

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL 2018-2019

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE DIN TÎRGU MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDII	FARMACIE: LR, LM
FACULTATEA	FACULTATEA DE FARMACIE	TITLUL ABSOLVENTULUI	FARMACIST
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	5 ANI
NIVELUL DE REGLEMENTARE	SECTORIAL	SISTEMUL EUROPEAN DE CREDITE TRANSFERABILE	60 / AN / 300

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	Cod disciplină	Tip*	Semestrul I					Semestrul II					Total an universitar (28 săptămâni)		
				Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	ECTS	Formă verificare	Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	ECTS	Formă verificare	Cs.	L.P./ Sem	ECTS
Discipline obligatorii																
1.	Chimie generală și anorganică	FANOR01 FANOR02	DF	2	3	-	6	E	2	3	-	5	E	56	84	11
2.	Botanică farmaceutică	FBOTA01 FBOTA02	DD	2	2	-	6	E	3	2	-	5	E	70	56	11
3.	Fizică farmaceutică	FFIZF01	DD	1	2	-	3	E	2	2	-	4	E	42	56	7
4.	Informatică farmaceutică și biostatistică	FINBI01	DC	2	2	-	5	E	1	1	-	2	C	42	42	7
5.	Anatomie	FANAT01	DF	2	2	-	4	E	-	-	-	-	-	28	28	4
6.	Introducere în terminologie farmaceutică	FITEF01	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	2
7.	Calcul farmaceutice	FCALC01	DS	-	-/1	-	2	C	-	-	-	-	-	-	-/14	2
8.	Chimie analitică și analiză instrumentală	FCAAI01	DD	-	-	-	-	-	2	3	-	5	E	28	42	5
9.	Fiziologie	FFIZI01	DF	-	-	-	-	-	2	2	-	3	E	28	28	3
10.	Măsuri de prim ajutor. Abilități	FMPAA01	DD	-	-	-	-	-	1	1	-	2	C	14	14	2
11.	Limbi moderne	FLIMB01	DC	-	-/2	-	2	-	-	-/2	-	2	C	-	-/56	4
12.	Educație fizică	FEDFI01	DC	-	2	-	1	-	-	2	-	1	C	-	56	2
13.	Practică de specialitate (2 săptămâni în localitățile de domiciliu) 30 de ore (6 ore x 5 zile)/săptămână	FPRSP01	DS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	C	-	60	2
Discipline opționale (una la alegere)																
14.	-	OPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	-	OPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL GENERAL		3 DF; 3 DS; 4 DD; 3 DC		10	13/3	-	30+1	5 E; 2 C	13	16/2	-	30+1	5 E; 5 C	322	466/70	60+2
TOTAL ORE / CREDITE SĂPTĂMÂNĂ / SEMESTRU / AN				26					31					858		

Raport teorie / activitate practică – 1 : 1,66

*DF – disciplină fundamentală; DS – disciplină de specialitate; DD – disciplină în domeniu; DC – disciplină complementară; OPT – disciplină opțională
E – examen; C – colocviu; Cs. – curs, L.P. – lucrări practice, Sem. – seminar; ECTS – sistemul european de credite transferabile

RECTOR,
Prof. univ. dr. Leonard Azamfirei

PRORECTOR DIDACTIC,
Prof. univ. dr. Oana Mărginean

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

SECRETAR ȘEF FACULTATE,
Ec. Simona Biris

AN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL "I"

2018-2019

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE DIN TÎRGU MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDII	FARMACIE: LR, LM
FACULTATEA	FACULTATEA DE FARMACIE	TITLUL ABSOLVENTULUI	FARMACIST
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	5 ANI
NIVELUL DE REGLEMENTARE	SECTORIAL	SISTEMUL EUROPEAN DE CREDITE TRANSFERABILE	60 / AN / 300

