

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Perioperatiivisen potilaan hoitotyön osaaminen ja lääkehoidon osaaminen (01196), 10.0
Toteutus	SHF1311A: 1/2013-2014 , SHF1311A: 2/2013-2014 (26.08.2013 - 20.06.2014)
Tyyppi	MINÄ SAIRAANHOITAJANA (0359)
Ryhmät	Ensisijainen: SHF13KA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Igors Ivanovs, Anne Nurmisto ja Aila Peippo
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 40
Ilmoittautumisaika	20.05.2013 08:00 - 02.06.2013
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Kyllä Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Peippo Aila (Vastuupettaja), Elorinne Anu (Muu opettaja), Kukkola Eliisa (Muu opettaja), Laurea Lohja, sote KV-luennoitsija (Muu opettaja), Nurmisto Anne (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Lohja
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä Kieli: suomi Virtuaalisuus: 2 op T&k-integraatio: 1 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	19.06.2014 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 20.06.2015
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	Opiskelija ymmärtää kirurgisesti hoidettavien sairauksien etiologiaa ja patologiaa, tuntee kirurgista hoitoa vaativat yleisimmät sairaudet ja niihin liittyvät tunnuspiirteet, tutkimukset, diagnoosit ja hoidot osana hoitotyön päätöksentekoa. Opiskelija osaa määritellä kirurgisen ja naistentautipotilaan hoidon tarpeen, asettaa hoitotyölle tavoitteen ja päättää, mitkä ovat suunnitellut hoitotyön toiminnot. Opiskelija kykenee integroimaan ja ymmärtää anestesiologian perustoimintoja. Opiskelija osaa toteuttaa ohjattuna potilaan nestehoitoa ja suunnitella sitä. Opiskelija osaa toteuttaa potilaan/ asiakkaan hoitotyötä ja arvioida sitä yhdessä potilaan ja moniammatillisen tiimin kanssa. Opiskelija sisäistää sairaanhoitajan vastuun lääkehoidossa ja on selvillä lääkehuollosta ja lääkehoitoon liittyvästä lainsäädännöstä. Opiskelija hallitsee lääkkeiden oikean ja turvallisen käsittelyn, säilyttämisen ja hävittämisen sekä lääkkeiden erilaiset antomuodot, annosteluun liittyvät laskutoimitukset sekä potilasohjauksen lääkehoidossa. Opiskelija on selvillä lääkeriippuvuudesta ja lääkkeiden väärinkäytöstä, lääkekorvauksista ja vaihtoehtolääkityksestä. Opiskelija hallitsee lääkehoitoon liittyvän tiedonhaun ja ymmärtää lääkehoitoon liittyvän ammattitaidon ylläpidon ja jatkuvan kehittämisen ja kehittymisen merkityksen.
Edeltävät opinnot	
Osaamistavoitteet	Osiot 1. ja 2. Opiskelija • osaa suunnitella, toteuttaa ja arvioida kirurgisen potilaan hoitotyötä • ymmärtää kirurgisesti hoidettavien sairauksien etiologiaa ja patologiaa, tuntee kirurgista hoitoa vaativat yleisimmät sairaudet ja niihin liittyvät tunnuspiirteet, tutkimukset, diagnoosit ja hoidot. • omaa valmiuksia tarkkailla ja hoitaa potilasta sekä osaa toimia äkillistä hoitoa vaativissa tilanteissa. • kykenee myös integroimaan kirurgian, anatomian ja fysiologian, kliinisen lääkeaineopin ja kliinisen laboratoriolääketieteen tietoa • osaa arvioida terveyden muutosten vaikutusta naisen elämään ja selviytymiseen

