

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opintojakso</b>                                | Farmakologia (R0426), 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Toteutus</b>                                   | TOV1721: 2/2017-2018 (02.05.2018 - 15.05.2018)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Tyyppi</b>                                     | HOITOTYÖN MONIALAINEN OSAAMINEN (R072)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ryhmät</b>                                     | Ensisijainen: TOV17SY Muut:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Projektissa mukana</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Luennoitsijat</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Osallistujamäärät</b>                          | <b>Minimi:</b> 20 <b>Maksimi:</b> 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ilmoittautumisaika</b>                         | 05.04.2018 08:00 - 11.04.2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Pääsääntöinen toteutusajankohta</b>            | Opiskelijan oman aikataulun mukaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Soveltuvuus</b>                                | <b>Vaihto-opiskelijoille:</b> Ei <b>Vapaasti valittaviin:</b> Kyllä <b>Avoimen opisk:</b> Ei <b>Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin:</b> Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Opettajat</b>                                  | Karjalainen Heli (Vastuupettaja), Suominen Jonna (Muu opettaja)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Kampus</b>                                     | Laurea Otaniemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Pääsääntöinen toteutuspaikka</b>               | Virtuaalisesti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Toteutustapa</b>                               | Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali <b>Kieli:</b> suomi <b>Virtuaalisuus:</b> 1 op <b>T&amp;k-integraatio:</b> 0 op                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Toteutusluokka</b>                             | Tieto- ja taitoperustaa vahvistava, LbD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Painoalat</b>                                  | Hoitotyön asiantuntijuus ja kotona selviytyminen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Arviointi viimeistään</b>                      | 15.07.2018 <b>Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy:</b> 15.06.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Tenttipäivät</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa</b> | Opiskelija osaa <ul style="list-style-type: none"> <li>• kuvata lääkeaineiden vaikutuksia</li> <li>• luetella keskeiset lääkeaineryhmät, lääkeaineet ja lääkkeet</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Edeltävät opinnot</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Keskeinen sisältö</b>                          | Opintojen sisältö: 1 Sydän- ja verisuonisairauksien hoidoissa käytettävät lääkkeet<br>2 Veren hyytymiseen vaikuttavat lääkkeet<br>3 Diabeteslääkkeet<br>4 Mikrobilääkkeet<br>5 Ruoansulatuskanavan sairauksien lääkkeet<br>6 Hengityselinsairauksien lääkkeet<br>7 Kilpirauhassairauksien lääkkeet<br>8 Virtsateiden ja munuaissairauksien lääkehoito<br>9 Neurologiset lääkkeet<br>10 Psykykenlääkkeet<br>11 Kipulääkkeet<br>12 Nivelreuman hoidossa käytettävät lääkkeet<br>13 Ihosairauksien lääkehoito |



## TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | 14 Syöpäsairauksien lääkehoitoOppiminen tapahtuu monipuolisten tehtävien avulla. Opinnot toteutetaan Laurean Optiman työtilassa verkko-opintoina 2.5. - 31.7.2018 välisellä ajalla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Oppimateriaali</b>                            | Oppimistehtäviin liittyvä aineisto on sähköisenä ja linkitettyinä tehtävänantoihin.Osa aineistosta on lisensoituja (esim. Duodecimin Terveysportin digikirjat, Sanoma Pron animaatiot / hankittuina Laureassa). Jos nämä aineistot eivät ole omassa ammattikorkeakoulussasi käytössä, Duodecimin kirjoja löytyy printtiversioina ja animaatioita englanninkielisinä netistä.                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ohjaus ja viestintä</b>                       | Opintojaksolle hyväksyt saavat sähköpostitse tietoa opiskeluympäristöstä ja opinnoista.<br><br><b>Opintojakson orientaatio 3.5.18 klo 15.30 -16.30</b> Adobe Connect eli AC verkkokokousympäristössä osoitteessa <a href="https://connect.funet.fi/r4w6733pq9b/">https://connect.funet.fi/r4w6733pq9b/</a> Tapaaminen nauhoitetaan ja tallenne on katsottavissa Optiman työtilassa olevan linkin kautta.Ohjauksen ja viestinnän pääkanavana käytetään Optimaa.AC ohjeistusta osallistujalle mm. ääniasetukset <u>Aloittelevan käyttäjän polku</u> , eduuni.Ohjaus ja viestintätapahtuu ensijaisesti Optimassa. |
| <b>Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät</b> | Opinnot arvioidaan arvosanalla hyväksytty / hylätty. Arviointi annetaan viimeistään 31.8.2018. Opettajien vapaajaksot ja opetuksen aika kesällä saattaa johtaa arviointien siirtymiseen. Kun suoritus kirjataan, se kuitenkin aina kirjataan sille päivämäärälle, jolloin olet suorituksen tehnyt.Tehtäviä on mahdollista täydentää opettajan antaman aikataulun mukaisesti                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Opiskelijan työmäärän jakautuminen</b>        | Virtuaaliopinnot 1 op on 26,7 tuntia opiskelijan työaikaa. Opintoihin kannattaa tehdä oma ajankäytön suunnitelma ja noudattaa sitä huolellisesti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |