

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opintojakso</b>                                | Näyttöön ja eettisyyteen perustuva hoitotyön osaaminen (B0160), 15.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Toteutus</b>                                   | SHB1321: 2/2013-2014 (07.01.2014 - 20.06.2014)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Tyyppi</b>                                     | TERVEYTTÄ JA TURVALLISUUTTA EDISTÄVÄN HOITOTYÖN OSAAMINEN (B037)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ryhmät</b>                                     | Ensisijainen: SHB14KN Muut:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Projektissa mukana</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Luennoitsijat</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Osallistujamäärät</b>                          | <b>Minimi: Maksimi:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ilmoittautumisaika</b>                         | 02.12.2013 08:00 - 08.12.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Pääsääntöinen toteutusajankohta</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Soveltuvuus</b>                                | <b>Vaihto-opiskelijoille:</b> Ei <b>Vapaasti valittaviin:</b> Ei <b>Avoimen opisk:</b> Kyllä <b>Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin:</b> Ei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Opettajat</b>                                  | Lehti Johanna (Vastuupettaja), Laaksonen Anne (Muu opettaja), Varkia Rauni (Muu opettaja), Yliniva Aulikki (Muu opettaja)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Kampus</b>                                     | Laurea Hyvinkää                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Pääsääntöinen toteutuspaikka</b>               | Kampuksella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Toteutustapa</b>                               | Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali <b>Kieli:</b> suomi <b>Virtuaalisuus:</b> 1 op <b>T&amp;k-integraatio:</b> 1 op                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Toteutusluokka</b>                             | Yrittäjyyteen perustuva LbD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Painoalat</b>                                  | Hoitotyön asiantuntijuus ja kotona selviytyminen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Arviointi viimeistään</b>                      | 21.07.2013 <b>Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy:</b> 21.06.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Tenttipäivät</b>                               | <b>Varsinainen:</b> Anatomia / Hoitotyön perusauttamismenetelmät / Lääkehoito ja lääkematematiikka 14.3. klo 8.30 - 10 <b>Uusinnat:</b> 24.04.2014, 22.05.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• suunnitella ja arvioida ammatillista kehittymistään ammattikorkeakoulutuksensa aikana</li> <li>• tunnistaa hoitotyön tieteellisen ja eettisen tietoperustan sekä toimia niiden pohjalta erilaisissa hoitotyön tilanteissa</li> <li>• toimia näyttöön perustuvan hoitotyön mukaisesti</li> <li>• tunnistaa ammatillisen hoitosuhteen ja vuorovaikutuksen ominaispiirteet sekä käyttää niitä hoitotyössä</li> <li>• tunnistaa tiimityön ja työyhteisötyöskentelyn periaatteet ja kehittyä yhteistyötaitoissaan</li> <li>• suunnitella, toteuttaa ja arvioida hoitotyön perusauttamismenetelmiä potilasturvallisesti</li> <li>• suunnitella, toteuttaa ja arvioida turvallista lääkehoitoa</li> <li>• edistää omaa ja toisten työturvallisuutta ja -terveyttä</li> <li>• soveltaa ihmisen anatomiaan ja fysiologiaan liittyvää tietouttaan hoitotyön toiminnoissa</li> </ul> |
| <b>Edeltävät opinnot</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Edeltävät opinnot, lisätietoja</b>             | Matematiikan lähtötasotesti. Mikäli opiskelija ei saa hyväksyttyä suoritusta testistä, hän opiskelee edeltävinä opintoina valmentavan matematiikan opintojakson valinnaisina opintoina 3 op.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



## TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Keskeinen sisältö                            | AMMATILLINEN<br>KEHITTYMINENPERUSAUTTAMISMENETELMÄTLÄÄKEHOITOTYÖ JA<br>LÄÄKEMATEMATIIKKAHOITOTYÖTÄ TUKEVAT TIETEET, Anatomia ja<br>fysiologiaHOITOTYÖN TIETEELLINEN JA EETTINEN PERUSTASIMULAATIOT<br>JA TYÖPAJATVANHAINKOTITYÖSKENTELY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Oppimateriaali                               | <b>Perusauttamismenetelmä</b> Rautava ym. 2012: Hoitotyön taidot ja toiminnot +<br>verkkomateriaali <b>Lääkehoitotyö ja lääkematematiikka</b> Rautava ym. 2012: Hoitotyön<br>taidot ja toiminnot osa lääkehoitoErnvall ym. 2010. Lääkelaskenta. <b>Hoitotyötä tukevat<br/>tieteet</b> (anatomia ja fysiologia) <b>Hoitotyön tieteellinen ja eettinen perusta</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Oheislukemisto:Leino-Kilpi, H. &amp; Välimäki, M. 2003 tai 2008. Etiikka<br/>hoitotyössä. WSOY: Porvoo.( I. osa)</b></li> <li>• <u>Sairaanhoitajien eettiset ohjeet</u><br/><a href="http://www.sairaanhoitajaliitto.fi/sairaanhoitajan_tyo_ja_hoitotyon/sairaanhoitajan_tyo/sai">http://www.sairaanhoitajaliitto.fi/sairaanhoitajan_tyo_ja_hoitotyon/sairaanhoitajan_tyo/sai</a></li> <li>• Käypähoitosuosituksset</li> <li>• <a href="http://www.terveysportti.fi/käypähoitosuosituksset">www.terveysportti.fi/käypähoitosuosituksset</a></li> <li>• <a href="http://www.hotus.fi">www.hotus.fi</a></li> <li>• <u>Duodecimin Terveysporttipalvelut</u></li> <li>• <a href="http://www.finlex.fi/fi">http://www.finlex.fi/fi</a></li> </ul> <b>Simulaatiot ja työpajat</b> Rautava ym. 2012: Hoitotyön taidot ja toiminnotOma materiaali<br>verkkotehtävän pohjalta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Arviointikriteerit ja<br>arviointimenetelmät | <b>Perusauttamismenetelmät</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tentti K5 - T1/hylätty. Tenttiajankohta on 14.4.2014 klo 10.15-11.45, uusinnat<br/>22.5.2014 ja 4.9.2014</li> <li>• Verkkotehtävän suorittaminen kirjallisesti hyv./täydennettävä</li> </ul> <b>Lääkehoitotyö ja lääkematematiikka</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Varsinainen tentti 14.3.2014 klo 8.30 - 10.00</b></li> <li>• Lääkehoidon osuus:Tentti K5 - T1/hylätty</li> <li>• Lääkematematiikka: Virheetön suoritus tentissä</li> <li>• I uusinta 24.4.2014 klo 16 - 20</li> <li>• II uusinta 22.5.2014 klo 16 - 20</li> <li>• Tenttialue Optimassa</li> </ul> <b>Hoitotyötä tukevat tieteet (anatomia ja fysiologia)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vitaalitoiminnot 50%, Homeostaasi 50% asteikoilla K5- T1), lisäksi luut.lihakset<br/>ja termistö: hyväksytty/ hylätty</li> <li>• kirjallisuus esim. Niensted ym. Ihmisen fysiologia ja anatomia</li> <li>• vitaalitoiminnot tentti 10.2, uusinnat 27.2 ja 27.3.2014</li> <li>• homeostaasi tentti 28.4, uusinnat 10.6 ja 4.9.2014</li> </ul> <b>Hoitotyön tieteellinen ja eettinen perusta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminaari (hyväksytty/hylätty)</li> <li>• Vanhainkotityöskentely</li> </ul> <b>Simulaatiot ja työpajat</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opiskelijan tsearviointi ja vertaispalaute työpajoissa ja simulaatiossa on<br/>oleellinen osa oppimista ja oman oppimisen hallintaa kohti itseohjautuvaa<br/>oppimista.</li> <li>• Läsnaolovelvollisuus, poissaolon voi korvata <u>vain</u> osallistumalla toiseen<br/>vastaavaan harjoitukseen</li> <li>• Tamminen-Peter.L Ym. 2010. Fyysisten riskien hallintamalli hoitoalalla.<br/>Työterveyslaitos.</li> <li>• Parantainen, A &amp; Soini, S. 2011. Riskeinarvioinnilla turvallisuutta<br/>terveydenhoitoalalle. Työterveyslaitos.</li> </ul> |
| Opiskelijan työmäärän<br>jakautuminen        | Kokonaistuntimäärä 15 op (15 x 27 tuntia) tarkoittaa 405 tuntia opiskelijan<br>työtäKontaktiopetus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontaktiopetus 186 h</li> <li>Simulaatiot ja työpajat 64 h / opiskelija</li> <li>yhteensä 250 h</li> </ul> Hankemuotoinen oppiminen <ul style="list-style-type: none"> <li>Vanhainkotipäivät</li> </ul> Itsenäinen opiskelu 155 h (noin 20 työpäivää, 8 h/ pv): <ul style="list-style-type: none"> <li>Oma kirjallinen HOPS suunnitelma</li> <li>Itsenäinen valmistautuminen tentteihin</li> <li>Semiaariesityksen valmistelu pareittain</li> <li>Etukäteistehtävät simulaatioihin ja työpajoihin</li> <li>Simulaatioviikon tehtävä</li> </ul> |
| <b>Muut toteutusjärjestelyt</b> | Työpajat ja simulaatioharjoitukset vk 19, 20 ja 21 ma-ti, to- pe (oppimistapahtumissa ryhmät eri päville tarkemmin) Työpajoissa ja simulaatioissa läsnäolovelvoite, poissaolon voi korvata vain osallistumalla toiseen vastaavaan harjoitukseen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**Oppimistapahtumat**

