# FACULTATEA DE FARMACIE

# DEPARTAMENTUL FARMACIE II – ȘTIINȚE DE PROFIL (DE SPECIALITATE)

# DISCIPLINA: CHIMIE FARMACEUTICĂ

**TEMATICA DE CONCURS PENTRU POSTUL DE**

**CONFERENȚIAR UNIVERSITAR**

**sem. i (2022-2023)**

# Substanțe auxiliare-excipienți

# Sulfamide pirimidinice, izoxazolice

# Peniciline

# Cefalosporine

# Macrolide

# Tetracicline

# Tuberculostatice

# Substante antiseptice/dezinfectante- alcooli, iod și derivați

# Medicamente antivirale

# Medicamente antimicotice

# Medicamente antineoplazice

# Medicamente simpatomimetice

# Medicamente simpatolitice

# Medicamente parasimpatomimetice

# Medicamente parasimpatolitice

# Medicamente hipnotice- sedative

# Medicamente anxiolitice

# Medicamente analgezice- antipiretice

# Medicamente antiinflamatoare nesteroidiene

# Medicamente antihistaminice

# Bibliografie:

# • Chimie farmaceutică. vol.I, Antiseptice- dezinfectante Missir Al., Ileana Chiriţă, Carmen Limban - Ed. Tehnoplast Company SRL, Bucureşti, 2003;

# • Chimie farmaceutică. vol.II, Substanţe auxiliare- Missir Al. - Ed. Tehnoplast Company SRL, Bucureşti, 2004;

# • Chimie farmaceutică. vol.III, Chimioterapice 1, Sulfamide bacteriostatice, chinolone, antimicobacteriacee- Missir Al., Ileana Chiriţă, Carmen Limban, Moruşciag Laurenţiu - Ed. Tehnoplast Company SRL, Bucureşti, 2008;

# Camelia Elena Stecoza, George Mihai Nițulescu, Curs de chimie farmaceutică, anul IV, vol. I, Editura Universitară “Carol Davila”, București, 2019;

# • Chimie farmaceutică. Note de curs pentru anul IV, vol. II, Ileana Chiriţă, Missir Al., Moruşciag L., Carmen Limban, Stecoza Camelia, Nuţă Diana, Nitulescu M., Carmellina Badiceanu Ed. Tehnoplast Company SRL, Bucureşti, 2008;

* The Practice of Medicinal Chemistry Ed.2, 2003, Wermuth C.G. - Academic Press, London;
* Foye’s Principles of Medicinal Chemistry, 7th Edition, 2013, Williams A. D, Lemke Th. L- Lippincot Williams & Wilkins, Baltimore;
* Textbook of Organic Medicinal and Pharmaceutical Chemistry. XIIth Edition. 2011, Wilson and Gisvolds, Block H. J, Beale J. M.:, Lippincott Williams and Wilkins Philadelphia;

# • Cimie farmaceutică practică- Sinteza unor substanţe medicamentoase, ediţia a IIa. Moruşciag L, Missir Al. şi col. Ed. Tehnoplast Company SRL, Bucureşti, 2012;

# Analiza substanţelor medicamentoase, ed. a II-a. Missir AV, Nuţă DC, Chiriţă IC, Moruşciag L, Limban C, Stecoza CE, Niţulescu GM, Bădiceanu CD, Ciolan D, Ed. Tehnoplast Company SRL, Bucureşti, 2012;

# Farmacopeea Română, Ed. a X-a, Ed. Medicală, Bucureşti, 1993 şi suplimentele 2000, 2002, 2004, 2006.