

ANUL I, CHIMIA PRODUSELOR COSMETICE SI FARMACEUTICE

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Semestrul I				Semestrul II				Forma de verificare		
		C	S	L	Nr. credite	C	S	L	Nr. credite			
1	CO4142	Chimie organică avansată Advanced organic chemistry		2		2	6				E	
2	CN4144	Chimie anorganică terapeutică Therapeutical inorganic chemistry		2		2	6				E	
3	CB4102	Capitole speciale de biochimie Special chapters of biochemistry		2		2	6				E	
4	CS4103	Medicamente de bio- și semisinteză Medicines of bio and semisynthesis		2		2	6				E	
5		Opțional 1 Optional lecture 1		2		2	6				E	
6	CF4229	Studiul proceselor electrochimice implicate în acțiunea medicamentelor Electrochemical processes involved in drug activity						2		2	6	E
7	CN4245	Chimie bioanorganică avansată Advanced bioinorganic chemistry						2		2	6	E
8	CO4243	Medicamente de sinteză Synthetic medicines						2		2	6	E
9	CA4217	Tehnici cromatografice în analiza medicamentelor și produselor cosmetice Chromatographical techniques in the analysis of medicines and cosmetics						1		3	6	E
10		Opțional 2 Optional lecture 2						2		2	6	E
Total ore pe săptămână / Număr total credite				10		10	30	9		11	30	
				20				20				

DISCIPLINE OPTIONALE

Nr.	Cod	Denumirea disciplinei	Semestrul				Forma de verificare
			Semes	C	L	Nr. credite	
1	CF4130	Chimia fizică a polimerilor biocompatibili Physical chemistry of biocompatible polymers	1	2	2	6	E
	CF4131	Chimie fizica avansată Advanced physical chemistry					
2	CM4208	Nanomateriale biocompatibile Biocompatible nanomaterials	2	2	2	6	E
	CM4209	Procese biotehnologice în industria farmaceutică Biotechnological processes in pharmaceutical industry					
	CN5448	Compuși anorganici utilizați în formularea și condiționarea produselor cosmetice și farmaceutice Inorganic compounds used in formulation and conditioning of cosmetic and pharmaceutical products					

ANUL II, CHIMIA PRODUSELOR COSMETICE ȘI FARMACEUTICE

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Semestrul I				Semestrul II				Forma de verificare				
		C	S	L	Nr. credite	C	S	L	Nr. credite					
1	CF5432	Chimie coloidală Colloid chemistry				2		2	6		E			
2	CN5347	Compuși radiofarmaceutici Radiopharmaceutic compounds		2			2		6		E			
3	CA5318	Controlul analitic al medicamentelor și produselor cosmetice Analytic control of medicines and cosmetics		1			3		6		E			
4	CS5405	Managementul calității în cercetarea științifică. Reglementări ISO Quality management in scientific research. ISO regulations.						2		1	6		E	
5		Opțional 3/ Optional lecture 3		2			2		6		E			
6	CS5404	Chimie cosmetică Cosmetic chemistry						2		2	6		E	
7	CO5344	Designul medicamentelor Drug design		2			2		6		E			
8	CF5333	Modelare moleculară Molecular modeling		2			2		6		E			
9	CS5406	Farmacologie Pharmacology						2		2	6		E	
10		Opțional 4/ Optional lecture 4						2		2	6		E	
Total ore pe săptămână / Număr total credite				9		11		30		10		9		30
				20				19						

DISCIPLINE OPTIONALE

Nr.	Cod	Denumirea disciplinei					Forma de verificare	
			Semes- trul	C	L	Nr. credite		
3	CO5345	Strategii în sinteza organică Strategies in organic synthesis		3	2	2	6	E
	CO5346	Sinteză și retrosinteză Synthesis and retrosynthesis						
4	CN5446	Materiale anorganice biocompatibile Biocompatible inorganic materials		4	2,5	1,5	6	E
	CN5448	Compuși anorganici utilizați în formularea și condiționarea produselor cosmetice și farmaceutice Inorganic compounds used in formulation and conditioning of cosmetic and pharmaceutical products			2	2		