

**TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE PROMOVARE
PE POSTUL DE PROFESOR UNIVERSITAR**

LA DISCIPLINELE:

Chimie organică I, II (Farmacie, anul II, curs)

Chimie organică (Nutriție și dietetică, anul I, curs)

**poziția 5 din Statul de funcții al Departamentului FARMACIE
FACULTATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE, Universitatea din Oradea**

1. Stereochimie
2. Hidrocarburi
3. Compuși cu o singură funcțiune (compuși halogenați, compuși hidroxicilici și derivați funcționale ai acestora, combinații organice ale sulfurii, ale azotului, compuși carbonilici, compuși carboxilici și derivați funcționali ai acestora)
4. Compuși cu mai multe funcțiuni (Halogenoacizi, Hidroxiaacizi, Acizi aldehydici și acizi cetonic. Aminoacizi, Zaharide)
5. Heterocicli cu cinci și cu șase atomi
6. Terpenoide. Carotinoide. Steroide. Alcaloizi

Bibliografie:

1. L. Gilău, *Chimie organică*, vol. I, II, III, Editura Universității din Oradea, 2000
2. M. Iovu, *Chimie organică ediția a V-a*, Editura București 2005, 2006
3. Luminița Irinel Doicin, Aurelia Stoica, *Chimie organică*, Editura Meteor Press, 2007
4. Pruteanu Laura-Mihaela, *Chimie organică: teorie și probleme*, Editura Rovimed, 2010
5. Dinică R., *Chimie Organică. Hidrocarburi*, Ed. Fundației Universitare „Dunărea de Jos”, Galați, 2003
6. Avrigeanu V., *Elemente de chimie organică – Compuși organici cu funcțiuni simple*, Litografia UMF Tg. Mureș, 2009
7. Șaramet I., Rădulescu V., *Bazele teoretice ale chimiei organice*, vol. I, Editura Tehnoplast Company București, 2006

8. Michael B.Smith, Jerry March, *March's Advanced Organic Chemistry: Reaction, Mechanisms and Structure*, 6th Edition, 2007
9. Dorneanu M., Stefanescu E., Tatarina G., Rogut O.: *Chimie Organica*. Vol. II. Editura Tehnică Științifică și Didactică CERMI Iasi, 2004
10. Avrigeanu V., Imre S., *Chimie organică – baze teoretice*, University Press Târgu Mureș, 2005
11. Iovu I.M., *Chimie organică*, vol. I și II, Editura Didactică și Pedagogică București, 2005
12. Avrigeanu V, *Elemente de chimieorganică – Compuși cu funcțiuni mixte, curs*, UMF Târgu Mureș, 2011

24.05.2019

Director departament,
Prof. univ.dr. farm. Laura Vicaș