

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Akuutti- ja sisätauti-kirurgisen hoitotyön simulaatioharjoittelu (B0025), 5.0
Toteutus	SHB1221: 2/2012-2013 (07.01.2013 - 21.06.2013)
Tyyppi	HOITOTYÖN OSAAMISEN SYVENTÄMINEN (B011)
Ryhmät	Ensisijainen: SHB11KN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Melisa Heiskanen, Jorma Jokela, Rauni Varkia
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	26.11.2012 08:00 - 02.12.2012
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Jokela Jorma (Vastuupettaja), Heiskanen Melisa (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Hyvinkää
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekt/Hanke/T&K Kieli: suomi Virtuaalisuus: 1 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	02.03.2013 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 02.02.2014
Tenttipäivät	Varsinainen: 02.02.2013
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• toimia asiantuntijana tyypillisimmissä akuuttihoiton tilanteissa sisätauti–kirurgisessa hoitotyössä. • olla asiantuntijana oman alansa asiantuntijana moniammatillisessa hoitotiimissä. • arvioida eri auttamismenetelmien toimivuutta ja vaikuttavuutta akuutti- ja sisätauti-kirurgisessa hoitotyössä. • ymmärtää akuutti- ja sisätauti-kirurgisen hoitotyön kehittämisen merkityksen potilaan kannalta.
Edeltävät opinnot	Teemat 1-4, Akuutti- ja sisätauti-kirurgisen hoitotyön syventävät opinnot 10 op
Keskeinen sisältö	Ti 29.1. klo 8.30-15.45 Kliininen fysiologia ja elimistön puolustusmekanismi/Lehtori Rauni Varkia Ma 11.2. klo 12.30-15.45 Suuronnettomuusluennot/JJo, Erkki Huovinen Ti 12.2. klo 12.30-15.45 Suuronnettomuusluennot/JJo La 16.2. klo 09.00 -17.00 Suuronnettomuusharjoitus, jossa harjoitellaan tilannekuvan välittämistä, ta johtamista ja viestiliikennettä sekä yhteistoimintaa viranomaisten, yhteistyökumppaneiden ja vapaaehtoisjärjestöjen kesken/JJo, Lehtori Aliisa Karlsson Ma 6.3. klo 8.30-10.45 Opintojakson aloitus, opintojakson sisältö, ennakkotehtävän anto ja ohjeistus/Lehtori Jorma Jokela Sisätautien SPe 8.3. klo 8.30-15.45 Sisätautien ja kirurgian työpajat/JJo Ke 27.3. klo 8.30-15.45 Sisätautien ja kirurgian työpajat/JJo To 28.3. klo 8.30-15.45 Sisätautien ja kirurgian simulaatiot/JJo, Lääkehoito/Lehtori Pe 5.4. klo 8.30-11.45 Reflektio ja palautekysely/JJo Sisätautien ja kirurgian työpajat/JJo
Oppimateriaali	Ahonen, O. ym. 2012 Kliininen hoitotyö. Sanoma Pro. Blomster, M. ym. 2001. Tehohoitotyö. Tammi, Tampere. Castén, M. ym. (toim.) 2006. Suuronnettomuusopas. 1.p. Kustannus Oy Duodecim. Castrén, M. ym. 2008. Ensihoidosta päivystyspoliklinikalle. WSOY. Porvoo. Iivanainen, A. ym. 2008. Hoida ja kirjaa. Hygieniä. Tammi. Ikola, K. (toim.) 2007. Elvytys ja elvytetyn hoito. Duodecim.



TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	Kaarlola, A. ym. 2009. Teho- ja valvontahoitotyön opas. Duodecim. Koponen, Sillanpää (toim.) 2005. Potilaan hoito päivystyksessä. Tammi, Tampere Kuisma, M. ym. (toim.) 2008. Ensihoito. Kustannusosakeyhtiö Tammi. Mäkijärvi, M. 2008. EKG-opas. Mäkijärvi, M. ym. 2007. EKG-tulkinnan työkirja. Duodecim. Rautava-Nurmi, H. ym. 2010. Neste- ja ravitsemushoito. 4.p. WSOYpro, Helsinki. Rautava-Nurmi, H. ym. 2003. Neste- ja ravitsemushoito. WSOY, Helsinki. Ruokonen, E. ym. 2009. Akuuttihoitoon lääkkeitä ja niiden käyttö. Duodecim. Sora, T. ym. 2002 Sairaanhoidon teknologia. WSOY, Helsinki.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Läsnäolovelvoite työpajoissa ja simulaatioissa. Hyväksytty/hylätty Anatomia & fysiologia. Hyväksytty/hylätty Ennakkotehtävä palautettu 28.3.2013 paperiversiona Jorma Jokelalle. Hyväksytty/täydennettävä
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	1) Työpajat 0,75 op (20 h) - ennakkotehtävä 7 h 2) Simulaatiot 0,75 op (20 h) - oppimispäiväkirja 7 h <i>Oppimispäiväkirja</i> eli reflektiivinen analyysi vähintään yhdestä kurssin teemasta. Oppimispäiväkirjassa keskeistä on henkilökohtaisen näkemyksen muodostamiseen opiskeltavista asioista. Pyri analysoimaan opiskeltavia asioita syvällisesti ja omaa kehitystä ja omia oivalluksiasi painottaen. Muista perustella mielipiteesi ja näkemyksesi. Aloita oppimispäiväkirjan kirjoittaminen heti kurssin alussa. Jos aloitat kirjoittamisprosessin vasta palautuspäivän lähestyessä, et voi enää muistaa kovin tarkkaan omia ajatuksiasi ja tuntemuksiasi. Säännöllinen kirjoittaminen on erittäin tärkeää. Mieti jokaisen teeman kohdalla seuraavia kysymyksiä: Mitä opit ja oivalsit? Miten vuorovaikutustaitosi kehittyivät? Minkälaisia tulevaisuuden kehittymisalueita nousi esille? Yksi näyte muodostuu yhdestä kurssin teemasta tai kurssipäivästä. Näitä voit liittää oppimisportfolioosi useita. 3) Anatomia & fysiologia 1 op (27 h) 4) Suuronnettomuusharjoitus 1 op - luennot 8 h 5) Oppimistehtävä 1,5 op Opintojakson ryhmäjako ilmoitetaan optimassa, kohdassa harjoittelupaikka => kevät 2013 => simulaatiot => B0025 ryhmäjako. Ryhmäjako tehdään opintojaksolle B 0025 ilmoittautumisten perusteella. Opintojaksolle B0025 avataan optimaan oma kansio nimellä B 0025. Oikeudet tähän kansioon tulee opintojaksolle ilmoittautumisten perusteella. Kansiosta on luettavissa ennakkotehtävän tehtävänanto. Ennakkotehtävä tehdään itsenäisesti, ohjausta annetaan erikseen merkittynä ajankohtana. Kliinisen fysiologian ja elimistön puolustusmekanismien opetukseen kannattaa ottaa mukaan anatomian kirja sekä jos omistaa anatomian- ja fysiologian kirjan.

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
				Ti 29.1. klo 8.30-15.45 Kliininen fysiologia ja elimistön puolustusmekanismit/Juhani Sirkkiä		
				Ma 11.2. klo 12.30-15.45 Suuronnettomuusluennot/JJo, Erkki Huovinen Ti 12.2. klo 12.30-15.45/JJo La 16.2. Suuronnettomuusharjoitus KOKO PÄIVÄN KULKU: Oppilaitoksella kokoontuminen: 9.00- 9.30 Yleisinfo päivään liittyen Jorma Jokela, Erkki Huovinen, Aliisa (psykosostuki) Rauhala Sali Roolit annettu etukäteen viikolla (jokainen antaa oman nimen listaan) 9.30-10.30 Maskeeraus: Hanna Ollila, Ulla Härkönen, Tuija Mörsky (lämpöalustat) 10.30-11.00 Ruokailu		

