

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL I  
2023-2024**

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-OPTIONALE)			

  

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	2	-	5	E	2	3	-	5	E	56	70	-	10
2	Botanică farmaceutică	DD	2	3	-	5	E	2	3	-	5	E	56	84	-	10
3	Chimie analitică și instrumentală	DD	-	-	-	-	-	1	2	-	3	E	14	28	-	3
4	Matematică – Informatică. Informatică medicală. Biostatistică	DC	1	-	1	2	E	2	-	2	4	E	42	-	42	6
5	Fizică farmaceutică	DF	2	2	-	4	E	-	-	-	-	-	28	28	-	4
6	Biologie celulară și moleculară	DF	1	1	-	2	E	-	-	-	-	-	14	14	-	2
7	Anatomie umană	DF	1	2	-	3	E	-	-	-	-	-	14	28	-	3
8	Fiziologie umană. Fiziopatologie	DF	-	-	-	-	-	2	3	-	4	E	28	42	-	4
9	Terminologie medicală	DD	-	-	-	-	-	2	-	2	4	C	28	-	28	4
10	Prim-ajutor și urgențe medicale	DD	2	-	-	2	C	-	-	-	-	-	28	-	-	2
11	etică și integritate academică	DC	1	-	2	3	C	-	-	-	-	-	14	-	28	3
12	Limbă modernă/Limba română	DC	-	-	1	2	C	-	-	1	1	C	-	-	28	3
13	Educație fizică***	DC	-	-	1	1	C	-	-	1	1	C	-	-	28	2
14	Discipline opționale- 2 credite/disciplină, 1 curs la alegere din 2/semestru**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.1	Farmacia on-line - sem.I	DS	1	-	1	2	C	-	-	-	-	-	14	-	14	2
14.2	Micologie farmaceutică - sem. I	DS	1	-	1	2	C	-	-	-	-	-	14	-	14	2
14.3	Istoria farmaciei –sem. II	DS	-	-	-	-	-	1	-	-	2	C	14	-	-	2
14.4	Nanomateriale cu aplicații biomedicale - sem. II	DS	-	-	-	-	-	1	-	-	2	C	14	-	-	2
15	<b>Practica de specialitate (2 săpt. în localitățile de domiciliu - 6 ore/zi, 5 zile/săpt.)</b>	DS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	C	-	60	-	2
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>13</b>	<b>10</b>	<b>6</b>			<b>12</b>	<b>11</b>	<b>6</b>			<b>350</b>	<b>354</b>	<b>168</b>	
<b>TOTAL ORE / CREDITE SEMESTRU / AN</b>			<b>29</b>			<b>30+1</b>	<b>6E; 5C</b>	<b>29</b>			<b>30+1</b>	<b>5E; 5C</b>	<b>872</b>			<b>60+2</b>

\*\*\* Credite suplimentare.

\*\* Disciplinele opționale- 2 credite/disciplină; 1 curs la alegere din 2/ semestru 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 suplimentul la diplomă, conform Standardelor specifice ARACIS.

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

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL II  
2023-2024**

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 și instrumentală	DD	2	3	-	5	E	2	3	-	4	E	56	84	-	9
2	Chimie organică	DF	3	3	-	6	E	3	3	-	5	E	84	84	-	11
3	Chimie fizică	DF	2	2	-	4	E	2	2	-	3	E	56	56	-	7
4	Anatomie umană. Fiziologie umană. Fiziopatologie	DF	2	2	-	4	E	1	2	-	3	E	42	56	-	7
5	Microbiologie (Bacteriologie. Virusologie. Parazitologie)	DF	2	3	-	4	E	-	-	-	-	-	28	42	-	4
6	Semiologie medicală	DS	-	-	-	-	-	2	2	-	3	E	28	28	-	3
7	Imunologie	DD	-	-	-	-	-	1	2	-	3	E	14	28	-	3
8	Produse tehnico-medice	DS	-	-	-	-	-	2	-	1	3	E	28	-	14	3
9	Farmacogenetică	DS	-	-	-	-	-	1	1	-	2	E	14	14	-	2
10	Sănătate publică și management	DD	2	-	2	3	C	-	-	-	-	-	28	-	28	3
11	Limbă modernă/Limba română	DC	-	-	1	2	C	-	-	1	2	C	-	-	28	4
12	Discipline opționale- 2 credite/disciplină, 1 curs la alegere din 4/semestrul I**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1	Comunicare și aptitudini profesionale -sem I	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
12.2	Plante toxice -sem.I	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
12.3	Principii de design structural și andocare moleculară- sem. I	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
12.4	Minerale și vitamine în resurse vegetale - sem I	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
13	<b>Practica de specialitate (2 săpt. în localitățile de domiciliu - 6 ore/zi, 5 zile/săpt.)</b>	DS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	C	-	60	-	2
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>14</b>	<b>13</b>	<b>3</b>			<b>14</b>	<b>15</b>	<b>2</b>			<b>392</b>	<b>452</b>	<b>70</b>	
<b>TOTAL ORE / CREDITE SEMESTRU / AN</b>			<b>30</b>			<b>30</b>	<b>5E; 3C</b>	<b>31</b>			<b>30</b>	<b>8E; 2C</b>	<b>914</b>			<b>60</b>

