

PROGRAMUL DE STUDII FARMACIE 2024-2029

Forma de învățământ: zi

Durata studiilor: 10 semestre

Stagii de practică: 2 săptămâni în anii I, II, III, 4 săptămâni în anul IV și 26 săptămâni 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

Calculație număr de ore

An de studii	I	II	III	IV	V	Număr de ore	Procentaj	Norme
Discipline în funcție de categoria formativă								
Discipline fundamentale	294	420	0	0	0	714	15%	10-15%
Discipline de domeniu	280	154	210	28	28	700	15%	15-20%
Discipline de specialitate	88	116	620	904	1186	2914	61%	55-65%
Discipline complementare	182	154	14	0	70	420	9%	5-10%
Discipline relevante	0	0	0	0	56	56	1%	max 7
Total discipline	844	844	844	932	1284	4748	100%	

Discipline în funcție de opționalitate

Discipline obligatorii	788	802	802	890	1228	4510	95%	85-95%
Discipline opționale (la alegere)	56	42	42	42	56	238	5%	5-15%
Discipline facultative	0	14	70	70	56	210	4%	
Total ore	844	844	844	932	1284	4748	100%	
Total ore + facultative	844	858	914	1002	1340	4958	104%	

Raport examene / colocvii

Număr total de examene	10	11	10	12	8	31	60%
Număr total de colocvii	9	9	3	3	4	21	40%
Număr total de examene și colocvii	19	20	13	15	12	52	100%

Raport ore curs / ore practica

Activități teoretice	364	350	392	406	266	1778	38%	Raport 1/2 (33% ore de curs), cu o abatere de ± 10% Raport 1/2 (67% ore de ore practice/aplicative), cu o abatere de ± 10%
Activități practice	452	466	452	526	1018	2914	62%	
Seminarii de educatie fizica si limba	84	84	0	0	0	168		
Total ore fara ed fizica	816	816	844	932	1284	4692	100%	
Medie ore saptamanle		28,00						28-29

Promovarea lucrării de licență este creditată cu 10 credite ECTS peste minimum de 300 credite



RECTOR
Prof. univ.dr. Coralia Adina Gotoraci

DECAN
Conf. univ. dr. Ardelean Simona

Director departament
Și dr. Ciopănoiu Ioana

Nr.crt.	Cod disciplină	Titlul disciplinei	Tip disc.	Număr de ore pe săptămâna (14 sept.)						ECTS		Forma de verificare		TOTAL ORE	
				Semestrul I			Semestrul II			Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Curs	Practic
				Curs	Seminar	Laborator	Curs	Seminar	Laborator						
A. Discipline obligatorii															
a) Discipline fundamentale															
1	FAR.F.Z.I.1.2.1	Chimie generală și anorganică	DF	3	3	2	2	2	6	5	E	E	70	70	
2	FAR.F.Z.I.1.2.2	Fizică farmaceutică	DF	2	2	2	2	2	5	5	E	E	56	56	
3	FAR.F.Z.I.2.3	Anatomie umană	DF	1	2	2			3		E		14	28	
b) Discipline de domeniu															
4	FAR.F.Z.I.1.3; 2.4	Botanică farmaceutică	DD	3	3	3	3	3	6	5	E	E	84	84	
5	FAR.F.Z.I.1.4	Terminologie medicală	DD	1	2				4		E		14	28	
6	FAR.F.Z.I.2.5	Chimie analitică și instrumentală	DD			2	3	3	4	4	E	E	28	42	
c) Discipline de specialitate															
7	FAR.F.Z.I.2.6	Practică de specialitate (2x5x6)	DS					60		2		C	0	60	
d) Discipline complementare															
8	FAR.F.Z.I.2.7	Matematică - informatică, Informatică medicală, Biostatistică	DC			1	2			3		E	14	28	
9	FAR.F.Z.I.2.8	Etică și integritate academică	DC			1				2		C	14	0	
10	FAR.F.Z.I.1.5	Științele comportamentului	DC	1					2		C		14	0	
11	FAR.F.Z.I.1.6; 2.9	Limbi moderne (Limba engleză/Limba germană/Limba chineză.) / limba romana pt. studentii straini	DC		2				2	2	C	C	0	56	
12	FAR.F.Z.I.1.7; 2.10	Ed. fizică (se acreditează suplimentar)	DC		1				1	1	C	C	0	28	
B. Discipline optionale															
13	FAR.F.Z.I.O.1.1	Introducere în cercetare și documentare	DC	2					2		C		28	0	
14	FAR.F.Z.I.O.1.2	Micologie	DC	2					2		C		28	0	
15	FAR.F.Z.I.O.2.1	Istoria farmaciei	DS			2			2	2	C	C	28	0	
16	FAR.F.Z.I.O.2.2	Politici de promovare a produselor de sănătate	DS			2			2	2	C	C	28	0	
TOTAL ORE				13	5	10	13	5	10	28			364	480	
TOTAL ORE/SAPTĂMÂNA															
TOTAL CREDITE ECTS															
TOTAL EXAMENE															
TOTAL COLOCVII															
C. Discipline facultative															
*Creditele de la Educație fizică se acordă peste cele 60 credite obligatorii.															
TOTAL CREDITE ECTS															
TOTAL EXAMENE															
TOTAL COLOCVII															
TOTAL ORE/SAPTĂMÂNA															
TOTAL CREDITE ECTS															
TOTAL EXAMENE															
TOTAL COLOCVII															



