

KYSELYLOMAKE: FSD3471 SAIRAANHOITAJAOPISKELIJOIDEN LÄÄKEHOIDON OSAAMINEN SUOMESSA JA BALTIASSA 2018-2019

QUESTIONNAIRE: FSD3471 MEDICATION MANAGEMENT SKILLS OF NURSING STUDENTS IN FINLAND AND THE BALTIC COUNTRIES 2018-2019

Tämä kyselylomake on osa yllä mainittua Yhteiskuntatieteelliseen tietoaarkistoon arkistoitua tutkimusaineistoa.

Kyselylomaketta hyödyntävien tulee viitata siihen asianmukaisesti lähdeviitteellä.

This questionnaire forms a part of the above mentioned dataset, archived at the Finnish Social Science Data Archive.

If the questionnaire is used or referred to in any way, the source must be acknowledged by means of an appropriate bibliographic citation.

Detta frågeformulär utgör en del av den ovannämnda datamängden, arkiverad på Finlands samhällsvetenskapliga dataarkiv.

Om frågeformuläret är utnyttjat eller refererat till måste källan anges i form av bibliografisk referens.

eMED-PASS - a cultural adaptation of learning tool for ensuring the development of medication competence of graduate nurses



Darbo su vaistais kompetencijos ir susiję veiksniai

A. Su profesine biografija susiję veiksniai

1. Amžius

metai

2. Lytis

- vyras
 moteris

3. Šalis

- Estija
 Suomija
 Latvija
 Lietuva

4. Kuriame kurse studijuojate?

- pirmi metai
- antri metai
- treči metai
- ketvirti metai

5. Atliktų klinikinių praktikų skaičius

praktikų

6. Darbo patirtis sveikatos priežiūros srityje prieš įstojant mokytis pagal slaugos bakalauro studijų programą

- slaugytojo padėjėjas (metai/mėnesiai)
- praktikuojantis slaugytojas (metai/mėnesiai)
- kitas sveikatos priežiūros specialistas (pvz. paramedikas, farmacininkas ir t.t.)
- jokios ankstesnės patirties

7. Šiuo metu dirbate

- slaugytojo padėjėju
- praktikuojančiu slaugytoju
- kitu sveikatos priežiūros specialistu (pvz. paramediku, farmacininku ir t.t.)
- šiuo metu nedirbu sveikatos priežiūros srityje

8. Farmakoterapijos teorinių pagrindų egzamino įvertinimai (įskaitant farmakologijos, vaistų valdymo principus)

- Puiku
- Gerai
- Patenkinamai
- Vidutiniškai
- Egzaminas neišlaikytas

9. Ar esate išlaikęs vaistų skaičiavimo egzaminą?

bent vieną kartą

egzaminas neišlaikytas

10. Žemiau pateiktuose punktuose prašome nurodyti savo supratimą apie su vaistų valdymu susijusias studijas skalėje nuo 1 iki 5 (visiškai nesutinku – visiškai sutinku)

Čia sąvoka „vaistų valdymas“ reiškia slaugytojų profesines veiklas ir vaidmenį teikiant paslaugas, pvz., vaistų paruošimas, dalinimas, pateikimas pacientui ir injekcijų atlikimas. Su vaistų valdymu susijusios studijos apima teorinius ir praktinius farmakologijos, farmacijos, klinikinės farmakologijos, vaistų skyrimo (įskaitant vaistų skaičiavimą), klinikinių sprendimų priėmimo, pacientų švietimo su vaistais susijusiais klausimais, paramos tvirtai laikantis ir nenukrypstant nuo gydymo vaistais ir vaistų saugos reikalavimų aspektų

