

**LAB-ammattikorkeakoulu  
2019-2020**

**Ensihoitaja (AMK), päivätoteutus, Lappeenranta**

| Tunnus            | Nimi                                                | Op<br>yht  |
|-------------------|-----------------------------------------------------|------------|
| EHK19             | Ensihoitaja (AMK), päivätoteutus, Lappeenranta      | 240        |
| <b>EHK19-1001</b> | <b>PERUSOPINNOT</b>                                 | <b>37</b>  |
| <b>EHK19-1002</b> | <b>HOITOTYÖN PERUSOSAAMINEN</b>                     | <b>22</b>  |
| KPE0042           | Orientoivat opinnot                                 | 2          |
| KTS1196           | Hoitotyön auttamismenetelmät                        | 7          |
| KTS1048           | Potilasturvallinen hoitotyö                         | 3          |
| KTS1197           | Anatomia ja fysiologia                              | 3          |
| KTS1369           | Ensiapu ja poikkeusolojen terveydenhuolto           | 3          |
| KTS1198           | Ammatillinen kasvu 1                                | 2          |
| KTS1199           | Ammatillinen kasvu 2                                | 2          |
| <b>EHK19-1003</b> | <b>PITKÄAIKAISSAIRAAN HOITOTYÖN OSAAMINEN</b>       | <b>15</b>  |
| KTS1201           | Sisätautien hoitotyö                                | 6          |
| KTS0972           | Lääkehoito                                          | 3          |
| KTS1202           | Farmakologia                                        | 3          |
| KTS1195           | Tiedon hankinta, arviointi ja raportointi           | 3          |
| <b>EHK19-1004</b> | <b>AMMATTIOPINNOT</b>                               | <b>107</b> |
| <b>EHK19-1005</b> | <b>HYVINVOINTIA EDISTÄVÄN HOITOTYÖN OSAAMINEN</b>   | <b>21</b>  |
| KTS1203           | Mielenterveys- ja päihdehoitotyö                    | 6          |
| KTS1204           | Monikulttuurinen sosiaali- ja terveysala            | 3          |
| KTS1005           | Sosiaali- ja terveydenhuollon palvelujärjestelmä    | 3          |
| KISU0002          | Työelämän viestintä (terveys)                       | 3          |
| KIRU0003          | Svenska i arbetslivet (hälsa)                       | 2          |
| KRU0055           | Virkamiesruotsi, suullinen                          | 0          |
| KRU0054           | Virkamiesruotsi, kirjallinen                        | 0          |
| KIEN0004          | English for Professional Development (Health)       | 4          |
| <b>EHK19-1006</b> | <b>ÄKILLISESTI SAIRASTUNEEN HOITOTYÖN OSAAMINEN</b> | <b>15</b>  |
| KTS1205           | Kirurginen ja perioperatiivinen hoitotyö            | 6          |
| KTS1206           | Akuuttihoitotyö                                     | 3          |
| KTS1207           | Näyttöön perustuva hoitotyö                         | 3          |
| KTS1208           | Tutkimus- ja kehittämisosaaminen                    | 3          |
| <b>EHK19-1007</b> | <b>MONIKULTTUURISEN YHTEISÖHOITOTYÖN OSAAMINEN</b>  | <b>12</b>  |
| KTS1209           | Perhe- ja yhteisöhoitotyö                           | 6          |