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	Cod disciplină	Tip*	Semestrul I					Semestrul II					Total an universitar (28 săptămâni)			
				Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	ECTS	Formă verificare	Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	ECTS	Formă verificare	Cs.	L.P./ Sem.	ECTS	
Discipline obligatorii																	
1.	Chimie analitică și analiză instrumentală	FCAA102 FCAA103	DD	2	3	-	5	E	2	3	-	6	E	56	84	11	
2.	Chimie organică	FORGA01 FORGA02	DF	2	3	-	5	E	3	3	-	6	E	70	84	11	
3.	Chimie fizică	FCFIZ01 FCFIZ02	DD	2	3	-	6	E	2	3	-	5	E	56	84	11	
4.	Microbiologie, virusologie, parazitologie	FMIVP01	DF	2	2	-	4	E	-	-	-	-	-	28	28	4	
5.	Biologie celulară și moleculară	FBICM01	DF	2	2	-	4	E	-	-	-	-	-	28	28	4	
6.	Produse tehnico-medicale	FPRTM01	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	2	
7.	Tehnici de comunicare	FTCOM01	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	2	
8.	Genetică și tehnici de biologie moleculară	FGTBM01	DF	-	-	-	-	-	2	1	-	3	E	28	14	3	
9.	Fiziopatologie	FFIZP01	DF	-	-	-	-	-	2	-	-	2	E	28	-	2	
10.	Deontologie farmaceutică	FDEOF01	DS	-	-	-	-	-	1	-/1	-	2	C	14	-/14	2	
11.	Limbă moderne	FLIMB02	DC	-	-/2	-	2	-	-	-/2	-	2	C	-	-/56	4	
12.	Educație fizică	FEDFI02	DC	-	2	-	1	-	-	2	-	1	C	-	56	2	
13.	Practică de specialitate (2 săptămâni în localitățile de domiciliu) 30 de ore (6 ore x 5 zile)/săptămână	FPRSP02	DS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	C	-	60	2	
Discipline opționale (una la alegere)																	
14.	Psihologie medicală	OPT	FPSIM01	DD	-	-	-	-	1	-	-	2	C	14	-	2	
15.	Protecția mediului	OPT	FPMED01	DD													
TOTAL GENERAL		5 DF; 4 DS; 4 DD; 2 DC		12	15/2	-			13	12/3	-			350	438/70		
TOTAL ORE / CREDITE SĂPTĂMÂNĂ / SEMESTRU / AN				29				30+1	5 E; 2 C	28			30+1	5 E; 5 C	858		60+2

Raport teorie / activitate practică – 1 : 1,45

*DF – disciplină fundamentală; DS – disciplină de specialitate; DD – disciplină în domeniu; DC – disciplină complementară; OPT – disciplină opțională

E – examen; C – colocviu; Cs. – curs, L.P. – lucrări practice, Sem. – seminar; ECTS – sistemul european de credite transferabile

RECTOR,
Prof. univ. dr. Leonard Azanfirei

PRORECTOR DIDACTIC,
Prof. univ. dr. Oana Mărginean

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

SECRETAR ȘEF FACULTATE,
Ec. Simona Birș

AN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL '11

2018-2019

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE DIN TÎRGU MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDII	FARMACIE: LR, LM
FACULTATEA	FACULTATEA DE FARMACIE	TITLUL ABSOLVENTULUI	FARMACIST
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	5 ANI
NIVELUL DE REGLEMENTARE	SECTORIAL	SISTEMUL EUROPEAN DE CREDITE TRANSFERABILE	60 / AN / 300

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	Cod disciplină	Tip*	Semestrul I					Semestrul II					Total an universitar (28 săptămâni)			
				Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	ECTS	Formă verificare	Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	ECTS	Formă verificare	Cs.	L.P./ Sem	ECTS	
Discipline obligatorii																	
1.	Chimie farmaceutică și terapeutică	FCFAT01 FCFAT02	DS	2	3	-	6	E	2	3	-	5	E	56	84	11	
2.	Farmacognozie	FCOGN01 FCOGN02	DS	3	3	-	7	E	3	3	-	5	E	84	84	12	
3.	Biochimie farmaceutică	FBIOC01 FBIOC02	DD	3	3	-	6	E	3	3	-	5	E	84	84	11	
4.	Tehnologie farmaceutică	FTEHN01 FTEHN02	DS	2	3	-	6	E	2	3	-	5	E	56	84	11	
5.	Patologie și terminologie medicală	FPTOL01	DD	3	2	-	5	E	-	-	-	-	-	42	28	5	
6.	Farmacologie	FFARM01	DS	-	-	-	-	-	2	1	-	3	E	28	14	3	
7.	Laborator clinic	FLCLI01	DS	-	-	-	-	-	1	2	-	3	C	14	28	3	
8.	Practică de specialitate (2 săptămâni în localitățile de domiciliu) 30 de ore (6 ore x 5 zile)/săptămână	FPRSP03	DS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	C	-	60	2	
Discipline opționale (una la alegere)																	
9.	Imunologie	OPT	FIMUN01	DS	-	-	-	-	-	1	-	-	2	C	14	-	2
10.	Medicamente de uz veterinar	OPT	FMVET01	DS													
TOTAL GENERAL		0 DF; 8 DS; 2 DD; 0 DC		13	14	-	30	5 E; 0 C	14	15	-	30	5 E; 3 C	378	466	60	
TOTAL ORE / CREDITE SĂPTĂMÂNĂ / SEMESTRU / AN				27					29					844			

