

Tematica și bibliografia
pentru concursul de ocupare a postului:

Conferențiar, Pozitia 15, Discipline: Farmacie clinică

1. Farmacia clinică : definirea conceptului, istoric, atribuțiile farmacistului clinician în spital și în farmacia comunitară
2. Analiza științifică și validarea prescripției medicamentoase
3. Iatrogenia 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 și în perioada de alăptare
7. Medicația în cursul sarcinii
8. Managementul farmacoterapiei la persoanele vârstnice
9. Medicamente potențial inadecvate la pacienții de vârstă a III-a
10. Particularități ale tratamentului la pacienții cu insuficiență renală
11. Farmacoterapia pacienților cu insomnie
12. Farmacoterapia pacienților cu anxietate
13. Medicația bolii Parkinson
14. Tratamentul medicamentos la pacienții cu boală Alzheimer
15. Farmacoterapia durerii centrate pe pacient
16. Tratamentul migrenei: clasificarea medicamentelor antimigrenoase, criterii de alegere a medicației, prevenirea efectelor iatrogene
17. Farmacoterapia pacienților cu depresie unipolară
18. Tratamentul medicamentos la pacienții cu glaucom
19. Medicația pacienților cu diabet zaharat: criterii de alegere ale medicamentelor, particularități la gravide și vârstnici, consilierea pacientului
20. Tratamentul ulcerului gastro-duodenal: criterii de alegere ale medicamentelor, optimizarea farmacoterapiei, consilierea pacientului
21. Medicația pacientului cu sindrom dislipidemic
22. Tratamentul osteoporozei: criterii de alegere a medicației (preventiv / curativ), optimizarea farmacoterapiei, consilierea pacientului
23. Tratamentul medicamentos la pacienții cu astm bronșic: criterii de alegere ale medicamentelor, prevenirea efectelor iatrogene, educația terapeutică a pacientului
24. Particularități ale tratamentului la pacienții cu insuficiență cardiacă
25. 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 (monoterapie versus asocieri medicamentoase)
26. Medicația pacienților cu angină pectorală stabilă și sindrom coronarian acut
27. Farmacoterapia pacienților cu BPCO.

28. Farmacoterapia pacienților cu afecțiuni tiroidiene
29. Medicația pacienților cu hepatită virală B și C
30. Particularități ale tratamentului anticoagulant

1. Clinical pharmacy: definition of the concept, history, responsibilities of the clinical pharmacist in hospital and community pharmacy
2. Scientific analysis and validation of the medical prescription
3. Drug-induced iatrogenic events
4. Drug interactions with clinical impact (definition, mechanisms, major clinical manifestations)
5. Adherence and persistence of patient to pharmacological treatment
6. Particularities of pharmacological treatment in children and during breastfeeding
7. Drug treatment during pregnancy
8. The management of pharmacotherapy in elderly patients
9. Potentially inappropriate drugs in elderly patients
10. Particularities of treatment in patients with renal impairment
11. Pharmacotherapy of patients with sleep disorders
12. Pharmacotherapy of patients with anxiety disorders
13. Parkinson's disease pharmacotherapy
14. Drug treatment in patients with Alzheimer's disease
15. Patient-centered pharmacotherapy of pain.
16. Migraine treatment: classification of antimigraine drugs, medication selection criteria, prevention of iatrogenic effects
17. Pharmacotherapy of patients with unipolar depression
18. Drug treatment in patients with glaucoma
19. Pharmacotherapy of patients with diabetes mellitus: drug choosing criteria, particularities in pregnancy and elderly, patients counseling
20. Treatment of gastroduodenal ulcer: drug selection criteria, pharmacotherapy optimization, patient counseling
21. Pharmacotherapy in patients with dyslipidemic syndrome
22. Osteoporosis treatment: medication selection criteria (preventive/curative), optimization of pharmacological treatment, therapeutic counseling of patients
23. Drug treatment in patients with asthma: drug selection criteria, prevention of iatrogenic effects, therapeutic education of the patient
24. Treatment particularities in heart failure patients
25. Drug treatment in essential arterial hypertension: factors influencing the global cardiovascular risk, first-line anti-hypertensive medications in patients with co-morbidities, therapeutic strategy (monotherapy versus drug combinations)
26. Pharmacotherapy of patients with stable angina pectoris and acute coronary syndrome
27. Drug treatment in COPD patients
28. Pharmacotherapy of patients with thyroid disorders
29. Medication of patients with viral B and C hepatitis
30. Particularities of anticoagulant treatment

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. Cristea A.N., Farmacie clinică, vol I. Ed. Medicală București, 2017
6. Cristea A.N., Farmacie clinică, vol II. Ed. Medicală București, 2018
7. Carmen Cristescu, Mirela Voicu, Maria Suciuc et al. „Pharmacie clinique”. Ed. Eurobit. 2015
8. Simona Negreș, Cornel Chiriță, Cristina Elena Zbârcea, Bruno Ștefan Velescu, Anca Buzescu, Oana Șaramet, Emil Ștefănescu. Farmacoterapie vol I, Editura Printech, București 2013
9. Dobrescu D și S Negreș, Liliana Dobrescu, Ghid farmacoterapic alopatic și homeopat, Ed Universitară București, 2019
10. Cate Whittlesea, Karen Hodson, Clinical Pharmacy and Therapeutics, sixth edition, Elsevier, 2019
11. Bertam G., Katzung M. ”Basic and Clinical Pharmacology”, Ed. Mc Graw Hill education, 14-th edition, 2017
12. E Benea, El Gavrilu, C Popescu. „Ghidul Angelescu: Terapia antimicrobiană”, Ed UMF Carol Davila, București, 2018
13. Françoise Brion, Gilles Aulagner. Pharmacie clinique à l'officine, Ed Maloine, 2018
14. Guide pratique des médicaments Dorosz, 37 edition, 2018
15. Frédéric Chauvelot, Les médicaments à délivrance particulière, Editeur : Les Editions Le Moniteur des pharmacies, 17e édition, 2019
16. J B Belon, „Conseils à l'officine- guide de suivi pharmaceutique”, Ed Masson, 6-eme edition, 2014
17. J B Belon, S Faure, F Pillon, „Pathologies et therapeutiques commentees”, Ed Elsevier Masson, 2016
18. Martin Wehling Editor, Drug Therapy for the Elderly, Springer, 2013
19. Camil Vari, Maria Dogaru, Medicamentul, sarcina și alăptarea. University Press, 2007
20. Louise Mallet, Gilles Barbeau, Lise Grenier, Jean Guimond, Manuel de soins pharmaceutiques en gériatrie, Les Presses de l'Université Laval, 2003
21. Dobrescu D și col, Memomed, 2016 / 2017, București, Ed. Minesan
22. Dobrescu D și col, Memomed, 2020, București, Ed. Minesan
23. Prescrire, „Petit manuel des troubles d'origine medicamenteuse”, 2018
24. Phillipe Arlet. Pathologies iatrogenes, Editure Masson, 1998
25. Karen Whalen, ”Lippincott Illustrated Reviews: Pharmacology”, Ed Walters Kluwer, ed 6-th, 2015

Timisoara, 8.12.2020

Director Departament II al Facultății de Farmacie,

Conf.univ.dr.farm.Danciu Corina