| Pvm        | Klo           | H | Aihe                                          | Sisältö                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tila                                 | Opettajat                           |
|------------|---------------|---|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
|            |               |   |                                               | HOPS aikataulu SHB14KN/<br>Laaksonen/ryhmä B (Ryhmäjako<br>optimassa)<br><br>14.3 10.15-11.15<br>14.3 11.15-12.15<br>21.3 8.30 - 9.30<br>21.3 9.30 - 10.30<br>21.3 10.45-11.45                                                                                                                                       | Ammatillinen<br>kehittyminen<br>1 op | Anne<br>Laaksonen,<br>Johanna Lehti |
|            |               |   | Oppimaan oppiminen. HOPS                      | Erillinen aloitusviikon ohjelma HOPS-palautus: 9.2.2014                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                     |
| 24.03.2014 | 14.30 - 16.00 | 2 | Jobstep-OptimaINFO. Eila Marttila             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                                     |
| 03.02.2014 | 12.00 - 13.00 | 1 | Tentti-ilmo-info. Opintotoimisto Sirpa Antila |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                                     |
| 14.02.2014 | 8.30 - 15.45  | 8 | AHOT - näytöt                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                                     |
| 17.03.2014 |               |   |                                               | <b>Ammattiliitot esittäytyvät: klo 9 Sosiaali- ja terveysala ammattijärjestö Tehy</b><br><br><b>klo 10 Sairaanhoidtajaliitto SHL</b><br><br><b>klo 11 Terveystieteiden ammattiliitto THL klo 12.30 - 13.00 Kansainvälisyysinfo. Anna Dunder. klo 14.00 - 15.30. Orientaatio vanhainkoti-harjoitteluun. (Ei koske</b> |                                      |                                     |



## TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

|            |              |   |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |                                |
|------------|--------------|---|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
|            |              |   |                                                       | <b><i>lähihoitajia ja vastaavia, jotka eivät osallistu harjoitteluun)</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |                                |
| 19.05.2014 | 14.00 -15.00 | 1 | Syksyn opintojaksoille ilmoittautuminen. Sirpa Antila |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |                                |
|            |              |   |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Hoitotyön tieteellinen ja eettinen perusta 3 op |                                |
| 13.01.2014 | 8.30 - 11.45 | 4 |                                                       | HOITOTYÖN TIETEELLINEN JA EETTINEN PERUSTA;Hoitotyön keskeiset käsitteet.Ammatillisen vuorovaikutuksen lähtökohdat.                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 | Aulikki Yliniva                |
| 16.01.2014 | 8.30 - 11.45 | 4 |                                                       | Tuntiosuus 8.30-9.30 ja 11.11.45 Sairaanhoidajan eettiset ohjeet.9.30-11 välillä turvakävely.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 | Aulikki Yliniva                |
| 30.01.2014 | 8.30 - 11.45 | 4 |                                                       | HOITOTYÖN TIETEELLINEN JA EETTINEN PERUSTA: Näyttöön perustuva hoitotyö. Toimintaa ohjaava lainsäädäntö.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 | Aulikki Yliniva                |
| 13.02.2014 | 8.30 - 11.45 | 4 |                                                       | Hoitosuhdetyöskentelyn periaatteet. Vuorovaikutuksen luonne hoitosuhteen eri vaiheissa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 | Aulikki Yliniva                |
| 17.03.2014 | 14.00 -15.30 | 2 |                                                       | Vanhainkotiharjoittelun INFO Laureassa. Opiskelijat, vanhainkoti ohjaajat ja ohjaava opettaja Johanna Lehti                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 | Johanna Lehti                  |
| 27.03.2014 | 8.00 - 15.00 | 7 | Vanhainkotiharjoittelu                                | Enteraalinen ohjelma ja aikataulu myöhemmin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 | Johanna Lehti                  |
| 28.03.2014 | 8.00 - 15.00 | 7 | Vanhainkotiharjoittelu                                | Enteraalinen ohjelma ja aikataulu myöhemmin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 | Johanna Lehti                  |
| 31.03.2014 | 8.30 - 15.45 | 8 | Etiikan seminaari                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 | Johanna Lehti, Aulikki Yliniva |
|            |              |   |                                                       | 13.1. klo 12.30 - 15.45 AF20.1. klo 12.30 - 15.45 AF27.1. klo 12.30 - 15.45. AF10.2. klo 12.30 - 14.00 AF Tentti 1 Vitaalitoiminnot.17.2. klo 12.30 - 15.45 AF24.2. klo 12.30 - 15.45 AF3.3. klo 12.30 - 15.45. AF10.3. klo 12.30 - 15.45. AF28.4. KLO 12.30 -14.00 AF Tentti 2 Homeostaasi.                                                                                                       | Anatomia ja fysiologia 3 op                     | Rauni Varkia                   |
|            |              |   |                                                       | KEVÄT 2014Ma 27.1.klo 8.30-11.45 Lääkehoitoa ohjaava lainsäädäntö ja ohjeet sekä sairaanhoidajan lääkehoidon ammatilliset lähtökohdat.Enteraalinen lääkkeiden annostaminen. Kiinteiden ja nestemäisten lääkeannosten laskeminen. JL Johanna LehtiTo 30.1. klo 12.30 - 15.45. Lääkehuolto. Osastofarmaseutti Kirsi Ilmoniemi. Kirsin luennon jälkeen <b>AHOT-info</b> , joka koskee lähihoitajia ja | Lääkehoito ja lääkematematiikka 3 op            | Johanna Lehti                  |



## TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                 |                         |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
|  |  |  | <p>vastaavia, jotka haette hyväksilukua ensimmäisestä harjoittelusta. Pe 7.2. klo 8.30 - 11.45. Parenteraalinen lääkkeiden annostaminen. Lääkkeen antaminen ihon alle ja lihakseen. Lääkkeiden painon mukaan annostaminen.</p> <p>Lääkeannospitoisuusyksiköiden muuttaminen. JL To 20.2. klo 8.30 - 15.45. Parenteraalinen lääkkeen antaminen. Lääkkeen antaminen ihon alle ja lihakseen jatkuu. Lääkeannoksen antonopeuden ja antoajan laskeminen. Injektion antamiseen liittyvät mahdolliset komplikaatiot. Anafylaksia. JLPe 21.2. klo 8.30 - 15.45. Edellisten sisältöalueiden kertausta. Lääkematematiikan kertaus + testi. JLPe 14.3. klo 8.30 - 10.00. TENTTI Lääkehoito/lääkematematiikka. JL Katso tenttialue Optimasta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I uusinta 24.4.2014 klo 16 - 20</li> <li>• II uusinta 22.5.2014 klo 16 - 20</li> </ul> <p>Farmakologia 2 x 4 tuntia. Huom Ilta-ajat! Lääkehoidon työpajat toukokuussa. Erillinen ohjelma.</p> |                                                 |                         |
|  |  |  | <p>KEVÄT 2014 19.3. klo 16.35 - 19.35. Geriatria. Lääkäri Tuomo Lunnikivi 24.3. klo 16.35 - 19.35. Farmakologia I. Lääkäri Tuomo Lunnikivi 26.3. klo 16.35 - 19.35. Farmakologia II. Lääkäri Tuomo Lunnikivi Huom! Ilta-aika</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Geriatria ja Farmakologia</p>                |                         |
|  |  |  | <p>KEVÄT 2014 Verko-osuuden aikataulu, ohjeistus ja tehtävänannot löytyvät optimasta 20.1.2014 8.30 - 11.45 Aseptiikka/Anne Laaksonen</p> <p><b>Verkko-osuus 1 alkaa</b> Aktiviteetti Potilaan päivittäiset toiminnot Liikkumisessa avustaminen 3.2.2014 8.30 - 11.45 Hengitys ja verenkierto/ Anne Laaksonen 13.15 - 15.45 Tajunnantaso ja kivunhoito/ Anne Laaksonen</p> <p><b>Verkko-osuus 2 alkaa</b> Ravitsemus Nestetasapaino Erittäminen Aistit 10.3.2014 8.30 - 11.45 Haavahoito ja kipu/ Anne Laaksonen</p> <p><b>Verkko-osuus 3 alkaa</b> Kertaustehtävä Hengitys, verenkierto, tajunnantaso ja aseptiikka 14.4.2014 8.30 - 10.00 Simulaatio-orientaatio (8.30-9.15 ryhmä A ja 9.15-10.00 ryhmä B =&gt; kun toinen ryhmä simulaatio-orientaatiossa, toinen kertaamassa perusauttamisen menetelmiä) / Anne Laaksonen ja Melisa</p>                                                                                                                                  | <p>Perusauttamisen menetelmät - teoria 3 op</p> | <p>Arviot Laaksonen</p> |

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                         |  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | Heiskanen14.4.2014 10.15 - 11.45 tentti                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                         |  |
|  |  |  |  | KEVÄT 2014- tarkka aikataulu ja ryhmäjako optimassavko 19 ma-ti ja to-pelääkehoito 6 h/ opiskelijaitseenäinen tehtävä: ergonomia3 h/opiskelijavko 20 ma-ti ja to-pelääkehoito 6 h/opiskelijaperusauttamismenetelmät6 h/opiskelijasimulaatio 6 h/opiskelijavko 21 ma-ti ja to-peergonomia 6 h/opiskelijasimulaatio 6 h/opiskelija | Perusauttamismenetelmät (1 op)+ lääkehoito (1 op) työpaja ja simulaatio |  |