

**UNIVERSITATEA „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU-JIU
FACULTATEA DE ȘTIINȚE MEDICALE ȘI COMPORTAMENTALE**

TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

SESIUNEA SEPTEMBRIE 2025

PROGRAM DE STUDII: ASISTENȚĂ DE FARMACIE

FARMACOLOGIE

1. Farmacocinetică și farmacodinamie generală
2. Farmacotoxicologie generală
3. Chimioterapice antibacteriene. Medicamente OTC și suplimente alimentare
4. Antibiotice din alte clase: macrolide, aminoglicozide, tetraciclone, fenicoli și polipeptide. Medicamente OTC și suplimente alimentare
5. Antimicotice. Medicamente OTC și suplimente alimentare
6. Analgezice-antipiretice. Medicamente OTC și suplimente alimentare
7. Hipnotice, sedative și tranchilizante. Medicamente OTC și suplimente alimentare
8. Simpatomimetice și simpatolitice
9. Parasimpatomimetice și parasimpatolitice
10. Antiinflamatoare steroidiene și nesteroidiene. Medicamente OTC și suplimente alimentare
11. Antiacide, antiulceroase, antispastice. Medicamente OTC și suplimente alimentare
12. Antihipertensive, vasodilatatoare cerebrale și periferice, diuretice. Medicamente OTC și suplimente alimentare
13. Antidiareice. Medicamente OTC și suplimente alimentare
14. Antialergice. Medicamente OTC și suplimente alimentare
15. Laxativ-purgative. Antiflatulente. Medicamente OTC și suplimente alimentare
16. Antitusive. Expectorante. Medicamente OTC și suplimente alimentare
17. Stimulatoare ale contracției miocardului, antiaritmice. Medicamente OTC și suplimente alimentare
18. Anticoagulante, trombolitice, antihemoragice. Medicamente OTC și suplimente alimentare
19. Vitamine liposolubile și hidrosolubile. Medicamente OTC și suplimente alimentare

BIBLIOGRAFIE

1. Cristea A.N., Farmacologie generală, Editura Didactică și Pedagogică, ediția a II-a (revizuită și completată 2009), București, 2018.
2. Cristea A. N. (sub redacția), Tratat de farmacologie, Editura Medicală, București, 2005.
3. Mireșan H., Ticoi A., Ștefănescu E., Ionica G., Farmacologie specială pentru asistenții de farmacie, Editura Muntenia, Constanța, 2014.
4. Marcean C., Mihăilescu V. M., Manual de farmacologie pentru asistenți medicali și asistenți de farmacie, Ed. All, București, 2018.
5. Fulga I., Farmacologie, Ed. a II-a revizuită și adăugită, Ed. Medicală, București, 2015.
6. Marcean C., Mihăilescu V.M., Ghid de farmacologie pentru asistenți medicali și asistenți de farmacie, Ed. All, București, 2011.
7. Hațieganu E., Stecoza C.E., Chimie farmaceutică. Vol. II, Ed. Medicală, București, 2013.
8. Hațieganu E., Stecoza C.E., Dumitrescu D., Chimie farmaceutică, Vol. I, ed. a II-a completată și adăugită, Ed. Medicală, București, 2015.
9. Stecoza C.E., Chimie farmaceutică pentru asistenți de farmacie, Vol. I, Ed. Universitară "Carol Davila", București, 2011.
10. Dobrescu D., Negreș S., MEMOMED, ediția 26, Ed. Universitară, București, 2020.

BAZELE TEHNICII FARMACEUTICE

1. Formularea și biodisponibilitatea medicamentului
2. Preparate parenterale
3. Preparate oftalmice
4. Preparate nazale
5. Suspensii farmaceutice
6. Preparate semisolide pentru aplicații cutanate
7. Preparate transdermice
8. Preparate rectale
9. Comprimate, capsule

BIBLIOGRAFIE

1. Popovici I., Lupuleasa D., Tehnologie farmaceutică, vol. I, Ed. a IV-a, Editura Polirom, Iași, 2017.
2. Popovici I., Lupuleasa D., Tehnologie farmaceutică, vol. II, Ed. a II-a, Editura Polirom, Iași, 2017.
3. Popovici I., Lupuleasa D., Tehnologie farmaceutică, vol. III, Ed. a II-a, Editura Polirom, Iași, 2017.
4. Șipoș E., Ciurba A., Tehnologie farmaceutică pentru asistenți de farmacie, Editura University Press, Tg.-Mureș, 2003.
5. ***Farmacopeea Română, ediția a X-a, Editura Medicală, București, 1993.
6. *** Farmacopeea Română, ediția a X-a, Supliment 2004, Editura Medicală, 2004.

Decan

Prof. univ. dr. Monica-Delia Bîcă