

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII



UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA

FACULTATEA DE FARMACIE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

(conține 17 pagini)

Domeniul
fundamental: ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE

Domeniul de licență: SĂNĂTATE, REGLEMENTAT SECTORIAL

Ciclul de studii: I și II

Programul de studii: FARMACIE

Durata studiilor: 5 ani

Forma de învățământ: cu frecvență (IF)

Valabil începând cu ANUL UNIVERSITAR 2026 - 2027

Universitatea „Ovidius” din Constanța

AVIZAT DSAMC/DACIS





FACULTATEA de FARMACIE

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE

Domeniul de licență: SĂNĂTATE, REGLEMENTAT SECTORIAL

Programul de studii: FARMACIE

Forma de învățământ: cu frecvență (IF):

Durata studiilor: 5 ani

Valabil începând cu ciclul de studii: 2026 - 2031

1. MISIUNEA PROGRAMULUI DE STUDII

Misiunea programului de studiu Farmacie este corelată cu misiunea Universității și constă în realizarea activităților educaționale și de cercetare de performanță în domeniul farmaceutic, care să susțină excelența în pregătirea și perfecționarea farmaciștilor în conformitate cu standardele internaționale de calitate bazate pe valori naționale.

2. OCUPAȚII PRACTICATE PE PIAȚA MUNCII CONFORM REGISTRULUI NAȚIONAL AL CALIFICĂRIILOR DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR (RNCIS) ȘI/SAU CLASIFICAREA EUROPEANĂ A OCUPAȚIILOR (ESCO)

- Ocupații posibile conform COR: Farmacist - 226201, Farmacist rezident - 226202; Farmacist de specialitate - 226203; Farmacist primar - 226205
- Competențele ESCO din grupa de baza 2262 – Farmacisti; Farmacistii depozitează, conservă, prepară, eliberează cu sau fără prescripție medicală produse pentru asigurarea stării de sănătate (medicamente, dispozitive medicale, produse cosmetice, suplimente alimentare, ceaiuri, produse de origine vegetală) și oferă servicii farmaceutice de specialitate (consiliere) cu privire la utilizarea corectă și la reacțiile adverse ale medicamentelor prescrise de medici și de alți specialiști în domeniul sănătății. Acestia contribuie la cercetarea, dezvoltarea, screening-ul preclinic și clinic în echipe multidisciplinare ale unui medicament și monitorizarea terapiilor medicale pentru optimizarea sănătății umane. (<https://www.anc.edu.ro/competente/>)

3. ADMITERE

Admiterea pentru locurile bugetate și cu taxă în lei, cu studiu în limba română se face conform Metodologiei de admitere la studii universitare de licență și masterat în cadrul Universității "Ovidius" din Constanța și conform Metodologiei și Procedurilor proprii Facultății de Farmacie.

4. CERTIFICAREA STUDIILOR

Certificarea studiilor se face cu diplomă de licență și masterat în domeniul SANATATE (FARMACIE) (Nivel 7 – CNC). Diploma este însoțită de un supliment de diplomă care conține rezultatele evaluărilor de-a lungul școlarizării.

Conform DIRECTIVEI DE ELABORATĂ (UE) 2024/782 A COMISIEI din 4 martie 2024 de modificare a Directivei 2005/ a Parlamentului European și a Consiliului din 7 septembrie 2005 privind recunoașterea calificărilor profesionale, profesia de farmacist este reglementată sectorial în cadrul Uniunii Europene și poate fi practică în toate țările membre ale Uniunii Europene.



Rector,
Conf. univ. dr. Iliescu Dan Marcel



Decan,
Conf. univ. dr. Roșca Adrian Cosmin

Director Departament Științe Farmaceutice,
Conf. univ. dr. Roncea Florentina Nicoleta

Coordonator program de studii,
Conf. univ. dr. Miresan Horatiu



FACULTATEA de FARMACIE

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE
Domeniul de licență: SĂNĂTATE, REGLEMENTAT SECTORIAL

Programul de studii: FARMACIE
Forma de învățământ: cu frecvență (IF):

Durata studiilor: 5 ani
Valabil începând cu ciclul de studii: 2026 - 2031

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL I**

Nr. crt.	Cod disciplină	*C1	**C2	Discipline	Semestrul 1 (14 săptămâni)							Semestrul 2 (14 săptămâni)							Nr. ore pe disciplină				
					SI	C	S	L	P	F.V.	CR	SI	C	S	L	P	F.V.	CR	Total	Curs	Aplicații		
Discipline impuse																							
1.	FF.1.1.01	DF	DOB	CHIMIE GENERALĂ ȘI ANORGANICĂ I	69	2	-	2	-	Ex	5	APROBAT IN SESIUNTA SEMESTRULUI DOU DIN DATELE 23 JUL 2026 Președintele Senatului							-	56	28	28	
2.	FF.1.1.02	DS	DOB	BOTANICĂ FARMACEUTICĂ I	55	2	-	3	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-	-	70	28	42		
3.	FF.1.1.03	DF	DOB	ANATOMIE UMANĂ	58	1	-	2	-	Ex	4	-	-	-	-	-	-	-	42	14	28		
4.	FF.1.1.04	DF	DOB	BIOLOGIE CELULARĂ ȘI MOLECULARĂ	83	2	-	1	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-	-	42	28	14		
5.	FF.1.1.05	DC	DOB	BIOINFORMATICĂ SI BIOSTATISTICA	69	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-	-	56	28	28		
6.	FF.1.1.06	DC	DOB	ETICA SI INTEGRITATE ACADEMICA	36	1	-	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-		
7.	FF.1.1.07	DC	DOB	LIMBI MODERNE I (ENGLEZĂ/FRANCEZĂ)	22	-	2	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	-	28	-	28		
8.	FF.1.1.08	DC	DOB	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT I	36	-	1	-	-	V	2**	-	-	-	-	-	-	-	14	-	14		
9.	FF.1.2.09	DF	DOB	CHIMIE GENERALĂ ȘI ANORGANICĂ II	-	-	-	-	-	-	-	69	2	-	2	-	Ex	5	56	28	28		
10.	FF.1.2.10	DS	DOB	BOTANICĂ FARMACEUTICĂ II	-	-	-	-	-	-	-	55	2	-	3	-	Ex	5	70	28	42		
11.	FF.1.2.11	DS	DOB	GENETICĂ SI FARMACOGENOMICA	-	-	-	-	-	-	-	69	2	-	2	-	Ex	5	56	28	28		
12.	FF.1.2.12	DF	DOB	FIZICĂ FARMACEUTICĂ	-	-	-	-	-	-	-	44	2	-	2	-	Ex	4	56	28	28		
13.	FF.1.2.13	DS	DOB	INFORMATICĂ MEDICALĂ	-	-	-	-	-	-	-	69	2	-	2	-	Ex	5	56	28	28		
14.	FF.1.2.14	DS	DOB	TERMINOLOGIE FARMACEUTICA	-	-	-	-	-	-	-	36	1	-	-	-	V	2	14	14	-		
15.	FF.1.2.15	DC	DOB	LIMBI MODERNE II (ENGLEZĂ/FRANCEZĂ)	-	-	-	-	-	-	-	22	-	2	-	-	V	2	28	-	28		
16.	FF.1.2.16	DC	DOB	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT II	-	-	-	-	-	-	-	36	-	1	-	-	V	2***	14	-	14		
17.	FF.1.2.17	DS	DOB	PRACTICA DE SPECIALIZARE I	-	-	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni x 30 ore = 60 ore				C	2	60	-	60		
Discipline opționale																							
18.	FF.1.1.18.1 FF.1.1.18.2	DS	DOP	RISURI ASOCIATE CONSUMULUI DE DROGURI COMPETENȚE DIGITALE AVANSATE	22	2	-	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-		
19.	FF.1.2.19.1 FF.1.2.19.2	DC	DOP	OLIGOELEMENTE CU APLICATII BIOLOGICE COMBINAȚII COMPLEXE DE UZ FARMACEUTIC								22	2	-	-	-	C	2	28	28	-		
Total ore					450	12	3	10				422	13	3	11				788	350	438		
Total ore pe săptămână /Total număr forme de verificare/ Total număr credite					25 /5Ex + 1C + 3V							30+2	27 /5Ex + 2C + 3V							30+2	Raport 438/350=1,25		

