

**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU EXAMENUL DE DISERTAȚIE  
PROGRAM DE STUDII COMASAT LICENȚĂ ȘI MASTER  
SESIUNEA SEPTEMBRIE 2026**

1. Farmacocinetica generală (1, pag. 1-14).
2. Farmacodinamie generală (1, pag. 15-32).
3. Farmacotoxicologie generală (1, pag. 33-56).
4. Medicația aparatului renal. Medicația aparatului cardiovascular. Medicația sângelui (1, pag. 57-94).
5. Farmacologia tulburărilor metabolice (1, pag. 95-114).
6. Farmacologia tulburărilor musculoscheletice (1, pag. 115-140).
7. Farmacologia tulburărilor aparatului digestiv (1, pag. 141-158).
8. Farmacologia tulburărilor aparatului respirator (1, pag. 159-180).
9. Farmacologia tulburărilor neurologice (1, pag. 181-194).
10. Medicamente utilizate în tratamentul afecțiunilor psihice (1, pag. 195-212).
11. Medicamente utilizate în tratamentul durerii (1, pag. 213-232).
12. Medicamente utilizate în afecțiunile sistemului endocrin (1, pag. 233-252).
13. Tratamentul afecțiunilor oncologice: medicamente antitumorale (1, pag. 253-264).
14. Antibiotice și chimioterapice antibacteriene. Antibiotice beta-lactamine (1, pag. 265-284).
15. Antibiotice macrolide, azalide, tetraciline (1, pag. 285-300).
16. Antibiotice aminoglicozide, glicopeptide, oxazolidinone, alte antimicrobiene (1, pag. 301-316).
17. Chimioterapice antibacteriene: fluorochinolone, sulfametoxazol-trimetoprim, nitrofurantoina (1, pag. 317-320).
18. Medicația în sarcină și alăptare (1, pag. 321-344).
19. Aspecte de reglementare. Aspecte biofarmaceutice. Formularea medicamentelor (1, pag. 345-356).
20. Preparate parenterale (1, pag. 357-369).
21. Preparate oftalmice (1, pag. 370-382).
22. Preparate auriculare. Preparate nazale. (1, pag. 383-407).
23. Preparate lichide pentru uz oral (1, pag. 408-427).
24. Preparate semisolide pentru aplicații cutanate (1, pag. 428-442).
25. Preparate rectale. Preparate vaginale (1, pag. 443-458).
26. Capsule (1, pag. 459-473).
27. Comprimate (1, pag. 474-486).
28. Forme farmaceutice orale cu eliberare modificată (1, pag. 487-498).
29. Spectrometria de absorbție moleculară în analiza medicamentului (1, pag. 499-508).
30. Metodele cromatografice în analiza medicamentului (1, pag. 509-526.).
31. Toxicologia medicamentelor utilizate abuziv: benzodiazepine, opioide (1, pag. 527-541).
32. Toxicologia compușilor naturali și de sinteză utilizați abuziv: alcoolul etilic, nicotina, cocaina, canabisul, canabinoizii sintetici, catinonele sintetice, heroina, dietilamida acidului lisergic (LSD), metamfetamina, 3,4-metilendioxi-metamfetamina (MDMA; ecstasy), (1, pag. 542-565).
33. Produse vegetale cu: acizi fenilacrilici, depside, flavanolignani, antociani și proantocianidine (1, pag. 566-580).
34. Derivați antrachinonici de uz terapeutic. Produse vegetale cu derivați antrachinonici (1, pag. 581-593).
35. Relații structură chimică – acțiune farmacologică în clasa substanțelor farmaceutice cu acțiune asupra sistemului nervos vegetativ simpatic și parasimpatic (1, pag. 594-603).
36. Exercițiul profesiei de farmacist (2).
37. Deontologia farmaceutică (3).

**BIBLIOGRAFIE:**

1. Manualul pentru admiterea la concursul național de intrare în rezidențiat în domeniul Farmacie, Ediția a 2 a revizuită, Editura Carol Davila, București, 2026;
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 O.U.G. 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.

**DECAN,  
PROF. UNIV. DR. DOINA DRĂGĂNESCU**