

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL I
2020-2021**

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „VICTOR BABEȘ” DIN TIMIȘOARA	SPECIALIZAREA	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	Tip	Semestrul I					Semestrul II					Total an universitar (28 săptămâni)			
	Discipline obligatorii		Cs.	L.P.	Sem.	CST	Formă verif.	Cs.	L.P.	Sem.	CST	Formă verif.	Cs.	L.P.	Sem.	CST
1	Chimie generală și anorganică	DF	2	3	-	5	E	2	3	-	5	E	56	84	-	10
2	Botanică farmaceutică	DD	2	3	-	5	E	3	3	-	5	E	70	84	-	10
3	Chimie analitică	DD	-	-	-	-	-	1	1	-	3	E	14	14	-	3
4	Informatică	DF	2	-	2	4	E	-	-	-	-	-	28	-	28	4
5	Matematică, Biostatistică	DF	-	-	-	-	-	2	-	2	5	E	28	-	28	5
6	Fizică farmaceutică și biofizică	DD	2	2	-	4	E	2	2	-	4	E	56	56	-	8
7	Biologie celulară și moleculară	DF	1	1	-	3	E	-	-	-	-	-	14	14	-	3
8	Anatomie, fiziologie și fiziopatologie	DF	-	-	-	-	-	2	2	-	4	E	28	28	-	4
9	Terminologie medico-farmaceutică	DD	2	-	1	3	C	-	-	-	-	-	28	-	14	3
10	Măsuri de prim-ajutor	DD	2	-	-	2	C	-	-	-	-	-	28	-	-	2
11	Limbă modernă/Limba română	DC	-	-	2	2	C	-	-	2	2	C	-	-	56	4
12	Educație fizică***	DC	-	-	2	1	C	-	-	2	1	C	-	-	56	2
13	Discipline opționale- 2 credite/disciplină, 1 curs la alegere din 4/semestrul I**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.1	etică și integritate academică - sem. I	DC	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
13.2	Istoria farmaciei - sem. I	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
13.3	Micologie farmaceutică – sem. I	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
13.4	Nanomateriale cu aplicații biomedicale - sem. I	DD	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
14	Practica de vară (2 săpt. în localitățile de domiciliu - 6 ore/zi, 5 zile/săpt.)	DS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	C	-	60	-	2
TOTAL GENERAL			14	9	7			12	11	6			364	340	182	
TOTAL ORE / CREDITE SEMESTRU / AN			30			30+1	5E; 5C	29			30+1	6E; 3C	886			60+2

*** Credite suplimentare.

** Disciplinele opționale- 2 credite/disciplină; 1 curs la alegere din 4/ semestrul I devine obligatoriu și se creditează în interiorul celor 60 credite obligatorii/an; celelalte discipline opționale alese se creditează suplimentar, reprezentând un supliment de ore și credite în foaia matricolă, conform Standardelor specifice ARACIS.

** Disciplinele opționale se efectuează cu formații de studiu de minim 15 studenți

DF-disciplină fundamentală; DS- disciplină de specialitate; DC- disciplină complementară; DD- disciplină în domeniu.

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

Limba modernă obligatorie pentru studenții români, iar limba română obligatorie pentru studenții străini.

