

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



Farmaceitikā kompetence un saistītie faktori

A. Ar personu saistītie dati

1. Vecums

gadi

2. Dzimums:

- vīrietis
 sieviete

3. Valsts

- Igaunija
 Somija
 Latvija
 Lietuva

4. Izglītības posms

- pirmais gads
- otrais gads
- trešais gads
- ceturtais gads

5. Izieto klīnisko prakšu skaits studiju laikā

norādīt skaitu

6. Darba pieredze veselības aprūpes jomā pirms studiju uzsākšanas Māszinību studiju programmā

māsas palīgs (gadus/mēnešus)

ārsta palīgs/ cita medicīniska profesija (gadus/mēnešus)

nav iepriekšējas pieredzes

7. Pašlaik strādāju kā

- māsas palīgs
- jaunākā medicīnas māsa
- patreiz nestrādāju veselības aprūpes jomā

8. Farmakoloģijas teorētiskā pārbaudījuma vērtējums

- teicami
- labi
- apmierinoši
- slikti

9. Vai esiet nokārtojis eksāmenu medikamentu aprēķināšanā?

- Vismaz vienu reizi
- Eksāmens nav kārtots

10. Tālākajos punktos izsakiet savu viedokli par studijām, kas saistītas ar medikamentozās aprūpes vadīšanu skalā no 1 līdz 5 (ļoti nepiekrītu - pilnībā piekrītu). Apvelciet atbilstošo atbildi un novērtējiet katru apgalvojumu.

Jēdziens "medikamentozā aprūpe" šeit attiecas uz māsu profesionālajām darbībām un lomu medikamentozās aprūpes nodrošināšanā, piemēram, medikamentu ievadīšana un zāļu sagatavošana. Ar medikamentozās aprūpes nodrošināšanu saistītās studijas ietver farmakoloģijas, klīniskās farmakoloģijas, medikamentu administrēšanas teorētiskos un praktiskos aspektus, klīnisko lēmumu pieņemšanu, pacientu izglītošanu par zāļu lietošanu, medikamentozās aprūpes atbalstīšanu un medikamentozās aprūpes drošības aspektus.

	1. Pilnībā nepiekrītu	2. Nepiekrītu	3. Ne piekrītu, ne nepiekrītu	4. Piekrītu	5. Pilnībā piekrītu
10.1 Esmu apmierināts ar koledžas piedāvāto izglītību par medikamentozo aprūpi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.2 Es esmu motivēts apgūt tēmas par medikamentozo aprūpi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.3 Esmu aktīvi apguvis koledžā tēmas par medikamentozo aprūpi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.4 Esmu aktīvi apguvis medikamentozo aprūpi klīniskās prakses laikā.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.5 Es esmu aktīvi pilnveidojis savu medikamentozās aprūpes kompetenci.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.6. Esmu aktīvi izmantojis e-receptes e-Medicīnas pasē.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.7 Klīniskās prakses laikā aktīvi esmu veicis medikamentu devu aprēķināšanu.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.8 Esmu pārliecināts par savām prasmēm medikamentu devu un ievades devu aprēķināšanā.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.9 Es paļaujos uz savām medikamentozās aprūpes nodrošināšanas prasmēm.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.10 Es esmu pārliecināts par savām lēmumu pieņemšanas prasmēm saistībā ar medikamentozo aprūpi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.11 Es esmu pārliecināts par to, ka varu veikt māsas darbu medikamentozās aprūpes nodrošināšanā.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.12 Man ir tik daudz pašpārliecinātības, lai pārstāvētu māsas multidisciplinārajā grupā, kas ir atbildīgas par pacientu medikamentozo aprūpi.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B. Medikamentozās aprūpes apgūšanas vide

11. Nākamajā jautājumā izsakiet savu viedokli, kā noritēja medikamentozās aprūpes apgūšana klīniskās prakses laikā. Novērtēšanu veiciet skalā no 1-5 (ļoti nepiekrītu - pilnībā piekrītu). Apvelciet atbilstošo atbildi un novērtējiet katru apgalvojumu.

