan tietoja ja taitoja kriittisesti sairaan potilaan tarkkailussa ja hoidossa
- tunnistaa tehohoidon keskeisiä välineitä ja laitteita
- tunnistaa tarpeen tukea kriittisesti sairaan potilaan läheisiä ja ohjata heidät tarvittaessa lisäavun piiriin
- toimia teho-osastoon hoitoympäristössä ja ymmärtää tehohoidon osana terveydenhuoltojärjestelmää
- tunnistaa potilasturvallisuuden ja työturvallisuuden riskit tehohoitotyössä

Anestesia leikkaussalissa:

- toimia anestesian aloituksessa anestesiahoitajan valvonnassa sekä toteuttaa maski-paljeventilaation ja käyttää siinä tarvittaessa apuna nieluputkea
- varmistaa hengitystien kurkunpäänaamarilla ja intubaatiolla anestesiahoitajan valvonnassa
- toteuttaa ventilaattoriin kytketyn potilaan hengityksen perusvalvonnan ja anestesian aikaisen lääkehoidon useimmiten käytössä olevilla lääkkeillä

### **AH00CA86 Hoitotason ensihoito III: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

- arvioida sekä perustella omaa toimintaansa ensihoitotilanteissa
- tehdä päätöksiä vaativissa ensihoitotilanteissa

- johtaa ensihoitoyksikön toimintaa sekä pystyä toimimaan tilannejohtajana useamman ensihoitoyksikön tehtävissä.
- arvioida omaa toimintaa eettisesti haastavissa tilanteissa
- tehdä johtopäätöksiä omaisen ja perheen kriisitilanteista sekä ohjata heidät erilaisiin tukipalveluihin.

### **AH00CA87 Hoitotason ammattitaidon arviointi ja projektiopinnot: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

- perustella ensihoitotyöhön liittyvät keskeiset tiedolliset ja taidolliset hoitotason ammattitaitovaatimukset ja työskennellä turvallisesti sairaalan ulkopuolella
- ymmärtää ensihoidon johtamisjärjestelmän poikkeusoloissa

### **EH22KMLTI-1016 Hoitotason ensihoito: 30 op**

### **AH00CA79 Ensihoidon toimenpiteet ja ohjaaminen: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

- suorittaa keskeisimmät hoitotason toimenpiteet turvallisesti ja perustellen
- laatia koulutussuunnitelman ja valmistaa opetusmateriaalin yhdestä ohjattavasta aiheesta
- toteuttaa laatimansa koulutussuunnitelman mukaisen ohjaus-/opetustilanteen kohderyhmälleen

### **AH00CA80 Hoitotason ensihoito I: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

- arvioida potilaan tilaa sekä hoidontarvetta ja hoitaa häntä ensihoidon hoitotason menetelmin, hoito-ohjeisiin tukeutuen
- tutkia peruselintoimintoja ja tukea niitä lääkehoidolla sekä tehostetun hoidon toimenpiteillä ja apuvälineillä.
- analysoida työturvallisuutta uhkaavia tekijöitä
- Soveltaa ei-teknisiä ryhmätyötaitoja.

### **AH00CA81 Hoitotason ensihoito II: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

- tutkia lapsi- sekä erityisryhmien potilaita ja valitsemaan tilanteeseen sopivan hoitomuodon
- selittää kotiin vietävien palveluiden merkityksen, niin potilaan kuin terveydenhuollonkin näkökulmasta
- tehdä palvelutarpeen arvioinnin ja ohjata asiakas/potilas tarpeellisten palvelujen piiriin.

### **AH00CA82 Ensihoidon hoitotason harjoittelu: 15 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Ensihoito:

- hoitaa itsenäisesti hoitotason ensihoitoa vaativan potilaan, tehden ensiarvion, tarkennetun tilanarvion tutkimalla ja haastatteleamalla, sekä toteuttaa tarvittavan ensihoidon ja hoidon vaikutusten arvioinnin

- käyttää turvallisesti ensihoidon tutkimus- ja hoitovälineistöä sekä tulkita luotettavasti näiden tuottamaa tietoa työdiagnosiin pääsemiseksi
- hoitotasolla käytettävät keskeiset lääkkeineet ja toteuttaa itsenäisesti potilaan tilan edellyttämän turvallisen lääke- ja nestehoidon
- harjoitteluyksikkönsä ensihoitopalvelun rakenteen ja toiminnan sekä tuntee keskeisten viranomaisten toimintatavat, omaan asemaan liittyvät velvoitteet suhteessa muihin viranomaisiin sekä pystyy kommunikoimaan heidän kanssaan päivittäistilanteissa
- käyttää ensihoidon tiedonsiirto- ja viestintävälineitä, kommunikoida tehokkaasti ja toimia työtiimissä potilasturvallisia työtapoja noudattaen
- toimia moniammatillisen työryhmän jäsenenä ja perehtyy ensihoidon johtamiseen sekä osaa ensivaste- ja/tai perustason yksiköiden tehtäväkohtaisen johtamisen
- ajaa ensihoitoyksikköä turvallisesti harjoittelualueella ja liikenteessä. Voi toimia tehtävillä ensihoitoyksikön kuljettajana tilanteen niin salliessa

Synnytyssali:

- tunnistaa synnytyksen ajanvaiheet; avautumisvaihe, ponnistusvaihe, jälkeisvaihe ja tarkkailuvaihe
- toimia ponnistusvaiheessa, synnytyksessä avustaen
- toimia jälkeisvaiheessa huomioiden äidin voinnin ja jälkivuodon, sekä vastasyntyneen tarkkailun

## **EH22KMLTI-1017 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 hyväksytyyn 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.

## **EH22KMLTI-1018 LÄÄKELASKUT: 0 op**

### **AH00CP58 Lääkelaskut lukuvuosi 2: 0 op**

## AH00CP59 Lääkelaskut lukuvuosi 3: 0 op