

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
 FACULTATEA DE CHIMIE
 DOMENIUL: CHIMIE
 PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ: CHIMIE MEDICALĂ
 DURATA STUDIILOR: 3 ANI (180 ECTS)
 FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: CU FRECVENȚĂ
 PROMOTIA: 2023 - 2026

ANUL II - PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT (AN UNIVERSITAR 2024 - 2025)

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Tipul disciplinei	SEMESTRUL I (14 Săptămâni)						SEMESTRUL II (14 Săptămâni)							
			Tip oră		Forma de verificare	Număr de credite	Tip predare	Tip oră		Forma de verificare	Număr de credite	Tip predare				
			c.t.	i.p.				c.t.	i.p.				sem.			
1	Chimia metalelor	fundamentală	2	3	examen	5	față în față									
2	Compuși organici multifuncționali și heterocicli	fundamentală	2	3	examen	5	față în față									
3	Bioelectrochimie	de specialitate	1	1.5	verificare	3	față în față									
4	Metode electrochimice de analiză	fundamentală	1	1.5	verificare	3	față în față									
5	Structură moleculară	fundamentală	2	2	examen	4	față în față									
6	Metode spectrometrice de analiză	fundamentală	1.5	2	examen	4	față în față									
7	Biochimie I (Glucide, lipide, proteine și acizi nucleici)	de specializare	2	2	examen	4	față în față									
8	Chimie coordinativă și biocoordinativă	de specializare										2	2	examen	4	față în față
9	Biochimie II (Proteine funcționale: enzime, hormoni, receptori)	de specializare										2	2	examen	4	față în față
10	Metode de prelevare și preparare probe	de specializare										2	1.5	examen	4	față în față
11	Analize și teste clinice	de specializare										2	1.5	examen	4	față în față
12	Chimia coloizilor și interfețelor	de specializare										1.5	2	examen	4	față în față
13	Compuși macromoleculari naturali și de sinteză	de specializare										1.5	2	examen	4	față în față
14	Practică în laboratoarele clinice	fundamentală										5		verificare	6	față în față
			11.5	15		28						11	16	0		
	Discipline opționale															
1	etică și integritate academică	complementară	1		verificare	2	față în față									
2	Autorat și diseminarea informației științifice	complementară	1		verificare	2	față în față									
	Total ore / săptămână:		12.5	15		30								27		30
	Total opțional:					27.5										
	Total ore de curs online 0% online															
	Total ore de activități practice 4 din care 0% online															

RECORDER
 Prof. Dr. Valeriu Medvedevici

DECAN,
 Prof. Dr. Valeriu Medvedevici