

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU EXAMENUL DE DISERTAȚIE
PROGRAM DE STUDII UNIVERSITARE LICENȚĂ ȘI MASTER OFERITE COMASAT

Sesiunea septembrie 2025

1. Farmacocinetica generală (1, pag. 1-12).
2. Farmacodinamie generală (1, pag. 15-31).
3. Farmacotoxicologie generală (1, pag. 33-51).
4. Medicația aparatului renal. Medicația aparatului cardiovascular. Medicația sângelui (1, pag. 56-90).
5. Farmacologia tulburărilor metabolice (1, pag. 95-112).
6. Farmacologia tulburărilor musculoscheletice (1, pag. 115-137).
7. Farmacologia tulburărilor aparatului digestiv (1, pag. 142-158).
8. Farmacologia tulburărilor aparatului respirator (1, pag. 161-178).
9. Farmacologia tulburărilor neurologice (1, pag. 182-195).
10. Medicamente utilizate în tratamentul afecțiunilor psihice (1, pag. 197-212).
11. Medicamente utilizate în tratamentul durerii (1, pag. 215-234).
12. Medicamente utilizate în afecțiunile sistemului endocrin (1, pag. 237-255).
13. Tratamentul afecțiunilor oncologice: medicamente antitumorale (1, pag. 257-268).
14. Antibiotice și chimioterapice antibacteriene. Antibiotice beta-lactamine (1, pag. 269-284).
15. Antibiotice macrolide, azalide, tetraciline (1, pag. 289-303).
16. Antibiotice aminoglicozide, glicopeptide, oxazolidinone, alte antimicrobiene (1, pag. 305-319).
17. Chimioterapice antibacteriene: fluorochinolone, sulfametoxazol-trimetoprim, nitrofurantoina (1, pag. 321-324).
18. Medicamente utilizate în sarcină și alăptare (1, pag. 326-349).
19. Aspecte de reglementare. Aspecte biofarmaceutice. Formularea medicamentelor (1, pag. 351-362).
20. Preparate parenterale (1, pag. 364-376).
21. Preparate oftalmice (1, pag. 378-390).
22. Preparate auriculare. Preparate nazale. (1, pag. 391-414).
23. Preparate lichide pentru uz oral (1, pag. 416-434).
24. Preparate semisolide pentru aplicații cutanate (1, pag. 435-449).
25. Preparate rectale. Preparate vaginale (1, pag. 450-465).
26. Capsule (1, pag. 466-479).
27. Comprimate (1, pag. 480-491).
28. Spectrometria de absorbție moleculară în analiza medicamentului (1, pag. 492-501).
29. Metodele cromatografice în analiza medicamentului (1, pag. 502-519).
30. Toxicologia medicamentelor utilizate abuziv: benzodiazepine, opioide (1, pag. 521-529).
31. Medicamente opioide de sinteză (succedanee de morfină) (1, pag. 530-534).
32. Produse vegetale cu: acizi fenilacrilici și depside (1, pag. 535-547).
33. Derivați antrachinonici de uz terapeutic. Produse vegetale cu derivați antrachinonici (1, pag. 549-560).
34. Relații structură chimică-acțiune farmacologică: simpatomimetice și simpatolitice (1, pag. 562-572).
35. Exercițarea profesiei de farmacist (2).
36. Deontologia farmaceutică (3).

Bibliografie:

1. Manualul pentru admiterea la concursul național de intrare în rezidențiat în domeniul Farmacie, Editura Carol Davila, București, 2025;
2. Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, Republicată, Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 652/2015, cu modificările și completările ulterioare, Titlul XIV: Exercitarea profesiei de farmacist. Organizarea și funcționarea Colegiului Farmaciștilor din România, modificat prin OUG nr. 66 din 13 iunie 2024, Monitorul Oficial nr. 563 din 17 iunie 2024;
3. Decizia Colegiului Farmaciștilor din România nr. 2/2009 privind aprobarea Statutului Colegiului Farmaciștilor din România și a Codului deontologic al farmaciștilor, Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 490/2009.