

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL I

2014-2015

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE DIN TÂRGU-MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDII	FARMACIE
FACULTATEA	FACULTATEA DE FARMACIE	TITLUL ABSOLVENTULUI	FARMACIST
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	5 ANI
NIVELUL DE REGLEMENTARE	SECTORIAL	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 (OBLIGATORII-OPȚIONALE)

Nr. crt.	Activități didactice Discipline		Cod disciplină	Tip	Semestrul I					Semestrul II					Total an universitar (28 săptămâni)		
					Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	CST	Formă verif.	Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	CST	Formă verif.	Cs.	L.P./ Sem	CST
	Discipline obligatorii																
1.	Chimie generală și anorganică		FANOR01 FANOR02	DF	3	3	-	6	E	2	3	-	5	E	70	84	11
2.	Botanică farmaceutică		FBOTA01 FBOTA02	DF	2	2	-	5	E	3	2	-	6	E	70	56	11
3.	Fizică farmaceutică		FFIZF01	DF	2	2	-	5	E	2	2	-	4	E	56	56	9
4.	Informatică farmaceutică și biostatistică		FINBI01	DF	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		FMPAJ01	DD	1	-	-	1	C	-	-	-	-	-	14	-	1
7.	Introducere în terminologie farmaceutică		FITEF01	DD	1	-	-	1	C	-	-	-	-	-	14	-	1
8.	Chimie analitică și analiză instrumentală		FCAAI01	DF	-	-	-	-	-	2	3	-	5	E	28	42	5
9.	Fiziologie		FFIZI01	DF	-	-	-	-	-	2	2	-	4	E	28	28	4
10.	Limbi moderne		FLIMB01	DC	-	-/2	-	2	-	-	-/2	-	2	C	-	-/56	4
11.	Educație fizică		FEDFI01	DC	-	2	-	1	-	-	2	-	1	C	-	56	2
12.	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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	OPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	OPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL GENERAL		-		13	13/2	-			12	15/2	-			350	452/56	60
TOTAL ORE / CREDITE SEMESTRU / AN			-		28			30	5 E; 2 C	29			30	5 E; 4 C	858		

Raport teorie / activitate practică – 1 : 1,28 (calculat fără practica de specialitate)

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

E – examen; **C** – colocviu; **Cs.** – curs, **L.P.** – lucrări practice, **Sem.** – seminar; **CST** – credite de studiu transferabile

RECTOR,
Prof.univ.dr. Leonard Azamfirei

PRORECTOR DIDACTIC,
Prof.univ.dr. Dan Dobreanu

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

SECRETAR ȘEF FACULTATE,
Ec. Simona Biriș

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL II

2014-2015

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE DIN TÂRGU-MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDII	FARMACIE
FACULTATEA	FACULTATEA DE FARMACIE	TITLUL ABSOLVENTULUI	FARMACIST
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	5 ANI
NIVELUL DE REGLEMENTARE	SECTORIAL	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 (OBLIGATORII-OPȚIONALE)

