



Anexa VII

Facultatea de Farmacie

Departamentul II

Disciplina de Farmacie clinică, Comunicare în farmacie, Asistență farmaceutică

TEMATICA DE CONCURS

PENTRU OCUPAREA POSTULUI VACANT DE ASISTENT UNIVERSITAR, POZITIA 61, DEPARTAMENTUL II, FACULTATEA DE FARMACIE

1. Farmacia clinică : definirea conceptului, istoric, atribuțiile farmacistului clinician în spital și în farmacia comunitară
2. Analiza științifică și validarea prescripției medicamentoase
3. Interacțiuni medicamentoase semnificative clinic (definiție, mecanisme, manifestări clinice majore): interacțiuni farmacocinetice
4. Interacțiuni medicamentoase semnificative clinic (definiție, mecanisme, manifestări clinice majore): interacțiuni farmacodinamice
5. Interacțiuni medicamentoase semnificative clinic: sindromul serotoninergic
6. Interacțiuni medicamentoase semnificative clinic: sindromul atropinic
7. Interacțiuni medicamentoase semnificative clinic: medicamente care alungesc intervalul QT
8. Interacțiuni medicamentoase semnificative clinic: medicamente bradicardizante
9. Interacțiuni medicamentoase semnificative clinic: medicamente susceptibile de a induce hemoragii
10. Interacțiuni medicamentoase semnificative clinic: medicamente care cresc riscul de căderi
11. Interacțiuni medicamentoase semnificative clinic: medicamente care scad pragul convulsivant
12. Rabdomioliza medicamentoasă
13. Aderența și persistența pacientului la tratamentul medicamentos
14. Particularități ale tratamentului antihipertensiv
15. Medicația în cursul sarcinii: clasificarea FDA, perioadele sarcinii și riscul medicamentos, exemple de medicamente recomandate în sarcină în funcție de patologii
16. Particularități ale farmacoterapiei în perioada de alăptare: exemple de medicamente compatibile și incompatibile cu alăptarea
17. Particularități ale farmacoterapiei la copii: exemple de medicamente recomandate și nerecomandate la copii
18. Managementul farmacoterapiei la persoanele vârstnice: consumul de medicamente, factori favorizanți, interacțiuni medicament – patologie, non-aderența
19. Farmacoterapia suboptimală la pacienții de vârstă a III-a: criteriile STOPP
20. Farmacoterapia suboptimală la pacienții de vârstă a III-a: criteriile START
21. Particularități ale tratamentului la pacienții cu insuficiență renală acută
22. Particularități ale tratamentului la pacienții cu boală renală cronică



23. Farmacoterapia pacienților cu insomnie
24. Farmacoterapia pacienților cu anxietate
25. Farmacoterapia gutei și a hiperuricemiei
26. Farmacoterapia hiperplaziei benigne de prostată
27. Constipația: definiție, clasificare, cauze, tratament non-farmacologic și farmacologic
28. Diareea: definiție, clasificare, cauze, tratament non-farmacologic și farmacologic
29. Medicația bolii Parkinson: criterii de alegere ale medicamentelor, particularități, consilierea pacientului
30. Tratamentul medicamentos la pacienții cu boală Alzheimer: criterii de alegere ale medicamentelor, particularități
31. Farmacoterapia durerii centrate pe pacient: dureri de tip neuropat – exemple și soluții terapeutice
32. Farmacoterapia durerii centrate pe pacient: dureri de tip nociceptiv – exemple și soluții terapeutice
33. Tratamentul migrenei: clasificarea medicamentelor antimigrenoase, criterii de alegere a medicației, prevenirea efectelor iatrogene
34. Farmacoterapia pacienților cu depresie majoră
35. Tratamentul medicamentos la pacienții cu glaucom
36. Medicația pacienților cu diabet zaharat: criterii de alegere ale medicamentelor, particularități la gravide și vârstnici, consilierea pacientului
37. Tratamentul ulcerului gastro-duodenal: criterii de alegere ale medicamentelor, optimizarea farmacoterapiei, consilierea pacientului
38. Medicația pacientului cu sindrom dislipidemic: criterii de alegere ale medicamentelor, optimizarea farmacoterapiei, consilierea pacientului
39. Tratamentul osteoporozei: criterii de alegere a medicației (preventiv/curativ), optimizarea farmacoterapiei, consilierea pacientului
40. Tratamentul medicamentos la pacienții cu BPCO: criterii de alegere ale medicamentelor, prevenirea efectelor iatrogene, educația terapeutică a pacientului
41. Particularități ale tratamentului la pacienții cu insuficiență cardiacă: definiție, clasificare, criterii de alegere a medicației, exemple de interacțiuni medicamentoase cu impact clinic semnificativ, recomandări
42. Farmacoterapia pacienților cu afecțiuni tiroidiene: hipotiroidismul
43. Farmacoterapia pacienților cu afecțiuni tiroidiene: hipertiroidismul
44. Medicația pacienților cu hepatită virală de tip C
45. Tromboembolismul venos: tablou clinic, tratament – preventiv, principii generale de tratament, tratament non-farmacologic, tratament farmacologic: anticoagulante orale directe
46. Tromboembolismul venos: tablou clinic, tratament – preventiv, principii generale de tratament, tratament non-farmacologic, tratament farmacologic: heparine cu greutate moleculară mică
47. Tromboembolismul venos: tablou clinic, tratament – preventiv, principii generale de tratament, tratament non-farmacologic, tratament farmacologic: antivitamină K