|                                                        |                                              |           |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|
| KTS1210                                                | Toimintakykyä edistävä hoitotyö kotona       | 3         |
| KTS1043                                                | Hyvinvointiyrittäjyys, laatu ja markkinointi | 3         |
| <b>EHK19-1008 ENSIHOIDON PERUSOSAAMINEN</b>            |                                              | <b>17</b> |
| KTS1218                                                | Sairastunut potilas                          | 6         |
| KTS1219                                                | Vammautunut potilas                          | 3         |
| KTS1220                                                | Potilaan tutkiminen                          | 3         |
| KTS1221                                                | Ensihoitopalvelu                             | 3         |
| KTS1222                                                | Ammattitaidon arviointi 1                    | 2         |
| <b>EHK19-1009 AKUUTTIHOITOTYÖN SYVENTÄVÄ OSAAMINEN</b> |                                              | <b>15</b> |
| KTS1224                                                | Anestesia- ja tehohoitotyö                   | 6         |
| KTS0977                                                | Ensihoito päivystysalueella                  | 3         |
| KTS1225                                                | Ensihoitolääketiede 1                        | 3         |
| KTS0978                                                | Viranomaisyhteistyö                          | 3         |
| <b>EHK19-1010 ENSIHOIDON HOITOTASON OSAAMINEN</b>      |                                              | <b>15</b> |
| KTS1226                                                | Hoitotason ensihoito                         | 6         |
| KTS1227                                                | Hoitotason toimenpiteet ja ohjaaminen        | 3         |
| KTS1228                                                | Ensihoitolääketiede 2                        | 3         |
| KTS0868                                                | Ensihoidon farmakologia                      | 3         |
| <b>EHK19-1011 ENSIHOIDON SYVENTÄVÄ OSAAMINEN</b>       |                                              | <b>12</b> |
| KTS1229                                                | Vaativa hoitotason ensihoito                 | 3         |
| KTS1230                                                | Ammattitaidon arviointi 2                    | 3         |
| KTS1231                                                | Ensihoidon johtaminen                        | 3         |
| KTS1232                                                | Ensihoitolääketiede 3                        | 3         |
| <b>EHK19-1012 SYVENTÄVÄT AMMATTIOPINNOT</b>            |                                              | <b>0</b>  |
| <b>EHK19-1013 VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT</b>          |                                              | <b>3</b>  |
| <b>EHK19-1014 HARJOITTELU</b>                          |                                              | <b>78</b> |
| EHHARJOR                                               | Orientoiva harjoittelu                       | 10        |
| EHHARJAM1                                              | Ammatillinen harjoittelu 1                   | 10        |
| EHHARJAM2                                              | Ammatillinen harjoittelu 2                   | 10        |
| EHHARJAM3                                              | Ammatillinen harjoittelu 3                   | 9         |
| EHHARJAM4                                              | Ammatillinen harjoittelu 4                   | 9         |
| EHHARJAM5                                              | Ammatillinen harjoittelu 5                   | 15        |
| EHHARJSY                                               | Syventävä harjoittelu                        | 15        |
| <b>EHK19-1015 OPINNÄYTETYÖ</b>                         |                                              | <b>15</b> |
| KTS1378                                                | Opinnäytetyön suunnittelu                    | 4         |
| KTS1379                                                | Opinnäytetyön toteutus                       | 5         |
| KTS1380                                                | Opinnäytetyön raportointi ja kypsyysnäyte    | 5         |
| KTS1381                                                | Opinnäytetyöraportin kirjoittaminen          | 1         |
| <b>EHK19-1016 LÄÄKELASKUT</b>                          |                                              | <b>0</b>  |
| KVV0396                                                | Lääkelaskut 2                                | 0         |

|         |               |   |
|---------|---------------|---|
| KVV0397 | Lääkelaskut 3 | 0 |
| KVV0398 | Lääkelaskut 4 | 0 |
| KVV0399 | Lääkelaskut 5 | 0 |
| KVV0400 | Lääkelaskut 6 | 0 |
| KVV0401 | Lääkelaskut 7 | 0 |

## **EHK19 Ensihoitaja (AMK), päivätoteutus, Lappeenranta: 240 op**

### **EHK19-1001 PERUSOPINNOT: 37 op**

### **EHK19-1002 HOITOTYÖN PERUSOSAAMINEN: 22 op**

### **KPE0042 Orientoivat opinnot: 2 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opintojakson jälkeen opiskelija tunnistaa oman koulutusalan ja koulutusohjelmansa osana ammattikorkeakoulun toimintaa. Hän tunnistaa oman koulutusohjelmansa rakenteen ja sisällön sekä oman yksikkönsä toimintatavat. Hän löytää ammattikorkeakoulun tarjoamat opiskelu- ja uramahdollisuudet sekä tunnistaa, kuinka hän lähtee rakentamaan omaa henkilökohtaista opintosuunnitelmaansa. Opiskelija tietää, miten häntä ohjataan ja ketkä toimivat ohjaajina opintojen eri vaiheissa. Hän on tutustunut omaan opiskelijaryhmäänsä ja kotiutunut ammattikorkeakouluun siten, että opinnot lähtevät hyvin käyntiin.

