

**LAB-ammattikorkeakoulu
2023-2024**

Ensihoitajan muuntokoulutus sairaanhoitajille 23S, Lahti

Tunnus	Nimi	1 v	2 v	Op yht
HLTIEH23SMU-1001 Täydentävä osaaminen				60
HLTIEH23SMU-1002 Perustason ensihoito				42
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
HLTIEH23SMU-1003 Hoitotason ensihoito				22
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
HLTIEH23SMU-1004 Ensihoidon syventävä osaaminen				18
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

HLTIEH23SMU-1001 Täydentävä osaaminen: 60 op

HLTIEH23SMU-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 vammaapotilaalle 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

HLTIEH23SMU-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 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 lääkkeaineet 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

HLTIEH23SMU-1004 Ensihoidon syventävä osaaminen: 18 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.

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.