LEGENDA: *C1 = categoria formativă: DF – discipline fundamentale, DS – discipline de specializare, DC – discipline complementare. **C2 = categoria opționalității: DOB – discipline obligatorii, DOP – discipline opționale, SI – Studiu Individual, C – curs, S – seminar, L – Laborator, P – Proiect, CR – Credite, FV – forma de verificare, Ex - Examen, C – Colocviu, V – Verificare. ***in afara celor 30 credite



Rector,
Conf. univ. dr. Iliescu Dan Marcel

Decan,
Conf. univ. dr. Roșca Adrian Cosmin

Director Departament Științe Farmaceutice,
Conf. univ. dr. Roncea Florentina Nicoleta

Coordonator program de studii,
Conf. univ. dr. Miresan Horatiu



FACULTATEA de FARMACIE

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE
Domeniul de licență: SĂNĂTATE, REGLEMENTAT SECTORIAL

Programul de studii: FARMACIE
Forma de învățământ: cu frecvență (IF):

Durata studiilor: 5 ani
Valabil începând cu ciclul de studii: 2026 - 2031

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL II

Nr. crt.	Cod disciplină	*C1	**C2	Discipline	Semestrul 1 (14 săptămâni)								Semestrul 2 (14 săptămâni)								Nr. ore pe disciplină		
					SI	C	S	L	P	F.V.	CR	SI	C	S	L	P	F.V.	CR	Total	Curs	Aplicații		
Discipline impuse																							
1.	FF.2.1.01	DF	DOB	CHIMIE ORGANICĂ I	69	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-	-	56	28	28		
2.	FF.2.1.02	DS	DOB	CHIMIE ANALITICĂ ȘI INSTRUMENTALĂ I	55	2	-	3	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-	-	70	28	42		
3.	FF.2.1.03	DF	DOB	CHIMIE FIZICĂ I	69	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-	-	56	28	28		
4.	FF.2.1.04	DF	DOB	MICROBIOLOGIE (bacteriologie, virusologie, parazitologie)	69	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-	-	56	28	28		
5.	FF.2.1.05	DC	DOB	SANATATE PUBLICĂ	36	1	-	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-		
6.	FF.2.1.06	DC	DOB	TERMINOLOGIE MEDICALĂ	36	1	-	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-		
7.	FF.2.1.07	DC	DOB	METODOLOGIA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE	22	1	1	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-	-	28	14	14		
8.	FF.2.1.08	DC	DOB	LIMBI MODERNE III (ENGLEZĂ/FRANCEZĂ)	22	-	2	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	-	28	-	28		
9.	FF.2.1.09	DC	DOB	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT III	36	-	1	-	-	V	2***	-	-	-	-	-	-	-	14	-	14		
10.	FF.2.2.10	DF	DOB	CHIMIE ORGANICĂ II	-	-	-	-	-	-	-	69	2	-	2	-	Ex	5	56	28	28		
11.	FF.2.2.11	DS	DOB	CHIMIE ANALITICĂ ȘI INSTRUMENTALĂ II	-	-	-	-	-	-	-	55	2	-	3	-	Ex	5	70	28	42		
12.	FF.2.2.12	DF	DOB	CHIMIE FIZICĂ II	-	-	-	-	-	-	-	69	2	-	2	-	Ex	5	56	28	28		
13.	FF.2.2.13	DF	DOB	FIZIOLOGIE UMANĂ. FIZIOPATOLOGIE	-	-	-	-	-	-	-	44	2	-	2	-	Ex	4	56	28	28		
14.	FF.2.2.14	DF	DOB	IMUNOLOGIE	-	-	-	-	-	-	-	47	1	-	1	-	Ex	3	28	14	14		
15.	FF.2.2.15	DS	DOB	DISPOZITIVE MEDICALE	-	-	-	-	-	-	-	22	1	1	-	-	V	2	28	14	14		
16.	FF.2.2.16	DC	DOB	LIMBI MODERNE IV (ENGLEZĂ/FRANCEZĂ)	-	-	-	-	-	-	-	22	-	2	-	-	V	2	28	-	28		
17.	FF.2.2.17	DC	DOB	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT IV	-	-	-	-	-	-	-	36	-	1	-	-	V	2***	14	-	14		
18.	FF.2.2.18	DS	DOB	PRACTICA DE SPECIALIZARE II	-	-	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni x 30 ore = 60 ore					C	2	60	-	60	
Discipline opționale																							
19.	FF.2.1.19.1 FF.2.1.19.2	DS	DOP	ISTORIA FARMACIEI PLANTE TOXICE	22	2	-	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-		
20.	FF.2.2.20.1 FF.2.2.20.2	DS	DOP	MICOLOGIE FARMACEUTICĂ TEHNICI DE DIAGNOSTIC MOLECULAR	-	-	-	-	-	-	-	22	2	-	-	-	C	2	28	28	-		
Total ore					436	13	4	9	-	-	-	386	12	4	10	-	-	-	788	350	438		
Total ore pe săptămână / Total număr forme de verificare/ Total număr credite					26 / 4Ex + 2C +4V							30+2	26/ 5Ex + 2C + 3V					30+2	Raport 438/350=1,25				

LEGENDA: *C1 = categoria formativă: DF – discipline fundamentale, DS – discipline de specializare, DC – discipline complementare. **C2 = categoria opționalității: DOB – discipline obligatorii, DOP – discipline opționale, SI – Studiu Individual, C – curs, S – Seminar, L – Laborator, P – Proiect, CR – Credite, FV – formă de verificare, Ex – Examen, C – Colocvii, V – Verificare, *** în afara celor 30 credite

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină	Semestrul 1							Semestrul 2						Nr. ore pe disciplină				
			SI	C	S	L	P	F.V.	CR	SI	C	S	L	P	F.V.	CR	Total	Curs	Aplicații	
21.	MOLECULE CHIMICE	FF.2.1.21	11	1	-	-	-	C	1	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-	
Total ore facultative/ Total număr credite			1 / 1							1	-						-	-	-	-

Rector,
Conf. univ. dr. Iliescu Dan Marcel

Decan,
Conf. univ. dr. Roșca Adrian Cosmin

Director Departament Științe Farmaceutice,
Conf. univ. dr. Roncea Florentina Nicoleta

