

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL I

2016-2017

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	-	5	E	2	3	-	6	E	56	84	11
2.	Botanică farmaceutică	FBOTA01 FBOTA02	DF	2	2	-	5	E	3	2	-	6	E	70	56	11
3.	Fizică farmaceutică	FFIZF01	DF	1	2	-	3	E	2	2	-	4	E	42	56	7
4.	Informatică farmaceutică și biostatistică	FINBIO1	DD	2	2	-	5	E	1	1	-	2	C	42	42	7
5.	Anatomie	FANAT01	DF	2	2	-	4	E	-	-	-	-	-	28	28	4
6.	Măsuri de prim ajutor. Abilități	FMPAJ01	DD	1	1	-	2	C	-	-	-	-	-	14	14	2
7.	Introducere în terminologie farmaceutică	FITEF01	DD	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	2
8.	Calcul farmaceutice	FCALC01	DD	-	-/1	-	2	C	-	-	-	-	-	-	-/14	2
9.	Chimie analitică și analiză instrumentală	FCAAIO1	DF	-	-	-	-	-	2	3	-	5	E	28	42	5
10.	Fiziologie	FFIZIO1	DF	-	-	-	-	-	2	2	-	4	E	28	28	4
11.	Limbi moderne	FLIMB01	DC	-	-/2	-	2	-	-	-/2	-	2	C	-	-/56	4
12.	Educație fizică	FEDFIO1	DC	-	2	-	2	-	-	2	-	2	C	-	56	4
13.	Practică de specialitate (2 săptămâni în localitățile de domiciliu) 30 de ore (6 ore x 5 zile)/săptămână	FPRSP01	DS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	C	-	60	1
Discipline opționale (una la alegere)																
14.	-	OPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	-	OPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL GENERAL		6 DF; 1 DS; 4 DD; 2 DC		11	14/3	-			12	15/2	-			322	466/70	
TOTAL ORE / CREDITE SĂPTĂMÂNĂ / SEMESTRU / AN				28				30+2	5 E; 3 C	29		30+2	5 E; 4 C	858		60+4

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. Stănița Biris

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL II

2016-2017

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.	LP./ Sem.	Ore modul	ECTS	Formă verificare	Cs.	L.P./ Sem	ECTS
Discipline obligatorii																
1.	Chimie analitică și analiză instrumentală	FCAA102 FCAA103	DF	2	3	-	6	E	2	3	-	6	E	56	84	12
2.	Chimie organică	FORGA01 FORGA02	DF	2	3	-	5	E	3	3	-	6	E	70	84	11
3.	Chimie fizică	FCFIZ01 FCFIZ02	DF	2	3	-	5	E	2	3	-	6	E	56	84	11
4.	Microbiologie, virusologie, parazitologie	FMIVP01	DD	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	DD	-	-	-	-	-	1	-/1	-	2	C	14	-/14	2
11.	Limbi moderne	FLIMB02	DC	-	-/2	-	2	-	-	-/2	-	2	C	-	-/56	4
12.	Educație fizică	FEDFI02	DC	-	2	-	2	-	-	2	-	2	C	-	56	4
13.	Practică de specialitate (3 săptămâni în localitățile de domiciliu) 30 de ore (6 ore x 5 zile)/săptămână	FPRSP02	DS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	C	-	90	1
Discipline opționale (una la alegere)																
14.	Psihologie medicală	OPT FPSIM01	DC	-	-	-	-	-	1	-	-	2	C	14	-	2
15.	Protecția mediului	OPT FPMED01														
TOTAL GENERAL		6 DF; 3 DS; 2 DD; 3 DC		12	15/2	-			13	12/3	-			350	468/70	
TOTAL ORE / CREDITE SĂPTĂMÂNĂ / SEMESTRU / AN				29			30+2	5 E; 2 C	28			30+2	5 E; 5 C	888		60+4

Raport teorie / activitate practică – 1 : 1,53

*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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL III

2016-2017

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE DIN ȚIRGU 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

