

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Anatomia ja fysiologia (R0158), 3.0
Toteutus	TOV1721: 2/2017-2018 (08.01.2018 - 15.05.2018)
Tyyppi	HOITOTYÖN MONIALAINEN OSAAMINEN (R072)
Ryhmät	Ensisijainen: TOV17SY Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 50
Ilmoittautumisaika	01.12.2017 08:00 - 31.12.2017
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Opiskelijan oman aikataulun mukaan
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Karjalainen Heli (Vastuupettaja), Tapio Joona (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Otaniemi
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Virtuaalisesti
Toteutustapa	Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 3 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	Tieto- ja taitoperustaa vahvistava, LbD
Painoalat	Hoitotyön asiantuntijuus ja kotona selviytyminen
Arviointi viimeistään	15.06.2018 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 15.06.2019
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	Opiskelija osaa • anatomian ja fysiologian keskeiset käsitteet • nimetä ja paikantaa elimet • kuvata eri elinten rakenteen ja toiminnan • kuvata elimistön eri säätelyjärjestelmät
Edeltävät opinnot	
Edeltävät opinnot, lisätietoja	
Keskeinen sisältö	Opinnot toteutuvat virtuaaliopintoina Laurean Optimassa 8.1. - 15.5.2018 Oppiminen tapahtuu itsenäisesti monipuolisten oppimistehtävien ja aineistojen avulla. Opiskelija kuvaa omaa osaamistaan tehtävälomakkeella, jota hän voi hyödyntää myöhemmissä opinnoissaan. Ydinaihealueet 1. Anatomian kieli ja fysiologian peruskäsitteet 2. Solu, kudokset ja iho 3. Tuki- ja liikuntaelimistö 4. Sydän, verenkierto ja hengitys 5. Ruoansulatus ja virtsan erityys 6. Lymfaattinen järjestelmä 7. Hermosto 8. Aistit 9. Umpieritysjärjestelmä

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Oppimateriaali	Oppimistehtäviin liittyvä aineisto on sähköisenä ja linkitettyä 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.
Ohjaus ja viestintä	Opintojaksolle hyväksyt saavat sähköpostitse tietoa opiskeluympäristöstä ja opinnoista. Opintojakson orientaatio 11.1.18 klo 15.30 -16.30 Adobe Connect eli AC verkkokokousympäristössä osoitteessa https://connect.funet.fi/r4w6733pq9b/ Tapaaminen nauhoitetaan ja tallenne on katsottavissa Optiman työtilassa olevan linkin kautta. AC ohjeistusta osallistujalle mm. ääniasetukset <u>Aloittelevan käyttäjän polku</u> , eduuni. Ohjauksen ja viestinnän pääkanavana käytetään Optimaa.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Osaaminen anatomian osaaminen arvioidaan sähköisellä kuvatestillä, jonka voi suorittaa Optimassa oman aikataulun mukaan kuitenkin opettajan ohjeistaman viimeisen suorituspäivän sisällä. Fysiologian tentti on kolmiosainen ja sen aikataulu on tarkemin Optimassa. Opinnot arvioidaan arvosanalla T1 - K5.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Virtuaaliopinnot 3 op on 81 tuntia opiskelijan työaika. Opintoihin kannattaa tehdä oma ajankäytön suunnitelma ja noudattaa sitä huolellisesti.