Coordonator program de studii,
Conf. univ. dr. Miresan Horatiu



FACULTATEA de FARMACIE

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE
Domeniul de licență: SĂNĂTATE, REGLEMENTAT SECTORIAL

Programul de studii: FARMACIE
Forma de învățământ: cu frecvență (IF):

Durata studiilor: 5 ani
Valabil începând cu ciclul de studii: 2026 - 2031

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL III**

Nr. crt.	Cod disciplină	*C1	**C2	Discipline	Semestrul 1 (14 săptămâni)							Semestrul 2 (14 săptămâni)							Nr. ore pe disciplină		
					SI	C	S	L	P	F.V.	CR	SI	C	S	L	P	F.V.	CR	Total	Curs	Aplicații
Discipline impuse																					
1.	FF.3.1.01	DS	DOB	BIOCHIMIE FARMACEUTICĂ I	69	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-	56	28	28	
2.	FF.3.1.02	DS	DOB	FARMACOGNOZIE I	69	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-	56	28	28	
3.	FF.3.1.03	DS	DOB	TEHNOLOGIE FARMACEUTICĂ I	55	2	-	3	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-	70	28	42	
4.	FF.3.1.04	DS	DOB	CHIMIE FARMACEUTICĂ I	69	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-	56	28	28	
5.	FF.3.1.05	DS	DOB	FARMACOLOGIE I	44	2	-	2	-	Ex	4	-	-	-	-	-	-	56	28	28	
6.	FF.3.1.06	DS	DOB	MEDICAMENTE BIOLOGICE	22	1	-	1	-	V	2	-	-	-	-	-	-	28	14	14	
7.	FF.3.1.07	DC	DOB	PRIM-AJUTOR ȘI URGENȚE MEDICALE	22	1	-	1	-	V	2	-	-	-	-	-	-	28	14	14	
8.	FF.3.2.08	DS	DOB	BIOCHIMIE FARMACEUTICĂ II	-	-	-	-	-	-	-	69	2	-	2	-	Ex	5	56	28	28
9.	FF.3.2.09	DS	DOB	FARMACOGNOZIE II	-	-	-	-	-	-	-	55	2	-	3	-	Ex	5	70	28	42
10.	FF.3.2.10	DS	DOB	TEHNOLOGIE FARMACEUTICĂ II	-	-	-	-	-	-	-	55	2	-	3	-	Ex	5	70	28	42
11.	FF.3.2.11	DS	DOB	CHIMIE FARMACEUTICĂ II	-	-	-	-	-	-	-	69	2	-	2	-	Ex	5	56	28	28
12.	FF.3.2.12	DS	DOB	FARMACOLOGIE II	-	-	-	-	-	-	-	55	2	-	3	-	Ex	5	70	28	42
13.	FF.3.2.13	DS	DOB	SEMILOGIE MEDICALĂ ȘI PATOLOGIE CLINICĂ	-	-	-	-	-	-	-	19	2	-	2	-	Ex	3	56	28	28
14.	FF.3.2.14	DS	DOB	PRACTICA DE SPECIALIZARE III	-	-	-	-	-	-	-	-	4 săptămâni = 120 ore (30 ore/săptămână)				C	2	120	-	120
Discipline opționale																					
15.	FF.3.1.15.1 FF.3.1.15.2	DS	DOP	FITOTERAPIE MEDICAMENTE HOMEOPATE SI MEDICAMENTE VETERINARE	22	2	-	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-	28	28	-	
Total ore					372	14	-	13				322	12	-	15	-	-	876	364	512	
Total ore pe săptămână / Total număr forme de verificare/ Total număr credite					27/ 5Ex + 1C + 2V							30	27 / 6Ex + 1C					30	Raport 512/364=1,41		

LEGENDA: *C1 = categoria formativă: DF – discipline fundamentale, DS – discipline de specializare, DC – discipline complementare. **C2 = categoria opționalității: DOB – discipline obligatorii, DOP – discipline opționale, SI – Studiu Individual, C – curs, S – seminar, L – Laborator, P – Proiect, CR – Credite, FV – forma de verificare, Ex - Examen, C – Colocvii, V – Verificare.

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină	Semestrul 1							Semestrul 2							Nr. ore pe disciplină		
			SI	C	S	L	P	F.V.	CR	SI	C	S	L	P	F.V.	CR	Total	Curs	Aplicații
16.	CHIMIE COMPUTATIONALA	FF.3.1.16	11	1	-	-	-	C	1	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-
Total ore facultative/ Total număr credite 1/1																	-	-	-



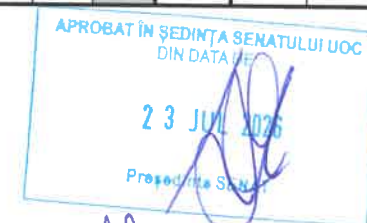
Rector,
Conf. univ. dr. Iliescu Dan Marcel



Decan,
Conf. univ. dr. Roșca Adrian Cosmin

Director Departament Științe Farmaceutice,
Conf. univ. dr. Roncea Florentina Nicoleta

Coordonator program de studii,
Conf. univ. dr. Miresan Horatiu





FACULTATEA de FARMACIE

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE
Domeniul de licență: SĂNĂTATE, REGLEMENTAT SECTORIAL

Programul de studii: FARMACIE
Forma de învățământ: cu frecvență (IF):