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	• ja tukea naisa siitä selviytymisessä • osaa ottaa huomioon eettiset erityispiirteet naistentautia sairastavan potilaan hoidossa • osaa kannustaa potilasta itsehoitoon ja kuntoutumiseen • saa käsityksen perioperatiivisesta hoitotyöstä Osio 3. Lääkehoito ja osio 4. lääkelaskut • Opiskelija sisäistää sairaanhoitajan vastuun lääkehoidossa ja on selvillä lääkehuollosta ja lääkehoitoon liittyvästä lainsäädännöstä. • Opiskelija hallitsee lääkkeiden oikean ja turvallisen käsittelyn, säilyttämisen ja hävittämisen sekä tietää lääkkeiden erilaiset antomuodot. • Opiskelija saa kokonaiskuvan potilaan iv-neste- ja -lääkehoidosta, ja niihin vaikuttavista tekijöistä. Hän perehtyy turvallisen neste- ja lääkehoidon periaatteisiin. Opiskelija osaa toteuttaa ohjattuna potilaan nestehoitoa ja suunnitella sitä. Opiskelija saa valmiuksia potilaan kokonaisvaltaiseen hoitotyöhön myös nestehoidon osalta. • Opiskelija ymmärtää lääkehoitoon liittyvän ammattitaidon ylläpidon ja jatkuvan kehittämisen merkityksen. • Opiskelija osaa annostella ja toteuttaa potilaan lääkityksen turvallisesti ja oikein
Keskeinen sisältö	Osio 1. Kirurgisen potilaan hoitotyö • Kirurgisen hoitotyön auttamismenetelmät ja tarkkailu ja kirurgisen asiakkaan auttaminen, tukeminen ja ohjaaminen. • naistentauteja sairastavan potilaan hoitotyön erityispiirteet ja eettiset periaatteet • Perioperatiivinen hoitotyö: leikkauspotilaan ohjaus, valmistelut, tarkkailu ja hoito, teoriaa ja harjoituksia, Tavallisimmat anestesian menetelmät ja -lääkkeet, päiväkirurgia, yleisanestesia, puudutukset Osio 2. Operatiivinen hoitotyö ja kirurgian erityiskysymykset • Kirurgin luennot seuraavista aiheista I Gastroenterologia: ruoansulatuselimistön kirurgiset sairaudet, oireet, diagnosointi ja hoito Myös tämän alueen tulehdukselliset sairaudet: umpilisäkkeen tulehdus, sappitulehdus, haimatulehdus Suoliston kirurgisista sairauksista ja avanteista II Ortopedia ja traumatologia III Urologia (naisten ja miesten urologiset sairaudet) ja eturauhasen syöpä Osio 3. Lääkehoito ja osio 4. lääkelaskut • Lääkehoitoon liittyvä keskeinen lainsäädäntö ja ohjeistus. Lääkkeiden antomuodot. Lääkehoidon tiedonhaku. Lähiovetustunneilla käsitellään lääke- ja nestehoidon perusteita ja lasketaan lääkelaskuja. 5.12 ja 12.12 tunneilla harjoitellaan sc- ja im-pistoja sekä iv-nesteytykseen ja iv-lääkehoitoon liittyviä käytännön taitoja ja suoriytteiden avaamista tekokäden avulla. Lääkehoitotunnit ovat läsnäolovelvoitteisia. Lääkelaskutuntien sisältö: Lääkelaskennan peruskäsitteitä Lääkelaskutavat lääkeannoksen laskeminen: tablettimuotoiset lääkkeet, nestemäiset lääkkeet, lääke-infuusoiden valmistaminen annostelu painon ja pinta-alan mukaan yksikönmuunnokset

