

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Anatomia ja fysiologia (R0158), 3.0
Toteutus	TOE1521: 2/2015-2016 (18.05.2016 - 31.07.2016)
Tyyppi	MUU TÄYDENTÄVÄ OSAAMINEN (R020)
Ryhmät	Ensisijainen: TOE15SY Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 40
Ilmoittautumisaika	14.03.2016 08:00 - 04.04.2016
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Opiskelijan oman aikataulun mukaan
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Karjalainen Heli (Vastuupettaja), Risto Tapani (Muu opettaja), Tiirikainen Pirjo (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, Hyvinvoinnin turvaaminen (FUAS)
Arviointi viimeistään	31.08.2016 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 23.06.2017
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	
Keskeinen sisältö	Opinnot toteutuvat virtuaaliopintoina Laurean Optimassa 18.5. - 31.7.2016 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 liikuntaelimestö 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 Terveystietä 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 opiskelu ympäristöstä ja opinnoista. Kesän aikana ohjauksen ja viestinnän apuna käytetään Optimaa.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Opinnot arvioidaan arvosanalla hyväksytty / hylätty. Arviointi annetaan viimeistään 31.8.2016. Tehtäviä on mahdollista täydentää opettajan antaman aikataulun mukaisesti.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Virtuaaliopinnot 3 op on 80 tuntia opiskelijan työaika. Opintoihin kannattaa tehdä oma ajankäytön suunnitelma ja noudattaa sitä huolellisesti.