

**LAB-ammattikorkeakoulu  
2024-2025**

# Ensihoitajan muuntokoulutus sairaanhoidajille 24S, Lappeenranta

Tunnus	Nimi	1 v	2 v	Op yht
<b>HLPREH24SMU-1001 Täydentävä osaaminen</b>				<b>60</b>
<b>HLPREH24SMU-1002 Perustason ensihoito</b>				<b>42</b>
AH00CG02	Ensihoitopalvelu	3		3
AH00CG03	Potilaan tutkiminen	3		3
AH00CG05	Ensihoidon perustason harjoittelu	6		6
AH00CG06	Perustason ensihoito I	3		3
AH00CG07	Perustason ensihoito II ja ammattitaidon arviointi I	5		5
<b>HLPREH24SMU-1003 Hoitotason ensihoito</b>				<b>22</b>
AH00CG09	Hoitotason ensihoito I	3		3
AH00CA81	Hoitotason ensihoito II		5	5
AH00CG08	Ensihoidon toimenpiteet ja ohjaaminen	2		2
AH00CG10	Ensihoidon hoitotason harjoittelu		12	12
<b>HLPREH24SMU-1004 Ensihoidon syventävä osaaminen</b>				<b>18</b>
AH00CA83	Lääketiede ja farmakologia ensihoidossa	5		5
AH00CA86	Hoitotason ensihoito III	2,5	2,5	5
AH00CG11	Hoitotason ammattitaidon arviointi II			0
AH00CG12	Kehittämistehtävä	3,5	1,5	5

**HLPREH24SMU-1001 Täydentävä osaaminen: 60 op**

**HLPREH24SMU-1002 Perustason ensihoito: 42 op**

**AH00CG02 Ensihoitopalvelu: 3 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

**AH00CG03 Potilaan tutkiminen: 3 op**

**Osaamistavoitteet**

Osaa tunnistaa hätätilapotilaan ja arvioida potilaan hoidon tarpeen erilaisissa sairastumis- ja vammautumistilanteissa

**AH00CG05 Ensihoidon perustason harjoittelu: 6 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

**AH00CG06 Perustason ensihoito I: 3 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

**AH00CG07 Perustason ensihoito II ja ammattitaidon arviointi I: 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

**HLPREH24SMU-1003 Hoitotason ensihoito: 22 op****AH00CG09 Hoitotason ensihoito I: 3 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.

**AH00CG08 Ensihoidon toimenpiteet ja ohjaaminen: 2 op****Osaamistavoitteet**

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

**AH00CG10 Ensihoidon hoitotason harjoittelu: 12 op****Osaamistavoitteet**

Ensihoito:

- hoitaa itsenäisesti hoitotason ensihoitoa vaativan potilaan, tehden ensiarvion, tarkennetun tilanarvion tutkimalla ja haastattelemalla, sekä toteuttaa tarvittavan ensihoidon ja hoidon vaikutusten arvioinnin
- käyttää turvallisesti ensihoidon tutkimus- ja hoitovälineistöä sekä tulkita luotettavasti näiden tuottamaa tietoa työdiagnoosiin pääsemiseksi
- hoitotasolla käytettävät keskeiset lääkeaineet ja toteuttaa itsenäisesti potilaan tilan edellyttämän turvallisen lääke- ja nestehoidon
- harjoitteluyksikkönsä ensihoitopalvelun rakenteen ja toiminnan sekä tuntee keskeisten viranomaisten toimintatavat, omaan asemaan liittyvät veloitteet suhteessa muihin viranomaisiin sekä pystyy kommunikoidaan 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

**HLPREH24SMU-1004 Ensihoidon syventävä osaaminen: 18 op**

## AH00CA83 Lääketiede ja farmakologia ensihoidossa: 5 op

### Osaamistavoitteet

- syventää teoretietoaan anatomiasta, fysiologiasta, patofysiologiasta, kardiologiasta, neurologiasta, traumatologiasta, anesthesiologiasta, pediatriasta ja farmakologiasta
- selittää/perustella ensihoitopotilaan hoidossa tehtäviä (päättöksiä?) ratkaisuja keskeisimpien lääketieteen erikoisalojen teoretietoon 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.

## 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.

## AH00CG11 Hoitotason ammattitaidon arviointi II: 3 op

### Osaamistavoitteet

Opiskeija osaa:

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

## AH00CG12 Kehittämistehtävä: 5 op

### Osaamistavoitteet

Opiskelija osa:

- tuottaa uutta tietoa ja innovaatioita, jota voidaan hyödyntää tulokselliseen ja vaikuttavaan toimintaan sosiaali- ja terveydenhuollossa.