

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Luonnontieteellinen osaaminen (P0049), 5.0
Toteutus	SHP1321A: 2/2013-2014 (07.01.2014 - 20.06.2014)
Tyyppi	LÄÄKETIETEELLINEN JA LUONNONTIETEELLINEN OSAAMINEN (P005)
Ryhmät	Ensisijainen: SHP14KA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 16 Maksimi: 45
Ilmoittautumisaika	02.12.2013 08:00 - 08.12.2013
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Erikseen sovittavan aikataulun mukaan
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Latvala Irma (Vastuupettaja), Tiirikainen Pirjo (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Porvoo
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 2 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	Hoitotyön asiantuntijuus ja kotona selviytyminen
Arviointi viimeistään	20.07.2014 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 20.06.2015
Tenttipäivät	Uusinnat: 24.04.2014, 22.05.2014, 10.06.2014, 04.09.2014
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	Opiskelija tuntee ihmisen elinjärjestelmien perusrakenteen, toiminnan ja säätelyn. Opiskelija osaa soveltaa mikrobiologiaan pohjautuvaa tietämystään erilaisissa työelämän tilanteissa. Opiskelija ymmärtää tautien synnyn ja elimistön reaktiot taudeissa.
Edeltävät opinnot	
Keskeinen sisältö	Osa 1 Anatomia ja fysiologia osa I 1.50op. Jertta Mönkkönen Osa 2 Anatomia ja fysiologia osa II 1.50 op Jertta Mönkkönen Osa 3 Mikrobiologia 1op. Verkkototeutus. Vastuu opettaja Pirjo Tiirikainen. Osa 4 Tautioppi 1op. Verkkototeutus. Vastuopettaja Pirjo Tiirikainen
Oppimateriaali	Nienstedt et. al. Ihmisen fysiologia ja anatomia. Uusin painos. Luentomateriaalit ja harjoitustehtävät.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Osa 1 Anatomia ja fysiologia 3 op, Jertta Mönkkönen Tentti osa I 25.2.2014 , uusintamahdollisuudet Laurean yleisinä tenttipäivinä 24.4.2014 ja 10.6.2014. Arviointi K5-T1, hylätty. Tentti osa II 15.04. 2014, uusintamahdollisuudet Laurean yleisinä tenttipäivinä

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	22.5.2014 ja syyslukukauden 2014 I yleisessä tentissä. Arviointi K5-T1, hylätty.Osa 2 Mikrobiologia 1 op Verkko-opinnot toteutetaan optimassa, jossa opintojen etenemisen aikataulu ja oppimistehtävät.Arviointi hyväksytty / hylätty.Osa 3 Tautioppi 1 op Verkko-opinnot toteutetaan optimassa, jossa opintojen etenemisen aikataulu ja oppimistehtävät.Arviointi hyväksytty / hylätty
--	--

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
14.01.2014	16.30-19	45	Anatomia ja fysiologia Osa I	Lähiopetus. Jertta Mönkkönen		
21.01.2014	16.30-19	45	Anatomia ja fysiologia Osa I	Lähiopetus. Jertta Mönkkönen		
28.01.2014	16.30-19	45	Anatomia ja fysiologia Osa I	Lähiopetus. Jertta Mönkkönen		
04.02.2014	16.30-19	45	Anatomia ja fysiologia Osa I	Lähiopetus. Jertta Mönkkönen		
25.02.2014	16.30-18	00	Anatomia ja fysiologia Osa I	TENTTI osa I		
04.03.2014	16.30-19	45	Anatomia ja fysiologia osa II	Lähiopetus. Jertta Mönkkönen		
11.03.2014	16.30-19	45	Anatomia ja fysiologia osa II	Lähiopetus. Jertta Mönkkönen		
18.03.2014	16.30-19	45	Anatomia ja fysiologia osa II	Lähiopetus. Jertta Mönkkönen		
25.03.2014	16.30-19	45	Anatomia ja fysiologia osa II	Lähiopetus. Jertta Mönkkönen		
15.04.2014	16.30-18	00	Anatomia ja fysiologia osa II	TENTTI osa II		