RECTOR,
Prof. univ.dr. Octavian Marius Crețu

PRORECTOR DIDACTIC,
Prof.univ.dr. Daniel Florin Lighezan

DECAN,
Prof.univ.dr. Codruța-Marinela Șoica



Handwritten signature

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL II
2020-2021**

UNIVERSITATEA		UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „VICTOR BABEȘ” DIN TIMIȘOARA						SPECIALIZAREA					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	Tip*	Semestrul I					Semestrul II					Total an universitar (28 săptămâni)			
	Discipline obligatorii		Cs.	L.P.	Sem.	CST	Formă verif.	Cs.	L.P.	Sem.	CST	Formă verif.	Cs.	L.P.	Sem.	CST
1	Chimie analitică	DD	2	3	-	5	E	2	3	-	5	E	56	84	-	10
2	Chimie organică	DF	3	3	-	6	E	3	3	-	6	E	84	84	-	12
3	Chimie fizică	DD	2	2	-	4	E	2	3	-	4	E	56	70	-	8
4	Anatomie, fiziologie și fiziopatologie	DF	2	2	-	4	E	1	1	-	2	E	42	42	-	6
5	Microbiologie	DF	2	2	-	4	E	-	-	-	-	-	28	28	-	4
6	Semiologie - aplicații farmaceutice	DD	-	-	-	-	-	1	2	-	2	E	14	28	-	2
7	Imunologie	DD	-	-	-	-	-	1	1	-	2	E	14	14	-	2
8	Produse tehnico-medicale	DS	-	-	-	-	-	2	-	1	3	E	28	-	14	3
9	Farmacogenetică	DD	-	-	-	-	-	1	1	-	2	E	14	14	-	2
10	Sănătate publică	DD	1	-	2	3	C	-	-	-	-	-	14	-	28	3
11	Limbă modernă/Limba română	DC	-	-	2	2	C	-	-	2	2	C	-	-	56	4
12	Discipline opționale- 2 credite/disciplină, 1 curs la alegere din 4/semestrul I**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1	Comunicare și aptitudini profesionale -sem I	DD	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
12.2	Virusologie, parazitologie - sem.I	DD	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
12.3	Principii de design structural și andocare moleculară- sem. I	DD	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
12.4	Minerale și vitamine în resurse vegetale - sem I	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
13	Practica de vară (2 săpt. în localitățile de domiciliu - 6 ore/zi, 5 zile/săpt.)	DS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	C	-	60	-	2
TOTAL GENERAL			13	12	4			13	14	3			364	424	98	
TOTAL ORE / CREDITE SEMESTRU / AN			29			30	5E; 3C	30			30	8E; 2C	886			60

**Disciplinele opționale- 2 credite/disciplină, 1 curs la alegere din 4/ semestrul I devine obligatoriu și se creditează în interiorul celor 60 credite obligatorii/an; celelalte discipline opționale alese se creditează suplimentar, reprezentând un supliment de ore și credite în foaia matricolă, conform Standardelor specifice ARACIS.

**Disciplinele opționale se efectuează cu formații de studiu de minim 15 studenți

*DF- disciplină fundamentală; DS - disciplină de specialitate; DC - disciplină complementară; DD- disciplină în domeniu.

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

RECTOR,
Prof. univ.dr. Octavian Marius Crețu

PRORECTOR DIDACTIC,
Prof.univ.dr. Daniel Florin Lighezan

DECAN,
Prof.univ.dr. Codruța-Marinela Șoica

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL III
2020-2021**

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „VICTOR BABEȘ” DIN TIMIȘOARA	SPECIALIZAREA	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	Tip*	Semestrul I					Semestrul II					Total an universitar (28 săptămâni)				
	Discipline obligatorii		Cs.	L.P.	Sem.	CST	Formă verif.	Cs.	L.P.	Sem.	CST	Formă verif.	Cs.	L.P.	Sem.	CST	
1	Tehnologie farmaceutică	DS	2	3	-	5	E	2	3	-	6	E	56	84	-	11	
2	Chimie farmaceutică	DS	3	3	-	6	E	3	3	-	6	E	84	84	-	12	
3	Farmacognozie	DS	3	3	-	6	E	2	3	-	5	E	70	84	-	11	
4	Biochimie generală și aplicată	DD	2	3	-	5	E	2	3	-	4	E	56	84	-	9	
5	Fitoterapie	DS	1	2	-	3	E	-	-	-	-	-	14	28	-	3	
6	Farmacologie	DS	-	-	-	-	-	2	2	-	4	E	28	28	-	4	
7	Chimia factorilor de mediu, igienă, nutriție	DS	-	-	-	-	-	2	2	-	3	E	28	28	-	3	
8	Medicamente biologice	DS	1	-	2	3	C	-	-	-	-	-	14	-	28	3	
9	Discipline opționale- 2 credite/disciplină, 1 curs la alegere din 4/semestrul I**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.1	Plante toxice-sem. I	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2	
9.2	Proiectarea medicamentului-sem. I	DD	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2	
9.3	Oportunități în profesia de farmacist-sem. I	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2	
9.4	Antreprenoriat farmaceutic-sem. I	DC	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2	
10	Practica de vară (2 săpt. în localitățile de domiciliu - 6 ore/zi, 5 zile/săpt.)	DS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	C	-	60	-	2	
TOTAL GENERAL			13	14	2			13	16	-			364	480	28		
TOTAL ORE / CREDITE SEMESTRU / AN			29			30	5E;2C	29			30	6E;1C	872				60