Durata studiilor: 5 ani
Valabil începând cu ciclul de studii: 2026 - 2031

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL IV**

Nr. crt.	Cod disciplină	*C1	**C2	Discipline	Semestrul 1 (14 săptămâni)								Semestrul 2 (14 săptămâni)								Nr. ore pe disciplină		
					SI	C	S	L	P	F.V.	CR	SI	C	S	L	P	F.V.	CR	Total	Curs	Aplicații		
Discipline impuse																							
1.	FF.4.1.01	DS	DOB	CHIMIE TERAPEUTICĂ I	69	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-	-	56	28	28		
2.	FF.4.1.02	DS	DOB	TEHNOLOGIE FARMACEUTICĂ III	55	2	-	3	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-	-	70	28	42		
3.	FF.4.1.03	DS	DOB	FARMACOTERAPIE I	69	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-	-	56	28	28		
4.	FF.4.1.04	DS	DOB	BROMATOLOGIE, CHIMIA FACTORILOR DE MEDIU, IGIENĂ, NUTRIȚIE I	44	2	-	2	-	Ex	4	-	-	-	-	-	-	-	56	28	28		
5.	FF.4.1.05	DS	DOB	LEGISLAȚIE FARMACEUTICĂ	47	1	1	-	-	Ex	3	-	-	-	-	-	-	-	28	14	14		
6.	FF.4.1.06	DS	DOB	DERMATOFARMACIE ȘI COSMETOLOGIE	44	2	-	2	-	Ex	4	-	-	-	-	-	-	-	56	28	28		
7.	FF.4.1.07	DC	DOB	ȘTIINȚELE COMPORTAMENTULUI	36	1	-	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-		
8.	FF.4.2.08	DS	DOB	TOXICOLOGIE I	-	-	-	-	-	-	-	44	2	-	2	-	Ex	4	56	28	28		
9.	FF.4.2.09	DS	DOB	CHIMIE TERAPEUTICĂ II	-	-	-	-	-	-	-	44	2	-	2	-	Ex	4	56	28	28		
10.	FF.4.2.10	DS	DOB	TEHNOLOGIE FARMACEUTICĂ IV	-	-	-	-	-	-	-	55	2	-	3	-	Ex	5	70	28	42		
11.	FF.4.2.11	DS	DOB	FARMACOTERAPIE II	-	-	-	-	-	-	-	69	2	-	2	-	Ex	5	56	28	28		
12.	FF.4.2.12	DS	DOB	BROMATOLOGIE, CHIMIA FACTORILOR DE MEDIU, IGIENĂ, NUTRIȚIE II	-	-	-	-	-	-	-	44	2	-	2	-	Ex	4	56	28	28		
13.	FF.4.2.13	DS	DOB	BIOFARMACIE	-	-	-	-	-	-	-	44	2	-	2	-	Ex	4	56	28	28		
14.	FF.4.2.14	DS	DOB	PRACTICA DE SPECIALIZARE IV	-	-	-	-	-	-	-	-	4 săptămâni = 120 ore (30 ore/săptămână)				C	2	120	-	120		
Discipline opționale																							
15.	FF.4.1.15.1 FF.4.1.15.2	DS	DOP	FARMACOEKOLOGIE BIOMATERIALE SUPLEMENTE ALIMENTARE	8	2	1	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-	-	42	28	14		
16.	FF.4.2.16.1 FF.4.2.16.2	DS	DOP	PARTICULARITATI IN FARMACOTERAPIA VARSTELOR REALITATI SI PERSPECTIVE PRIVIND FARMACOTERAPIA BOLILOR CRONICE DRUG DESIGN	-	-	-	-	-	-	-	22	2	-	-	-	C	2	28	28	-		
Total ore					372	14	2	11				322	14	0	13				876	392	484		
Total ore pe săptămână / Total număr forme de verificare/ Total număr credite					27 / 6Ex + 1C + 1V							27 / 6Ex + 2C							30 Raport 484/392=1,23				

LEGENDA: *C1 = categoria formativă: DF – discipline fundamentale, DS – discipline de specializare, DC – discipline complementare. **C2 = categoria opționalității: DOB – discipline obligatorii, DOP – discipline opționale, SI – Studiu Individual, C – curs, S – seminar, L – Laborator, P – Proiect, CR – Credite, FV – forma de verificare, Ex – Examen, C – Colocviu, V – Verificare.

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină	Semestrul 1								Semestrul 2								Nr. ore pe disciplină		
			SI	C	S	L	P	F.V.	CR	SI	C	S	L	P	F.V.	CR	Total	Curs	Aplicații		
17.	FARMACODINAMIE FUNDAMENTALĂ MOLECULARĂ	FF.4.1.17	11	1	-	-	-	C	1	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-		
Total pe facultative/ Total număr credite:			1/1																		

Rector,
Conf. univ. dr. Iliescu Dan Marcel

Decan,
Conf. univ. dr. Roșca Adrian Cosmin

Director Departament Științe Farmaceutice,
Conf. univ. dr. Roncea Florentina Nicoleta

Coordonator program de studii,
Conf. univ. dr. Miresan Horatiu



FACULTATEA de FARMACIE

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE
Domeniul de licență: SĂNĂTATE, REGLEMENTAT SECTORIAL

Programul de studii: FARMACIE
Forma de învățământ: cu frecvență (IF):

Durata studiilor: 5 ani
Valabil începând cu ciclul de studii: 2026 - 2031

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL V**

Nr. crt.	Cod disciplină	*C1	**C2	Discipline	Semestrul 1 (14 săptămâni)								Semestrul 2 (14 săptămâni)								Nr. ore pe disciplină		
					SI	C	S	L	P	F.V.	CR	SI	C	S	L	P	F.V.	CR	Total	Curs	Aplicații		
Discipline impuse																							
1.	FF.5.1.01	DS	DOB	FARMACIE CLINICĂ	69	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-	56	28	28			
2.	FF.5.1.02	DS	DOB	TOXICOLOGIE II	55	2	-	3	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-	70	28	42			
3.	FF.5.1.03	DS	DOB	ANALIZA MEDICAMENTULUI	41	3	-	3	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-	84	42	42			
4.	FF.5.1.04	DS	DOB	INDUSTRIA MEDICAMENTULUI ȘI BIOTEHNOLOGII	55	2	-	3	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-	70	28	42			
5.	FF.5.1.05	DC	DOB	MANAGEMENT SI MARKETING FARMACEUTIC. FARMACOECONOMIE	72	1	-	1	-	Ex	4	-	-	-	-	-	-	28	14	14			
6.	FF.5.1.06	DC	DOB	BIOETICĂ, DEONTOLOGIE	36	1	-	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	14	14	-			
7.	FF.5.1.07	DS	DOB	FARMACIE SOCIALA. ASISTENTA FARMACEUTICA	22	1	1	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	28	14	14			
8.	FF.5.2.08	DS	DOB	ELABORAREA LUCRARIИ DE DISERTAȚIE	-	-	-	-	-	-	-	69	-				4 ore	C	5	56	-	56	
9.	FF.5.2.09	DS	DOB	STAGIU PROFESIONAL	-	-	-	-	-	-	-	26 săptămâni = 780 ore (30 ore/săptămână)					C	25	780	-	780		
Discipline opționale																							
10.	FF.5.1.10.1 FF.5.1.10.2	DS	DOP	FARMACOVIGILENȚĂ ANTREPRENORIAL FARMACEUTIC	8	2	1	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-	42	28	14			
Total ore					358	14	2	12				-	-	-	-	4	-	1228	196	1032			
Total ore pe săptămână /Total număr forme de verificare/ Total număr credite					28 / 5Ex + 1C + 2V						30	2 C						30	Raport 1032/196=5,26				

LEGENDA: *C1 = categoria formativă: DF – discipline fundamentale, DS – discipline de discipline de specializare, DC – discipline complementare. **C2 = categoria opționalității: DOB – discipline obligatorii, DOP – discipline opționale, SI - Studiu Individual, C – curs, S – seminar, L – Laborator, P – Proiect, CR – Credite, FV – forma de verificare, Ex - Examen, C – Colocviu, V – Verificare.

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină	Semestrul 1								Semestrul 2						Nr. ore pe disciplină		
			SI	C	S	L	P	F.V.	CR	SI	C	S	L	P	F.V.	CR	Total	Curs	Aplicații
11.	NANOTEHNOLOGII FARMACEUTICE	FF.5.1.11	11	1	-	-	-	C	1	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-
Total ore facultative/ Total număr credite			1/1							-							-	-	-



Rector,
Conf. univ. dr. Iliescu Dan Marcel



Decan,
Conf. univ. dr. Roșca Adrian Cosmin

Director Departament Științe Farmaceutice,
Conf. univ. dr. Roncea Florentina Nicoleta

Coordonator program de studii,
Conf. univ. dr. Miresan Horatiu





FACULTATEA de FARMACIE

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE
Domeniul de licență: SĂNĂTATE, REGLEMENTAT SECTORIAL

Programul de studii: FARMACIE
Forma de învățământ: cu frecvență (IF):

