

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU EXAMENUL DE DISERTAȚIE

Facultatea de Farmacie -program de studiu Farmacie

sesiunea septembrie 2026

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: fluoroquinolone, 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).

(în paranteze este precizat indexul bibliografic al temei

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: Exercițarea 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