RECTOR

Prof. univ. dr. habil. Coralia Adina Cărbăci

DECAN

Conf. univ. dr. Ardelean Simona

Director departament
ȘI dr. Ciopârciu Ioana

Nr.crt.	Cod disciplină	Titlul disciplinei	Tip disc.	Număr de ore pe săptămână (14 sept.)						ECTS		Forma de verificare		TOTAL ORE			
				Semestrul I			Semestrul II			Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Curs	Practic		
				Curs	Seminar	Laborator	Curs	Seminar	Laborator								
A. Discipline obligatorii																	
a) Discipline fundamentale																	
1	FAR.F.Z.II.1.1; 2.1	Chimie organică	DF	3		3	2	2		3	6	5	E	E	70	84	
2	FAR.F.Z.II.1.2; 2.2	Chimie - fizică	DF	2		2	2	2		2	4	4	E	E	56	56	
3	FAR.F.Z.II.1.3	Biologie celulară și moleculară	DF	2		2					4		E		28	28	
4	FAR.F.Z.II.2.3	Microbiologie (Bacteriologie, Virusologie, Parazitologie)	DF				2			2		4	E	E	28	28	
5	FAR.F.Z.II.2.4	Fiziologie umană. Fiziopatologie	DF				1	2				3	E	E	14	28	
b) Discipline de domeniu																	
6	FAR.F.Z.II.1.4; 2.5	Chimie analitică și instrumentală	DD	2		3	2			3	5	5	E	E	56	84	
7	FAR.F.Z.II.1.5	Sănătate publică și management	DD	1							2		C		14	0	
c) Discipline de specialitate																	
8	FAR.F.Z.II.1.6	Produse tehnico-medicale	DS	1	1						3		E		14	14	
9	FAR.F.Z.II.2.6	Practică de specialitate (2x5x6)	DS						60		2		C		0	60	
d) Discipline complementare																	
10	FAR.F.Z.II.1.7	Bioetică. Deontologie	DC	1							2		C		14	0	
11	FAR.F.Z.II.2.7	Metodologia cercetării științifice	DC				1			2		3	E		14	28	
12	FAR.F.Z.II.1.8; 2.8	Limbi moderne (Limba engleză/Limba germană/Limba chineză.) / limba romana pt. studentii straini	DC				2				2	2	C	C	0	56	
13	FAR.F.Z.II.1.9; 2.9	Educație fizică	DC				1				1	1	C	C	0	28	
B. Discipline optionale																	
14	FAR.F.Z.II.O.1.1	Laborator clinic	DC				1				2		C		14	0	
15	FAR.F.Z.II.O.1.2	Genetică	DC				1				2		C		14	0	
16	FAR.F.Z.II.O.2.1	Merceologie și estetică farmaceutică	DS	2							2		C	C	28	0	
17	FAR.F.Z.II.O.2.2	Propedeutică farmaceutică	DS	2							2		C	C	28	0	
TOTAL ORE				14	4	10	11	5	12	28	30	30			336	494	
TOTAL ORE/SĂPTĂMÂNĂ																	
TOTAL CREDITE ECTS																60	
TOTAL EXAMENE																5	6
TOTAL COLOCVII																5	4
C. Discipline facultative *																	
18	FAR.F.Z.II.F.1.1	Activitate de voluntariat	DS	1							2		C		14	0	