Raport teorie / activitate practică – 1 : 1,23

*DF– disciplină fundamentală; DS – disciplină de specialitate; DD – disciplină în domeniu; DC – disciplină complementară; OPT – disciplină opțională

E – examen; C – colocviu; Cs. – curs, L.P. – lucrări practice, Sem. – seminar; ECTS – sistemul european de credite transferabile

RECTOR,
Prof. univ. dr. Leonard Azamfirei

PRORECTOR DIDACTIC,
Prof. univ. dr. Oana Mărginean

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

SECRETAR ȘEF FACULTATE,
Ec. Simona Biriș



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL 2018-2019

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE DIN TÎRGU MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDII	FARMACIE: LR, LM
FACULTATEA	FACULTATEA DE FARMACIE	TITLUL ABSOLVENTULUI	FARMACIST
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	5 ANI
NIVELUL DE REGLEMENTARE	SECTORIAL	SISTEMUL EUROPEAN DE CREDITE TRANSFERABILE	60 / AN / 300

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	Cod disciplină	Tip*	Semestrul I					Semestrul II					Total an universitar (28 săptămâni)			
				Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	ECTS	Formă verificare	Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	ECTS	Formă verificare	Cs.	L.P./ Sem.	ECTS	
Discipline obligatorii																	
1.	Tehnologie farmaceutică	FTEHN03 FTEHN04	DS	2	3	-	5	E	2	3	-	5	E	56	84	10	
2.	Farmacologie	FFARM02 FFARM03	DS	3	3	-	6	E	3	3	-	6	E	84	84	12	
3.	Chimie farmaceutică și terapeutică	FCFAT03 FCFAT04	DS	2	3	-	5	E	2	3	-	5	E	56	84	10	
4.	Toxicologie	FTOXC01	DS	2	3	-	5	E	2	3	-	4	E	56	84	9	
5.	Marketing farmaceutic	FMARK01	DS	1	-/1	-	2	E	-	-	-	-	-	14	-/14	2	
6.	Biofarmacie și farmacocinetică	FBIFA01	DS	2	2	-	4	C	-	-	-	-	-	28	28	4	
7.	Sănătate publică	FSPUB01	DD	1	-	-	1	C	-	-	-	-	-	14	-	1	
8.	Chimia factorilor de mediu	FCHFM01	DS	-	-	-	-	-	2	2	-	3	E	28	28	3	
9.	Metodologia cercetării științifice farmaceutice	FMCSF01	DC	-	-	-	-	-	1	2	-	3	C	14	28	3	
10.	Dermofarmacie și cosmetologie	FDERM01	DS	-	-	-	-	-	1	1	-	2	C	14	14	2	
11.	Practică de specialitate (4 săptămâni în laboratoare și industrie) 30 de ore (6 ore x 5 zile)/săptămână	FPRSP04	DS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	C	-	120	2	
Discipline opționale (una la alegere)																	
12.	Farmacologia vârstelor extreme și farmacovigilență	OPT	FFVEF01	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	2
13.	Medicamente homeopate	OPT	FMHOM01	DS													
TOTAL GENERAL		0 DF; 11 DS; 1 DD; 1 DC		14	14/1	-	30	5 E; 3 C	13	17	-	30	5 E; 3 C	378	554/14	60	
TOTAL ORE / CREDITE SĂPTĂMÂNĂ / SEMESTRU / AN				29					30					946			

