

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Perioperatiivisen potilaan hoitotyön osaaminen ja lääkehoidon osaaminen (01196), 10.0
Toteutus	SHF1111A: 1/2011-2012 , SHF1111A: 2/2011-2012 (29.08.2011 - 19.06.2012)
Tyyppi	MINÄ SAIRAAHOITAJANA (0359)
Ryhmät	Ensisijainen: SHF11KA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 10 Maksimi: 40
Ilmoittautumisaika	22.08.2011 08:00 - 02.09.2011
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Peippo Aila (Vastuupettaja), 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: 1 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	19.06.2012 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 20.06.2013
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 ja tukea naisa siitä selviytymisessä

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	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 lääkeshoidossa ja on selvillä lääkehuollosta ja lääkeshoitoon liittyvästä lainsäädännöstä. • Opiskelija hallitsee lääkkeiden oikean ja turvallisen käsittelyn, säilyttämisen ja hävittämisen sekä tietää lääkkeiden erilaiset antomuodot. • Opiskelija saa kokonaiskuvan potilaan iv-neste- ja -lääkeshoidosta, ja niihin vaikuttavista tekijöistä. Hän perehtyy turvallisen neste- ja lääkeshoidon periaatteisiin. Opiskelija osaa toteuttaa ohjattuna potilaan nestehoitoa ja suunnitella sitä. Opiskelija saa valmiuksia potilaan kokonaisvaltaiseen hoitotyöhön myös nestehoidon osalta. • Opiskelija ymmärtää lääkeshoitoon 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, valmistelu, tarkkailu ja hoito, teoriaa ja harjoituksia, Tavallisimmat anestesiamenetelmät ja -lääkkeet, päiväkirurgia, yleisanestesia, puudutukset Osio 2. Operatiivinen hoitotyö ja kirurgian erityiskysymykset • Kirurgin luennot seuraavista aiheista, joista tulee myös tentti 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 verisuonikirurgian perusteita ja potilaan tarkkailua Osio 3. Lääkehoito ja osio 4. lääkelaskut • Lääkeshoitoon liittyvä keskeinen lainsäädäntö ja ohjeistus. Lääkkeiden antomuodot. Lääkeshoidon 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-lääkeshoitoon liittyviä käytännön taitoja ja suonihteyden avaamista tekokäden avulla. Lääkeshoitotunnit 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 Käypähoitosuosituksien yms. Internetin kirurgiaa koskevat asiantuntijasiivustot Luentomateriaali Optimassa Osio 3. lääkehoito ja osio 4. lääkelaskut Veräjäkörva, 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
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 tentti 10.10.2011, arviointi T1-K5 Osio 3. lääkehoito ja osio 4. lääkelaskut. Lääkelaskuista kaikki oltava oikein. Lääkehoidon tentissä oltava puolet jokaisesta kysymyksestä oikein läpipääsemiseksi 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 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

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	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
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Osio 3. lääkehoito ja osio 4. lääkelaskut Luennot ja pajat läsnäolovelvoitteiset: Lääkelaskujen harjoittelua itsenäisesti Lääkehoito- ja lääkelaskutentti 29.11.2011 klo 14-16. 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 vastaava suomenkielinen maeriaali ja tentti on suomeksi. Aila Peippo laatii tenttikysymykset luentomateriaalin pohjalta ja arvioi tentit. Tarkempaa infoa optimasta opintojakson kansioista syksyllä.