RECTOR
Prof. univ. dr. habil. Coralia Adina Cotoraci

DECAN
Conf. univ. dr. Ardelean Simona

Director departament
Și dr. Ciopănoiu Ioana

Nr.crt.	Cod disciplină	Titlul disciplinei	Tip disc.	Număr de ore pe săptămână (14 sapt.)						ECTS		Forma de verificare		TOTAL ORE
				Semestrul I		Semestrul II		Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Curs	Practic	
				Curs	Seminar	Laborator	Curs							
A. Discipline obligatorii														
a) Discipline de domeniu														
1	FAR.F.Z.III.1.1; 2.1	Biochimie farmaceutică	DD	3	2	3	3	6	5	E	E	70	84	
2	FAR.F.Z.III.1.2	Semiologie medicală	DD	2				5		E		28	28	
b) Discipline de specialitate														
3	FAR.F.Z.III.1.3; 2.2	Chimie farmaceutică și terapeutică	DS	3	3	3	3	6	6	E	E	84	84	
4	FAR.F.Z.III.1.4; 2.3	Farmacognozie	DS	3	3	3	3	6	5	E	E	84	84	
5	FAR.F.Z.III.1.5; 2.4	Tehnologie farmaceutică	DS	2	2	3	3	6	6	E	E	56	84	
6	FAR.F.Z.III.2.5	Farmacologie	DS		2				5	E		28	28	
7	FAR.F.Z.III.2.6	Practica farmaceutică de specialitate (2x5x6)	DS				60		2	C	C	0	60	
B. Discipline optionale														
8	FAR.F.Z.III.O.1.1	Nutriție și dietetică	DC	1				1		C		14	0	
9	FAR.F.Z.III.O.1.2	Aditivi alimentari	DC	1				1		C		14	0	
10	FAR.F.Z.III.O.2.1	Suplimente alimentare	DS		2				1	C	C	28	0	
11	FAR.F.Z.III.O.2.2	Servicii farmaceutice	DS		2				1	C	C	28	0	
TOTAL ORE				14	0	14	14	0	14			378	452	
TOTAL ORE/SĂPTĂMÂNĂ				28						30		60		
TOTAL CREDITE ECTS										30		30		
TOTAL EXAMENE										5		5		
TOTAL COLOCVII										1		2		
C. Discipline facultative														
12	FAR.F.Z.III.F.1.1; 2.1	Limba română pt. studenții străini	DC		2				2		C	0	56	
13	FAR.F.Z.III.F.1.2	Scienze academice	DC		1				0		C	14	0	