Nr. crt.	Activități didactice Discipline		Cod disciplină	Tip	Semestrul I					Semestrul II					Total an universitar (28 săptămâni)		
					Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	CST	Formă verif.	Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	CST	Formă verif.	Cs.	L.P./ Sem.	CST
	<i>Discipline obligatorii</i>																
1.	Chimie analitică și analiză instrumentală		FCAAIO2 FCAAIO3	DF	2	3	-	6	E	2	3	-	6	E	56	84	12
2.	Chimie organică		FORGA01 FORGA02	DF	3	3	-	6	E	3	3	-	6	E	84	84	12
3.	Chimie fizică		FCFIZ01 FCFIZ02	DF	2	3	-	6	E	2	3	-	6	E	56	84	12
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	DD	1	-	-	1	C	-	-	-	-	-	14	-	1
7.	Genetică și tehnici de biologie moleculară		FGTBM01	DF	-	-	-	-	-	2	1	-	3	E	28	14	3
8.	Fiziopatologie		FFIZP01	DF	-	-	-	-	-	2	-	-	2	E	28	-	2
9.	Deontologie farmaceutică		FDEOF01	DD	-	-	-	-	-	1	-/1	-	2	C	14	-/14	2
10.	Limbi moderne		FLIMB02	DC	-	-/2	-	2	-	-	-/2	-	2	C	-	-/56	4
11.	Educație fizică		FEDFI02	DC	-	2	-	1	-	-	2	-	1	C	-	56	2
12.	Practică de specialitate (3 săptămâni în localitățile de domiciliu) 30 de ore (6 ore x 5 zile)/săptămână		FPRSP02	DS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	C	-	90	1
	<i>Discipline opționale (una la alegere)</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Tehnici de comunicare	OPȚ	FTCOM01	DC	-	-	-	-	-	1	-	-	1	C	14	-	1
14.	Introducere în documentare și cercetare	OPȚ	FIDOC01		-	-	-	-	-	1	-	-	1	C	14	-	1
	TOTAL GENERAL		-		12	15/2	-			13	12/3	-			350	468/70	
	TOTAL ORE / CREDITE SEMESTRU / AN		-		29			30	5 E; 1 C	28			30	5 E; 5 C	888		60

Raport teorie / activitate practică – 1 : 1,28 (calculat fără practica de specialitate)

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

E – examen; **C** – colocviu; **Cs.** – curs, **L.P.** – lucrări practice, **Sem.** – seminar; **CST** – credite de studiu transferabile

RECTOR,
Prof.univ.dr. Leonard Azamfirei

PRORECTOR DIDACTIC,
Prof.univ.dr. Dan Dobreanu

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

SECRETAR ȘEF FACULTATE,
Ec. Simona Biriș

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL III

2014-2015

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE DIN TÂRGU-MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDII	FARMACIE
FACULTATEA	FACULTATEA DE FARMACIE	TITLUL ABSOLVENTULUI	FARMACIST
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	5 ANI
NIVELUL DE REGLEMENTARE	SECTORIAL	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 (OBLIGATORII-OPȚIONALE)

Nr. crt.	Activități didactice		Cod disciplină	Tip	Semestrul I					Semestrul II					Total an universitar (28 săptămâni)		
					Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	CST	Formă verif.	Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	CST	Formă verif.	Cs.	L.P./ Sem	CST
	Discipline obligatorii																
1.	Chimie farmaceutică		FCHFA01 FCHFA02	DS	2	3	-	6	E	3	3	-	5	E	70	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	-	6	E	84	84	12
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	DC	-	-	-	-	-	1	-	-	1	C	14	-	1
10.	Psihologie medicală	OPT	FPSIM01		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL GENERAL		-		13	14	-			15	15	-			392	496	
	TOTAL ORE / CREDITE SEMESTRU / AN		-		27			30	5 E	30			30	5 E; 3 C	888		60

Raport teorie / activitate practică – 1 : 1,04 (calculat fără practica de specialitate)

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

E – examen; **C** – colocviu; **Cs.** – curs, **L.P.** – lucrări practice, **Sem.** .- seminar; **CST** – credite de studiu transferabile

RECTOR,
Prof.univ.dr. Leonard Azamfirei

PRORECTOR DIDACTIC,
Prof.univ.dr. Dan Dobreanu

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

SECRETAR ȘEF FACULTATE,
Ec. Simona Biriș

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL IV

2014-2015

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE DIN TÂRGU-MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDII	FARMACIE
FACULTATEA	FACULTATEA DE FARMACIE	TITLUL ABSOLVENTULUI	FARMACIST
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	5 ANI
NIVELUL DE REGLEMENTARE	SECTORIAL	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 (OBLIGATORII-OPȚIONALE)

