

PROGRAMUL DE STUDII FARMACIE 2020-2025

Forma de învățământ: învățământ cu frecvență
 Durata studiilor: 10 semestre
 Stagii de practică: 2 săptămâni în anii I-II-III; 4 săptămâni în anul IV, semestrul II, luna iulie; 6 luni în anul V, înaintea examenului de licență, lunile februarie-august
 Total credite ECTS: 300

Structura anilor universitari

Anii de studiu	Săptămâni în sem. I	Săptămâni în sem. II	Săptămâni stagii de practică
I	14	14	2
II	14	14	2
III	14	14	2
IV	14	14	4
V	14	14	26

Calculatie numar de ore

An de studiu	I	II	III	IV	V	Numar de ore	Procentaj
Discipline fundamentale	238	364	0	0	0	602	12,8%
Discipline de domeniu	378	252	224	28	28	910	19,4%
Discipline de specialitate	60	60	536	862	1158	2676	57,0%
Discipline complementare	98	98	536	70	126	928	19,8%
Discipline relevante	0	0	14	0	56	70	1,5%
Total ore	774	774	1310	960	1368	5186	
Discipline optionale	14	14	14	14	14	70	1,5%
Discipline obligatorii	760	802	886	946	1354	4566	97,3%
Discipline facultative	0	0	0	0	0	0	
Total ore	774	816	900	960	1368	4818	
Activitati teoretice	322	350	392	378	280	1722	36,7%
Activitati practice, din care:	452	466	508	582	1074	3082	65,7%
Practica de specialitate	60	60	60	120	780	1080	23,0%
Lucrari practice / seminarii	392	406	448	462	294	2002	42,7%
Total ore (standard minim)	774	816	900	960	1354	4804	
Numar total de examene	9	11	10	12	11	53	67%
Numar total de colocvii	6	6	6	4	4	26	33%
Numar total de examene si colocvii	15	17	16	16	15	79	100%

* Disciplina opțională se alege la începutul fiecărui an universitar, prin bifarea căsuței corespunzătoare numelui acesteia din cadrul contractului ECTS, moment de la care disciplina devine obligatorie.

Nr.crt.	Cod disciplina	Tip disciplina	Titlul disciplinei	Numar de ore pe saptamana (14 sapt.)				ECTS		Forma de verificare		TOTAL ORE			
				Semestrul I		Semestrul II		Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Curs	Practic		
				Curs	Laborator / Seminar	Curs	Laborator / Seminar								
1	FAR.F.Z. 1	1.1	Obligatoare	DF	Chimie generata si anorganica	3	3	2	3	7	6	E	E	70	84
2	FAR.F.Z. 1	2.1	Obligatoare	DD	Botanica farmaceutica	3	3	3	3	7	6	E	E	84	84
3	FAR.F.Z. 1	2.2	Obligatoare	DD	Fizica farmaceutica. Biofizica	2	2	2	2	6	6	E	E	56	56
4	FAR.F.Z. 1	1.2	Obligatoare	DF	Matematica si informatica medicala	3	3			5		E		42	42
5	FAR.F.Z. 1	2.3	Obligatoare	DD	Terminologie medicala si propedeutica farmaceutica	2				3		E		28	0
6	FAR.F.Z. 1	2.4	Obligatoare	DD	Chimie analitica si analiza instrumentala			2	3		6		E	28	42
7	FAR.F.Z. 1	4.1	Obligatoare	DC	Limbi moderne (engleza, franceza, germana) / limba romana pt. studentii straini		2		2	2	2	C	C	0	56
8	FAR.F.Z. 1	4.2	Obligatoare	DC	Educatie fizica (se acrediteaza suplimentar)		1		1	1	1	C	C	0	28
9	FAR.F.Z. 1	4.3	Optionala	DC	Istoria farmaciei										
10	FAR.F.Z. 1	4.4	Optionala	DC	Micologie			1			2		C	14	0
11	FAR.F.Z. 1	4.5	Optionala	DC	Etica si integritate academica										
12	FAR.F.Z. 1	3.1	Obligatoare	DS	Practica farmaceutica de specialitate (2x5x6)						2		C	0	60
				TOTAL ORE		13	14	10	14					322	452
				TOTAL ORE		27		24						774	
				TOTAL ORE/SAPTAMANA		27		24						322	512
				TOTAL ORE										322	512
				TOTAL CREDITE ECTS						30	30			60	
				TOTAL EXAMENE								5	4	9	
				TOTAL COLOCVII								2	4	6	