	1 visiškai nesutinku	2 nesutinku	3 nei sutinku, nei nesutinku	4 sutinku	5 visiškai sutinku
10.1 Esu patenkintas vaistų valdymo mokymų aukštojoje mokykloje apimtimi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.2 Esu motyvuotas studijuoti su vaistų valdymu susijusius dalykus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.3 Aktyviai dalyvavau su vaistų valdymu susijusiose studijose aukštojoje mokykloje	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.4 Aktyviai dalyvavau lavindamas vaistų valdymo kompetencijas klinikinės praktikos metu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.5 Aktyviai lavinau savo kompetencijas vaistų valdymo srityje klinikinės praktikos metu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.6 Aktyviai naudoju elektroninį vaistų valdymo kompetencijų vadovą	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.7 Aktyviai atlikau vaistų skaičiavimus klinikinės praktikos metu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.8 Turiu reikiamų įgūdžių savarankiškai atlikti vaistų skaičiavimus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.9 Turiu reikiamų įgūdžių savarankiškai atlikti vaistų valdymo procedūras	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.10 Gebu savarankiškai priimti sprendimus vaistų valdymo srityje	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.11 Turiu reikiamų įgūdžių dalyvauti vaistų valdymo procese kartu su kitais slaugos specialistais ir atlikti pavestas užduotis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	1 visiškai nesutinku	2 nesutinku	3 nei sutinku, nei nesutinku	4 sutinku	5 visiškai sutinku
10.12 Turiu reikiamų įgūdžių atstovauti slaugytojus daugiadisciplininėje komandoje, kuri yra atsakinga už pacientų gydymą vaistais	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B. Klinikinio mokymosi aplinkos mokantis vaistų valdymo

11. Žemiau pateiktuose punktuose prašome nurodyti savo supratimą, įgytą mokantis vaistų valdymo klinikinės praktikos metu. Prašome pateikti atsakymus į žemiau surašytus teiginius vadovaujantis savo patirtimi, įgyta mokantis slaugos specialybės.

	1 visiškai nesutinku	2 nesutinku	3 nei sutinku, nei nesutinku	4 sutinku	5 visiškai sutinku
11.1 Klinikinės praktikos pradžioje dėstytojas/mentorius/slaugos administratorius supažindino mane su atsakomybėmis ir užduotimis susijusiomis su vaistų valdymu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.2 Turėjau pakankamai galimybių dalyvauti vaistų valdymo procese klinikinės praktikos metu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.3 Turėjau galimybę taikyti savo teorines žinias apie gydymą vaistais praktiškai klinikinės praktikos metu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.4 Iš manęs buvo tikimasi, kad turėsiu geresnes darbo su vaistais kompetencijas nei turiu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.5 Atlikau daug gydymo vaistais užduočių savarankiškai, be priežiūros	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.6 Esu patenkintas mentoriaus pagalba ir priežiūra, kuri buvo skirta man atliekant su gydymu vaistais susijusias užduotis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.7 Slaugytojai- mentoriai aktyviai dalyvavo mano savarankiškai atliekamų vaistų valdymo proceso užduočių vertinime	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.8 Glaudus bendradarbiavimas su mane prižiūrinčiu mentoriu padėjo man geriau perprasti ir išmokti gydymo vaistais subtilybes klinikinės praktikos metu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	1 visiškai nesutinku	2 nesutinku	3 nei sutinku, nei nesutinku	4 sutinku	5 visiškai sutinku
11.9 Slaugytojai- mentoriai noriai mokė ir konsultavo mokantis vaistų valdymo proceso	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.10 Sulaukiau grįžtamojo ryšio iš slaugytojų- mentorių apie mano vaistų valdymo kompetencijų ugdymą	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.11 Klinikinę praktiką prižiūrintys mentoriai padėjo man išsikelti asmeninius mokymosi tikslus gydymo vaistais srityje	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.12 Klinikinę praktiką prižiūrintys mentoriai padėjo man integruoti teoriją ir praktiką gydymo vaistais srityje	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.13 Teoriniai mokymai apie vaistų valdymą aukštojoje mokykloje atitiko praktinius veiksmus taikomus klinikinės praktikos aplinkoje	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.14 Naudojimasis elektroniniu vaistų valdymo kompetencijų vadovu padėjo geriau perprasti gydymą vaistais klinikinės praktikos metu.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

C. Vaistų valdymo kompetencijų vertinimas

Šiame skyriuje teorinių žinių ir vaistų skaičiavimo testo pagalba bei renkant trumpas paciento anamnezės yra vertinamos jūsų vaistų valdymo kompetencijos. Pasirinkite atsakymą arba teiginį, kuris, jūsų manymu, yra teisingas. Iš kelių variantų galima pasirinkti tik vieną teisingą atsakymą. Taip pat galite rinktis atsakymą „Aš nežinau“.

