



## **FACULTATEA DE FARMACIE**

*Adresa: P-ța Eftimie Murgu nr. 2, Timișoara,  
cod 300041, România*

*Tel: [\(40\)256494604](tel:(40)256494604); Fax: (40)256494604*

*E-mail: [decanat.farma@umft.ro](mailto:decanat.farma@umft.ro); [www.umft.ro](http://www.umft.ro)*

### **Disciplina FARMACOLOGIE-FARMACOTERAPIE**

### **TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA CONCURSULUI PENTRU OCUPAREA POSTULUI VACANT DE PROFESOR UNIVERSITAR POZITIA 27, PHARMACOTHERAPIE (FFR); FARMACOTERAPIE; FARMACOLOGIE-FARMACOTERAPIE, SESIUNEA NOIEMBRIE 2023 – MARTIE 2024**

#### **Tematică concurs :**

1. Farmacodinamie. Transmisia adrenergică și colinergică
2. Farmacotoxicologie. Toleranța și farmacodependența medicamentoasă
3. Medicația aparatului respirator. Medicația antiastmatică
4. Medicația aparatului respirator. Antitusive și expectorante
5. Medicația aparatului cardiovascular. Antihipertensive: beta-blocante, inhibitoarele enzimei de conversie a angiotensinei II, antagoniștii receptorilor AT1 ai angiotensinei II
6. Medicația aparatului cardiovascular. Antihipertensive : blocantele canalelor de calciu, antihipertensive centrale
7. Diuretice
8. Medicația aparatului cardiovascular. Antianginoase
9. Medicația aparatului cardiovascular. Hipolipemiante
10. Medicația aparatului cardiovascular. Medicatia insuficienței cardiace
11. Medicația aparatului cardiovascular. Antiaritmice
12. Medicatia sangelui și a sistemului hematopoietic. Heparine, anticoagulante orale cumarinice și non-AVK
13. Medicatia sangelui și a sistemului hematopoietic. Antiagregante plachetare
14. Medicatia sangelui și a sistemului hematopoietic. Fierul, vitamina B12, eritropoetina
15. Medicația aparatului digestiv. Antivomitiv
16. Medicația aparatului digestiv. Medicația antiulceroasă
17. Medicația aparatului digestiv. Laxative, purgative
18. Medicatia hipoglicemianta. Insulina și antidiabeticele orale
19. Glucocorticoizi sistemici
20. Peniciline naturale și de semisinteza
21. Cefalosporine
22. Aminoglicozide, antibiotice glicopeptice și polipeptide
23. Macrolide

24. Antibiotice cu spectru larg
25. Fluorochinolone
26. Antimicotice
27. Antivirale
28. Antituberculoase
29. Anticanceroase
30. Medicația sistemului nervos central. Medicația durerii. Analgezice opioide si non-opioide
31. Antiinflamatoare non-steroidiene
32. Medicația sistemului nervos central. Benzodiazepine anxiolitice si tranchilizante
33. Medicația sistemului nervos central. Anxiolitice non-benzodiazepinice
34. Medicația sistemului nervos central. Hipnotice barbiturice și non-barbiturice
35. Medicația sistemului nervos central. Medicația antidepresivă
36. Medicația sistemului nervos central. Antiepileptice
37. Medicația sistemului nervos central. Neuroleptice clasice și atipice
38. Medicația sistemului nervos central. Antiparkinsoniene
39. Medicația sistemului nervos central. Medicația antidementială
40. Medicația antiosteoporotica.

#### **Bibliografie :**

1. Cristea A.N., Farmacologie generală, Ed. Medicală București, 2011
2. A.N. Cristea, „Tratat de farmacologie”, Ed. Medicală, 2007
3. Karen Whalen, ”Lippincott Illustrated Reviews: Pharmacology”, Ed Walters Kluwer, ed 6-th, 2015,
4. Bertam G., Katzung M. ”Basic and Clinical Pharmacology”, Ed. Mc Graw Hill education, 14th edition, 2017
5. Barbara G. Wells, Terry L. Schwinghammer, Joseph T. DiPiro, Cecily V. DiPiro. Manual de farmacoterapie. Editia a zecea,; Editura Prior & Books, 2019
6. Dobrescu D și col, Memomed, 2020, București, Ed. Minesan

**12.12.2023**

Șef de disciplină,

Prof .univ.dr. Codruta Soica