



TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Tutkimus-, seuranta- ja hoitomenetelmät I (G0072), 5.0
Toteutus	SHG1311: 1/2013-2014 , SHG1311: 2/2013-2014 (26.08.2013 - 20.06.2014)
Tyyppi	TERVEYDEN EDISTÄMINEN HOITOTYÖN KULTTUUREISSA (G003)
Ryhmät	Ensisijainen: SHG12SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	20.05.2013 08:00 - 02.06.2013
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Huikko Pirjo (Muu opettaja), Ojala Anna (Muu opettaja), Pastinen Eeva-Liisa (Muu opettaja), Suominen Jonna (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Otaniemi
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	21.07.2013 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 21.06.2014
Tenttipäivät	Varsinainen: Kts. Jokaisen osion kohdalta
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	· integroida ja soveltaa kliinisessä hoitotyössä tietoa lääkeaineiden vaikutusmekanismeista sekä kirurgian, anestesiologian ja tehohoidon tutkimus-, seuranta- ja hoitomenetelmistä · toteuttaa lääkehoitoa turvallisesti, tarkasti ja aseptisesti
Edeltävät opinnot	1. vuoden opintojaksot
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. Luennoitsijoinatoimivat 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

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

	yhteysopettajana toimii lehtori Anna Ojala. Kuvantamismenetelmien opintojen laajuus 0,5 op, jonka opiskelija suorittaa verkkotehtävänä Optima-työtilassa. Verkkokurssin yhdysopettaa on 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
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		
04.09.2013	8.30-11.45		Osa 1 Farmakologia	Ulla Heliniemi Johdanto farmakologiaan, ruuansulatuskanavan lääkkeet		
09.09.2013	8.30-11.45		Osa 1 Farmakologia	Ulla Heliniemi Mikrobilääkkeet		
12.09.2013	8.30-11.45		Osa 1 Farmakologia	Ulla Heliniemi Psykyklilääkkeet, anksiolyytit ja unilääkkeet		
16.09.2013	8.30-11.45		Osa 1 Farmakologia	Ulla Heliniemi Epilepsialääkkeet, Parkinsonin taudin ja Alzheimerin taudin lääkkeet		
19.09.2013	8.15-11.30		Osa 1 Farmakologia	Maria Vähä-Mäkilä Verenpaine- ja sydänlääkkeet, veren hyytymiseen vaikuttavat lääkkeet, lipidilääkkeet		
26.09.2013	8.30		Osa 1 Farmakologia	1. Osatentti		
03.10.2013	8.15-11.30		Osa 1 Farmakologia	Maria Vähä-Mäkilä Diabeteslääkkeet, hormonaaliset lääkkeet, ihonhoitoon käytettävät lääkkeet		
09.10.2013	8.30-11.30		Osa 1 Farmakologia	Ulla Heliniemi Kipulääkkeet, migreeni- ja pahoinvointilääkkeet, Osteoporoosilääkkeet		
14.10.2013	8.30-11.45		Osa 1 Farmakologia	Ulla Heliniemi Inkontinenssilääkkeet, eturauhas- ja erektiililääkkeet sekä vitamiinit, hivenaineet ja hyvät rasvahapot		
17.10.2013	8.30-11.30		Osa 1 Farmakologia	Ulla Heliniemi Kihti- ja reumalääkkeet, lääkkeiden yhteisvaikutukset		
24.10.2013	8.30-11.45		Osa 1 Farmakologia	Maria Vähä-Mäkilä Allergialääkkeet, hengityssairauksien lääkkeet ja tupakanvieroitus		
31.10.2013	8.30		Osa 1 Farmakologia	2. osatentti		
			Osa 2 Kuvantamismenetelmien	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 myöhemmin luennoiden ajankohdat. Aloitus helmikuussa, mutta tarkka päivämäärä ei ole selvillä. 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		