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

			(omakustanteinen) 11.00-12.00 Siirtyminen onnettomuuspaikalle. (maskipotilaat autolla muut kävelevät) Pelastuslaitokselle: Pelastuslaitokselle ei monia autoja Paikkaan orientoituminen ja sijoittelu Sijoittelu ja orientoituminen työparien kanssa. Vastaa: Erkki Huovinen: Triage kortit jaetaan paikanpäällä. Kirjaamiseen liittyvät kortit paikan päällä. Sekä vihreiden paikan kortit paikan päällä. HARJOITUS ALKAA 12.30–14.00 Pelastuslaitoksella. Kestää noin 1,5 tuntia.? Siirtyminen oppilaitokselle Uudenmaankatu 22 Laureaan 14.00–14.15 Lämmin juoma ruokasalissa saatavilla 14.15–14.45 14.45- 15.45 Harjoituksen kokonaisuuden purku Rauhala Sali Jorma Jokela ja Erkki Huovinen, Jarmo Turva, Pelastuslaitos; poliisipartio 15.45–16.15 Roolien purut: Purkua tarvittavat henkilöt valitaan purkutilanteessa PURUT RYMISSÄ kello 15.45-16.15 Hanna Ollila ryhmät: Potilaiden roolit punaiset, keltaiset, vihreät yhteensä 15 , vetäjiä montako? Sirpa Ahola, Kriisikeskukseen tulleiden omaisten, ystävien ja tilanteen näkijöiden roolien purut. (12 opiskelijaa) 2- vetäjää Toimijat ja tarkkailijat kriisikeskuksessa 8 opiskelijaa Anssi Aunola (vielä epävarma pääseekö) Toimijat ja tarkkailijat triagessa ja hoitopaikalla Auttajat 21 ja noin 5 tarkkailijat tarkkailijaa pelastuslaitoksella olleita, : Ketkä purkaa 2-4 vetäjää, Isoin ryhmä yhteensä noin 21 opiskelijoit. jako kahteen ryhmään (ryhmässä noin 17 opiskelijaa) tulee olla 4 purkajaa		
			ja Tn jMa 6.3. klo 8.30-10.45 Opintojakson aloitus, opintojakson sisältö, ennakkotehtävän anto ja ohjeistus/Jorma Jokela ja Tania Virtanen		
			TYÖPAJAT (LÄSNÄOLOVELVOLLISUUS) R1 JJo, R2 TVi		

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

				8.3. 8.30-11.45 R1 Kardioversiopotilaan valmistelu ja seuranta, RYHÄ => tunnistaminen/Shokkihuone R2 Dialyysipotilaan hoitotyö => eri dialyysimuodot => ravitsemus, Glukoosi-insuliinitippa (+laskuja) R1 RYHÄ => tunnistaminen 8.3. 12.30-15.45 R1 Neurologisen statuksen tekeminen R2 Sydämen vajaatoimintapotilaan nesteytys => mitä huomioitavaa => balanssilaskuja => miten korjaat balansseja R1 COPD:n paheneminen => Akuuttivaiheen hoito /CASE R2 Kivunhoitomenetelmät => kipupumput, PCA, epiduraalinen kivunhoito (tarkkailuja seuranta, tippalaskuri, bolukset) 27.3. 8.30-11.45 R1 Vuotoshokin hoito (melena+verioksentelu) /CASE R2 Haavahoidot => säärihaava, infektoitunut haava, palovammat, haavaimu, tuotteet, ravitsemus, Mastectomia ja kainaloevakuaatio => kotiutus R1-2 Lonkkamurtumapotilaanhoito (sis. pre-op valmistelut)/CASE, INR korjaaminen => Konakion + Cofact (ruiskupumppu) 27.3. 12.30-15.45 R2 Urologisen potilaan hoito => verivirtsaisuus, kestohuuhtelu R1 Arteriakanyyli => laitto, arteriapaine, A-astrup => näytteenotto ja tulosten		
--	--	--	--	--	--	--



TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

				tulkinta R2 CV- katetri => hoito R1 TRIAGE		
				SIMULAATIOT (LÄSNÄOLOVELVOLLISUUS) 28.3. 8.30–11.45 R1/1. Äkillisen sepelvaltimotautikohtauksen saaneen potilaan hoito/ UAP R1/2 Lonkkamurtuma potilaan hoito R1/3 Vaikeutuneen COPD – potilaan hoito R2/1 CPAP:n käyttö ja laboratoriotutkimukset sekä lääkkeet R2/2 Murtumapotilaan kivun lääkehoito R2/3 Liuotushoito ja lääkkeet 28.3. 12.30–15.45 R2/1. Äkillisen sepelvaltimotautikohtauksen saaneen potilaan hoito/ UAP R2/2 lonkkamurtuma potilaan hoito R2/3 Vaikeutuneen COPD – potilaan hoito R1/1 CPAP:n käyttö ja laboratoriotutkimukset sekä lääkkeet R1/2 Murtumapotilaan kivun lääkehoito R1/3 Liuotushoito ja lääkkeet		
				Pe 5.4. klo 8.30-11.45 Reflektio ja palautekysely/JJo +TVi		