Vaistų valdymo srityje dažniausiai vartojami teisės aktai ir sutrumpinimai

12. Generinis vaistas

- tai yra vaisto prekinis pavadinimas
- jo sudėtyje yra tokia(-ios) pati veiklioji medžiaga(-os), kaip ir referenciniame vaiste, ir jis yra naudojamas tokia pačia doze(-ėmis) tokiais pačiais(-ioms) ligai(-oms) gydyti
- tai vaisto forma
- nežinau

13. Valstybinė institucija, atsakinga už farmakoterapijos priežiūrą, yra

- Nacionalinis sveikatos ir gerovės institutas
- Socialinių reikalų ir sveikatos ministerija
- Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba
- Nežinau

14. Vadovaujantis teisės aktais slaugytojui leidžiama

- pakeisti pacientui duodamų vaistų formą
- išrašyti vaistą
- teikti pagalbą ir patarti pacientams vartojant nereceptinius vaistus
- nežinau

15. Sutrumpinimas, i.v, i.o, i.t ant vaistų pakuočių reiškia:

- vaistas gali būti leidžiamas į stuburo kanalą
- vaistas gali būti leidžiamas į poodinį audinį
- vaistas gali būti leidžiamas į raumenį
- nežinau

16. Generinio vaisto pakaitalas turi turėti

- Tokią pačią veikliąją medžiagą ir vaisto formą kaip ir originalus vaistas
- Tokią pačią veikliąją medžiagą ir stiprumą kaip ir originalus vaistas
- Tokią pačią veikliąją medžiagą, vaisto formą ir stiprumą kaip ir originalus vaistas
- nežinau

Farmakologija

17. Tolerancija vaistams reiškia

- silpnesnė reakcija į vaistą po jo pakartotinio vartojimo
- vaisto įsisavinimas organizme
- stipresnė reakcija į vaistą po jo pakartotinio vartojimo
- nežinau

18. Farmakogenetinė vaistų sąveika reiškia

- vaistų formulės sintezavimo etapas
- sąveika tarp vaisto ir maistinės medžiagos arba dviejų vaistų absorbcijos, paskirstymo, metabolizmo arba ekskrecijos (išskyrimo, šalinimo) etapų metu
- vaisto ir maistinės medžiagos arba dviejų maistų sąveika surišančių receptorių, kurie pakeičia fermentų sistemą, jonų kanalus arba transporterius procese
- nežinau

19. Vaistas antagonistas

- jungiasi prie receptoriaus ir aktyvuoja receptorių, kad gauti biologinį atsaką
- jungiasi prie receptoriaus ir užblokuoja antagonistą poveikį
- sukelia priešingą reakciją ląstelėje per receptorių
- nežinau

20. Pagrindinė vaistų absorbcijos vieta yra

- plonoji žarna
- skrandis
- gaubtinė žarna
- nežinau

21. Vaistas yra greičiausiai absorbuojamas tada, kai jis yra

- tabletės pavidalo
- į tiesiąją žarną kišamos žvakutės pavidalo
- geriamojo skysčio pavidalu
- nežinau

Vaistų valdymas

22. Per visą tabletę einantis įrėžis reiškia, kad

- tabletę galima padalinti
- dozę galima padalinti

- vaistą galima praskiesti
- nežinau

23. Infuzijos koncentratas

- gali būti skiriamas, kaip boliuso (gydomoji) injekcija
- prieš vartojimą visada yra atskiedžiamas
- gali būti vartojamas su kraujo produktais
- nežinau

24. Greičiausias vaisto poveikis atsiranda

- kai yra skiriamas, kaip poodinė injekcija
- kai yra vartojamas per burną skysčio pavidalu
- kai yra vartojamas laikant skruosto ertmėje (arba po liežuvium)
- nežinau

25. Injekcijų į raumenis zigzaginis metodas

- padeda užtikrinti teisingą injekcijos vietą
- sumažina vaistų nutekėjimą atgal į poodį
- užtikrina, kad adata būtų už venos ribų
- nežinau

26. Skrandyje neirios tabletės

- vartojamos prieš valgį, esant tuščiam skrandžiui.
- vartojamos su maistu, kad nesudirgintų skrandžio
- gali būti sutraiškytos, taip palengvinant jų nuryjimą
- nežinau

Vaistų skaičiavimai

27. Gydytojas paskyrė jūsų pacientui diclofenac 60 mg i.m. (į raumenis) nuo skausmo. Vaisto stiprumas yra 25 mg / ml. Kiek mililitrų vaisto duosite pacientui?

- 0,2 ml
- 2,4 ml
- 24 ml
- Nežinau

28. Gydytojas paskyrė jūsų pacientui vartoti buprenorphine (opioidinis analgetikas) 400 μ kas 6 valandas. Palatoje turite 0.2 mg poliežuvinį tablečių. Kiek poliežuvinių tablečių pacientui reikia per parą?