\*\*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 suplimentul la diplomă, conform Standardelor specifice ARACIS.

\*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  
2023-2024**

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-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	Tehnologie farmaceutică	DS	2	3	-	5	E	2	3	-	4	E	56	84	-	9
2	Chimie farmaceutică și terapeutică	DS	3	3	-	6	E	3	3	-	6	E	84	84	-	12
3	Farmacognozie	DS	3	3	-	6	E	2	3	-	4	E	70	84	-	10
4	Biochimie farmaceutică	DD	2	2	-	4	E	2	2	-	4	E	56	56	-	8
5	Farmacologie-farmacoterapie	DS	-	-	-	-	-	2	1	-	4	E	28	14	-	4
6	Chimia factorilor de mediu, igienă, nutriție	DS	-	-	-	-	-	2	2	-	4	E	28	28	-	4
7	Medicamente biologice	DS	1	-	2	3	C	-	-	-	-	-	14	-	28	3
8	Bioetică și deontologie	DD	1	-	2	2	C	-	-	-	-	-	14	-	28	2
9	Farmacovigilența	DS	1	-	1	2	C	-	-	-	-	-	14	-	14	2
10	Medicamente homeopate și medicamente veterinare	DS	-	-	-	-	-	1	-	1	2	C	14	-	14	2
11	Discipline opționale- 2 credite/disciplină, 1 curs la alegere din 4/semestrul I**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.1	Metabolismul medicamentelor - sem. I	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
11.2	Antreprenariat farmaceutic-sem. I	DC	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
11.3	Nutriție și produse dietetice-sem. I	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
11.4	Proiectarea medicamentului- sem. I	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
12	<b>Practica de vară (2 săpt. în localitățile de domiciliu - 6 ore/zi, 5 zile/săpt.)</b>	DS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	C	-	60	-	2
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>14</b>	<b>11</b>	<b>5</b>			<b>14</b>	<b>14</b>	<b>1</b>			<b>392</b>	<b>410</b>	<b>84</b>	
<b>TOTAL ORE / CREDITE SEMESTRU / AN</b>			<b>30</b>			<b>30</b>	<b>4E;4C</b>	<b>29</b>			<b>30</b>	<b>6E;2C</b>	<b>886</b>			<b>60</b>

\*\*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.

\***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 IV  
2023-2024**

<b>UNIVERSITATEA</b>	<b>UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „VICTOR BABEȘ” DIN TIMIȘOARA</b>	<b>SPECIALIZAREA</b>	<b>FARMACIE</b>
<b>FACULTATEA</b>	<b>FACULTATEA DE FARMACIE</b>	<b>TITLUL ABSOLVENTULUI</b>	<b>FARMACIST</b>
<b>DOMENIUL DE STUDII</b>	<b>SĂNĂTATE</b>	<b>DURATA STUDIILOR</b>	<b>5 ANI</b>
<b>NIVELUL DE REGLEMENTARE</b>	<b>SECTORIAL</b>	<b>CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE</b>	<b>60 (OBLIGATORII-OPTIONALE)</b>

