

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL I
2024-2025**

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE” DIN TÂRGU MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ	ASISTENȚĂ DE FARMACIE (la Bistrița)
FACULTATEA	FACULTATEA DE FARMACIE	TITLUL ABSOLVENTULUI	ASISTENT DE FARMACIE LICENȚIAT
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	3 ANI
NIVELUL DE REGLEMENTARE	GENERAL	ECTS	60+2 / AN; 180+2/ FINALIZARE STUDII

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	Cod/ Tip discipl.*	Semestrul I (14 săptămâni)								Semestrul II (14 săptămâni)								Total an universitar			
			Modul I (7 săptămâni)				Modul II (7 săptămâni)				Modul III (7 săptămâni)				Modul IV (7 săptămâni)							
			Curs	LP/ Sem.	ECTS	Form. verif.	Curs	LP/ Sem.	ECTS	Form. verif.	Curs	LP/ Sem.	ECTS	Form. verif.	Curs	LP/ Sem.	ECTS	Form. verif.	Curs	LP/ Sem.	St. indiv.	ECTS
1.	Fiziologie umană. Fiziopatologie	AFB102; AFB103/DF	3	3	3	E	3	3	4	E	-	-	-	-	-	-	-	-	42	42	91	7
2.	Anatomie umană	AFB101/DF	3	3	4	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	58	4
3.	Biochimie descriptivă și metabolică	AFB115/DD	3	3	3	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	33	3
4.	Măsurile de prim ajutor	AFB104/DD	2	2	3	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	47	3
5.	Bazele chimice ale medicamentului** (Chimie anorganică, Chimie organică)	AFB109; AFB110/DD	-	-	-	-	2	3	3	E	3	4	4	E	-	-	-	-	35	49	91	7
6.	Plante medicinale	AFB106; AFB107/DD	-	-	-	-	2	3	3	E	-	-	-	-	2	4	3	E	28	49	73	6
7.	Produse parafarmaceutice și tehnico- medicale	AFB108/DS	-	-	-	-	2	-/2	3	C	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-/14	47	3
8.	Limbi moderne	AFB117/DC	-	-	-	-	-	-/4	2	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-/28	22	2
9.	Tehnici de analiză instrumentală	AFB111/DD	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	5	E	-	-	-	-	28	28	69	5
10.	Matematică. Abilități de calcul	AFB105/DF	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-/2	3	C	-	-	-	-	14	-/14	47	3
11.	Terminologie farmaceutică și medicală	AFB112/DD	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-/2	3	C	-	-	-	-	14	-/14	47	3
12.	Fizică	AFB113/DF	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	3	C	-	-	-	-	14	28	33	3
13.	Produse vegetale	AFB114/DS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	E	21	28	51	4
14.	Bazele fizico-chimice ale preformulării medicamentului	AFB116/DD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	E	14	14	47	3
15.	Educație fizică	AFB118/DC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	C	-	28	22	2
16.	Practică de specialitate (3 săpt., 5 zile/săpt., 6 ore/zi, total 90 ore)	AFB121/DS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	C	-	90	(40)	2
17.	Disciplină opțională***	AFB119/OPT	2	-	2	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	36	2
TOTAL GENERAL			13	11	15	2E;3C	9	9/6	15	3E;2C	13	12/4	18	2E;3C	7	14	12+2	3E;2C	294	412/70	774	60+2
TOTAL ORE/CREDITE			24 ore/săpt; 30 ECTS								25 ore/săpt; 30+2 ECTS								776			
*** Discipline opționale / o disciplină la alegere din:																						
Istoria farmaciei						AFB119.1/DC				Competențe digitale avansate						AFB119.3/DC						
Etică și integritate academică						AFB119.2/DC																

Raport teorie / activitate practică - 1:1,63

***Tip discipl.** – tip disciplină: **DF**– disciplină fundamentală; **DS** – disciplină de specialitate; **DD** – disciplină în domeniu; **DC** – disciplină complementară; **OPT** – disciplină opțională / **4 DF + 3 DS + 7 DD + 2 DC + 1 OPT = 17**

****Modulul II Chimie anorganică, Modulul III Chimie organică**

E – examen; **C** – colocviu; **LP** – lucrări practice, **Sem.** – seminar, **St. indiv.** – studiu individual, **Form. verif.** – forma de verificare, **ECTS** – Sistemul European de Credite Transferabile

RECTOR,
Prof. univ. dr. Leonard Azamfirei

PRORECTOR,
Prof. univ. dr. Anca Negovan

DECAN,
Prof. univ. dr. Daniela-Lucia Muntean

SECRETAR ȘEF FACULTATE,
Ec. Simona Biriș

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL II
2024-2025**

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE” DIN TÂRGU MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ	ASISTENȚĂ DE FARMACIE (la Bistrița)
FACULTATEA	FACULTATEA DE FARMACIE	TITLUL ABSOLVENTULUI	ASISTENT DE FARMACIE LICENȚIAT
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	3 ANI
NIVELUL DE REGLEMENTARE	GENERAL	ECTS	60 / AN; 180+2/ FINALIZARE STUDII