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	tiputusnopeuden laskeminen Lääkeannostelu / laskeminen, lääkelaskuharjoituksia •
Oppimateriaali	Osiot 1. ja 2. Holmia ym. 2008. Sisätautien, kirurgisten sairauksien ja syöpätautien hoitotyö Roberts ym. (toim) 2008 Kirurgia. Duodecim. Ihme, Anu 2008. Naisen terveys : seksuaali- ja lisääntymisterveyttä edistävä hoitotyö Ajankohtaiset artikkelit ja Käypähoitosuositukset yms. Internetin kirurgiaa koskevat asiantuntijasiivustot Luentomateriaali Optimassa Osio 3. lääkehoito ja osio 4. lääkelaskut Veräjäkorka, O., Huupponen, R., Huupponen, U., Kaukkila, H-S & Torniainen, K. 2006. tai uudempi. Lääkehoito hoitotyössä. WSOY. s. 13-80, 102-157 Ernvall, S., Pulli, A., Salonen, A-M., Nurminen, M-L. & Kaukkila, H-S .2009 tai uudempi. Lääkelaskenta. WSOY Oheiskirjallisuus: Nurminen, M-L. 2010. Lääkehoito. WSOY. s. 8-72, 450-575 Vaihtoehtoisesti voi käyttää kirjaa Saano, S. & Taam-Ukkonen, S. 2013. Lääkehoidon käsikirja. Helsinki: Sanoma Pro.
Ohjaus ja viestintä	
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Osio 1. Kirurgisen potilaan hoitotyö • Läsnaolo lähitunneilla / korvaavat tehtävät • Kotitentti, jossa kirurgisen hoitotyön lisäksi naistentautien hoitotyön kysymys. Kotitentti arvioidaan Täyd.-T1-K5 .1. Palautus viimeistään 20.11.2011, toinen palautusmahdollisuus 18.12.2011 • Osio 1. arviointi koostuu kotitentin numerosta ja perioperatiivisen hoitotyön suorituksesta: (lähiopetus / korvaavat tehtävät, laboraatioharjoitukset, kirjallinen tehtävä) • Osion numeroa ei merkitä ennenkuin opiskelija on suorittanut perioperatiivisen osuuden hyväksytysti Osio 2. Operatiivinen hoitotyö ja kirurgian erityiskysymykset Kirurgin luennoista ja hoitotyön osuudesta tentti , arviointi T1-K5 Osio 3. lääkehoito ja osio 4. lääkelaskut. Lääkelaskut voi suorittaa myös itseopiskeluna. materiaali löytyy optimasta. tentti itseopiskelleille on 27.8. klo 15-16. Elleivät kaikki laskut ole oikein, niin on osallistuttava lääkelaskujen lähitunneille. Lääkelaskuista kaikki oltava oikein. Lääkehoidon tentti arviointi T1-K5 T1 Opiskelija tietää lääkehoitoa ohjaavan keskeisen lainsäädännön ja ohjeistuksen. Opiskelija osaa annostella eri muodoissa olevia lääkkeitä ka käsitellä lääkkeitä oikein ja turvallisesti. Opiskelija tuntee joitakin keskeisiä lääkkeiden vaiheita ja vaikutusmekanismeja elimistössä. Tunnistaa lääkehoidon erityisryhmät ja jotakin heidän lääkehoidossa huomioitavaa. H3. Opiskelija tietää lääkehoitoa ohjaavan keskeisen lainsäädännön ja ohjeistuksen. Opiskelija osaa

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

	annostella eri muodoissa olevia lääkkeitä ja käsitellä niitä oikein ja turvallisesti. Opiskelija tunnistaa keskeiset lääkkeiden vaiheet ja vaikutusmekanismit elimistössä. Opiskelija tunnistaa lääkehoidon erityisryhmät ja suurimman osan heidän lääkehoidossa huomioitavista seikoista sekä esittää joitakin perusteluja niille. Opiskelija tunnistaa joitakin lääkkeiden haittavaikutuksia- ja yhteisvaikutuksia sekä hallitsee suurimman osan lääkehoidon keskeisistä käsitteistä. K5. Opiskelija tietää lääkehoitoa ohjaavan keskeisen lainsäädännön ja ohjeistuksen. Opiskelija osaa annostella eri muodoissa olevia lääkkeitä ja käsitellä lääkkeitä oikein ja turvallisesti. Opiskelija hallitsee tai tunnistaa suurelta osin lääkkeiden keskeisiä vaiheita ja vaikutusmekanismeja elimistössä. Opiskelija tunnistaa lääkehoidon erityisryhmät ja osaa perustellen eritellä heidän lääkehoidossa huomioitavat seikat. Opiskelija tunnistaa lääkkeiden haittavaikutukset ja yhteisvaikutukset sekä hallitsee lääkehoidon keskeiset käsitteet
Projekti/hanke (nimi)	Senioriapu projekti
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Osio 3. lääkehoito ja osio 4. lääkelaskut Luennot ja pajat läsnäolovelvoitteiset: Lääkelaskujen harjoittelua itsenäisesti Lääkehoito- ja lääkelaskutentti Hyväksytyn suorituksen edellytyksenä: • Läsnaolo ja tehtävät lähitunneilla / tarv. korvaavat tehtävät • Läsnaolo laboraatiotunneilla • Lääkelaskutentin ja lääkehoidon tentin suorittaminen
Muut toteutusjärjestelyt	Kirurgin luennot, osio 2. , ovat englanniksi. Optimaan tulee suomenkielistä maerialai ja tentti on suomeksi. Aila Peippo laatii tenttikysymykset luentomateriaalin pohjalta ja arvioi tentit. Tarkempaa infoa optimasta opintojakson kansista syksyllä.