

**TEMATICA DE CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTULUI VACANT DE
PROFESOR UNIVERSITAR, POZITIA 30, DEPARTAMENTUL I, FACULTATEA DE
FARMACIE**

DISCIPLINELE POSTULUI: Farmacie clinică; Comunicarea cu pacientul; Comunicare medicală; Comunicare în farmacie; Comunicare și aptitudini profesionale (opțional).

1. Farmacia clinică : definirea conceptului, istoric, atribuțiile farmacistului clinician în spital și în farmacia comunitară
2. Analiza științifică și validarea prescripției medicamentoase
3. Probleme de iatrogenie medicamentoasă
4. Interacțiuni medicamentoase clinic semnificative (definiție, mecanisme, manifestări clinice majore)
5. Aderența și persistența pacientului la tratamentul medicamentos
6. Particularități ale farmacoterapiei la copii
7. Particularități ale farmacoterapiei în perioada de alăptare
8. Medicația în cursul sarcinii
9. Managementul farmacoterapiei la persoanele vârstnice
10. Medicamente potențial inadecvate la persoanele vârstnice: criteriile Beers 2023
11. Medicamente potențial inadecvate și potențial omise la pacienții de vârstă a III-a: criteriile STOPP/START v.3, 2023
12. Particularități ale tratamentului la pacienții cu boală cronică renală
13. Farmacoterapia pacienților cu insomnie
14. Farmacoterapia pacienților cu anxietate
15. Medicația bolii Parkinson
16. Tratamentul medicamentos la pacienții cu boală Alzheimer
17. Farmacoterapia durerii centrate pe pacient: durerea nociceptivă
18. Farmacoterapia durerii centrate pe pacient: durerea de tip neuropat
19. Farmacoterapia pacienților cu depresie unipolară
20. Medicația pacienților cu diabet zaharat de tip II: criterii de alegere ale medicamentelor, particularități la gravide și vârstnici, consilierea pacientului
21. Tratamentul ulcerului gastro-duodenal: criterii de alegere ale medicamentelor, optimizarea farmacoterapiei, consilierea pacientului
22. Medicația pacientului cu sindrom dislipidemic
23. Tratamentul osteoporozei: criterii de alegere a medicației (preventiv / curativ), optimizarea farmacoterapiei, consilierea pacientului
24. Tratamentul medicamentos la pacienții cu astm bronșic: criterii de alegere ale medicamentelor, prevenirea efectelor iatrogene, educația terapeutică a pacientului
25. Particularități ale tratamentului la pacienții cu insuficiență cardiacă
26. Tratamentul medicamentos în HTA esențială: factorii care influențează riscul CV global, medicamente anti HTA de primă intenție la pacientul cu comorbidități, strategia terapeutică în HTA
27. Farmacoterapia pacienților cu BPCO.

28. Farmacoterapia pacienților cu afecțiuni tiroidiene: hipo- și hipertiroidia
29. Medicația pacienților cu hepatită virală C
30. Tratamentul infecțiilor respiratorii înalte și joase.
31. Tratamentul infecțiilor urinare bacteriene.
32. Farmacoterapia infecțiilor ginecologice.
33. Particularități ale tratamentului anticoagulant
34. Revizuirea schemelor terapeutice complexe. Conceptul de "medication review".
35. Conceptul de "medication reconciliation".
36. Importanța comunicării cu pacientul în practica clinică curentă. Comunicarea verbală versus comunicarea non-verbală.
37. Abilități de chestionare, de ascultare și de a răspunde ale farmacistului clinician.
38. Comunicarea cu categorii speciale de pacienți (pacientul vârstnic, pacientul în stadiul terminal al bolii, pacientul psihiatric). Abordarea părinților unui copil.