Durata studiilor: 5 ani
Valabil începând cu ciclul de studii: 2026 - 2031

5. BILANȚ GENERAL

după opționalitatea disciplinelor din planul de învățământ

Nr. crt.	Discipline	Nr. de ore					Total		Standard ARACIS % minim de ore alocate cf. ramurilor de știință
		An I	An II	An III	An IV	An V	ore	%	
1.	Obligatorii (DOB)*	732	732	848	806	1186	4304	94.47	Max. 95%
2.	Opționale (DOP)*	56	56	28	70	42	252	5.53	Min. 5%
TOTAL		788	788	876	876	1228	4556	100	100
3.	Facultative (DFA)*	0	14	14	14	14	56	-	

*Cf. Standardelor specifice ARACIS

6. BILANȚ GENERAL

după categoria formativă a disciplinelor din planul de învățământ

Nr. crt.	Discipline	Număr ore					Total		Cf. standarde ARACIS %
		An I	An II	An III	An IV	An V	ore	%*	
1.	fundamentale (DF)	252	364	0	0	0	616	14,68	Max. 15
2.	de specializare (DS) + elaborare lucrare de disertație+stagiul profesional	294	224	728	742	1186	3174	75,64	Min. 75
3.	complementare (DC)	182	140	28	14	42	406	9,68	Max. 10
TOTAL		728	728	756	756	1228	4196	100	100

*Pentru calculul procentelor disciplinelor obligatorii nu se iau în considerare orele de activitate practică de specializare, cu excepția orelor de stagiul profesional, cf. standardelor ARACIS

RAPORT GENERAL Aplicații/Curs (conform Standardelor de calitate specifice ARACIS) = $2932/1624 = 1,80$ (Standard ARACIS = 2/1)



Rector
Conf. univ. dr. Iliescu Dan Marcel



Decan
Conf. univ. dr. Roșca Adrian Cosmin

Director Departament Științe Farmaceutice,
Conf. univ. dr. Roncea Florentina Nicoleta

Coordonator program de studii,
Conf. univ. dr. Miresan Floratiu



FACULTATEA de FARMACIE

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE
Domeniul de licență: SĂNĂTATE, REGLEMENTAT SECTORIAL

Programul de studii: FARMACIE
Forma de învățământ: cu frecvență (IF):

Durata studiilor: 5 ani
Valabil începând cu ciclul de studii: 2026 - 2031

7. NOTE EXPLICATIVE CU PRIVIRE LA PRACTICĂ

An de studiu	CONȚINUTUL ACTIVITĂȚILOR DESFĂȘURATE
I	1. Descrierea farmaciei: amplasare, plan schematic, destinația fiecărui spațiu. 2. Sticlărie, ustensile, ambalaje: descriere, întreținere, întreținere. 3. Operații de bază ale practicii farmaceutice: cântărirea, măsurarea, pulverizarea, omogenizarea, divizarea, ambalarea. 4. Cunoașterea condițiilor de umiditate și temperatură necesare depozitării și conservării medicamentelor; aparate folosite pentru monitorizarea acestor parametri. 5. Plante medicinale. Recunoașterea denumirilor științifice și populare ale unor plante din compoziția ceaiurilor, recunoașterea organelor vegetative ale plantei care se utilizează.
II	1. Participarea la receptia calitativa si cantitativa a produselor. 2. Cunoașterea formelor farmaceutice existente in farmacie. 3. Asezarea medicamentelor dupa forma farmaceutică, respectand termenul de valabilitate. 4. Verificarea termenului de valabilitate al medicamentelor. 5. Condiționarea primară a medicamentelor. Materiale de condiționare. Tipuri de ambalaje de condiționare primară.
III	1. Cunoașterea Farmacopeei Române, ediția a X-a și a Farmacopeei Europene ediția a 11-a precum și a suplimentelor acestora în vigoare. 2. Cunoașterea clasificării medicamentelor conform diferitelor criterii (DCI, concepția terapeutică, formulare). 3. Participarea efectivă la prepararea rețetelor magistrale și a elaborărilor cu aplicarea procedurilor din RBPF. 4. Cunoașterea produselor vegetale din compoziția medicamentelor, suplimentelor alimentare, și a altor produse de sănătate. 5. Cunoașterea normelor de etica și deontologia farmaceutică în practica farmaceutică. Respectarea confidențialității datelor despre unitatea farmaceutică și despre pacient. Cunoașterea normelor de comportament față de pacienți și față de colegi.
IV	1. Cunoașterea modului eliberare a medicamentelor conform legislației în vigoare. 2. Cunoașterea modului de eliberare a specialităților farmaceutice (OTC, medicamente cu regim special). 3. Cunoașterea formelor farmaceutice, modul de aranjare, conservare și condiționare a acestora. 4. Cunoașterea modului de analiză al substanțelor farmaceutice oficinale. 5. Realizarea, în prezența farmacistului tutore, a unor preparate oficinale, elaborate și magistrale. 6. Asistarea la introducerea notelor de recepție în programul de gestiune cantitativ valorică a farmaciei. 7. Asistarea farmacistului tutore în consilierea pacientului privind automedicația și medicația de primă intenție. 8. Cunoașterea și aplicarea regulilor de bună practică în farmacie. 9. Cunoașterea formelor farmaceutice homeopate întâlnite în practica farmaceutică. 10. Cunoașterea produselor dermo-cosmetice. Compoziție, conservare și recomandări.



Decan,
Conf. univ. dr. Rosca Adrian Cosmin

Director Departament Științe Farmaceutice,
Conf. univ. dr. Ronca Florentina Nicoleta

Coordonator program de studii,
Conf. univ. dr. Miresan Horatiu



FACULTATEA de FARMACIE

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE
Domeniul de licență: SĂNĂTATE, REGLEMENTAT SECTORIAL

Programul de studii: FARMACIE
Forma de învățământ: cu frecvență (IF):

