

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Akuutti- ja sisätauti-kirurgisen hoitotyön simulaatioharjoittelu (B0025), 5.0
Toteutus	SHB1321A: 2/2013-2014 (07.01.2014 - 20.06.2014)
Tyyppi	HOITOTYÖN OSAAMISEN SYVENTÄMINEN (B011)
Ryhmät	Ensisijainen: SHB12KA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Jorma Jokela, Birgit Lifländer,
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	02.12.2013 08:00 - 08.12.2013
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Erikseen sovittavan aikataulun mukaan
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Jokela Jorma (Vastuupettaja), Lifländer Birgit (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Hyvinkää
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Kampuksella
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekti/Hanke/T&K, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 1 op T&k-integraatio: 1 op
Toteutusluokka	Yrittäjyyteen perustuva LbD
Painoalat	Hoitotyön asiantuntijuus ja kotona selviytyminen, Hyvinvoinnin turvaaminen (FUAS), Turvallisuus ja yhteiskuntavastuu, Yhteiskunnan turvallisuus ja eheys (FUAS)
Arviointi viimeistään	06.06.2014 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 02.02.2015
Tenttipäivät	Varsinainen: 06.06.2014
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• toimia asiantuntijana tyypillisimmissä akuuttihoitojen 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	Ke 15.1. klo 12.30-15.45 Opintojakson aloitus, opintojakson sisältö, ennakotehtävän anto ja ohjeistus/Jorma JokelaMa 10.3. klo 8.30-15.45 Sisätautien ja kirurgian työpajat/JJo/BLi/JViTi 11.3. klo 12.30-15.45 Sisätautien ja kirurgian työpajat/JJo/BLi/JViMa 31.3. klo 8.30-15.45 Sisätautien ja kirurgian simulaatiot/JJo/JVi/MHeTi 1.4. klo 8.30-15.45 Sisätautien ja kirurgian simulaatiot/JJo/BLi/MHePe 11.4. klo 12.30-15.45 Suuronnettomuusluennot/JJoLa 12.4. klo 09.00 -17.00 Suuronnettomuusharjoitus, jossa harjoitellaan tilannekuvan välittämistä, ta johtamista ja viestiliikennettä sekä yhteistoimintaa viranomaisten, yhteistyökumppaneiden ja vapaaehtoisjärjestöjen kesken/JJo,Ti 10.6. klo 8.30-15.45 Reflektio ja palautekysely/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. Hygienia. 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. Akuutinhoidon lääkkeet ja niiden käyttö. Duodecim. Sora, T. ym. 2002. Sairaanhoidon teknologia. WSOY, Helsinki.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Läsnäolovelvoite työpajoissa ja simulaatioissa. Hyväksytty/hylättyAnatomia & fysiologia. Hyväksytty/hylättyEnnakkotehtävä palautettu 10.3.2014 paperiversiona Jorma Jokelalle. Hyväksytty/täydennettävä
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	1) Työpajat0,5 op (14 h)- ennakkotehtävä13 h2) Simulaatiot0,5 op (14 h)- oppimispäiväkirja13 h <i>Oppimispäiväkirja</i> eli reflektiivinen analyysi kurssin työpajoista ja simulaatioista. 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 työpajan ja simulaation kohdalla seuraavia kysymyksiä: Mitä opit ja oivalsit? Miten vuorovaikutustaitosi kehittyivät? Minkälaisia tulevaisuuden kehittymisalueita nousi esille? Yksi näyte muodostuu yhdestä kurssin aiheista. Näitä voit liittää oppimisportfolioosi useita.3) Anatomia & fysiologia 1 op (27 h)4) Suuronnettomuusharjoitus 1 op- luennot 8 h5) Oppimistehtävä2 opOpintojakson ryhmäjako ilmoitetaan optimassa, kohdassa harjoittelupaikka =>kevät 2014 => 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
31.03.2014	8.30-15.45	58	Simulaatiot	Jorma Jokela, Melisa Heiskanen, Juhani Viitasaari SIMULAATIOT (LÄSNÄOLOVELVOLLISUUS) 31.3. 8.30–11.45 R1/1. Äkillisen sepelvaltimotautikohtauksen saaneen potilaan hoito/ UAP R1/2 Äkillisen aivohalvauksen saaneen potilaan hoito /Stroke R1/3 Vaikeutuneen COPD – potilaan hoito R2/1 CPAP:n käyttö ja laboratoriotutkimukset sekä lääkkeet		Jorma Jokela