- 8 poliežuvinių tablečių
- 4 poliežuvinių tablečių
- 6 poliežuvinių tablečių
- Nežinau

29. Jūsų pacientui yra skiriamos nuolatinės infuzijos nuo skausmo, o konkrečiai 50 mg morfino šimte ml 0.9% fiziologinio tirpalo, o lašinimo greitis 4.0 ml/val. Infuzija prasidėjo 6:00 valandą ryte. Periferinė kaniulė nustojo veikti 13:00 valandą. Kiek miligramų morfino buvo sulašinta pacientui iki 13:00 valandos?

- 24 mg
- 2 mg
- 14 mg
- nežinau

30. Gydytojas jūsų pacientui paskyrė 1000 ml 0,9% fiziologinio tirpalo per 8 valandas. Koks yra tikslus infuzijos lašėjimo greitis?

- 250 ml/val
- 100 ml/ val
- 125 ml/ val
- nežinau

31. Gydytojas nurodė jūsų pacientui skirti individualų burnos opų gydymą. Burnos skalavimo koncentratas yra 0.2% stiprumo. Gydytojo nurodymu 5 ml koncentrato turi būti atskiedžiami su 5 ml sterilaus vandens. Kokio stiprumo (%) yra jūsų paruoštas skystis?

- 0,1%
- 1%
- 10%

nežinau

Pacientų anamnezė

32. Pacientas nukrito namuose ir buvo atvežtas į skubios pagalbos skyrių. Jam būdingi intracerebrinės hemoragijos simptomai, t.y. sumišimas, galvos skausmas, pykinimas ir nerimas. Kurio iš žemiau nurodytų infuzinių skysčių reikėtų vengti arba jis turėtų būti vartojamas atsargiai?

- Gliukozė 5%
- Fiziologinis tirpas 0.9%
- Ringerio laktato tirpalas (Ringerio acetatas)
- nežinau

33. Pagyvenęs pacientas kuris prižiūrimas namuose turi lėtinį prieširdžių virpėjimą ir vartoja varfariną embolijos prevencijai. Koks yra daugumos pacientų optimalus INR rodmuo, sergančių lėtiniu prieširdžių virpėjimu?

- Daugiau nei 3.00
- 2.00–3.00
- Mažiau nei 2.00
- nežinau

34. Jūsų pacientas, sergantis kepenų nepakankamumu, skambina jums. Jis jaučia skausmus nugaros apačioje, o vizito pas gydytoją laikas yra paskirtas po dviejų savaitių. Tačiau dabar jam reikia jūsų patarimo, ką jis galėtų vartoti nuo skausmo? Kokie iš žemiau nurodytų nuskausminamųjų vaistų neturėtų būti vartojami kepenų nepakankamumu sergantiems pacientams?

- ibuprofen
- opioidiniai analgetikai
- paracetamol
- nežinau

35. Jūs turite vainikinių arterijų liga ir širdies nepakankamumu sergantį pacientą, kuriam 84 metai. Ryte jis pamiršo suvartoti savo ilgalaikio poveikio nitratus ir diuretikus. Jūs atvykstate į jo namus vakare. Ką patartumėte jam daryti su ryte nesuvartotais vaistais?

- patarsite jam suvartoti dvigubą dozę vakare
- patarsite, kad jis vakare nevartotų ryte nesuvartotų vaistų

- patarsite jam suvartoti diuretikus prieš einant miegoti
- nežinau

36. Jūsų pacientė prašo Jūsų patarimo dėl jai taikomo antimikrobinio režimo. Savaitgalį ji dalyvaus draugo rengiamame vakarėlyje. Ji vartoja metronidazolio antimikrobinius vaistus infekcijai gydyti. Kuris iš žemiau pateiktų patarimų būtų tinkamas vartojant šiuos vaistus?

- yra rizika, kad gali įvykti nepageidaujama pašalinė reakcija su alkoholiu, todėl nereikėtų vartoti alkoholio
- ji gali išgerti kelias taures vyno kartu su maistu, bet vyną turi vartoti saikingai
- ji gali padaryti poros dienų pertrauką ir nevertoti antimikrobinio vaisto
- nežinau

37. Aš dalyvavau vaistų valdymo kompetencijų elektroninio vadovo testavime

- Taip
- Ne