



TEMATICA
PENTRU EXAMENUL DE PROMOVARE PE POSTUL DE ASISTENT UNIVERSITAR
perioadă determinată

LA DISCIPLINELE:

Chimie organică I (Farmacie, lucrări practice an II)

Chimie organică II (Farmacie, lucrări practice - an II)

poziția 27 din Statul de funcții al Departamentului FARMACIE

FACULTATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE, Universitatea din Oradea

Proba scrisă

1. HIDROCARBURI SATURATE ACICLICE
2. HIDROCARBURI NESATURATE CU O DUBLĂ LEGĂTURĂ
3. HIDROCARBURI NESATURATE CU O TRIPLĂ LEGĂTURĂ
4. COMPUȘI HALOGENAȚI
5. ALCOOLI
6. AMINE
7. COMPUȘI CARBONILICI
8. ACIZI CARBOXILICI
9. AMINOACIZI
10. ZAHARIDE

Proba practică

1. PURIFICAREA SUBSTANȚELOR ORGANICE SOLIDE
2. IDENTIFICAREA CARBONULUI ȘI A HIDROGENULUI
3. IDENTIFICAREA AZOTULUI, SULFULUI ȘI A HALOGENILOR – Proba Lassaigne
4. ALCOOLI – reacții caracteristice
5. FENOLI – reacții caracteristice
6. AMINE – reacții caracteristice
7. COMPUȘI CARBOXILICI – reacții caracteristice
8. ZAHARIDE – reacții caracteristice
9. SINTEZA ACIDULUI BENZOIC DIN TOLUEN
10. SINTEZA ACIDULUI PICRIC

Bibliografie:

1. E. Marian, *Chimie organică. Stereochimie. Hidrocarburi.*, Editura Universității din Oradea, **2010**
2. E. Marian, *Chimie organică. Compuși cu funcțiuni monovalente*, Editura Universității din Oradea, **2010**
3. M. Iovu, *Chimie organică ediția a V-a*, Editura București 2005, **2006**
4. N. Bogdan, D. Gilău, G. Șerban, T. Oneț, L. Dobjanschi, L. Gilău, *Chimie organică experimentală*, Editura Universității din Oradea, **2005**
5. M. Dorneanu, E. Ștefănescu, O. Rogut, *Chimie organică - Sinteze și reacții de recunoaștere*, Editura "Gr. T. Popa" U.M.F. Iași, **2002**.
6. I Cristea, E. Kozma, *Chimie Organica Experimentală*, Editura Risoprint Cluj-Napoca, **2001**

Decan,
Prof.univ.dr.Maghiar Adrian



Director departament,
prof.univ.dr.farm. Vicas Laura