

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Perioperatiivisen potilaan hoitotyön osaaminen ja lääkehoidon osaaminen (01196), 10.0
Toteutus	SHF1121A: 2/2011-2012 (01.01.2012 - 31.07.2012)
Tyyppi	MINÄ SAIRAAHOITAJANA (0359)
Ryhmät	Ensisijainen: SHF11SA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Aila Peippo, Anne Nurmisto, Igors Ivanovs, Anu Elorinne
Osallistujamäärät	Minimi: 10 Maksimi: 40
Ilmoittautumisaika	28.11.2011 08:00 - 04.12.2011
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Peippo Aila (Vastuupettaja), Nurmisto Anne (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Lohja
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekt/Hanke/T&K Kieli: suomi Virtuaalisuus: 1 op T&k-integraatio: 10 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 naisia siitä selviytymisessä • osaa ottaa huomioon eettiset erityispiirteet naistentautia sairastavan potilaan

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	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 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 • Lääkehoitoon liittyvä keskeinen lainsäädäntö ja ohjeistus. Lääkkeiden antomuodot. Lähiopetustunneilla käsitellään lääke- ja nestehoidon perusteita ja lasketaan lääkelaskuja. 26.4. ja 2.5. tunneilla harjoitellaan sc- ja im-pistoja sekä iv-nesteytykseen ja iv-lääkehoitoon liittyviä käytännön taitoja. Lääkehoitotunnit ovat läsnäolovelvoitteisia. Lääkelaskutuntien sisältö: Lääkelaskennan peruskäsitteitä Lääkelaskutavat lääkeannoksen laskeminen: tablettimuotoiset lääkkeet, nestemäiset lääkkeet, lääke-infusioiden valmistaminen annostelu painon ja pinta-alan mukaan yksikönmuunnokset tiputusnopeuden laskeminen



TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	lääkelaskuharjoituksia roomalaiset numerot
Oppimateriaali	Osiot 1. ja 2. Holmia ym. 2008. Sisätautien, kirurgisten sairauksien ja syöpätautien hoitotyö Hammar, A-M. 2011. kirurgian perusteet. WSOYpro OY. Helsinki 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 Oσιο 3. lääkehoito ja osio 4. lääkelaskut Tenttiin: Veräjäkorka, O., Huupponen, R., Huupponen, U., Kaukkila, H-S & Tornainen, 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	aila.peippo@laurea.fi
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Oσιο 1. Kirurgisen potilaan hoitotyö • Läsnaolo lähitunneilla / korvaavat tehtävät • Parityönä hankkeeseen tehtävät kirjalliset tuotokset, jotka arvioidaan T1-K5 • Vertaisarviointi hyväksytty-täydennettävä • Osion numeroa ei merkitä ennenkuin opiskelija on suorittanut perioperatiivisen osuuden hyväksytysti Oσιο 2. Operatiivinen hoitotyö ja kirurgian erityiskysymykset Kirurgin luennoista tentti , arviointi T1-K5 Oσιο 3. lääkehoito ja osio 4. lääkelaskut. Lääkelaskuista kaikki oltava oikein. lääkehoidosta tentti, jonka arviointi T1-K5 T1 Opiskelija tietää lääkehoitoa ohjaavan keskeisen ohjeistuksen. Opiskelija osaa annostella eri muodoissa olevia lääkkeitä ja 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 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 suurimman osan lääkehoidon keskeisistä käsitteistä. K5. Opiskelija tietää lääkehoitoa ohjaavan keskeisen 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

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	lääkehoidon keskeiset käsitteet
Projekti/hanke (nimi)	Pumppu / PolkuPärjään
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Osio 3. lääkehoito ja osio 4. lääkelaskut Lääkehoidon luennot ja pajat ovat läsnäolovelvoitteiset: Lääkelaskut voi opiskella itsenäisesti optimaympäristössä olevien materiaalien ja lääkelaskukirjan avulla. Lääkelaskutentti itsenäisesti opiskelleille on 21.2.klo 15-16. Ellet saa kaikkia laskuja oikein sinun pitää osallistua lähiopetustunneille 21.3. ja uusia laskut 3.4. Tenttiin tulee 5-6 erilaista laskua. Seuraavat asiat tulevat lääkelaskutenttiin: lääkeannoksen laskeminen: tablettimuotoiset lääkkeet, nestemäiset lääkkeet, lääke-infusioiden valmistaminen annostelu painon ja pinta-alan mukaan yksikönmuunnokset tiputusnopeuden laskeminen roomalaiset numerot Lääkelaskujen harjoittelua itsenäisesti Lääkehoito- ja lääkelaskutentti . Hyväksytyn suorituksen edellytyksenä: • Läsnaolo ja tehtävät lähitunneilla / tarv. korvaavat tehtävät • Läsnaolo laboraatiotunneilla • Lääkelaskutentin ja lääkehoidon tentin suorittaminen Lääkelaskutentissä pitää kaikkien laskujen olla oikein.
Muut toteutusjärjestelyt	Kirurgin luennot, osio 2. , ovat englanniksi. Optimaan tulee suomenkielistä materiaalia ja vastaavat asiat voi opiskelella myös kirurgian kirjasta. Tentti on suomeksi. Aila Peippo laatii tenttikysymykset luentomateriaalin pohjalta ja arvioi tentit. Tarkempaa infoa optimasta opintojakson kansiosta luentojen alkaessa. Tähän opintojaksoon liittyviä kirjallisia tehtäviä hyödynnetään kirurgisen harjoittelun tehtävissä ja Pumppu/ PolkuPärjään -hankkeessa.