Durata studiilor: 5 ani
Valabil începând cu ciclul de studii: 2026 - 2031

V

1. Prepararea, etichetarea, conservarea și eliberarea medicamentelor oficinale și magistrale.
2. Depozitarea, conservarea și eliberarea medicamentelor pe bază de prescripție medicală și a medicamentelor tip OTC.
3. Depozitarea, conservarea și eliberarea produselor homeopate, produselor din plante, suplimentelor nutritive, produselor igienico-cosmetice, dispozitivelor medicale, etc.
4. Cunoașterea eliberării medicamentelor pe bază de prescripție medicală cu regim special (toxice, stupefiante, precursori de droguri).
5. Implicarea în activitatea de farmacovigilență prin raportarea reacțiilor adverse către ANMDMR.
6. Informarea și consilierea pacienților privind utilizarea corectă și rațională a medicamentelor (automedicația) și întreținerea stării de sănătate.
7. Cunoașterea legislației farmaceutice în vigoare: acte normative emise de Ministerul Sănătății, Contractul Cadru de furnizare al medicamentelor și a serviciilor medicale în sistemul asigurărilor sociale de sănătate, legislația fiscală, normele sanitare de igienă în vigoare, Legea nr. 363 din 28 decembrie 2018 privind confidențialitatea datelor cu caracter personal, legislația privind regimul medicamentelor expirate și deteriorate, cu modificările ulterioare.
8. Cunoașterea Legii farmaciei nr. 266 din 7 noiembrie 2008 publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I. nr. 765/13.XI.2008, cu modificările ulterioare.
9. Decizia nr. 2 din 15 iunie 2009 a Colegiului Farmaciștilor din România, privind aprobarea Statutului Colegiului Farmaciștilor din România și a Codului deontologic al farmacistului, publicată în Monitorul Oficial nr. 490 din 15 iulie 2009, cu modificările ulterioare
10. Cunoașterea modificărilor din Ordinul MSF 95/2003 privind încadrarea unor preparate farmaceutice în categoria Separanda sau Venena, din F.R. ediția a X-a, cu modificările ulterioare.
11. Cunoașterea Ordinului Ministerului Sănătății nr. 75 / 2010 cu privire la Regulile de bună practică farmaceutică, publicat în Monitorul Oficial partea I, nr. 91/10.02.2010, cu modificările ulterioare.
12. Cunoașterea și aplicarea legislației în vigoare privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope conform Legii 339/2005 și a H.G. 349/2007 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii 339/2005, cu modificările ulterioare.
13. Cunoașterea și aplicarea legislației în vigoare privind eliberarea medicamentelor pe bază de prescripție medicală, de tip OTC conform Legii 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, Titlul XVII Medicamentul, cu modificările ulterioare.
14. Consultarea literaturii de specialitate în vigoare (FR X și suplimente, Nomenclatorul medicamentelor de uz uman) și a site-ului ANMDMR (www.anm.ro).
15. Cunoașterea activității de management farmaceutic: cunoașterea deciziilor privind resursele umane; fișa postului pentru farmacist șef, farmacist, asistent de farmacie; organigrama farmaciei.
16. Cunoașterea deciziilor de marketing farmaceutic (criterii de alegere a furnizorilor de produse farmaceutice și parafarmaceutice).



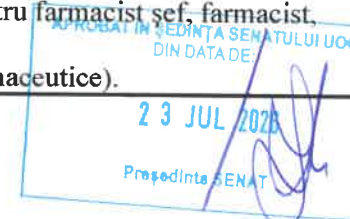
Rector,
Conf. univ. dr. Iliescu Dan Marcel



Decan,
Conf. univ. dr. Roșca Adrian Cosmin

Director Departament Științe Farmaceutice,
Conf. univ. dr. Roșca Florentina Nicoleta

Coordonator program de studii,
Conf. univ. dr. Miresan Horatiu





FACULTATEA de FARMACIE

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE
Domeniul de licență: SĂNĂTATE, REGLEMENTAT SECTORIAL

Programul de studii: FARMACIE
Forma de învățământ: cu frecvență (IF):

Durata studiilor: 5 ani
Valabil începând cu ciclul de studii: 2026 - 2031

8. STRUCTURA PE SĂPTĂMÂNI A ANULUI UNIVERSITAR

An de studiu	Activități didactice				Sesiuni de examene			Practică	Vacanțe		
	Semestrul I		Semestrul II		Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Primăvară	Vară
	săptămâni	ore/săptămână	săptămâni	ore/săptămână	săptămâni	săptămâni	săptămâni		săptămâni	săptămâni	săptămâni
I	14	25	14	27	3	3	2	2 (60 ore/an)	2	1+1 (Paste)	7
II	14	26	14	26	3	3	2	2 (60 ore/an)	2	1+1 (Paste)	7
III	14	27	14	27	3	3	2	4(120 ore/an)	2	1+1 (Paste)	7
IV	14	27	14	27	3	3	2	4(120 ore/an)	2	1+1 (Paste)	7
V	14	28	14	-	3	3	2	26 (780 ore/an)	2	1+1 (Paste)	-

Media orelor/saptamana = 26.66 ore



Rector,
Conf. univ. dr. Iliescu Dan Marcel



Decan,
Conf. univ. dr. Roșca Adrian Cosmin

Director Departament Științe Farmaceutice,
Conf. univ. dr. Roncea Florentina Nicoleta

Coordonator program de studii,
Conf. univ. dr. Miresan Horatiu





FACULTATEA de FARMACIE

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE
Domeniul de licență: SĂNĂTATE, REGLEMENTAT SECTORIAL

Programul de studii: FARMACIE
Forma de învățământ: cu frecvență (IF):

Durata studiilor: 5 ani
Valabil începând cu ciclul de studii: 2026 - 2031

9. CONDIȚIONĂRI SPECIFICE DE ACCES/ADMITERE, DE PROMOVARE/ECHIVALARE A ANULUI DE STUDIU/ A UNOR DISCIPLINE, DE TRANSFER ETC.

Accesul la admitere este conditonat de promovarea examenului de Bacalaureat.

Echivalarea disciplinelor și recunoasterea anilor de studii se face doar din același domeniu fundamental, conform legislației în vigoare.

Promovarea examenelor se face cu îndeplinirea condițiilor specifice fiecărei discipline în conformitate cu Metodologia proprie.

10. ALEGEREA DISCIPLINELOR OPȚIONALE DE CĂTRE STUDENȚI. CRITERII DE DEPARTAJARE.

Alegerea se face conform Regulamentului privind activitatea profesională a studenților, în vigoare, din pachetul de discipline opționale prevăzut în Planul de învățământ pentru fiecare an de studiu. La începutul anului universitar, din oferta de discipline opționale studentul are obligația de a alege una dintre discipline, aceasta devenind obligatorie pentru studentul în cauză. Din acest motiv, la calculul totalului de 60 de credite ECTS an, va intra în calcul o singură disciplină opțională pentru fiecare an de studiu. Se vor desfășura activități didactice la cursurile opționale pentru care s-au înscris minimum 25 de studenți, conform Regulamentului de elaborare și aprobare a Statelor de funcții, în vigoare.

11. STRUCTURA EXAMENULUI DE FINALIZARE A STUDIILOR

Calendarul examenului de disertație va fi stabilit anual în două sesiuni (septembrie și februarie).

La Programul de studii Farmacie examenul de disertație constă din următoarele probe:

(1) Proba 1: evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate. Proba 1 este constituită din două componente:

1.a. componenta națională – reprezentată de proba scrisă din următoarele discipline de specialitate: Farmacologie, Tehnologie farmaceutică, Analiza medicamentului, Toxicologie, Farmacognozie, Legislație farmaceutică. Tematica și bibliografia sunt elaborate de către Comisia de specialiști pentru proba scrisă, pe baza tematicii și bibliografiei examenului de admitere la rezidențiat din anul curent și sunt anunțate prin afișare la avizierul și pe pagina web a facultății, cu minimum 6 luni înainte de derularea examenului de disertație.

1.b. componenta practică de specialitate – se susține oral și constă în evaluarea aplicării cunoștințelor și deprinderilor practice cu specific pentru formele farmaceutice oficinale/traditionale/industriale. Tematica și bibliografia sunt stabilite de către Comisia de specialiști pentru proba practică și sunt anunțate prin afișare la avizierul și pe pagina web a facultății, cu minimum 6 luni înainte de derularea examenului de disertație.

(2) Proba 2: prezentarea și susținerea lucrării de Disertație.

Calculul notelor examenului de disertație la programul de studii Farmacie:

(1) La Proba 1, se calculează media aritmetică cu două zecimale (fără rotunjire) a celor două componente 1.a. și 1.b.

(2) La Proba 2, nota reprezintă media aritmetică cu două zecimale (fără rotunjire) a notelor întregi acordate de fiecare membru al comisiei (exclusiv secretarul).

