**Departamentul Farmacie II, Științe de Profil (de Specialitate)**

**Disciplina: Chimie Farmaceutică**

**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE ȘEF LUCRĂRI**

# Substanțe auxiliare-excipienți

# Sulfamide 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;

# • Chimie 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.