



Anexa nr. 2 la Anunțul de concurs nr. 42386 /SOBC/ 16.11.2023

BIBLIOGRAFIA ȘI TEMATICA PROBEI SCRISE – farmacist cu drept de liberă practică

1. Hipnotice și sedative.
2. Trachilizante.
3. Antidepresive.
4. Antiparkinsoniene și anticonculsivante.
5. Analgezice opioide și analgezice antipiretice.
6. Antitusive și expentorante.
7. Antiasmatică.
8. Antianginoase.
9. Antihipertensive.
10. Medicația insuficienței cardice
11. Medicația anticoagulantă și antiagregantă plachetară.
12. Diuretice.
13. Antiulceroase.
14. Medicația tulburărilor de motilitate ale tractului gastrointestinal: antivomitiv, antidiareice, laxative – purgative, antispastice.
15. Medicația antiosteoporotică.
16. Medicația dislipidemiilor.



17. Medicația antidiabetică.
18. Antiinflamatoare și antireumatice.
19. Antibiotice și chimioterapice antimicrobiene.
20. Formularea soluțiilor și materii prime.
21. Tehnologia soluțiilor.
22. Forme farmaceutice auriculare. Forme farmaceutice nazale. Forme farmaceutice bucofaringiene.
23. Medicamente injectabile: formularea, caracterele și controlul calității.
24. Forme farmaceutice perfuzabile.
25. Forme farmaceutice oftalmice.
26. Emulsii – formulare, materii prime, caracterele și controlul calității.
27. Suspensii – formulare, materii prime, tehnologia de fabricare, caracterele și controlul calității.
28. Forme farmaceutice semisolide pentru aplicații cutanate.
29. Forme farmaceutice rectale – formulare, materii prime, caracterele și controlul calității.
30. Comprimate – formulare, materii prime, tehnologia de fabricare, caracterele și controlul calității.
31. Capsule operculate.
32. Forme farmaceutice moderne.
33. Compatibilitatea, stabilitatea și conservarea medicamentelor.
34. Biodisponibilitatea medicamentelor. Bioechivalența.
35. Regimul produselor toxice și stupefiante conform Legii 339/2005.



36. Exercițarea profesiei de farmacist conform Legii 95/2006.

BIBLIOGRAFIE

1. Cristea AN, Negreș S, Marineci CD, Turculeț IL, Chiriță C, Brezina A, Pavelescu M, Hrișcu A, Dogaru MT, Vari CE, Mogoșan C, Popescu F, Cristescu C, Țarălungă G: **Tratat de farmacologie, Ediția I, sub redacția Cristea AN, Editura Medicală 2005 – 2020, pag: 36-49; 50 – 67; 84 – 106; 121 – 131; 138 – 146; 163 – 200; 321 – 366; 371 – 392; 411 – 459; 477 – 495; 507 – 577; 598 – 611; 617 – 638; 661 – 687; 761 – 772; 955 – 1058.**
2. Dobrescu D, Negreș S, Dobrescu L, McKinnon R: **MEMOMED Ediția 27, Editura Universitară București, 2021, pag: 52 – 83; 91 – 111; 117 – 155; 188 – 216; 269 – 270; 276 – 309; 325 – 398; 537 – 599; 827 – 862; 873 – 882; 898 – 916; 920 – 943; 1040 – 1074.**
3. Popovici I, Lupuleasa D: **Tehnologie farmaceutică, volumul I, Ediția IV, Editura Polirom Iași 2017, pag: 168 – 188; 221 – 243; 282 – 329; 330 – 341; 369 – 420; 487 – 528; 587 – 589; 592 – 631; 664 – 715.**
4. Popovici I, Lupuleasa D: **Tehnologie farmaceutică, volumul II, Ediția IV, Editura Polirom Iași 2017, pag: 159-221; 253 – 258; 413 – 495; 672 – 713; 777 – 789; 900 – 961.**
5. Popovici I, Lupuleasa D: **Tehnologie farmaceutică, volumul III, Ediția IV, Editura Polirom Iași 2017, pag: 185 – 256; 392 – 530; 621 – 647.**
6. xxxx FR X
7. **Legea nr. 339/2005, privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope, cu modificările și completările ulterioare.**
8. **Hotărârea Guvernului nr. 1915/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope, cu modificările și completările ulterioare.**
9. **Legea nr. 95/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare – Titlul XIV.**



TEMATICA PROBEI CLINICE SAU PRACTICE – farmacist cu drept de liberă practică

Proba practică se susține pe baza Metodologiei stabilite de Ministerul Sănătății pentru obținerea titlului de farmacist specialist – farmacie generală.

1. Comentarea tehnicii de executare a unui preparat magistral sau oficial din practica actuală de receptură din capitolele: soluții medicamentoase, soluții extractive apoase și alcoolice, preparate oftalmice, emulsii, suspensii, unguente, supozitoare pulberi;
2. Comentarea modalităților de identificare și control al purității unei substanțe sau preparat farmaceutic după F.R.X