### **KTS1196 Hoitotyön auttamismenetelmät: 7 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa luoda ammatillisen vuorovaikutussuhteen noudattaen hoitotyön eettisiä periaatteita ja soveltaa hoitotyön auttamismenetelmiä huomioiden ergonomia hoitotyössä.

### **KTS1048 Potilasturvallinen hoitotyö: 3 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija tuntee tärkeimmät potilasturvallisuutta ohjaavat ohjeet / strategiat ja ymmärtää potilasturvallisuuden merkityksen terveydenhuollon laadunvarmistuksessa. Opiskelija harjaantuu potilaan siirto- ja avustustilanteissa ja osaa soveltaa työturvallisuuden periaatteita terveydenhuollossa.

### **KTS1197 Anatomia ja fysiologia: 3 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa tunnistaa ja selittää ihmisruumiin ilmiöitä ja rakenteita ja ymmärtää poikkeavan fysiologisen toiminnan mekanismeja.

### **KTS1369 Ensiapu ja poikkeusolojen terveydenhuolto: 3 op**

### **Osaamistavoitteet**

.

### **KTS1198 Ammatillinen kasvu 1: 2 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija kehittyy ammatillisen, eettisen ja turvallisen hoitotyön taidoissa.

### **KTS1199 Ammatillinen kasvu 2: 2 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija kehittyy ammatillisen, eettisen ja turvallisen hoitotyön taidoissa.

### **EHK19-1003 PITKÄAIKAISSAIRAAN HOITOTYÖN OSAAMINEN: 15 op**

### **KTS1201 Sisätautien hoitotyö: 6 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa soveltaa hoitotyön auttamismenetelmiä sisätautipotilaan hoitotyössä.

### **KTS0972 Lääkehoito: 3 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija ymmärtää turvallisen lääkehoidon merkityksen hoitotyössä ja omalla toiminnallaan edistää lääkehoidon potilasturvallisuutta.

### **KTS1202 Farmakologia: 3 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa tavallisimpien lääkeaineiden farmakologiset vaikutusmekanismit, haittavaikutukset ja käyttöindikaatiot ja ymmärtää turvallisen lääkehoidon periaatteet.

### **KTS1195 Tiedon hankinta, arviointi ja raportointi: 3 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa hakea ja arvioida kriittisesti tutkittua tietoa eri tietokannoista sekä hyödyntää tietotekniikkaa opinnoissaan.

### **EHK19-1004 AMMATTIOPINNOT: 107 op**

### **EHK19-1005 HYVINVOINTIA EDISTÄVÄN HOITOTYÖN OSAAMINEN: 21 op**

## **KTS1203 Mielenterveys- ja päihdehoitotyö: 6 op**

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa kohdata ja ylläpitää hoidollista vuorovaikutusta mielenterveys- ja päihdeongelman ja hänen läheisensä kanssa. Opiskelija osaa myös toteuttaa mielenterveys- ja päihdetyötä edistävasti, häiriöitä ehkäisevästi ja voimavaralähtöisesti eri ympäristöissä. Opiskelija osaa yleisimpien psykiatristen sairauksien etiologian ja lääketieteellisen hoidon. Opiskelija osaa työyhteisötaitoja hoitotyön johtamisen näkökulmasta.

## **KTS1204 Monikulttuurinen sosiaali- ja terveysala: 3 op**

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa huomioida monikulttuurisuuden sosiaali- ja terveydenhuollon toimintaympäristöissä ja tiedostaa eri kulttuurien ja kielen merkityksen asiakastyössä.

## **KTS1005 Sosiaali- ja terveydenhuollon palvelujärjestelmä: 3 op**

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija hahmottaa sosiaali- ja terveydenhuollon sekä kuntoutuksen ohjausjärjestelmän sekä tuntee keskeisen lainsäädännön ja toiminnan periaatteet. Opiskelija pystyy sijoittamaan oman koulutusalan osaksi julkista ja yksityistä palvelujärjestelmää sekä tunnistaa kolmannen sektorin yhteistyökumppanina. Opiskelija osaa määritellä ja suunnitella projektin.

