

TEMATICA
pentru examenul de farmacist sef

I. PROBA SCRISĂ

II. PROBA PRACTICĂ

I. PROBA SCRISĂ

1. Farmacocinetica generală.
2. Farmacodinamia generală.
3. Farmacotoxicologia generală.
4. Farmacoterapia, farmacografia și farmacoepidemiologia generală.
5. Baze fiziopatologice ale farmacologiei SNV. Domeniile sinaptice adrenergic și colinergic.
6. Simpatomimetice și simpatolitice.
7. Parasimpatomimetice și parasimpatolitice.
8. Amine biologice active, prostaglandine și alte eicosanoide.
9. Antialergice.
10. Antiinflamatoare.
11. Aparat respirator, baze fiziopatologice.
12. Antiaستmatice, antitusive și expectorante.
13. Aparat cardiovascular, baze fiziopatologice.
14. Cardiotonice și alte stimulante ale contracției miocardului.
15. Antiaritmice
16. Antianginoase.
17. Antihipertensive și antihipotensive.
18. Vasodilatatoare cerebrale și periferice.
19. Diuretice.
20. Antianemice.
21. Antitrombotice și antihemoragice.
22. Aparat digestiv, baze fiziopatologice.
23. Antiulceroase.
24. Antispastice.
25. Farmacoterapia durerii, baze fiziopatologice. Domeniul opioid endogen.
26. Analgezice opioide și analgezice-antipiretice.
27. Anestezice locale.
28. Baze fiziopatologice ale farmacologiei SNC. Domenii sinaptice (colinergic, adrenergic, serotoninergic, dopaminergic, GABA-ergic, glutamatergic, glicinerig).
29. Anestezice generale.
30. Tranchilizante, sedative, hipnotice.
31. Antidepresive.
32. Anticonvulsivante.
33. Corticosteroizi.
34. Antidiabetice.
35. Antibiotice și chimioterapice antimicrobiene.

II. PROBA PRACTICĂ

1. Analiza și interpretarea unei scheme de farmacoterapie cu medicamente din grupele indicate la proba scrisă. Analiza va cuprinde aspecte de: farmacocinetică, farmacodinamie, farmacotoxicologie, farmacoterapie, farmacografie, farmacoepidemiologie, interacțiuni, influențe asupra rezultatelor testelor de laborator chimic.

BIBLIOGRAFIE

1. Wells BG, Schwinghammer TL, DiPiro JT, DiPiro CV. Adina Popa (coord. ed. în lb. română). Manual de Farmacoterapie, București, Editura Prior, 2019.
2. Dobrescu D, Negreș S, Dobrescu L, McKinnon R. MEMOMED 2025, Editura Universitară, București, 2025.
3. Chiriță C, Marineci CD. Agenda Medicală 2025, Ed. Medicală, București, 2025
4. Richard A. Harvey (Editori în limba română: P. Cuculici, Anca W Gheorghiu), Lippincot Farmacologie ilustrată, Editura Medicală Callisto, București, 2013

oooOooo