Bibliografie :

1. Roger Walker, Cate Whittlesea. "Clinical Pharmacy and Therapeutics". Churchill Livingstone Elsevier. Sixth Edition. 2018
2. Pharmacie clinique et Therapeutique". Octombrie 2018, Association Nationale Des Enseignants de Pharmacie Clinique, Samuel Limat, Antoine Dupuis, Philippe Fagnoni.
3. Oxford Handbook of Clinical Pharmacy, 3-erd Edition 2017
4. Manual de farmacoterapie. Editia a zecea, Barbara G. Wells, Terry L. Schwinghammer, Joseph T. DiPiro, Cecily V. DiPiro; Editura Prior & Books, 2019
5. Caroline S. Zeind, Michael G. Carvalho, Judy W. Cheng. Kathy Zaiken, Trisha LaPointe. Applied Therapeutics. The Clinical Use of Drugs. 12th Edition. Volume one and two. Wolters Kluwer 2024; ISBN: 978-1-975167-24-0
6. Sherif Hanafy Mahmoud. Patient Assessment in Clinical Pharmacy. Springer 2019; ISBN: 978-3-030-11774-0
7. Claudia Rijcken. Pharmaceutical care in Digital revolution. Insights Towards Circular Innovation. Elsevier: Academic Press. 2019; ISBN: 978-0-12-817638-2
8. Cristea A.N., Farmacie clinică, vol I. Ed. Medicală București, 2017
9. Cristea A.N., Farmacie clinică, vol II. Ed. Medicală București, 2018
10. Carmen Cristescu, Mirela Voicu, Maria Suciuc et al. „Pharmacie clinique”. Ed. Eurobit. 2015
11. Simona Negreș, Cornel Chiriță, Cristina Elena Zbârcea, Bruno Ștefan Velescu, Anca Buzescu, Oana Șaramet, Emil Ștefănescu. Farmacoterapie vol I, Editura Printech, București 2013
12. Dobrescu D și S Negreș, Liliana Dobrescu, Ghid farmacoterapic alopatic și homeopat, Ed Universitară București, 2019
13. Cate Whittlesea, Karen Hodson, Clinical Pharmacy and Therapeutics, sixth edition, Elsevier, 2019
14. Adam Feather, David Randall, Mona Waterhouse. *Kumar and Clark's Clinical Medicine* 10th edition. Elsevier Publisher, 2020; ISBN: 0702078689
15. Bertram Katzung, Anthony Trevor. *Basic and Clinical Pharmacology*. 15th edition. McGraw Hill/Medical Publisher, 2020; ISBN: 126045231X
16. E Benea, El Gavrilu, C Popescu. „Ghidul Angelescu: Terapia antimicrobiană”, Ed UMF Carol Davila, București, 2018

17. Françoise Brion, Gilles Aulagner. Pharmacie clinique à l'officine, Ed Maloine, 2018
18. Guide pratique des médicaments Dorosz, 37 edition, 2018
19. Frédéric Chauvelot, Les médicaments à délivrance particulière, Editeur : Les Editions Le Moniteur des pharmacies, 17e édition, 2019
20. J B Belon, „Conseils a l'officine- guide de suivi pharmaceutique”, Ed Masson, 6-eme edition, 2014
21. J B Belon, S Faure, F Pillon, „Pathologies et therapeutiques commentees”, Ed Elsevier Masson, 2016
22. Martin Wehling Editor, Drug Therapy for the Elderly, Springer, 2013
23. KR Sethuraman. Communication Skills in Clinical Practice (Doctor-Patient Communication). Jaypee Brothers Medical Publishers Ltd, 2001, ISBN: 81-7179-849-7
24. Louise Mallet, Gilles Barbeau, Lise Grenier, Jean Guimond, Manuel de soins pharmaceutiques en gériatrie, Les Presses de l'Universite Laval, 2003
26. Dobrescu D și col, Memomed, 2023, București, Ed. Minesan
27. Prescrire, „Petit manuel des troubles d'origine medicamenteuse”, 2018
28. Phillipe Arlet. Pathologies iatrogenes, Editure Masson, 1998
29. Karen Whalen, ”Lippincott Illustrated Reviews: Pharmacology”, Ed Walters Kluwer, ed 6-th, 2015

Șef Clinică universitară Farmacie clinică,
Comunicare în farmacie și Asistență farmaceutică
Conf. univ. dr. farm. pr. cl. Valentina Buda