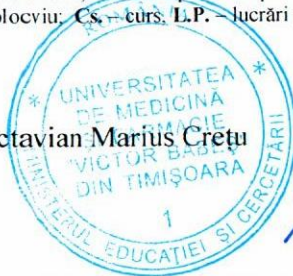
**Disciplinele opționale- 2 credite/disciplină, 1 curs la alegere din 4/ semestrul I. devine obligatoriu și se acreditează în interiorul celor 60 credite obligatorii/an; celelalte discipline opționale alese se acreditează suplimentar, reprezentând un supliment de ore și credite în foaia matricolă, conform Standardelor specifice ARACIS.

**Disciplinele opționale se efectuează cu formații de studiu de minim 15 studenți.

*DF- disciplină fundamentală; DS – disciplină de specialitate; DC – disciplină complementară;

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

RECTOR,
Prof. univ.dr. Octavian Marius Crețu



PRORECTOR DIDACTIC,
Prof.univ.dr. Daniel Florin Lighezan

DECAN,
Prof.univ.dr. Codruța-Marinela Șoica

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL IV
2020-2021**

UNIVERSITATEA		UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „VICTOR BABEȘ” TIMIȘOARA						SPECIALIZAREA					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	Tip	Semestrul I					Semestrul II					Total an universitar (28 săptămâni)			
	Discipline		Cs.	L.P.	Sem.	CST	Formă verif.	Cs.	L.P.	Sem.	CST	Formă verif.	Cs.	L.P.	Sem.	CST
	Discipline obligatorii															
1	Tehnologie farmaceutică	DS	2	3	-	6	E	2	3	-	5	E	56	84	-	11
2	Farmacoterapie	DS	3	3	-	6	E	3	3	-	6	E	84	84	-	12
3	Chimie terapeutică	DS	3	3	-	6	E	3	3	-	6	E	84	84	-	12
4	Patologie clinică	DF	2	-	2	3	E	-	-	-	-	-	28	-	28	3
5	Legislație farmaceutică	DS	1	-	2	3	E	-	-	-	-	-	14	-	28	3
6	Toxicologie	DS	-	-	-	-	-	3	3	-	5	E	42	42	-	5
7	Dermatofarmacie, Cosmetologie	DS	-	-	-	-	-	2	2	-	4	E	28	28	-	4
8	Metodologia cercetării științifice	DC	2	-	2	4	C	-	-	-	-	-	28	-	28	4
9	Medicamente homeopate și medicamente veterinare	DS	-	-	-	-	-	1	-	1	2	C	14	-	14	2
10	Discipline opționale- 2 credite/disciplină, 1 curs la alegere din 2/semestrul I**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.1	Metabolismul medicamentelor- sem.I	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
10.2	Noțiuni de bună practică și validare în domeniul farmaceutic - sem.I	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
11	Practica de vară (4 săpt. în localitățile de domiciliu – 6 ore/zi, 5 zile/săpt.)	DS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	C	-	120	-	2
TOTAL GENERAL			14	9	6			14	14	1			392	442	98	
TOTAL ORE / CREDITE SEMESTRU / AN			29			30	5E;2C	29			30	5E;2C	932			60

**Disciplinele opționale- 2 credite/disciplină, 1 curs la alegere din 2/ semestrul I, devine obligatoriu și se creditează în interiorul celor 60 credite obligatorii/an; celelalte discipline opționale alese se creditează suplimentar, reprezentând un supliment de ore și credite în foaia matricolă, conform Standardelor specifice ARACIS.