(3) Toate componentele probelor de concurs trebuie promovate cu minim nota 5 (cinci).



Conf. univ. dr. Măscu Dan Marcel

Decan,
Conf. univ. dr. Roșca Adrian Cosmin

Director Departament Științe Farmaceutice,
Conf. univ. dr. Roșca Florentina Nicoleta

Coordonator program de studii,
Conf. univ. dr. Miresan Horatiu



FACULTATEA de FARMACIE

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE

Domeniul de licență: SĂNĂTATE, REGLEMENTAT SECTORIAL

Programul de studii: FARMACIE

Forma de învățământ: cu frecvență (IF):

Durata studiilor: 5 ani

Valabil începând cu ciclul de studii: 2026 - 2031

(4) Nota finală a examenului de disertație la programul de studii Farmacie este media aritmetică a notelor obținute la cele două probe, calculată cu două zecimale (fără rotunjire). Absolventul este declarat promovat la examenul de disertație dacă media finală este minim 6 (șase).

Promovarea examenului de disertație este creditată cu 10 puncte de credit, suplimentar celor 300 obligatorii. Studentul care a acumulat cele 310 credite prin promovarea celor cinci ani de studii și a examenului de disertație primește diplomă de licență și masterat. Studentul care a promovat cei 5 ani de studii (a obținut cele 300 de credite la disciplinele obligatorii și opționale din planul de învățământ), dar nu a susținut sau nu a promovat examenul de disertație primește adeverință de absolvire a programului de studii (fără-examen de disertație).

12. REZULTATELE AȘTEPTATE ALE ÎNVĂȚĂRII

Nr crt.	REZULTATELE ÎNVĂȚĂRII			Disciplina
	Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie	
1.	Studentul/absolventul identifică, descrie, explică principalele structuri și funcții ale organismului uman precum și terminologia medicală și farmaceutică.	Studentul/absolventul descrie, definește și discută aspecte privind structura, funcțiile și procesele biologice și biochimice ale organismului uman.	Studentul/absolventul utilizează noțiunile fundamentale pentru abordarea materiilor de specialitate,	DOB DF - Anatomie umană, Fiziologie umană. Fiziopatologie, Biologie celulară și moleculară, DS - Biochimie farmaceutică I, II, Genetică și Farmacogenomica, Terminologie farmaceutică DC - Terminologie medicală,
2.	Studentul/absolventul identifică, descrie, explică și înțelege structura, compoziția chimică și proprietățile substanțelor bioactive de sinteză și semisinteză.	Studentul/absolventul descrie, definește și discută aspecte privind structura chimică a substanțelor precum și proprietățile lor. efectuează teste de identificare și analizează compoziția chimică a substanțelor.	Studentul/absolventul utilizează noțiunile fundamentale pentru abordarea materiilor de specialitate.	DOB DF - Chimie generală și anorganică I, II, Chimie organică I, II, Chimie fizică I, II, Fizică farmaceutică DS - Chimie analitică și instrumentală I, II, DOP DS - Biomateriale, Drug design DC - Oligoelemente cu aplicații în biologie, Combinații complexe de uz farmaceutic DFA



Conf. univ. dr. Ionescu Dan Marcel



Decan,
Conf. univ. dr. Roșca Adrian Cosmin

Director Departament Științe Farmaceutice,
Conf. univ. dr. Roncea Florentina Nicoleta

Coordonator program de studii,
Conf. univ. dr. Miresan Horatiu



FACULTATEA de FARMACIE

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE
Domeniul de licență: SĂNĂTATE, REGLEMENTAT SECTORIAL

Programul de studii: FARMACIE
Forma de învățământ: cu frecvență (IF):

Durata studiilor: 5 ani
Valabil începând cu ciclul de studii: 2026 - 2031

				Molecule chirale, Farmacodinamie fundamentală moleculară, Chimie computațională
3.	Studentul/absolventul identifică, descrie, explică și înțelege structura plantelor și a substanțelor bioactive din acestea.	Studentul/absolventul descrie, definește și discută aspecte privind structura plantelor și a substanțelor bioactive din acestea.	Studentul/absolventul recunoaște plantele medicinale și fitochimia acestora, justifică utilizarea acestora în terapie.	DOB DS - Botanică farmaceutică I, II, Farmacognozie I, II, DOP DS – Plante toxice, DS - Fitoterapie
4.	Studentul/absolventul identifică, descrie, explică principalele patologii ale organismului uman.	Studentul/absolventul înțelege cum funcționează corpul uman sub abordarea duală a condițiilor normale și patologice pentru a înțelege acțiunea medicamentelor asupra organismului.	Studentul/absolventul recunoaște bolile și identifică condițiile patologice. 	DOB DS - Semiologie medicală și Patologie clinică, DC - Prim-ajutor și urgențe medicale DF – Imunologie, Microbiologie (Bacteriologie, Virusologie, Parazitologie), DOP DS – Micologie farmaceutică, Tehnici de diagnostic molecular
5.	Studentul/absolventul descrie și identifică medicamentele și substanțele utilizate pentru fabricarea formelor farmaceutice.	Studentul/absolventul înțelege influența structurii chimice a substanțelor medicamentoase asupra stabilității chimice și metabolice, pentru explicarea mecanismelor de acțiune și pentru alegerea adecvată în procesul de fabricare al medicamentelor	Studentul/absolventul atribuie o relație structură chimică – activitate biologică.	DOB DS - Chimie farmaceutică I,II , Chimie terapeutică I, II DOP DS - Istoria farmaciei DFA Nanotehnologii farmaceutice
6.	Studentul/absolventul identifică, descrie, explică metodele și alege metodele	Studentul/absolventul realizează forme farmaceutice, produse dermatocosmetice bazate pe	Studentul/absolventul integrează informațiile pentru dezvoltarea și producerea unei	DOB DS - Tehnologie farmaceutică I, II, III, IV, Industria medicamentului și

Conf. univ. dr. Iliescu Dan Marcel

Conf. univ. dr. Roșca Adrian Cosmin

Director Departament Științe Farmaceutice,
Conf. univ. dr. Roșca Florentina Nicoleta

Coordonator program de studii,
Conf. univ. dr. Miresan Florin



FACULTATEA de FARMACIE

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE
Domeniul de licență: SĂNĂTATE, REGLEMENTAT SECTORIAL

Programul de studii: FARMACIE
Forma de învățământ: cu frecvență (IF):