	1. Pilnībā nepiekrītu	2. Nepiekrītu	3. Ne piekrītu, ne nepiekrītu	4. Piekrītu	5. Pilnībā piekrītu
11.1 Klīniskās prakses sākumā mani iepazīstināja ar pienākumiem un uzdevumiem medikamentozajā aprūpē	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.2 Man ir bijis pietiekami daudz iespēju iziet praksi saistībā ar medikamentozo aprūpi klīniskās prakses laikā.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.3 Prakses laikā es varēju pielietot savas zināšanas medikamentozajā aprūpē.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.4 No manis gaidīja labāku medikamentozās aprūpes kompetenci, nekā to, kāda man faktiski ir.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.5 Esmu veicis pārāk daudz uzdevumus un medicīnisko aprūpi bez atbilstošas uzraudzības.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.6 Esmu apmierināts ar uzraudzību, izpildot uzdevumus medikamentozās aprūpes ietvaros.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.7 Prakses vadītājiem ir bijusi nozīmīga loma medikamentozās aprūpes veikšanas laikā.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.8 Labas uzraudzības attiecības ar prakses vadītāju klīniskajā praksē ir uzlabojušas manu medikamentozās aprūpes apguvi.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.9 Prakses vadītājiem ir bijusi pozitīva ietekme manā medikamentozās aprūpes veikšanas uzraudzības laikā.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.10 Esmu saņēmis prakses vadītāju atsauksmes par savu medikamentozās aprūpes kompetences pilnveidi.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.11 Prakses vadītājs klīniskajā praksē atbalstīja mani, izvirzot personīgos mērķus medikamentozajā aprūpē	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.12 Prakses vadītājs klīniskajā praksē mani atbalstīja integrējot teoriju un praksi medikamentozajā aprūpē	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	1. Pilnībā nepiekrītu	2. Nepiekrītu	3. Ne piekrītu, ne nepiekrītu	4. Piekrītu	5. Pilnībā piekrītu
11.13. Farmakoloģijā iegūtās zināšanas koledžā un medikamentozā aprūpe klīniskajā praksē bija atbilstošas.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.14. E-receptes sagatavošana e-Medicīnas pasē palīdzēja man medikamentozajā aprūpē.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

C Medikamentozās aprūpes kompetences izvērtēšana

Šajā sadaļā studentu medikamentozās aprūpes kompetence tiek vērtēta ar zināšanu un medikamentu aprēķināšanas testu, kā arī apskatot īsas pacientu epizodes. Izvēlēties atbildi vai apgalvojumu, kas, Jūsuprāt, ir pareizs. No vairākām atbildēm tikai viena ir pareizā. Jūs varat arī izvēlēties atbildi "es nezinu".

Likumdošana un visbiežāk lietotie saīsinājumi

12. Ģenēriskās zāles

- ir zāļu tirdzniecības nosaukums
- satur tādu pašu aktīvo vielu, kas ir terapeitiski ekvivalents oriģinālajam produktam, to lieto tādā pašā devā un lieto tādas pašas slimības ārstēšanai
- zāļu forma
- es nezinu

13. Valsts iestāde, kas atbildīga par farmakoterapijas uzraudzību

- Nacionālais Veselības un labklājības institūts
- Veselības ministrija
- Latvijas Zāļu aģentūra
- es nezinu.

14. Pamatojoties uz likumdošanu, diplomētai māšai ir atļauts

- mainīt pacientam dodamo zāļu formu
- izrakstīt zāles
- pastāstīt par zāļu lietošanu (bezrecepšu zālēm)

es nezinu

15. Saīsinājums s./c. apzīmē

- zāļu ievadīšanu ādā
- zāļu ievadīšanu muskulī
- zāļu ievadīšanu zem ādas
- es nezinu

16. Uz medikamentu iepakojuma ir norādīti saīsinājumi i.v, i.o un i.t. Kādu ievades veidu Jūs variet pielietot?

- medikamentus var ievadīt spinālajā kanālā
- medikamentus var ievadīt zemādas audos
- medikamentus var ievadīt muskulī
- es nezinu

Farmakoloģija

17. Zāļu tolerance ir

- samazināta reakcija pret zāļu lietošanu pēc atkārtotas lietošanas
- zāļu uzkrāšanās organismā
- palielināta reakcija uz zālēm pēc atkārtotas lietošanas
- es nezinu

18. Farmakokinētiskā zāļu mijiedarbība ir

- zāļu formulas sintēzes fāze
- zāļu un pārtikas vielas vai divu zāļu mijiedarbība absorbcijas, sadalīšanās, metabolisma vai izdalīšanās fāzēs
- zāļu un pārtikas vielas vai divu zāļu mijiedarbība receptoru saistīšanās procesā, izmainot fermentu sistēmu, jonu kanālus vai nesējus
- es nezinu

19. Zāles, kas ir agonists

- saistās ar receptoru un aktivizē receptoru, lai iegūtu bioloģisku reakciju
- saistās ar receptoru un bloķē agonista darbību
- izraisa pretēju atbildes reakciju saistībā ar receptoru
- es nezinu

20. Zāļu uzsūkšanās galvenā vieta ir

- tievā zarna
- kuņģis
- resnā zarna
- es nezinu

21. Uzsūkšanās ātrums ir vislielākais zālēm

- tabletēs
- caur taisno zarnu
- šķidrā veidā caur muti
- es nezinu

Medikamentu administrēšana

22. Dalījuma līnija tabletē nozīmē, ka

- tableti var sadalīt
- šo devu nedrīkst dalīt
- zāles var atšķaidīt
- es nezinu

23. Medikamentu, kurš paredzēts infūzai ievadīšanai

- var ievadīt bolus injekcijas veidā
- vienmēr atšķaida pirms ievadīšanas
- var ievadīt kopā ar asins komponentiem
- es nezinu

24. Zāļu iedarbība notiek ātrāk, kad

- tās ievada ar zemādas injekciju
- dod šķidrā veidā caur muti
- ja tās lieto subbukāli
- es nezinu

25. Z līnijas tehnika intramuskulārajās injekcijās

- nodrošina pareizu injekcijas vietas atrašanu
- samazina zāļu noplūdi zemādas audos
- nodrošina, lai adata ir novietota ārpus vēnas
- es nezinu

26. Apvalkotās tabletes

- lieto tukšā dūšā
- nedrīkst sasmalcināt, lai novērstu kuņģa kairinājumu
- var sasmalcināt, lai atvieglotu to norīšanu
- es nezinu

Medikamentu aprēķināšana

27. Ārsts ir izrakstījis pacientei diklofenaksu 60 mg pret sāpēm. Zāļu stiprums ir 25 mg/ml. Cik mililitrus jūs dosiet pacientam?