## **KISU0002 Työelämän viestintä (terveys): 3 op**

### **Osaamistavoitteet**

Taitotaso: C2

Opiskelija pystyy toimimaan tarkoituksenmukaisesti ja taitavasti työelämän viestintä- ja vuorovaikutustilanteissa. Hän osaa ottaa huomioon vastaanottajan, tilanteen ja alan vaatimukset sekä viestiä jäsentyneesti, ymmärrettävästi ja vakuuttavasti. Hän osaa ja haluaa kehittää suomen kielen ja viestinnän taitojaan osana omaa ammattitaitoaan.

## **KIRU0003 Svenska i arbetslivet (hälsa): 2 op**

### **Osaamistavoitteet**

Tavoitetaitotaso: B1-B2.1

Opiskelija pystyy lukemaan oman alansa tekstejä, keskustelemaan tekstien aihepiireistä, ja viestimään suullisesti ja kirjallisesti erilaisissa työelämän vuorovaikutustilanteissa. Opiskelija suorittaa julkishallinnon kielitutkinnon eli virkamiesruotsin.

## **KRU0055 Virkamiesruotsi, suullinen: 0 op**

### **Osaamistavoitteet**

Valtiovallinnon (virkamiesruotsin) suullinen kielitutkinto suoritetaan Svenska i arbetslivet -opintojakson aikana.

## **KRU0054 Virkamiesruotsi, kirjallinen: 0 op**

### **Osaamistavoitteet**

Valtioviraston (virkaehtosopimus) kirjallinen kielitutkinto suoritetaan Svenska i arbetslivet -opintojakson aikana.

## **KIEN0004 English for Professional Development (Health): 4 op**

### **Osaamistavoitteet**

Students are able to communicate clearly and effectively in different generic and field-specific work place situations both orally and in writing: find, evaluate and use information effectively and function collaboratively in international working environments.

## **EHK19-1006 ÄKILLISESTI SAIRASTUNEEN HOITOTYÖN OSAAMINEN: 15 op**

### **KTS1205 Kirurginen ja perioperatiivinen hoitotyö: 6 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa soveltaa hoitotyön auttamismenetelmiä kirurgisessa ja perioperatiivisessa hoitotyössä näyttöön perustuen.

### **KTS1206 Akuuttihoitotyö: 3 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa soveltaa hoitotyön auttamismenetelmiä akuutisti sairastuneen potilaan hoitotyössä.

### **KTS1207 Näyttöön perustuva hoitotyö: 3 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa toteuttaa näyttöön perustuvaa hoitotyötä ja soveltaa eettistä päätöksentekoprosessia potilaan hoidossa.

### **KTS1208 Tutkimus- ja kehittämisosaaminen: 3 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa soveltaa keskeisiä tutkimus- ja kehittämismenetelmiä sekä hyödyntää tutkimuksellista tietoa omassa opinnäytetyössään ja ammattialansa kehittämisessä.

## **EHK19-1007 MONIKULTTUURISEN YHTEISÖHOITOTYÖN OSAAMINEN: 12 op**

### **KTS1209 Perhe- ja yhteisöhoitotyö: 6 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Osaa kansansairauksien riskitekijät ja käyttää monipuolisesti terveyden edistämisen ja ohjauksen menetelmiä motivoidessaan asiakkaita terveyden edistämiseen ja tartuntatautien torjuntaan sekä tuntee kansallisen rokotusohjelman ja matkailijan terveysterveystietoneuvonnan.

### **KTS1210 Toimintakykyä edistävä hoitotyö kotona: 3 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Osaa kartoittaa asiakkaan voimavaroja, terveyttä suojaavia ja vahvistavia tekijöitä sekä auttaa asiakasta tunnistamaan omia voimavarojaan terveyden ylläpitämisessä ja omahoidossa sekä vahvistaa asiakkaan päätöksentekotaitoja. Hallitsee asiakkaan ja tämän perheen hoidon kokonaisuuden ja osaa palveluohjauksellisen työotteen ja kuntouttavan hoitotyön.

### **KTS1043 Hyvinvointiyrityttäjäyys, laatu ja markkinointi: 3 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija pystyy perustelemaan yrityttäjäyteen liittyviä ratkaisuja ja vertailemaan laatuun liittyviä tekijöitä.