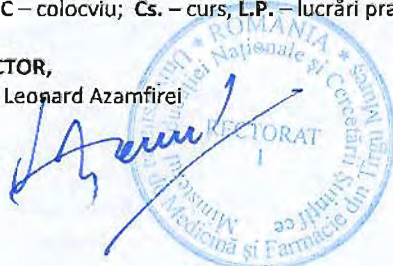
Nr. crt.	Activități didactice Discipline	Cod disciplină	Tip*	Semestrul I					Semestrul II					Total an universitar (28 săptămâni)				
				Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	ECTS	Formă verificare	Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	ECTS	Formă verificare	Cs.	L.P./ Sem	ECTS		
Discipline obligatorii																		
1.	Chimie farmaceutică	FCHFA01 FCHFA02	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	DS	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	-	4	E	28	14	4		
7.	Laborator clinic	FLCLI01	DD	-	-	-	-	-	1	2	-	3	C	14	28	3		
8.	Practică de specialitate (3 săptămâni în localitățile de domiciliu) 30 de ore (6 ore x 5 zile)/săptămână	FPRSP03	DS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	C	-	90	1		
Discipline opționale (una la alegere)																		
9.	Imunologie	OPT	FIMUN01	DD	-	-	-	-	1	-	-	2	C	14	-	2		
10.	Medicamente de uz veterinar	OPT	FMVET01		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL GENERAL		0 DF; 6 DS; 3 DD; 0 DC		13	14	-		30	5 E; 0 C	14	15	-		30	5 E; 3 C	378	496	60
TOTAL ORE / CREDITE SĂPTĂMÂNĂ / SEMESTRU / AN				27			30	5 E; 0 C	29			30	5 E; 3 C	874				

Raport teorie / activitate practică – 1 : 1,31

*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 Birș

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL IV 2016-2017

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	-	7	E	3	3	-	6	E	84	84	13
3.	Chimie farmaceutică	FCHFA03 FCHFA04	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	DC	1	-/1	-	2	E	-	-	-	-	-	14	-/14	2
6.	Biofarmacie și farmacocinetică	FBIFA01	DS	2	2	-	4	C	-	-	-	-	-	28	28	4
7.	Chimia factorilor de mediu	FCHFM01	DS	-	-	-	-	-	2	2	-	4	E	28	28	4
8.	Metodologia cercetării științifice farmaceutice	FMCSF01	DC	-	-	-	-	-	1	2	-	3	C	14	28	3
9.	Dermofarmacie și cosmetologie	FDERM01	DS	-	-	-	-	-	1	1	-	2	C	14	14	2
10.	Practică de specialitate (4 săptămâni în laboratoare și industrie) 30 de ore (6 ore x 5 zile)/săptămână	FPRSP04	DS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	C	-	120	1
Discipline opționale (una la alegere)																
11.	Farmacologia vârstelor extreme	OPT FFVEX01	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	2
12.	Medicamente homeopate	OPT FMHOM01														
TOTAL GENERAL		0 DF; 9 DS; 0 DD; 2 DC		13	14/1	-	30	5 E; 2 C	13	17	-	30	5 E; 3 C	364	554/14	60
TOTAL ORE / CREDITE SĂPTĂMÂNĂ / SEMESTRU / AN				28					30					932		

Raport teorie / activitate practică – 1 : 1,56

*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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL V

2016-2017

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	DD	3	3	-	6	E	-	-	-	-	-	42	42	6
2.	Farmacie clinică și farmacovigilență	FCLVI01	DS	2	2	-	5	E	-	-	-	-	-	28	28	5
3.	Management, antreprenoriat și legislație farmaceutică	FMALE01 FMALE02	DD	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	FCOIF01	DS	-	-	-	-	-	2	1	-	3	C	28	14	3
9.	Principii de nutriție. Nutraceutice	FPNUT01	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													
TOTAL GENERAL		0 DF; 8 DS; 3 DD; 0 DC		17	12	-			4	25/1	-			294	962/14	
TOTAL ORE / CREDITE SĂPTĂMÂNĂ / SEMESTRU / AN				29			30	5 E; 3 C	30			30	2 E; 2 C	1270		60

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

Raport teorie / activitate practică – 1 : 0,66 (calculat fără 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 Birliș