

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Hoitotyötä tukevat lääketieteelliset opinnot (V0086), 5.0
Toteutus	SHV1221: 2/2012-2013 (07.01.2013 - 21.06.2013)
Tyyppi	HOITOTYÖN PERUSTEIDEN OSAAMINEN (V023)
Ryhmät	Ensisijainen: SHV13KN Muut: STV13KN
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 35 Maksimi: 70
Ilmoittautumisaika	26.11.2012 08:00 - 02.12.2012
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Komulainen Kati (Vastuuopettaja), Viitala Sari (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Tikkurila
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	21.01.2013 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 21.12.2013
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• perustiedot ihmisen fysiologiasta ja anatomiasta hoitotyön pohjaksi • perustiedot mikrobiologiasta ja tautiopista
Edeltävät opinnot	Ei edeltäviä opintoja
Edeltävät opinnot, lisätietoja	Ei edeltäviä opintoja
Osaamistavoitteet	Anatomia & fysiologia • Opiskelija tietää anatomian ja fysiologian keskeisen terminologian • Opiskelija osaa nimetä ja paikantaa elimet • Opiskelija osaa selostaa pääpiirteittäin solujen, kudosten, elinten ja elinjärjestelmien rakenteen ja toiminnan sekä niiden merkityksen ihmiskehon toiminnalle • Opiskelija osaa selostaa elimistön eri säätelyjärjestelmät
Keskeinen sisältö	Vitaalitoinnot ja homeostaasi sekä luu- ja lihastunnistus. Sisältää perusteet ihmisen verenkiertoelimistön, ruuansulatuksen, aineenvaihdunnan, hermoston sekä solujen ja kudosten rakenteesta ja toiminnasta. Mikrobin luokittelu ja ominaispiirteet, yleisimmät patogeeniset mikrobit, myös vesi - ja elintarvikevälikkeiset, tautiopin perusteita, immuuniteetti, ympäristöterveys (säteily, ilmanlaatu)
Oppimateriaali	Anatomia ja Fysiologia: Leppäluoto, Kettunen, Rintamäki, Vakkuri, Vierimaa ja Lätti 2008. WSOY https://laurus.amkit.fi/vwebv/holdingsInfo?sk=fi_FI&bibId=62582 tai Ihmisen fysiologia ja anatomia: Nienstedt, Hänninen ja Arstila. (mahd. uusi painos) WSOY https://laurus.amkit.fi/vwebv/holdingsInfo?sk=fi_FI&bibId=68883
Ohjaus ja viestintä	kati.komulainen@laurea.fi
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Tentit arvioidaan T1-K5, hylätty. Verkkokurssi hyväksytty/hylätty/täydennettävä.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Lähiopetusta 52 h, opiskelijan itsenäinen työskentely 83 h.
Muut toteutusjärjestelyt	Anatomia I 22.1 klo 8.15-11.30 25.1 klo 8.15-11.30 31.1 klo 12.30-15.45 7.2 klo

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

	8.15-11.30 19.2 KOE klo 12.30-14.00 UUSINNAT 21.3 ja 2.5 Anatomia II 1.3 klo 8.15-11.30 4.3 klo 12.30-15.45 11.3 klo 12.30-15.45 14.3 klo 12.30-15.45 + Heureka 14.15 eteenpäin 3.4 KOE klo 12.30-14.00 UUSINNAT 2.5 ja 30.52..
--	--

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
22.01.2013	8.15-11.30	4	Anatomia & fysiologia		303	
25.01.2013	8.15-11.30	4	Anatomia & fysiologia		101	
31.01.2013	12.30-15.45	4	Anatomia & fysiologia		303	
07.02.2013	8.15-11.30	4	Anatomia & fysiologia		303	
19.02.2013	12.30-14.00	2	Anatomia & fysiologia I KOE		303	
01.03.2013	8.15-11.30	4	Anatomia & fysiologia		303	
04.03.2013	12.30-15.45	4	Anatomia & fysiologia		katso info-tv	
11.03.2013	12.30-15.45	4	Anatomia & fysiologia		101	
14.03.2013	12.30-15.45	4	Anatomia & fysiologia		101	
03.04.2013	12.30-14.00	2	Anatomia & fysiologia II KOE		101	
23.04.2013	8.15-11.30	4	Mikrobiologia & tautioppi			
30.04.2013	8.15-11.30	4	Mikrobiologia & tautioppi			
07.05.2013	8.15-11.30	4	Mikrobiologia & tautioppi			
14.05.2013	8.15-11.30	4	Mikrobiologia & tautioppi			
21.05.2013	9-10.30	2	Mikrobiologia & tautioppi KOE			