

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

FACULTATEA DE CHIMIE

Studii universitare de master

Domeniul: **CHIMIE**

Programul de studii: **CHIMIA MEDICAMENTELOR ȘI PRODUSELOR COSMETICE**

Forma de învățământ: **CU FRECVENȚĂ**

Durata programului de studii: **2 ani (4 semestre)/120 credite (ECTS)**

PROMOȚIA: 2018-2020

ANUL UNIVERSITAR: 2018-2019



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu I

Semestrul 1 – 14 săptămâni

| Nr. crt. | Disciplina | Nr. de ore | | | Evaluare | Nr. credite obligatorii |
|---------------------------------------|--|------------|----------|-----------|--------------|-------------------------|
| | | C | AP | AC | | |
| 1. | Compuși anorganici cu acțiune terapeutică | 2 | 2 | - | E | 5 |
| 2. | Chimia fizică a medicamentelor și produselor cosmetice. Introducere în farmacocinetică | 1 | 1 | - | E | 2,5 |
| 3. | Chimia fizică a medicamentelor și produselor cosmetice. Mecanisme de transport prin membrane | 1 | 1 | - | E | 2,5 |
| 4. | Farmacologie | 2 | 2 | - | E | 5 |
| 5. | Activitate de cercetare | - | - | 13 | V | 13 |
| 6. | Etică și integritate academică | 1 | - | - | V | 2 |
| Total ore pe activități | | 7 | 6 | 13 | | |
| Total ore normate pe săptămână | | 26 | | | | |
| Total examene/credite | | | | | 4E+2V | 30 |

Semestrul 2 - 14 săptămâni

| Nr. crt. | Disciplina | Nr. de ore | | | Evaluare | Nr. credite obligatorii |
|---------------------------------------|---|------------|----------|-----------|--------------|-------------------------|
| | | C | AP | AC | | |
| 1. | Procese catalitice în obținerea principiilor active; Tehnologia obținerii formelor farmaceutice | 2 | 2 | - | E | 5 |
| 2. | Compuși naturali cu acțiune terapeutică. Medicamente de sinteză. | 2 | 2 | - | E | 5 |
| 3. | Caracterizarea analitică a medicamentelor și produselor cosmetice | 2 | 2 | - | E | 5 |
| 4. | Activitate de cercetare | - | - | 14 | V | 15 |
| Total ore pe activități | | 6 | 6 | 14 | | |
| Total ore normate pe săptămână | | 26 | | | | |
| Total examene/credite | | | | | 3E+1V | 30 |

Legendă: C-curs; AP-activități practice; AC-activități de cercetare; E-examen; V-verificare.

Decan,
Prof. dr. Andrei – Valentin Medvedovici