RECTOR
Prof. univ. dr. habil. Coralia Adina Cotoraci

DECAN,
Conf. univ. dr. Ardelean Simona

Director departament
Șt. dr. Ciopănoiu Ioana

Nr.crt.	Cod disciplină	Titlul disciplinei	Tip disc.	Număr de ore pe săptămână (14 sept.)						ECTS		Forma de verificare		TOTAL ORE
				Semestrul I			Semestrul II			Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	
				Curs	Seminar	Laborator	Curs	Seminar	Laborator					
A. Discipline obligatorii														
a) Discipline de domeniu														
1	FAR.F.Z.IV.1.1	Imunologie	DD	1			1			2		E	14	14
b) Discipline de specialitate														
2	FAR.F.Z.IV.1.2; 2.1	Chimie farmaceutică și terapeutică	DS	3		3	3		3	7		E	84	84
3	FAR.F.Z.IV.1.3; 2.2	Toxicologie	DS	2		3	2		3	5		E	56	84
4	FAR.F.Z.IV.1.4; 2.3	Tehnologie farmaceutică	DS	2		3	2		3	5		E	56	84
5	FAR.F.Z.IV.1.5; 2.4	Farmacoterapie	DS	3		3	3		3	5		E	84	84
6	FAR.F.Z.IV.1.6	Chimia factorilor de mediu, igiena, nutriție	DS	2						4		E	28	28
7	FAR.F.Z.IV.2.5	Legislație farmaceutică	DS			2	2			4		E	28	28
8	FAR.F.Z.IV.2.6	Medicamente biologice	DS			1				2		E	14	0
9	FAR.F.Z.IV.2.7	Practica farmaceutică de specialitate (4x5x6)	DS						120	2		C	0	120
B. Discipline opționale														
10	FAR.F.Z.IV.O.1.1	Plante medicinale cu potențial toxic	DS	1						2		C	14	0
11	FAR.F.Z.IV.O.1.2	Interacțiuni medicamentoase	DS	1						2		C	14	0
12	FAR.F.Z.IV.O.2.1	Proceduri obligatorii de bună practică farmaceutică	DS				2			2		C	28	0
13	FAR.F.Z.IV.O.2.2	Aromoterapie	DS				2			2		C	28	0
TOTAL ORE				14	0	15	15	2	2	12			392	526
TOTAL ORE/SĂPTĂMÂNĂ				29						29				
TOTAL CREDITE ECTS				30						30				60
TOTAL EXAMENE												6		6
TOTAL COLOCVII												1		2
C. Discipline facultative														
14	FAR.F.Z.IV.F.1; 2.1	Limba română pt. studenții străini	DC			2				2		C	0	56
15	FAR.F.Z.IV.F.2.2	Biologia fizioterapeutică a medicamentului	DC			1				0		C	14	0



RECTOR
Prof. univ. dr. habil. Coralia Adina Cotoraci

DECAN,
Conf. univ. dr. Ardelean Simona

Director departament
Șl. dr. Ciopănoiu Ioana

Nr.crt.	Cod disciplină	Titlul disciplinei	Tip disc.	Număr de ore pe săptămână (14 sept.)						ECTS		Forma de verificare		TOTAL ORE								
				Semestrul I		Semestrul II		Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Curs	Practic									
				Curs	Seminar	Laborator	Curs							Seminar	Laborator							
A. Discipline obligatorii																						
a) Discipline de domeniu																						
1	FAR.F.Z.V.2.1.	Prim-ajutor și Urgențe medicale	DD					2					4			28	0					
b) Discipline de specialitate																						
2	FAR.F.Z.V.1.1.	Analiza medicamentului	DS	3						6					E	42	42					
3	FAR.F.Z.V.1.2.	Industria medicamentului și biotehnologii farmaceutice	DS	2		3				5					E	28	42					
4	FAR.F.Z.V.1.3.	Farmacie clinică	DS	2	3					5					E	28	42					
5	FAR.F.Z.V.1.4.	Dermato-farmacie și cosmetologie	DS	2		2				4					E	28	28					
6	FAR.F.Z.V.1.5.	Biofarmacie	DS	1	2					3					E	14						
7	FAR.F.Z.V.2.2.	Stagiu de specialitate în farmacia publice sau de spital (26x5x6)	DS								780		20		C	0	780					
c) Discipline complementare																						
8	FAR.F.Z.V.1.6.	Management și marketing farmaceutic	DC	2	2					5					E	28	28					
9	FAR.F.Z.V.2.3.	Asistență farmaceutică. Comunicare medicală	DC					1					2		E	14	0					
d) Discipline relevante																						
10	FAR.F.Z.V.2.4.	Elaborarea lucrării de licență	DR								4		2		C	0	56					
B. Discipline optionale																						
11	FAR.F.Z.V.O.1.1	Fitoterapie	DS	2						2					C	28	0					
12	FAR.F.Z.V.O.1.2	Noțiuni de gemoterapie	DS	2						2					C	28	0					
13	FAR.F.Z.V.O.2.1	Medicamente homeopate și medicamente veterinare	DS					2					2		C	28	0					
14	FAR.F.Z.V.O.2.2.	Farmacovigilența	DS					2					2		C	28	0					
TOTAL ORE				14	7	8		5	0	4						266	1018					
TOTAL ORE/SĂPTĂMÂNĂ				29										9								
TOTAL CREDITE ECTS														30	30		60					
TOTAL EXAMENE																6	2	8				
TOTAL COLOCVII																1	3	4				
C. Discipline facultative																						
15	FAR.F.Z.V.F.1.1.2	Limba română pentru studenții străini	DC		2				2				0		C	0	56					



Simona Ardelean

Ioana Ciopănoiu