- 0,2 ml
- 2,4 ml
- 24 ml
- es nezinu

28. Ārsts ir parakstījis pacientam 400 µ buprenorfīna reizi 6 stundās. Jums ir 0,2 mg / tabletes lietošanai zem mēles. Cik daudz tabletes lietošanai zem mēles pacientam ir nepieciešamas dienā?

- 8 tabletes lietošanai zem mēles
- 4 tabletes lietošanai zem mēles

- 6 tabletes lietošanai zem mēles
- es nezinu

29. Jūsu pacientam tiek veikta nepārtraukta infūzija pret sāpēm, kas satur 50 mg morfīna 100 ml 0,9% sāls šķīdumā ar pilināšanas ātrumu 4,0 ml/h. Infūzija sākas plkst. 6:00 no rīta. Perifērijas kanula pārtrauca darboties plkst. 13:00. Cik daudz miligramu morfīna pacients saņēma līdz plkst. 13:00?

- 24 mg
- 2 mg
- 14 mg
- es nezinu

30. Ārsts ir parakstījis pacientam 1000 ml 0,9% sāls šķīduma 8 stundu laikā. Kāds ir precīzs infūzijas un pilienu ātrums?

- 250 ml/h
- 100 ml/h
- 125 ml/h
- es nezinu

31. Mutes čūlas ārstēšanai ārsts ir nozīmējis pacientam mutes skalojamo šķīdumu. Mutes skalojamā koncentrāta stiprums ir 0.2%. Norādījums ir ņemt 5 ml koncentrāta un atšķaidīt to ar 5 ml sterila ūdens. Cik stiprs (%) šķīdums Jums jāpagatavo?

- 0,1%
- 1%
- 10%
- es nezinu

Pacientu medikamentozās aprūpes epizodes

32. Pacients ir nokritis mājās un tiek nosūtīts uz neatliekamās palīdzības nodaļu. Viņam ir hemorāģija ar šādām sūdzībām - apjukums, galvassāpes, slikta dūša un trauksme. No kāda infūzijas šķīduma būtu jāizvairās, vai jāievada ar piesardzību?

- 5 % glikoze
- 0, 9% sāls šķīdums
- Ringera laktāta šķīdums (Ringera acetāts)

es nezinu

33. Jums ir vecāka gadagājuma paciente aprūpē mājās. Viņai ir hroniska priekškambaru mirdzēšana un ir izrakstīts varfarīns embolijas profilaksei. Kāds ir optimālais INR lielākajai daļai pacientu ar hronisku priekškambaru mirdzēšanu?

- virs 3,00
- 2,00–3,00
- zem 2,00
- es nezinu

34. Jums zvana pacients, kuram ir aknu mazspēja. Viņam ir nelielas muguras sāpes un vizīte pie ārsta paredzēta pēc divām nedēļām. Tomēr viņam ir nepieciešams jūsu padoms par to, ko lietot sāpju gadījumā. No kura pretsāpju līdzekļa vajadzētu izvairīties pacientam, kuram ir aknu mazspēja?

- Ibuprofēns
- oksikodons
- paracetamols
- es nezinu

35. Jūsu pacientam ir 84 gadi. Viņš slimo ar koronāro artēriju slimību un sirds mazspēju. Viņš no rīta aizmirsa iedzert ilgstošas iedarbības nitrātu un diurētisko līdzekli. Jūs ieradīsties tikai vakarā. Ko Jūs viņam ieteiktu darīt, ja viņš nav iedzēris zāles no rīta?

- iesakāt lietot dubultu devu vakarā
- neiesakāt lietot rītam paredzētās zāles vakarā
- iesakāt diurētisko līdzekli pirms gulētiešanas
- es nezinu

36. Jūsu paciente lūdz padomu par antimikrobiālo līdzekļu lietošanas režīmu. Viņa nedēļas nogalē apmeklēs drauga ballīti, un viņai ir paredzēta metronidazola antibakteriāla līdzekļa terapija. Kas būtu jāievēro, lietojot šīs zāles?

- pastāv risks, kas saistīts ar disulfirāma reakciju uz alkoholu, tādēļ alkoholu nevajadzētu lietot
- drīkst iedzert pāris glāzes vīna vakariņās, bet jādzer ar mēra sajūtu
- uz pāris dienām var nelietot antimikrobiālo līdzekli
- es nezinu

37. Es piedalījos Medicikamentu pases pilotpētījumā

Jā

Nē