### **EHK19-1008 ENSIHOIDON PERUSOSAAMINEN: 17 op**

### **KTS1218 Sairastunut potilas: 6 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Osaa hoitaa sairastunutta potilasta perustason menetelmiä käyttäen. Osaa kommunikoida eri yhteistyötahojen kanssa sekä hallitsee ensihoidon dokumentaation.

### **KTS1219 Vammautunut potilas: 3 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Osaa hoitaa vammautunutta potilasta perustason menetelmiä käyttäen. Osaa kommunikoida eri yhteistyötahojen kanssa sekä hallitsee ensihoidon dokumentaation

### **KTS1220 Potilaan tutkiminen: 3 op**

#### **Osaamistavoitteet**

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

### **KTS1221 Ensihoitopalvelu: 3 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Tuntee ensihoitopalvelujärjestelmän ja ensihoitoa ohjaavan lainsäädännön. Osaa käyttää turvallisesti ensihoidon tutkimus- ja hoitovälineitä.

## **KTS1222 Ammattitaidon arviointi 1: 2 op**

### **Osaamistavoitteet**

Osoittaa hallitsevansa ensihoitotyöhön liittyvät keskeiset tiedolliset ja taidolliset perustasonammattitaitovaatimukset ja hallitsee ensihoidon turvallisen työskentelyn valmiudet sairaalan ulkopuolella.

## **EHK19-1009 AKUUTTIHOITOTYÖN SYVENTÄVÄ OSAAMINEN: 15 op**

## **KTS1224 Anestesia- ja tehohoitotyö: 6 op**

### **Osaamistavoitteet**

Osaa tarkkailla ja hoitaa tehostettua hoitoa vaativaa potilasta teho- ja anestesiaosastolla.

## **KTS0977 Ensihoito päivystysalueella: 3 op**

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa arvioida päivystyspotilaan hoidon tarvetta ja kiireellisyyttä, toimia osana moniammatillista tiimiä sekä toteuttaa hoitajan tehtäväkuvaan kuuluvat kliiniset tutkimus- ja hoitotoimenpiteet sekä tehdä niistä tarvittavat johtopäätökset. Opiskelija hallitsee kipsauksen perusteet.

## **KTS1225 Ensihoitolääketiede 1: 3 op**

### **Osaamistavoitteet**

Osaa ensihoitolääketieteen perusteet (anestesiologia, kardiologia ja traumatologia)

## **KTS0978 Viranomaisyhteistyö: 3 op**

### **Osaamistavoitteet**

Tuntee viranomaisyhteistyön perusteet ja osaa toimia yhteistyössä hätäkeskuksen, poliisin, pelastus- ja sosiaalitoimen kanssa.

## **EHK19-1010 ENSIHOIDON HOITOTASON OSAAMINEN: 15 op**

## **KTS1226 Hoitotason ensihoito: 6 op**

### **Osaamistavoitteet**

Osaa arvioida potilaan tilan ja hoitaa häntä ensihoidon hoitotason keinoin hoito-ohjeisiin tukeutuen

## **KTS1227 Hoitotason toimenpiteet ja ohjaaminen: 3 op**

### **Osaamistavoitteet**

Osaa toteuttaa ja ohjata ensihoidon keskeisimpien toimenpiteiden suorittamisen



## **KTS1228 Ensihoitolääketiede 2: 3 op**

### **Osaamistavoitteet**

Osaa ensihoitolääketieteen perusteet neurologian ja pediatrian osalta ja syventää kardiologian osaamista

## **KTS0868 Ensihoidon farmakologia: 3 op**

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija tuntee ensihoidon hoitotasolla ja sairaalan akuuttihoitossa käytettyjen keskeisten lääkkeiden vaikutusmekanismit ja haittavaikutukset, hallitsee niiden turvallisen käytön ja potilasohjauksen ja ymmärtää yleisimpien myrkytysten tapahtumamekanismit ja farmakologisen hoidon.

