

TOPICS

THE DISCIPLINES:

Therapeutic chemistry I (Pharmacy, year IV)

Pharmaceutical chemistry II (Pharmacy, year III)

Therapeutic chemistry II (Pharmacy, year IV)

professor, position 8 of the State of functions of the Pharmacy Department

FACULTY OF MEDICINE AND PHARMACY, University of Oradea

1. Sympathomimetic Agents
2. Sympatholytic Agents
3. Parasympathomimetic Agents
4. Parasympatholytic Agents
5. Neuromuscular Blocking Agents
6. Musculotropic antispasmodic
7. Anesthetic Agents: Local and General Anesthetics
8. Antipsychotic drugs
9. Drugs acting on the Respiratory System
10. Antibacterial antibiotics: Lincomycins, Macrolides and Rifamycins
11. Antibacterial antibiotics: Polypeptides
12. Antibacterial antibiotics: Aminoglycosides
13. Aromatic antibiotics
14. Antimycobacterial Agents
15. Antifungal Agents
16. Antiprotozoal Agents
17. Antiviral Agents

References:

1. Foye's Principles of Medicinal Chemistry, 8th edition, edited by Thomas L. Lemke and David A. Williams, Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia-Baltimore, 2019.
2. Wilson and Gisvold's Textbook of Organic Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, 12th edition, edited by John M. Beale Jr and John H. Block, Lippincott Williams and Wilkins, 2011.
3. Elena Hațieganu, Camelia Stecoza, Denisa Dumitrescu – Chimie farmaceutică, vol. 1, ediție revizuită, Ed. Medicală, București, 2015.
4. Elena Hațieganu, Camelia Stecoza – Chimie farmaceutică, vol. 2, ediție revizuită și adăugită, Ed. Medicală, București, 2013.

5. Georgeta Șerban – „Substanțe medicamentoase cu acțiune asupra sistemului nervos vegetativ”, Ed. Dacia, Cluj-Napoca, 2008.
6. Mureșan Ana, Mariana Palage, Medicația afecțiunilor sistemului nervos central, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 2006
7. Ovidiu Oniga, Brîndușa Tiperciuc, Cristina Nastasă, Ioana Ionuț – Chimia și acțiunea antibioticelor antibacteriene, Ed. Medicală Universitară ”Iuliu Hațieganu“ Cluj-Napoca, 2013.
8. Ovidiu Oniga, Brîndușa Tiperciuc, Dan Eniu, Ilia Oniga – Medicația anticanceroasă. Actualități și perspective, Ed. Medicală Universitară ”Iuliu Hațieganu“ Cluj-Napoca, 2014.

Data,

Department director,
Full.Prof.PhD.- BPharm.Habil. Laura Grațîela Vicaș