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	3	3	-	6	E	2	3	-	5	E	70	84	-	11
2	Farmacoterapie	DS	3	3	-	6	E	3	3	-	5	E	84	84	-	11
3	Chimie terapeutică	DS	3	3	-	6	E	3	3	-	6	E	84	84	-	12
4	Patologie clinică	DD	1	-	2	3	E	-	-	-	-	-	14	-	28	3
5	Legislație farmaceutică	DS	1	-	2	3	E	-	-	-	-	-	14	-	28	3
6	Toxicologie	DS	-	-	-	-	-	3	3	-	6	E	42	42	-	6
7	Dermatofarmacie și 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 4/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
10.3	Interacțiuni medicamentoase- sem. I	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
10.4	Suplimente și OTC-uri- sem. I	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
11	<b>Practica de vară</b> (4 săpt. în localitățile de domiciliu – 6 ore/zi, 5 zile/săpt.)	DS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	C	-	120	-	2
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>14</b>	<b>9</b>	<b>6</b>			<b>14</b>	<b>14</b>	<b>1</b>			<b>392</b>	<b>442</b>	<b>98</b>	
<b>TOTAL ORE / CREDITE SEMESTRU / AN</b>			<b>29</b>			<b>30</b>	<b>5E;2C</b>	<b>29</b>			<b>30</b>	<b>5E;2C</b>	<b>932</b>			<b>60</b>

\*\*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;

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 V  
2023-2024**

<b>UNIVERSITATEA</b>	<b>UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „VICTOR BABEȘ” DIN TIMIȘOARA</b>	<b>SPECIALIZAREA</b>	<b>FARMACIE</b>
<b>FACULTATEA</b>	<b>FACULTATEA DE FARMACIE</b>	<b>TITLUL ABSOLVENTULUI</b>	<b>FARMACIST</b>
<b>DOMENIUL DE STUDII</b>	<b>SĂNĂTATE</b>	<b>DURATA STUDIILOR</b>	<b>5 ANI</b>
<b>NIVELUL DE REGLEMENTARE</b>	<b>SECTORIAL</b>	<b>CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE</b>	<b>60 (OBLIGATORII-OPTIONALE)</b>

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	Tip*	Semestrul I					Semestrul II					Total an universitar (28 săptămâni)			
			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	-	6	E	-	-	-	-	-	42	42	-	6
2	Industria medicamentului și biotehnologii	DS	3	3	-	6	E	-	-	-	-	-	42	42	-	6
3	Toxicologie	DS	3	3	-	6	E	-	-	-	-	-	42	42	-	6
4	Farmacie clinică	DS	2	2	-	4	E	-	-	-	-	-	28	28	-	4
5	Comunicarea cu pacientul	DS	2	-	-	2	E	-	-	-	-	-	28	-	-	2
6	Biofarmacie	DS	2	2	-	4	E	-	-	-	-	-	28	28	-	4
7	Management și marketing	DC	-	-	-	-	-	2	-	1	3	E	28	-	14	3
8	Farmacovigilența	DS	-	-	-	-	-	2	-	1	3	C	28	-	14	3
9	Pregătirea lucrării de licență	DS	-	-	-	-	-	-	7	-	2	C	-	98	-	2
10	Discipline opționale- 2 credite/disciplină, 1 curs la alegere din 3/sem. I.**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.1	Toxicomanii - sem I	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
10.2	Bioetică și deontologie - sem. I	DD	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
10.3	Polimorfismul substanțelor medicamentoase- sem. I	DS	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	14	-	-	2
11	Practică de specialitate în farmacii comunitare și de spital din Timișoara***	DS	-	-	-	-	-	-	24	-	22	E	-	780	-	22
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>16</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>6E;1C</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>2E;2C</b>	<b>280</b>	<b>1060</b>	<b>28</b>	<b>60</b>
<b>TOTAL ORE / CREDITE SEMESTRU / AN</b>			<b>29</b>			<b>30</b>	<b>6E;1C</b>	<b>37</b>			<b>30</b>	<b>2E;2C</b>	<b>1368</b>			<b>60</b>

\*\*\*780 de ore (14 săptămâni X 24 ore/săptămână, 12 săptămâni x 37 ore/săptămână);

\*\*Disciplinele opționale- 2 credite/disciplină, 1 curs la alegere din 3/ 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