Durata studiilor: 5 ani
Valabil începând cu ciclul de studii: 2026 - 2031

	științifice adecvate pentru proiectarea, formularea, prepararea, tehnologia de fabricare a medicamentelor magistrale, oficinale, tradiționale și industriale, a produselor dermatocosmetice și pentru controlul fizico-chimic, biologic și microbiologic al acestora, condiționarea și conservarea acestora,	substanțe active, ingrediente cosmetice active, evaluează formulările și analizează compoziția acestora și distribuția/comportamentul lor,	forme farmaceutice, produs dermatocosmetic în farmacie și industrie, controlul calității acestora, precum și reglementările specifice pentru punerea pe piață.	biotehnologii, Dermatofarmacie și cosmetologie, Analiza medicamentului, Biofarmacie, Medicamente biologice, Terminologie farmaceutica, DOP DS - Medicamente homeopate și medicamente veterinare, Suplimente alimentare
7.	Studentul/absolventul identifică, descrie, explică și înțelege efectele terapeutice și toxice ale factorilor de mediu și a produselor farmaceutice, în vederea unei utilizări raționale a acestora	Studentul/absolventul evaluează efectele terapeutice ale substanțelor active la nivelul organismului. studiază în modele experimentale specifice unele procese farmacocinetice, farmacodinamice și farmacotoxicologice, realizează analize toxicologice și de mediu, evaluează aportul nutrițional pentru sănătate.	Studentul/absolventul oferă informații pacientului privind efectele terapeutice, interacțiunile farmaceutice și potențialele efecte toxice precum și modul de nutriție, colectează și transmite date despre efectele adverse ale medicamentelor. 	DOB DS: Farmacologie I, II, Farmacoterapie I, II, Toxicologie I, II, Bromatologie, chimia factorilor de mediu, igienă, nutriție I, II DOP DS - Farmacovigilență, Farmacoecologie, Riscuri asociate consumului de droguri, Particularități în farmacoterapia varstelor, Realități și perspective privind farmacoterapia bolilor cronice DFA Farmacodinamie fundamentala moleculara
8.	Studentul/absolventul identifică, descrie, explică și înțelege principiile și modul legal de	Studentul/absolventul eliberează, în cadrul practicii și sub îndrumarea farmacistului, rețetele	Studentul/absolventul evaluează prescripții medicale, recomandă medicamente OTC, produse	DOB DS - Legislație farmaceutică, Dispozitive medicale, Practica de

Rector,
Conf. univ. dr. Iliescu Dan Marcel

Decan,
Conf. univ. dr. Roșca Adrian Cosmin

Director Departament Științe Farmaceutice,
Conf. univ. dr. Roncea Florentina Nicoleta

Coordonator program de studii,
Conf. univ. dr. Miresan Horatiu



FACULTATEA de FARMACIE

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE
Domeniul de licență: SĂNĂTATE, REGLEMENTAT SECTORIAL

Programul de studii: FARMACIE
Forma de învățământ: cu frecvență (IF):

Durata studiilor: 5 ani
Valabil începând cu ciclul de studii: 2026 - 2031

	prescriere și recomandare a produselor farmaceutice și parafarmaceutice.	prescrise de medic, comunică cu pacientul,	fitoterapeutice, cosmetice și dispozitive medicale, suplimente alimentare conform prevederilor legale, Studentul/absolventul proiectează, aplică și gestionează strategii de comunicare și relaționare în mediul real și virtual, în cadrul echipei și în relație cu pacientul, în contextul medical, psihologic și social care condiționează starea de sănătate.	specializare I, II, III, IV, Stagiul profesional, Farmacie sociala. Asistență farmaceutică, DC - Management și marketing farmaceutic. Farmacoeconomie, Științele comportamentului,
9.	Studentul/absolventul identifică, descrie, explică și înțelege principiile statistice și de calcul.	Studentul/absolventul dezvoltă capacitatea de evaluare și sistematizare a datelor științifice privind medicamentele, pentru a putea furniza, pe baza lor, informații adecvate. Studentul/absolventul interpretează corect, gestionează și raportează cunoștințe de tehnologia informației pentru documentarea, analiza și comunicarea informațiilor	Studentul/absolventul colectează integrează și evaluează date în/din sisteme informatice prin metode statistice. Studentul/absolventul elaborează, susține și integrează cunoașterea și valorile profesionale, prin prezentări și comunicări publice, inclusiv într-o limbă de circulație internațională.	DOB DC - Bioinformatică și biostatistica, Metodologia cercetării științifice, Limba engleză I, II, III, IV, Etică și integritate academică (inclusiv etica cercetării științifice), DS – Informatica medicală, Elaborarea lucrării de disertație DOP DS – Competențe digitale avansate
10.	Studentul/absolventul identifică, descrie, explică și înțelege condițiile legale și alte cerințe necesare exercitării activităților farmaceutice.	Studentul/absolventul evaluează schimbările legislative cu impact major asupra medicamentului și profesiei.	Studentul/absolventul respectă legislația primară și secundară în domeniu pentru exercitarea profesiei, organizează și evaluează activitatea în	DOB DS - Legislație farmaceutică, Farmacie socială. Asistența farmaceutică DC - Management și marketing



Conf. univ. dr.

Decan,
Conf. univ. dr. Roșca Adrian Cosmin

Director Departament Științe Farmaceutice,
Conf. univ. dr. Roșca Florentina Nicoleta

Coordonator program de studii,
Conf. univ. dr. Miresan Horatiu



FACULTATEA de FARMACIE

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE
Domeniul de licență: SĂNĂTATE, REGLEMENTAT SECTORIAL

Programul de studii: FARMACIE
Forma de învățământ: cu frecvență (IF):

Durata studiilor: 5 ani
Valabil începând cu ciclul de studii: 2026 - 2031

			farmacie,	farmaceutic. Farmacoeconomie, Etică și integritate academică, Bioetică și deontologie DOP DS - Antreprenoriat farmaceutic
11.	Studentul/absolventul identifică, descrie, explică și înțelege principiile sistemului național de sănătate și se constituie ca actor în cadrul acestuia.	Studentul/absolventul integrează cunoștințele prin participarea directă la actul medical, în cadrul unei echipe multidisciplinare a secției de spital, în cadrul stagiilor practice.	Studentul/absolventul interacționează cu alți actori ai sistemului medical și oferă suport persoanelor care îl solicită.	DOB DS - Farmacie clinică DC - Sănătate publică
12.	Studentul/Absolventul cunoaște principiile fundamentale ale activității fizice și impactul acesteia asupra sănătății și performanței cognitive.	Studentul/Absolventul: aplică tehnici de antrenament pentru dezvoltarea rezistenței, forței, mobilității și coordonării. Dezvoltarea unor strategii pentru menținerea unui stil de viață activ și sănătos pe termen lung	Studentul/Absolventul: respectă principiile unei vieți active și sănătoase, asumându-și responsabilitatea pentru propria condiție fizică. Participarea activă la activități sportive și de echipă, dezvoltând spiritul de colaborare și fair-play-ul.	Educație fizică și sport I, II, III, IV

13. POSIBILITĂȚI DE CONTINUARE A STUDIILOR SAU DE ACCES LA ALTE FORME DE DEZVOLTARE PERSONALĂ ȘI PROFESIONALĂ

Rezidențiat în specialitatea Farmacie clinică

Durata studiilor: 3 ani. Statut profesional: farmacist specialist

Rezidențiat în specialitatea Analize medico-farmaceutice de laborator

Durata studiilor: 3 ani. Statut profesional: farmacist specialist

Rezidențiat în specialitatea Farmacie generală

Durata studiilor: 3 ani. Statut profesional: farmacist specialist

Rezidențiat în specialitatea Industrie farmaceutică și cosmetică

Durata studiilor: 3 ani. Statut profesional: farmacist specialist

Doctorat în domeniul Sănătate

Rectori

Conf. univ. dr. Iliescu Dan Marcel

Decan,

Conf. univ. dr. Roșca Adrian Cosmin

Director Departament Științe Farmaceutice,
Conf. univ. dr. Roncea Florentina Nicoleta

Coordonator program de studii,
Conf. univ. dr. Miresan Floratiu

