

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Tutkimus- seuranta- ja hoitomenetelmät I (G0133), 5.0
Toteutus	STG1311: 1/2013-2014 , STG1311: 2/2013-2014 (26.08.2013 - 20.06.2014)
Tyyppi	TERVEYDEN EDISTÄMINEN HOITOTYÖN KULTTUUREISSA (G023)
Ryhmät	Ensisijainen: STG12SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	20.05.2013 08:00 - 02.06.2013
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Suominen Jonna (Vastuupettaja), Huikko Pirjo (Muu opettaja), Ojala Anna (Muu opettaja), Pastinen Eeva-Liisa (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Otaniemi
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	20.07.2014 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 20.06.2015
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• kuvata lääkeaineiden vaikutusmekanismeja elimistössä • kuvata sisätautien, kirurgian, anestesiologian ja tehohoidon tutkimus-, seuranta- ja hoitomenetelmiä • integroida ja soveltaa lääketieteen ja muiden tieteiden tietoa hoitotyöhön
Edeltävät opinnot	
Osaamistavoitteet	Opiskelija osaa • integroida ja soveltaa kliinisessä hoitotyössä tietoa lääkeaineiden vaikutusmekanismeista sekä kirurgian, anestesiologian ja tehohoidon tutkimus-, seuranta- ja hoitomenetelmiä • toteuttaa lääkehoitoa turvallisesti, tarkasti ja aseptisesti
Keskeinen sisältö	Ydinkysymykset: • Mitkä ovat lääkeaineiden vaikutusmekanismit? • Mitä tutkimus-, seuranta - ja hoitomenetelmiä käytetään kirurgisen ja tehohoidossa olevan potilaan hoidossa?
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	5 OSAA Käyttää asiantuntevasti ammattikäsitteitä 3 OSAA Käyttää systemaattisesti ammattikäsitteitä 1 OSAA Käyttää keskeisiä ja asianmukaisia ammattikäsitteitä sekä osoittaa perehtyneensä tietoperustaan.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Osa 1 Farmakologia 2 op. Luennoitsijoina toimivat Ulla Heliniemi ja Maria Vähä-Mäkilä. Yhteysopettajana toimii lehtori Jonna Suominen. Osa 2 Kirurgia ja kuvantamismenetelmät 1,5 op. Kirurgian luennoitsija on Kethe Hermunen ja yhteysopettajana toimii lehtori Anna Ojala. Kuvantamismenetelmien laajuus on 0,5 op, jotka opiskelija suorittaa tekemällä verkkotehtävät. Verkkokurssin yhdysopettaja on

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	Pirjo Korhonen.Osa 3 Anestesiologia ja tehohoito 1,5 op. Luennoitsija on Heikki Valkonen ja yhteysopettajana toimii lehtori Anna Ojala?.
Muut toteutusjärjestelyt	

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
04.09.2013	8.30-11.30		Osa 1 Farmakologia	Luennoitsija Ulla Heliniemi Johdanto farmakologiaan, ruuansulatuskanavan lääkkeet		
09.09.2013	8.30-11.30		Osa 1 Farmakologia	Ulla Heliniemi Mikrobilääkkeet		
12.09.2013	8.30-11.30		Osa 1 Farmakologia	Ulla Heliniemi Psykenlääkkeet, anksiolyytit ja unilääkkeet		
16.09.2013	8.30-11.30		Osa 1 Farmakologia	Ulla Heliniemi Epilepsialääkkeet, Parkinsonin taudina ja Alzheimerin taudin lääkkeet		
19.09.2013	8.15-11.15		Osa 1 Farmakologia	Luennoitsija Maria Vähä-Mäkilä Vrenpaine- ja sydänlääkkeet, veren hyytymiseen vaikuttavat lääkkeet, lipidilääkkeet		
26.09.2013	8.30		Osa 1 Farmakologia	1. osatentti		
03.10.2013	8.15-11.15		Osa 1 Farmakologia	Maria Vähä-Mäkilä Diabeteslääkkeet, hormonaaliset lääkeaineet ja ihonhoitoon käytettävät lääkkeet		
09.10.2013	8.30-11.30		Osa 1 Farmakologia	Ulla Heliniemi Kipulääkkeet, migreeni- ja pahoinvointilääkkeet sekä osteoporoosilääkkeet		
14.10.2013	8.30-11.30		Osa 1 Farmakologia	Ulla Heliniemi Inkontinenssilääkkeet, eturauha- ja erektiolääkkeet sekä vitamiinit, hivenaineet ja hyvät rasvahapot		
17.10.2013	8.30-11.30		Osa 1 Farmakologia	Ulla Heliniemi Kihti- ja reumalääkkeet, lääkkeiden yhteisvaikutukset		
24.09.2013	8.15-11.15		Osa 1 Farmakologia	Maria Vähä-Mäkilä Allergialääkkeet, hengityssairauksien lääkkeet, tupakanvieroitus		
31.10.2013	8.30-11.30		Osa 1 Farmakologia	2. osatentti		
20.09.2013	8.30-12.45		Osa 2 Kirurgia			
26.09.2013	12.00-16.15		Osa 2 Kirurgia			
07.11.2013	8.30-12.45		Osa 2 Kirurgia			
14.11.2013	8.30-12.45		Osa 2 Kirurgia			
17.12.2013	8.30-10.30		Osa 2 Kirurgia	TENTTI		
			Osa 2 Kuvantamismenetelmät	Verkkokurssin tehtävien tekeminen Optimassa viikoilla 39-40. Seuraa ryhmäsi Optimaviestejä. Tehtävät arvioidaan		Pirjo Huikko

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

				hyväksytty/hylätty.		
11.02.2014	16.30-19.00		Osa 3 Anestesiologia	Luennoitsija Heikki Valkonen ilmoittaa luentojen ajankohdat myöhemmin. Ensimmäin luento on luultavasti helmikuussa, mutta tarkkaa aloituspäivää ei ole sovittu. PÄIVITETTY: Opetusajankohdat		
14.02.2014	16.30-19.00		Anestesiologia			
17.02.2014	16.30-19.00		Anestesiologia			
18.02.2014	16.30-19.00		Anestesiologia			
31.03.2014	16.30-19.00		Anestesiologia			
09.04.2014	13-15		Anestesiologia	TENTTI		