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

				R2/2 TRIAGE: rintakipu, hengenahdistus, rytmihäiriö R2/3 Liuotushoito ja lääkkeet 31.3. 12.30–15.45 R2/1. Äkillisen sepelvaltimotautikohtauksen saaneen potilaan hoito/ UAP R2/2 Äkillisen aivohalvauksen saaneen potilaan hoito /Stroke R2/3 Vaikeutuneen COPD – potilaan hoito R1/1 CPAP:n käyttö ja laboratoriotutkimukset sekä lääkkeet R1/2 TRIAGE: rintakipu, hengenahdistus, rytmihäiriö R1/3 Liuotushoito ja lääkkeet		
11.04.2014	8.30-15.45	58	Suuronnettomuus	Rehna klo 08.30-15.45 Suuronnettomuusluennot/JJo		Jorma Jokela, Birgit Lifländer
12.04.2014	8.30-15.45	58	Suuronnettomuus osallistuminen	KOKOONPÄÄ KOKOONPÄÄN KULKU:Oppilaitoksella kokoontuminen:9.00- 9.30 Yleisinfo päivään liittyen Jorma Jokela, (psykosostuki) Rauhala Sali Roolit annettu etukäteen viikolla (jokainen antaa oman nimen listaan)VR:n konepajalle:Paikkaan orientoituminen ja sijoitteluSijoittelu ja orientoituminen työparien kanssa. Vastaa: Triage kortit jaetaan paikanpäällä. Kirjaamiseen liittyvät kortit paikan päällä. Sekä vihreiden paikan kortit paikan päällä.14.45- 15.45 Harjoituksen kokonaisuuden purku Rauhala SaliJorma Jokela Jarmo Lahtela ja Jarmo Turva, Pelastuslaitos; poliisipartio15.45–16.15 Roolien purut: Purkua tarvittavat henkilöt valitaan purkutilanteessa PURUT RYMISSÄ kello 15.45-16.15Hanna Ollilan ryhmät: Potilaiden roolit punaiset, keltaiset, vihreät yhteensä 15 , vetäjiä montako?Sirpa Ahola, Kriisikeskukseen tulleiden		Jorma Jokela, Birgit Lifländer



TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

				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 opiskelijoitajako kahteen ryhmään (ryhmässä noin 17 opiskelijaa) tulee olla 4 purkajaa		
15.01.2014	12.30-15.45	45	Orientaatio	Ke 15.1. klo 12.30-15.45 Opintojakson aloitus, opintojakson sisältö, ennakkoitehtävän anto ja ohjeistus/Jorma Jokela		
10.03.2014	8.30-15.45	58	Työpajat	TYÖPAJAT (LÄSNÄOLOVELVOLLISUUS) R1 JVi, R2 JJo, R3 BLi 10.3. 8.30-11.45 R1 Kardioversiopotilaan valmistelu ja seuranta, RYHÄ => tunnistaminen/Shokkihuone R2 Tahdistinpotilaan ohjaus arjessa (sis. EKG:n otto) Kirjallinen/TEHOR3 Sydämen vajaatoimintapotilaan nesteytys => mitä huomioitavaa => balanssilaskuja => miten korjaat balansseja/Debriefing -tila 10.3. 12.30-15.45 R1 COPD:n paheneminen => Akuuttivaiheen hoito /CASE/Debriefing R2 Neurologisen statuksen tekeminen TEHOR3 Dialyysipotilaan hoitotyö => eri dialyysimuodot => ravitsemus jalka- ja keuhkokuume/Shokki R4 Omatoimirasti Sytostaattit		Jorma Jokela, Birgit Lifländer
03.06.2014	8.30-15.45	58	Oppimistehtävien esittäminen ja reflektio	Ti 3.6. klo 8.30-15.45 Reflektio ja palautekysely/JJo		
11.03.2014	8.30-15.45	58	Työpajat	TYÖPAJAT (LÄSNÄOLOVELVOLLISUUS) R1 JVi, R2 JJo, R3 BLi 11.3. 8.30-11.45 R1 INR korjaaminen => Konakion + Cofact (ruiskupumppu)/debriefing R2 Vuotoshokin hoito (melena+verioksentelu) /CASE/R3 Shokki Haavahoidot => säärihaava, infektoitunut haava, palovammat, haavaimu, tuotteet, ravitsemus, TEHO 11.3. 12.30-15.45 R1 CV- katetri, iv-letkustot ja kolmitiehanat => hoito/ TEHOR2		Jorma Jokela, Birgit Lifländer

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

				Arteriakanyyli => laitto, arteriapaine, A-astrup => näytteenotto ja tulosten tulkinta/ debriefingR3 CPAP, ventilointi ja O2 -maskit/ SHOKKITRIAGE omatoimirasti		
01.04.2014	8.30-15.45	58	Simulaatiot	Jorma Jokela, Melisa Heiskanen, Juhani Viitasaari1.4. klo 8.30–11.45 R2/1 Hengitysvaikeuspotilaan hoito; katolta pudonnut ja kylkiluiden sarjamurtuma R2/2 Palovammapotilaan hoito R2/3 Lonkkamurtumapotilaan hoito R1/1 Keuhkopeurasetin valmistelu, tarkkailu ja hoito sekä lääkehoito R1/2 Palovammapotilaan hoito; paikkalaishoito, nesteytys ja kivun hoito R1/3 Triage: vatsakipu, verenvuoto, kipu, palovammat, traumat 1.4. 12.30–15.45 R1/1 Hengitysvaikeuspotilaan hoito; katolta pudonnut ja kylkiluiden sarjamurtuma R1/2 Palovammapotilaan hoito R1/3 Lonkkamurtumapotilaan hoito R2/1 Keuhkopeurasetin valmistelu, tarkkailu ja hoito sekä lääkkeet R2/2 Palovammapotilaan hoito; paikkalaishoito, nesteytys ja kivun hoito R2/3 Triage: vatsakipu, verenvuoto, kipu, palovammat, traumat		