

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

0

LA DISCIPLINELE:

Analiza medicamentului (anul V, Farmacie, curs)

Antreprenoriat farmaceutici (anul V, Farmacie, curs)

Analiza medicamentului (anul V, Farmacie, lucrări practice)

poziția 7 din Statul de funcții al Departamentului FARMACIE

FACULTATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE, Universitatea din Oradea

1. Reglementări privind înregistrarea și distribuția medicamentelor
2. Etapele controlului analitic al medicamentelor
3. Metode volumetrice în analiza medicamentului.
4. Metode electrochimice în analiza medicamentului.
5. Metode cromatografice în analiza medicamentului.
6. Spectroscopia UV-VIS în analiza medicamentului.
7. Spectroscopia de absorbție atomică în analiza medicamentului.
8. Spectroscopia IR în analiza medicamentului.
9. Spectrometria de masă în analiza medicamentului.
10. Metode termice în analiza medicamentului.
11. Stabilitatea medicamentelor
12. Validarea metodelor de analiză farmaceutică
13. Administrarea farmaciei. Dezvoltarea afacerii.
14. Vânzarea și susținerea produsului pe piață.

Bibliografie:

1. Muhammad Sajid Hamid. Akash Kanwal Rehman, Essentials of Pharmaceutical Analysis. Ed. Springer Nature Singapore Pte Ltd. 2020.
2. Sibel A. Ozkan, Afzal Shah, New Developments in Nanosensors for Pharmaceutical Analysis, Ed. Academic Press, 2019.
3. Atta-ur-Rahman, FRS, Sibel A. Ozkan, Rida Ahmed. Recent Advances in Analytical Techniques (volume 2), Novel Developments in Pharmaceutical and Biomedical Analysis. Ed. Bentham, 2018.
4. Bojiță, L. Roman, R. Sandulescu, R. Oprean - Analiza și controlul medicamentelor. Volumul 1 Bazele teoretice și practice, Ed. Intelcredo, Deva, 2002.
5. M. Bojiță. L. Roman, R. Sandulescu. R. Oprean -Analiza și controlul medicamentelor. Volumul 2. Metode instrumentale în analiza și controlul medicamentelor. Ed. Intelcredo, Deva, 2003.
6. F. Bănică, M. Bojiță, Controlul Medicamentului. Metode electrochimice și termice de analiză, Ed. Universității din Oradea, 2009.
7. Roman L. Bojiță M, Săndulescu R, Muntean DL. Validarea metodelor analitice. Editura Medicală, București, 2007.
8. Muntean D. L., Bojiță M., Controlul medicamentelor – Metode spectrale, cromatografice și electroforetice de analiză, Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2004.
9. Joseph Wang, Analytical Electrochemistry, Second Edition, Wiley, 2000.
10. *** - Farmacopeea Romana ed. a X-a, Ed. Medicală, 1993.
11. *** - Farmacopeea Europeana, ed. a X-a. 2019.
12. Andrew M. Peterson William N. Kelly, Leadership and Management in Pharmacy Practice, Ed. CRC Press, 2015.
13. Keith N Herist, Brent L Rollins, Matthew Perri III, Financial Analysis in Pharmacy, Ed. Pharmaceutical Press, 2011.
14. Shane P. Desselle. David P. Zgarrick, Managementul farmaciilor, vol I și II, Ed. Printco, 2011.

Data,
05.05.2022

Director departament,
prof.univ.habil.dr.farm. Laura Grațîela Vicaș