SECRETAR
PROF. UNIV. DR. CRISTINA COTORACI

DECAN,
S.I. DR. DANIEL RĂDUCAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Nr.crt.	Cod disciplina	Tip disciplina	Titlul disciplinei	Numar de ore pe saptamana (14 sapt.)				ECTS		Forma de verificare		TOTAL ORE				
				Curs	Laborator / Seminar	Curs	Laborator / Seminar	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Curs	Practic			
1	FAR.F.Z.	2	2.1	Obligatoare	DD	Chimie analitica si analiza instrumentala	2	3	2	3	5	6	E	E	56	84
2	FAR.F.Z.	2	1.1	Obligatoare	DF	Chimie organica	3	3	3	3	6	6	E	E	84	84
3	FAR.F.Z.	2	2.2	Obligatoare	DD	Chimie fizica si coloidala	2	2	2	2	4	4	E	E	56	56
4	FAR.F.Z.	2	1.2	Obligatoare	DF	Anatomie si fiziologie	2	2			5		E		28	28
5	FAR.F.Z.	2	1.3	Obligatoare	DF	Biologie celulara si moleculara	2	2			5		E		28	28
6	FAR.F.Z.	2	1.4	Obligatoare	DF	Microbiologie			2	2					28	28
7	FAR.F.Z.	2	1.5	Obligatoare	DF	Fiziopatologie			2						28	0
8	FAR.F.Z.	2	4.1	Obligatoare	DC	Genetica	2	1			3		E		28	14
9	FAR.F.Z.	2	4.2	Obligatoare	DC	Limbi moderne (engleza, franceza, germana) / limba romana pt. studentii straini		2		2	2	2	C	C	0	56
10	FAR.F.Z.	2	4.3	Obligatoare	DC	Educatie fizica (se crediteaza suplimentar)		1		1	1	1	C	C	0	28
11	FAR.F.Z.	2	4.4	Optionala	DC	Merceologie si estetica farmaceutica			1						14	0
12	FAR.F.Z.	2	4.5	Optionala	DC	Introducere in cercetare si documentare										
13	FAR.F.Z.	2	3.1	Obligatoare	DS	Practica farmaceutica de specialitate (2x5x6)									0	60
				TOTAL ORE			13	16	12	13					350	466
				TOTAL ORE			29		25						816	
				TOTAL ORE/SAPTAMANA			29		25						27.0	
				TOTAL CREDITE ECTS							30	30			60	
				TOTAL EXAMENE									6	5	11	
				TOTAL COLOCVII									2	3	5	



RECTOR
Prof. univ. dr. D. C. COTORAIA COTORACI

[Handwritten signature]

DECAN,
S.I. DR. DANIEL RĂDUCAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,
[Handwritten signature]

Nr.crt.	Cod disciplina	Tip disciplina	Titlul disciplinei	Numar de ore pe saptamana (14 sept.)				ECTS		Forma de verificare		TOTAL ORE			
				Semestru I		Semestru II		Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Curs	Practic		
				Curs	Laborator / Seminar	Curs	Laborator / Seminar								
1	FAR.F.Z. 3	3.1	Obligatorie	DS	Chimie farmaceutica	3	3	3	3	6	5	E	E	84	84
2	FAR.F.Z. 3	3.2	Obligatorie	DS	Farmacognozie	3	3	3	3	7	5	E	E	84	84
3	FAR.F.Z. 3	2.1	Obligatorie	DD	Biochimie farmaceutica	3	3	2	3	6	4	E	E	70	84
4	FAR.F.Z. 3	2.2	Obligatorie	DD	Semilogie si patologie medicala	2	3			5		E		28	42
5	FAR.F.Z. 3	4.1	Obligatorie	DC	Metodologia cercetarii stiintifice si bioetica	2	2			4		E		28	28
6	FAR.F.Z. 3	3.3	Obligatorie	DS	Dispozitive medicale si produse protetice	1				2		C		14	0
7	FAR.F.Z. 3	3.4	Obligatorie	DS	Farmacologie generala			2	2		5		E	28	28
8	FAR.F.Z. 3	3.5	Obligatorie	DS	Tehnologie farmaceutica			2	3		5		E	28	42
9	FAR.F.Z. 3	4.2	Obligatorie	DC	Limba romana pt. studentii straini		2			0	0	C	C	0	56
10	FAR.F.Z. 3		Obligatorie	DR	Suplimente alimentare			1			2		C	14	0
11	FAR.F.Z. 3	4.3	Optionala	DC	Nutritie si dietetica						2		C	14	0
12	FAR.F.Z. 3	4.4	Optionala	DC	Aditivi alimentari			1					C	14	0
13	FAR.F.Z. 3	3.6	Obligatorie	DS	Practica farmaceutica de specialitate (2x5x6)						2		C	0	60
				TOTAL ORE		14	16	14	16					392	508
				TOTAL ORE		900									
				TOTAL ORE/SAPTAMANA		30		30						30.0	
				TOTAL CREDITE ECTS						30				60	
				TOTAL EXAMENE								5		10	
				TOTAL COLOCVII								2		5	



[Handwritten signature]

RECTOR
Prof. Univ. Dr. CORINA COTORACI

DECAN,
S.I. DR. DANIEL RĂDUCAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,
[Handwritten signature]