**Disciplinele opționale se efectuează cu formații de studiu de minim 15 studenți.

*DF- disciplină fundamentală; DS = disciplină de specialitate; DC – disciplină complementară;

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

RECTOR,
Prof. univ.dr. Octavian Marius Crețu

PRORECTOR DIDACTIC,
Prof.univ.dr. Daniel Florin Lighezan

DECAN,
Prof.univ.dr. Codruța-Marinela Șoica

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL V
2020-2021**

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „VICTOR BABEȘ” TIMIȘOARA	SPECIALIZAREA	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-OPTIIONALE)

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	Tip	Semestrul I					Semestrul II					Total an universitar (28 săptămâni)			
	Discipline obligatorii		Cs.	L.P.	Sem.	CST	Formă verif.	Cs.	L.P.	Sem.	CST	Formă verif.	Cs.	L.P.	Sem.	CST
1	Analiza medicamentului	DS	3	3	-	7	E	-	-	-	-	-	42	42	-	7
2	Industria medicamentului și biotehnologii farmaceutice	DS	3	3	-	6	E	-	-	-	-	-	42	42	-	6
3	Toxicologie	DS	2	3	-	5	E	-	-	-	-	-	28	42	-	5
4	Farmacie clinică	DS	3	2	-	5	E	-	-	-	-	-	42	28	-	5
5	Management și marketing	DS	-	-	-	-	-	2	-	2	6	E	28	-	28	6
6	Asistență farmaceutică	DS	-	-	-	-	-	2	-	-	4	E	28	-	-	4
7	Biofarmacie și farmacocinetică	DS	2	1	-	3	E	-	-	-	-	-	28	14	-	3
8	Nutriție și produse dietetice	DS	2	-	-	2	C	-	-	-	-	-	28	-	-	2
9	Discipline opționale- 2 credite/disciplină, 1 curs la alegere din 5/sem. I.**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.1	Toxicomanii -sem I	DC	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
9.2	Măsuri de prim-ajutor sem I	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
9.3	Comunicarea cu pacientul- sem. I	DC	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
9.4	Drept farmaceutic- sem. I	DC	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
9.5	Etica farmaceutică- sem. I	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
10	Practică de specialitate în farmacia comunitare și de spital din Timișoara***	DS	-	-	-	-	-	-	28	-	20	E	-	728	-	20
TOTAL GENERAL			16	12	-			4	28	2			280	896	28	
TOTAL ORE / CREDITE SEMESTRU / AN			28			30	5E;2C	34			30	3E	1204			60

***728 de ore (26 săpt.*28ore/săpt.); 56 ore (4 ore/săpt.) pregătirea lucrării de licență.

**Disciplinele opționale- 2 credite/disciplină, 1 curs la alegere din 5/ semestrul I. devine obligatoriu și se creditează în interiorul celor 60 credite obligatorii/an; celelalte discipline opționale alese se creditează suplimentar, reprezentând un supliment de ore și credite în foaia matricolă, conform Standardelor specifice ARACIS.

** Disciplinele opționale se efectuează cu formații de studiu de minim 15 studenți.

* DF- disciplină fundamentală; DS - disciplină de specialitate; DC – disciplină complementară;

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

RECTOR,
Prof.univ.dr. Octavian Marius Crețu

PRORECTOR DIDACTIC,
Prof.univ.dr. Daniel Florin Lighezan

DECAN,
Prof.univ.dr. Codruța-Marinela Șoica