Bibliografie :

1. Curs de Farmacie clinică – suport în format electronic disponibil pe <https://moodle.umft.ro/>
2. Roger Walker, Cate Whittlesea. "Clinical Pharmacy and Therapeutics". Churchill Livingstone Elsevier. Sixth Edition. 2018
3. "Pharmacie clinique et Therapeutique". Octombrie 2018, Association Nationale Des Enseignants de Pharmacie Clinique, Samuel Limat, Antoine Dupuis, Philippe Fagnoni.
4. Oxford Handbook of Clinical Pharmacy, 3-er Edition 2017
5. Manual de farmacoterapie. Editia a zecea, Barbara G. Wells, Terry L. Schwinghammer, Joseph T. DiPiro, Cecily V. DiPiro; Editura Prior & Books, 2019
6. O'Mahony D, O'Sullivan D, Byrne S, O'Connor MN, Ryan C, Gallagher P. STOPP/START criteria for potentially inappropriate prescribing in older people: version 2. Age Ageing. 2015 Mar;44(2):213-8. doi: 10.1093/ageing/afu145. Epub 2014 Oct 16. Erratum in: Age Ageing. 2018 May 1;47(3):489.
7. Cristea A.N., Farmacie clinică, vol I. Ed. Medicală București, 2017
8. Cristea A.N., Farmacie clinică, vol II. Ed. Medicală București, 2018
9. Carmen Cristescu, Mirela Voicu, Maria Suciuc et al. „Pharmacie clinique”. Ed. Eurobit. 2015
10. Simona Negreș, Cornel Chiriță, Cristina Elena Zbârcea, Bruno Ștefan Velescu, Anca Buzescu, Oana Șaramet, Emil Ștefănescu. Farmacoterapie vol I, Editura Printech, București 2013
11. Dobrescu D și S Negreș, Liliana Dobrescu, Ghid farmacoterapie alopatic și homeopat, Ed Universitară București, 2019
12. Cate Whittlesea, Karen Hodson, Clinical Pharmacy and Therapeutics, sixth edition, Elsevier, 2019
13. Bertam G., Katzung M. "Basic and Clinical Pharmacology", Ed. Mc Graw Hill education, 14-th edition, 2017
14. Françoise Brion, Gilles Aulagner. Pharmacie clinique à l'officine, Ed Maloine, 2018
15. Guide pratique des médicaments Dorosz, 37 edition, 2018
16. Frédéric Chauvelot, Les médicaments à délivrance particulière, Editeur : Les Editions Le Moniteur des pharmacies, 17e édition, 2019
17. J B Belon, „Conseils à l'officine- guide de suivi pharmaceutique”, Ed Masson, 6-eme edition, 2014
18. J B Belon, S Faure, F Pillon, „Pathologies et therapeutiques commentees”, Ed Elsevier Masson, 2016
19. Martin Wehling Editor, Drug Therapy for the Elderly, Springer, 2013
20. Camil Vari, Maria Dogaru, Medicamentul, sarcina și alăptarea. University Press, 2007
21. Louise Mallet, Gilles Barbeau, Lise Grenier, Jean Guimond, Manuel de soins pharmaceutiques en gériatrie, Les Presses de l'Université Laval, 2003
22. Dobrescu D și col, Memomed, 2016 / 2017, București, Ed. Minesan
23. Dobrescu D și col, Memomed, 2020, București, Ed. Minesan
24. Prescrire, „Petit manuel des troubles d'origine medicamenteuse”, 2018
25. Phillipe Arlet. Pathologies iatrogenes, Editure Masson, 1998
26. Karen Whalen, "Lippincott Illustrated Reviews: Pharmacology", Ed Walters Kluwer, ed 6-th, 2015

Șef de disciplină
Conf. univ. dr. farm. Valentina Buda