Raport teorie / activitate practică – 1 : 1,50

*DF– disciplină fundamentală; DS – disciplină de specialitate; DD – disciplină în domeniu; DC – disciplină complementară; OPT – disciplină opțională

E – examen; C – colocviu; Cs. – curs, L.P. – lucrări practice, Sem. – seminar; ECTS – sistemul european de credite transferabile

RECTOR,
Prof. univ. dr. Leonard Azămbirei

PRORECTOR DIDACTIC,
Prof. univ. dr. Oana Mărginean

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

SECRETAR ȘEF FACULTATE,
Ec. Simona Biriș

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL ✓ 2018-2019

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE DIN TÎRGU MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDII	FARMACIE: LR, LM
FACULTATEA	FACULTATEA DE FARMACIE	TITLUL ABSOLVENTULUI	FARMACIST
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	5 ANI
NIVELUL DE REGLEMENTARE	SECTORIAL	SISTEMUL EUROPEAN DE CREDITE TRANSFERABILE	60 / AN / 300

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	Cod disciplină	Tip*	Semestrul I					Semestrul II					Total an universitar (28 săptămâni)		
				Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	ECTS	Formă verificare	Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	ECTS	Formă verificare	Cs.	L.P./ Sem	ECTS
Discipline obligatorii																
1.	Industria și biotehnologia medicamentului	FINDU01	DS	3	3	-	6	E	-	-	-	-	-	42	42	6
2.	Farmacie clinică	FCLIN01	DS	2	2	-	5	E	-	-	-	-	-	28	28	5
3.	Management, antreprenoriat și legislație farmaceutică	FMALE01 FMALE02	DS	2	2	-	3	E	1	-/1	-	2	E	42	28/14	5
4.	Analiza medicamentului	FAMED01	DS	3	3	-	6	E	-	-	-	-	-	42	42	6
5.	Farmacologie și farmacoterapie	FFATE01	DS	2	2	-	4	E	-	-	-	-	-	28	28	4
6.	Fitoterapie	FFITO01	DS	2	-	-	2	C	-	-	-	-	-	28	-	2
7.	Urgențe medicale	FURGM01	DD	2	-	-	2	C	-	-	-	-	-	28	-	2
8.	Consiliere și îngrijiri farmaceutice	FCOÎF01	DS	-	-	-	-	-	2	1	-	3	C	28	14	3
9.	Principii de nutriție. Nutraceutice	FPNUN01	DS	-	-	-	-	-	1	-	-	2	C	14	-	2
10.	Stagiu de specialitate în centrul universitar, în farmacii comunitare și de spital	FSTSP01	DS	-	-	-	-	-	-	24	-	23	E	-	780**	23
Discipline opționale (una la alegere)																
11.	Farmacogenomică	OPT	FFGEN01	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	14	-	2
12.	Medicamente biologice	OPT	FMEDB01	DS												
13.	Etică și integritate academică	OPT	FETIAC01	DC												
TOTAL GENERAL		0 DF; 11 DS; 1 DD; 1 DC		17	12	-	30	5 E; 3 C	4	25/1	-	30	2 E; 2 C	294	962/14	60
TOTAL ORE / CREDITE SĂPTĂMÂNĂ / SEMESTRU / AN				29					30					1270		

Elaborarea lucrării de licență: 56 ore în semestrul I și II

Raport teorie / activitate practică – 1 : 3,31 (calculat cu stagiu de specialitate)

*DF– disciplină fundamentală; DS – disciplină de specialitate; DD – disciplină în domeniu; DC – disciplină complementară; OPT – disciplină opțională

E – examen; C – colocviu; Cs. – curs, L.P. – lucrări practice, Sem. – seminar; ECTS – sistemul european de credite transferabile

** 780 ore (14 săptămâni x 24 ore = 336 ore, 12 săptămâni x 37 ore = 444 ore)

RECTOR,
Prof. univ. dr. Leonard Azamfirei

PRORECTOR DIDACTIC,
Prof. univ. dr. Oana Mărginean

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

SECRETAR ȘEF FACULTATE,
Ec. Simona Biriș