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	Cod/ Tip discipl.*	Semestrul I (14 săptămâni)								Semestrul II (14 săptămâni)								Total an universitar			
			Modul I (7 săptămâni)				Modul II (7 săptămâni)				Modul III (7 săptămâni)				Modul IV (7 săptămâni)							
			Curs	LP/ Sem.	ECTS	Form. verif.	Curs	LP/ Sem.	ECTS	Form. verif.	Curs	LP/ Sem.	ECTS	Form. verif.	Curs	LP/ Sem.	ECTS	Form. verif.	Curs	LP/ Sem.	St. indiv.	ECTS
1.	Bazele tehnicii farmaceutice	AFB201; AFB202/DS	4	6	5	E	-	-	-	-	4	6	5	E	-	-	-	-	56	84	110	10
2.	Aromaterapie	AFB205/DS	2	2	3	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	47	3
3.	Semiologie medicală	AFB207/DD	2	-/2	3	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-/14	47	3
4.	Informatică medicală. Biostatistică	AFB203; AFB204/DC	2	2	3	C	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	C	28	28	69	5
5.	Bioetică și deontologie	AFB206/DC	2	-	2	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	36	2
6.	Biologie celulară și moleculară	AFB208/DF	-	-	-	-	2	3	3	E	-	-	-	-	-	-	-	-	14	21	40	3
7.	Microbiologie (Bacteriologie. Virusologie. Parazitologie)	AFB209/DF	-	-	-	-	3	3	3	E	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	33	3
8.	Farmacologie	AFB210; AFB211/DS	-	-	-	-	3	3	3	E	2	-/2	3	E	-	-	-	-	35	21/14	80	6
9.	Chimie terapeutică	AFB212/DS	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	E	-	-	-	-	21	21	33	3
10.	Elemente de management farmaceutic și legislație	AFB213/DC	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	C	-	-	-	-	14	21	15	2
11.	Elemente de nutriție	AFB214/DD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-/2	3	E	14	-/14	47	3
12.	Bromatologie	AFB215/DD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	E	21	21	33	3
13.	Suplimente alimentare	AFB216/DS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-/2	3	E	14	-/14	47	3
14.	Metodologia cercetării științifice	AFB217/DC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	C	14	7	29	2
15.	Practică de specialitate (3 săpt., 5 zile/săpt., 6 ore/zi, total 90 ore)	AFB224/DS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	C	-	90	(40)	2
16.	Disciplină opțională** pachet 1	AFB218.1/OPT	-	-	-	-	2	-/2	2	C	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-/14	22	2
17.	Disciplină opțională** pachet 2	AFB218.2/OPT	-	-	-	-	3	3	3	C	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	33	3
18.	Disciplină opțională** pachet 3	AFB218.3/OPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	C	14	-	36	2
TOTAL GENERAL			12	10/2	16	3E;2C	13	12/2	14	3E;2C	11	12/2	13	3E;1C	13	6/4	17	3E;4C	343	370/70	717	60
TOTAL ORE/CREDITE			25,5 ore/săpt; 30 ECTS								24 ore/săpt; 30 ECTS								783			

****Discipline opționale / o disciplină la alegere din fiecare pachet:**

Discipline opționale pachet 1 – Cod: AFB218.1	Cod/Tip discipl.*	Discipline opționale pachet 2 – Cod: AFB218.2	Cod/Tip discipl.*	Discipline opționale pachet 3 – Cod: AFB218.3	Cod/Tip discipl.*
Produse de uz veterinar	AFB218.1.1/DS	Medicamente biologice	AFB218.2.1/DS	Psihologie medicală	AFB218.3.1/DC
Produse homeopate	AFB218.1.2/DS	Biofarmacie	AFB218.2.2/DS	Științele comportamentului. Sociologie medicală	AFB218.3.2/DC

Raport teorie / activitate practică – 1:1,28

***Tip discipl.** – tip disciplină: **DF**– disciplină fundamentală; **DS** – disciplină de specialitate; **DD** – disciplină în domeniu; **DC** – disciplină complementară; **OPT** – disciplină opțională / **2 DF + 6 DS + 3 DD + 4 DC + 3 OPT = 18**

E – examen; **C** – colocviu; **LP** – lucrări practice, **Sem.** – seminar, **St. indiv.** – studiu individual, **Form. verif.** – forma de verificare, **ECTS** – Sistemul European de Credite Transferabile

RECTOR,
Prof. univ. dr. Leonard Azamfirei

PRORECTOR,
Prof. univ. dr. Anca Negovan

DECAN,
Prof. univ. dr. Daniela-Lucia Muntean

SECRETAR ȘEF FACULTATE,
Ec. Simona Birș