## **EHK19-1011 ENSIHOIDON SYVENTÄVÄ OSAAMINEN: 12 op**

## **KTS1229 Vaativa hoitotason ensihoito: 3 op**

### **Osaamistavoitteet**

Saa valmiuksia toimia ensihoidon vaativissa erityistilanteissa

## **KTS1230 Ammattitaidon arviointi 2: 3 op**

### **Osaamistavoitteet**

Osoittaa hallitsevansa turvallisen ensihoidon ammattitaitovaatimukset

## **KTS1231 Ensihoidon johtaminen: 3 op**

### **Osaamistavoitteet**

Osaa ensihoidon tilannejohtamisen perusteet erilaisissa tilanteissa

## **KTS1232 Ensihoitolääketiede 3: 3 op**

### **Osaamistavoitteet**

Osaa ensihoitolääketieteen perusteet synnytysten osalta sekä syventää traumatologian ja vaativan ensihoidon osaamista

## **EHK19-1012 SYVENTÄVÄT AMMATTIOPINNOT: 0 op**

## **EHK19-1013 VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT: 3 op**

## **EHK19-1014 HARJOITTELU: 78 op**

## **EHHARJOR Orientoiva harjoittelu: 10 op**

### **Osaamistavoitteet**

Harjoittelun jälkeen opiskelija osaaluoda luottamuksellisen vuorovaikutussuhteen asiakkaan/potilaan kanssatunnistaa turvallisen hoitotyön käytänteitäauttaa asiakasta/potilasta sovituissa päivittäisissä toimissatoimia hoitotyön eettisten periaatteiden mukaan

## **EHHARJAM1 Ammatillinen harjoittelu 1: 10 op**

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa keskeiset mielenterveys- ja päihdehoitotyön kliiniset hoitotaidot ja toimenpiteet sekä osaa toimia hoitotyössä potilaan terveyttä ja hyvinvointia edistäen.

## **EHHARJAM2 Ammatillinen harjoittelu 2: 10 op**

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa hoitaa äkillisesti sairastunutta potilasta.

## **EHHARJAM3 Ammatillinen harjoittelu 3: 9 op**

### **Osaamistavoitteet**

Osaa akuutisti sairastuneen tai vammautuneen potilaan perustasoisen ensihoidon.

## **EHHARJAM4 Ammatillinen harjoittelu 4: 9 op**

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa toimia osana moniammatillista tiimiä, tunnistaa potilaan tilan äkillisen heikkenemisen ja toteuttaa tehohoitopotilaan tarkkailua ja hoitoa.

## **EHHARJAM5 Ammatillinen harjoittelu 5: 15 op**

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa akuutisti sairastuneen tai vammautuneen potilaan hoitotasoisien ensihoidon, sekäosaa soveltaa perheen terveyden edistämisen menetelmiä avoterveydenhuollossa ja erikoissairaanhoidossa.

## **EHHARJSY Syventävä harjoittelu: 15 op**

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija syventää potilaan hoitotasoisien ensihoidon osaamista, soveltaa ensihoidon tietoja ja taitoja akuutissa potilaan hoitamisessa päivystysalueella, osaa äkillisen synnytyksen hoidon ja raskauden normaalin ja poikkeavan kulun, sekä syventää ensihoidossa tarvittavia anestesia valmiuksia.

## **EHK19-1015 OPINNÄYTETYÖ: 15 op**

### **KTS1378 Opinnäytetyön suunnittelu: 4 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija laatii toteuttamiskelpoisen opinnäytetyösuunnitelman yhteistyössä ohjaajan ja työelämän edustajien kanssa.

### **KTS1379 Opinnäytetyön toteutus: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa toteuttaa opinnäytetyön laaditun opinnäytetyösuunnitelman perusteella yhteistyössä ohjaajan ja työelämän edustajan kanssa.

### **KTS1380 Opinnäytetyön raportointi ja kypsyysnäyte: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa esittää opinnäytetyönsä sisällön selkeästi ja perustellen opinnäytetyöraportissa, seminaarissa ja kypsyysnäytteessä.

### **KTS1381 Opinnäytetyöraportin kirjoittaminen: 1 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa kirjoittaa opinnäytetyöraportin tutkimuksen raportoinnin sääntöjen mukaisesti.

### **EHK19-1016 LÄÄKELASKUT: 0 op**

**KVV0396 Lääkelaskut 2: 0 op**

**KVV0397 Lääkelaskut 3: 0 op**

**KVV0398 Lääkelaskut 4: 0 op**

**KVV0399 Lääkelaskut 5: 0 op**

**KVV0400 Lääkelaskut 6: 0 op**

**KVV0401 Lääkelaskut 7: 0 op**