

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Ihmisen anatominen ja fysiologinen tietoperusta sekä ensiapu (01191), 5.0
Toteutus	SHF1011A: 1/2010-2011 (23.08.2010 - 18.06.2011)
Tyyppi	MINÄ OPPIJANA AMMATTIKORKEAKOULUSSA (0358)
Ryhmät	Ensisijainen: SHF10SA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Sami Takala, Karoliina Halmesmäki
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	24.05.2010 08:00 - 05.09.2010
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Makkonen Anne (Vastuupettaja)
Kampus	Laurea Lohja
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 5 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	17.01.2011 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 17.12.2011
Tenttipäivät	Varsinainen: AFY1: to 10.11.2010 klo 14.00-16.00, AFY2: 16.12.2010 klo 16.00-18.00 Uusinnat: 09.12.2010, 20.01.2011, 24.02.2011, 31.03.2011
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	Opiskelija osaa soveltaa ihmisen anatomian, fysiologian ja mikrobiologian tietoperustaa hoitotyössä toimiessaan. Opiskelija hallitsee perusensiaputaidot.
Edeltävät opinnot	
Osaamistavoitteet	Osio 1 Anatomia ja fysiologia 1 Opiskelija tuntee ihmisen normaalin rakenteen ja toiminnan ja osaa soveltaa oppimaansa opintojen edetessä laaja-alaisesti eri hoitotyön osa-alueeseen sekä lääketieteelliseen hoitoon. Anatomia ja fysiologia 2 Opintojakson tavoitteena on selvittää alla lueteltujen kokonaisuuksien anatomia ja fysiologia. Osio 2 Ensiapu
Keskeinen sisältö	Osio 1Anatomia ja fysiologia 1 Veri, verenkierto, sydän, hengitys ja ruuansulatus Anatomia ja fysiologia 2 Keskushermosto, aivokuorialueet, tajunta ja käytös, ääreishermosto, adaptiiviset toiminnot, motoristen toimintojen säätely, tunto-, haju- ja makuaisitit, kuulo- ja tasapainoaisitit, näköaisti, virtsanerityksensäätely, nestetasapainonsäätely, rasva- ja sokeriaineenvaihdunta, kalsium-D-vitamiini-fosfaatti –aineenvaihdunta, kilpirauhanen, rauta-tasapaino, kasvuhormoni, sukupuolihormonit Osio 2 Ensiapu
Oppimateriaali	Osio 1 Anatomia ja fysiologia 1 Nienstedt et al; Ihmisen fysiologia ja anatomia. WSOY. Sivunumerot ilmoitetaan tunnilla. Lisäksi luennoilla saatava ja tuotettu materiaali. Anatomia ja fysiologia 2 Tenttivaatimus: Nienstedt et al; Ihmisen fysiologia ja anatomia: Luvut 13, 14, 17 ja 18. WSOY.Lisäksi tunneilla läpikäytyt asiat ja jaettava materiaali Osio 2 Ensiapu
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Osio 1Anatomia ja fysiologia 1 Arviointi kiitettävä 5 - tyydyttävä 1 Anatomia ja fysiologia 2 Arviointi kiitettävä 5 - tyydyttävä 1 Osio 2 Ensiapu Arviointi Hyväksytty - hylätty
Projekti/hanke (nimi)	Ennakoiva hoito ja tulevaisuus
Opiskelijan työmäärän	Osio 1Anatomia ja fysiologia 1 Luennot 16h, tentti 2h Itsenäinen opiskelu 23h

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

jakautuminen	Anatomia ja fysiologia 2 Luennot 16 h, tentti 2hItsenäinen opiskelu 23h Osio 2 Ensiapu
Muut toteutusjärjestelyt	Osio 1 uusintatentit AFY 1: Uusintatentit 9.12.2010 ja 20.1.2011AFY 2: Uusintatentit 24.2.2011 ja 31.3.2011 Osio 2 Ensiapu Läsnäolovelvoite. Opintojakso sisältää teoria ja laboraatio-opetusta sekä opintokäyntejä