Nr.crt.	Cod disciplina	Tip disciplina	Titlul disciplinei	Numar de ore pe saptamana (14 sapt.)				ECTS		Forma de verificare		TOTAL ORE			
				Semestrul I		Semestrul II		Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Curs	Practic		
				Curs	Laborator / Seminar	Curs	Laborator / Seminar								
1	FAR.F.Z. 4	3.1	Obligatorie	DS	Chimie terapeutică	3	3	3	3	7	6	E	E	84	84
2	FAR.F.Z. 4	3.2	Obligatorie	DS	Tehnologie farmaceutică	2	3	2	3	5	5	E	E	56	84
3	FAR.F.Z. 4	3.3	Obligatorie	DS	Farmacologie și farmacoterapie	3	3	3	3	7	5	E	E	84	84
4	FAR.F.Z. 4	3.4	Obligatorie	DS	Toxicologie	2	3	2	3	5	4	E	E	56	84
5	FAR.F.Z. 4	3.5	Obligatorie	DS	Bromatologie/Chimia factorilor de mediu, igiena, nutriție	2	2			4		E		28	28
6	FAR.F.Z. 4	2.1	Obligatorie	DD	Imunologie, Hematologie	1	1			2		E		14	14
7	FAR.F.Z. 4	3.6	Obligatorie	DS	Legislație și deontologie farmaceutică			2	2		4		E	28	28
8	FAR.F.Z. 4	3.7	Obligatorie	DS	Medicamente biologice			1			2		E	14	0
9	FAR.F.Z. 4	4.1	Obligatorie	DC	Limba română pt. studenții străini		2		2	0	0	C	C	0	56
10	FAR.F.Z. 4	4.2	Optională	DC	Plante medicinale cu potențial toxic			1			2		C	14	0
11	FAR.F.Z. 4	4.3	Optională	DC	Biologia moleculară a medicamentului								C		
12	FAR.F.Z. 4	3.8	Obligatorie	DS	Practica farmaceutică de specialitate (4x5x6)						2		C	0	120
				TOTAL ORE		13	17	14	16					378	582
				TOTAL ORE SAPTAMANA		30		30						960	
				TOTAL CREDITE ECTS		30		30						30.00	
				TOTAL EXAMENE						6		6		60	
				TOTAL COLOCVII						1		2		12	
														3	



[Handwritten signature]

DECAN,
S.I. DR. DANIEL RĂDUȚAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,
[Handwritten signature]

Nr.crt.	Cod disciplina	Tip disciplina	Titlul disciplinei	Numar de ore pe saptamana (14 sapt.)				ECTS		Forma de verificare		TOTAL ORE	
				Semestru I		Semestru II		Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Curs	Practic
				Curs	Laborator / Seminar	Curs	Laborator / Seminar						
1	FAR.F.Z. 5 3.1	Obigatorie DS	Analiza medicamentului	3	3			6		E		42	42
2	FAR.F.Z. 5 3.2	Obigatorie DS	Tehnologie farmaceutica	2	3			5		E		28	42
3	FAR.F.Z. 5 3.3	Obigatorie DS	Industria medicamentului și biotehnologii farmaceutice	2	2			4		E		28	28
4	FAR.F.Z. 5 3.4	Obigatorie DS	Farmacie clinică	2	2			4		E		28	28
5	FAR.F.Z. 5 3.5	Obigatorie DS	Dermatofarmacie și cosmetologie	2	1			3		E		28	14
6	FAR.F.Z. 5 4.1	Obigatorie DC	Marketing și management farmaceutic. Sanatare publica	2	2			4		E		28	28
7	FAR.F.Z. 5 3.6	Obigatorie DS	Fitoterapie, gemmaeterapie, homeopatie	2				2		E		28	0
8	FAR.F.Z. 5 3.7	Obigatorie DS	Biofarmacie	1				2		E		14	0
9	FAR.F.Z. 5 2.1	Obigatorie DD	Urgențe medicale/Prim ajutor			2				E		28	0
10	FAR.F.Z. 5 3.8	Obigatorie DS	Asistența farmaceutică/Comunicarea cu pacientul			1				E		14	0
11	FAR.F.Z. 5 3.9	Obigatorie DS	Homeopatie			1				E		14	0
12	FAR.F.Z. 5 5.1	Obigatorie DR	Elaborarea lucrării de licență				4			C		0	56
13	FAR.F.Z. 5 4.2	Obigatorie DC	Limba română pl. studenții străini		2			2		C		0	56
14	FAR.F.Z. 5 4.3	Optionala DC	Politici de promovare a produselor de sanatare					0		C		0	0
15	FAR.F.Z. 5 3.10	Optionala DS	Farmacovigilență			1				C		14	0
16	FAR.F.Z. 5 3.11	Optionala DS	Medicamente de uz veterinar							C		0	0
17	FAR.F.Z. 5 3.12	Obigatorie DS	Stagiul de specialitate in farmacia publice sau de spital (26x5x6)	16	15	5	6			E		0	780
TOTAL ORE				16	15	5	6					294	1074
TOTAL ORE				1368									
TOTAL ORE/SAPTAMANA				31				11				21,0	
TOTAL CREDITE ECTS								30		30		60	
TOTAL EXAMENE										8		4	
TOTAL COLOCVII										1		3	
TOTAL COLOCVII										1		4	



[Handwritten signature]

DECAN,
S.I. DR. DANIEL RADUCAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,

[Handwritten signature]