

**Asistent universitar**

**Poziția 31, Discipline: Farmacologie, Farmacie clinică**

**Proba scrisă**

1. Farmacodinamie
2. Farmacotoxicologie
3. Medicația antiastmatică
4. Antitusive și expectorante
5. Antihipertensive :
  - a) beta-blocante
  - b) inhibitoarele enzimei de conversie a angiotensinei II
  - c) antagoniștii receptorilor AT1 ai angiotensinei II
  - d) blocantele canalelor de calciu
  - e) antihipertensive centrale
6. Diuretice
7. Antianginoase
8. Hipolipemiante
9. Cardiotonice
10. Antiaritmice
11. Heparine și anticoagulante orale cumarinice și non AVK
12. Antiagregante plachetare
13. Fierul, vitamina B12, eritropoetina
14. Antivomitive
15. Medicația antiulceroasă
16. Laxative, purgative
17. Insulina și antidiabeticele orale
18. Corticoterapia sistemică
19. Betalactamine
20. Aminoglicozide
21. Macrolide
22. Antibiotice cu spectru larg
23. Fluorochinolone
24. Antimicotice
25. Antivirale
26. Antituberculoase
27. Analgezice opioide
28. Analgezice non-opioide
29. Antiinflamatoare non-steroidiene
30. Benzodiazepine
31. Anxiolitice non-benzodiazepinice
32. Hipnotice barbiturice și non-barbiturice
33. Medicația antidepresivă
34. Anticonvulsivante
35. Neuroleptice clasice și atipice
36. Antiparkinsoniene

37. Medicația antidementială
38. Antiosteoporotice
39. Analiza științifică a prescripției farmacoterapeutice
40. Farmacoterapia în cursul sarcinii
41. Managementul farmacoterapiei la persoanele vârstnice
42. Particularitățile farmacoterapiei la copii
43. Interacțiuni medicamentoase in vivo (medicament-medicament, medicament-alimente, medicament-alcool/tabac)
44. Medicamente cu posologie progresivă și medicamente sistate progresiv
45. Supravegherea terapeutică și optimizarea farmacoterapiei

### **Proba practică**

Analiza și validarea unei prescripții medicamentoase care cuprinde clasele farmacologice incluse în tematica probei scrise.

### **Bibliografie :**

1. Cristea Aurelia Nicoleta : Farmacologie generală, Ed. Didactică și Pedagogică, 2011
2. Cristea Aurelia Nicoleta: Tratat de farmacologie, Ed. Medicală, 2005
3. Cristea Aurelia Nicoleta: Farmacie clinică, vol 1 și 2, Ed. Medicală, 2015, 2017
4. Carmen Cristescu: Farmacie clinică generală, Ed. Mirton, Timișoara, 2005
5. Katzung G. and all, Basic and Clinical Pharmacology, Ed. Mc Graw Hill Medical, 2012
6. Dobrescu D, Negreș S, Dobrescu L, McKinnon R. Memomed 2016, ed. a 22 - a, - Editura Universitară, București, 2016.