Nr. crt.	Activități didactice Discipline		Cod disciplină	Tip	Semestrul I					Semestrul II					Total an universitar (28 săptămâni)		
					Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	CST	Formă verif.	Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	CST	Formă verif.	Cs.	L.P./ Sem	CST
	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	-	6	E	2	3	-	5	E	56	84	11
4.	Toxicologie		FTOXC01	DS	2	3	-	5	E	2	3	-	4	E	56	84	9
5.	Marketing farmaceutic		FMARK01	DD	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	DC	-	-	-	-	-	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	DD	-	-	-	-	-	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.	Farmacogenomică	OPȚ	FFGEN01	DC	1	-	-	1	C	-	-	-	-	-	14	-	1
12.	Medicamente homeopate	OPȚ	FMHOM01														
	TOTAL GENERAL		-		13	14/1	-			13	17	-			364	554/14	
	TOTAL ORE / CREDITE SEMESTRU / AN		-		28			30	5 E; 2 C	30			30	5 E; 3 C	932		60

Raport teorie / activitate practică – 1 : 1,23 (calculat fără practica de specialitate)

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

E – examen; C – colocviu; Cs. – curs, L.P. – lucrări practice, Sem. – seminar; CST – credite de studiu transferabile

RECTOR,
Prof.univ.dr. Leonard Azamfirei

PRORECTOR DIDACTIC,
Prof.univ.dr. Dan Dobreanu

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

SECRETAR ȘEF FACULTATE,
Ec. Simona Biriș

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL V

2014-2015

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE DIN TÂRGU-MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDII	FARMACIE
FACULTATEA	FACULTATEA DE FARMACIE	TITLUL ABSOLVENTULUI	FARMACIST
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	5 ANI
NIVELUL DE REGLEMENTARE	SECTORIAL	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 (OBLIGATORII-OPȚIONALE)

Nr. crt.	Activități didactice		Cod disciplină	Tip	Semestrul I					Semestrul II					Total an universitar (28 săptămâni)		
	Discipline				Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	CST	Formă verif.	Cs.	L.P./ Sem.	Ore modul	CST	Formă verif.	Cs.	L.P./ Sem	CST
	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 și legislație farmaceutică		FMALE01 FMALE02	DD	1	2	-	3	E	1	-/1	-	2	E	28	28/14	5
4.	Analiza medicamentului		FAMED01	DS	3	3	-	7	E	-	-	-	-	-	42	42	7
5.	Fitoterapie		FFITO01	DS	2	-	-	2	E	-	-	-	-	-	28	-	2
6.	Urgențe medicale		FURGM01	DD	2	-	-	2	C	-	-	-	-	-	28	-	2
7.	Farmacologie și farmacoterapie		FFATE01	DS	2	2	-	4	C	-	-	-	-	-	28	28	4
8.	Consiliere și îngrijiri farmaceutice		FCOÎF01	DS	-	-	-	-	-	2	1	-	4	C	28	14	4
9.	Stagiu de specialitate în centrul universitar, în farmacii comunitare și de spital		FSTSP01	DS	-	-	-	-	-	-	24	-	24	E	-	756**	24
	Discipline opționale (una la alegere)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Farmacologia vârstelor extreme	OPT	FFVEX01	DC	1	-	-	1	C	-	-	-	-	-	14	-	1
12.	Antreprenoriat farmaceutic	OPT	FANFA01														
	TOTAL GENERAL		-		16	12	-			3	25/1	-			266	938/14	
TOTAL ORE / CREDITE SEMESTRU / AN			-		28			30	5 E; 3 C	29			30	2 E; 1 C	1218		60

Elaborarea lucrării de licență: 56 ore în semestrul II

Raport teorie / activitate practică – 1 : 0,74 (calculat fără stagiul de specialitate din sem II)

*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; CST – credite de studiu transferabile

** 756 ore (14 săpt. X 24 ore = 336 ore, 12 săpt. X 35 ore = 420 ore)

RECTOR,
Prof.univ.dr. Leonard Azamfirei

PRORECTOR DIDACTIC,
Prof.univ.dr. Dan Dobreanu

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

SECRETAR ȘEF FACULTATE,
Ec. Simona Biriș