

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” BUCUREȘTI  
**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

PROFILUL: FARMACIE  
 SPECIALIZAREA: FARMACIE  
 DURATA STUDIILOR: 5 ANI

**ANUL UNIVERSITAR 2008/2009, ANUL I**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Semestrul I 16 săptămâni			Semestrul II 16 săptămâni			Forme de verificare	Nr. total de ore pe săptămână din care:				Nr. puncte credit			
		C.	L.P.	Sem.	C.	L.P.	Sem.		Total	C.	L.P.	Sem.	Sem. I	Sem. II	Total	
1.	Matematică	2	-	2	-	-	-	E1	64	32	-	32	4	0	4	
2.	Fizică farmaceutică	2	3	-	2	3	-	E2	160	64	96	-	6	5	11	
3.	Chimie generală și anorganică	3	4	-	2	3	-	E1,E2	192	80	112	-	7	5	12	
4.	Botanică farmaceutică	3	4	-	2	4	-	E1,E2	208	80	128	-	7	6	13	
5.	Chimie analitică și metode fizico – chimice de analiză	-	-	-	3	5	-	E2	128	48	80	-	0	8	8	
6.	Propedeutică farmaceutică	1	-	-	-	-	-	E1	16	16	-	-	3	0	3	
7.	Informatică	1	2	-	-	-	-	E1	48	16	32	-	3	0	3	
8.	Limbi străine	-	-	2	-	-	2	V2	64	-	-	64	0	2	2	
9.	Educație fizică	-	-	2	-	-	2	V2	64	-	-	64	0	2	2	
10.	Practica de vară	-	-	-	2 săptămâni x 30 ore = 60 ore			V	60	-	60	-	0	2	2	
	Total ore săptămânal	12	13	6	9	15	4	-	1004	336	508	160	-	-	-	
		31			28											
	Total examene semestriale	5E	-		4E	3V	-						30	30	60	

RECTOR,  
 PROF. DR.. FLORIAN POPA

DECAN,  
 PROF. DR. DUMITRU LUPULEASA

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” BUCUREȘTI  
**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

PROFILUL: FARMACIE  
 SPECIALIZAREA: FARMACIE  
 DURATA STUDIILOR: 5 ANI

**ANUL UNIVERSITAR 2008/2009, ANUL II**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Semestrul I 16 săptămâni			Semestrul II 16 săptămâni			Forme de verificare	Nr. total de ore pe săptămână din care:				Nr. puncte credit		
		C.	L.P.	Sem.	C.	L.P.	Sem.		Total	C.	L.P.	Sem.	Sem. I	Sem. II	Total
1.	Chimie analitică și metode fizico-chimice de analiză	3	5	-	3	4	-	E3,E4	240	96	144	-	8	6	14
2.	Microbiologie generală și farmaceutică	-	-	-	2	3	-	E4	80	32	48	-	0	4	4
3.	Chimie organică	4	5	-	4	5	-	E3,E4	288	128	160	-	8	9	17
4.	Anatomie, fiziologie, fiziopatologie	2	3	-	2	-	-	E4	112	64	48	-	4	2	6
5.	Chimie fizică și coloidală	-	-	-	2	3	-	E4	80	32	48	-	0	5	5
6.	Limbi străine	-	-	2	-	-	2	V4	64	-	-	64	0	2	2
7.	Educație fizică	-	-	2	-	-	2	V4	64	-	-	64	0	2	2
8.	Biologie celulară și moleculară umană (o)	2	1	-	-	-	-	V3	48	32	16	-	4	0	4
9.	Biologie celulară vegetală (o)	1	1	-	-	-	-	V3	32	16	16	-	4	0	4
10.	Practica de vară	-	-	-	2 săptămâni x 30 ore = 60 ore			V	60	-	60	-	0	2	2
	Total ore săptămânal	12	15	4	13	15	4	-	1068	400	540	128	28	32	60
		31			32										
	Total examene semestriale	2E	2V	-	5E	3V	-								

RECTOR,  
 PROF. DR. FLORIAN POPA

DECAN,  
 PROF. DR. DUMITRU LUPULEASA

Vizat.....

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” BUCUREȘTI  
**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

PROFILUL: FARMACIE

SPECIALIZAREA: FARMACIE

DURATA STUDIILOR: 5 ANI

**ANUL UNIVERSITAR 2008/2009, ANUL III**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Semestrul I 16 săptămâni			Semestrul II 16 săptămâni			Forme de verificare	Nr. total de ore pe săptămână din care:				Nr. puncte credit			
		C.	L.P.	Sem.	C.	L.P.	Sem.		Total	C.	L.P.	Sem.	Sem. I	Sem. II	Total	
1.	Chimie fizică și coloidală	3	4	-	-	-	-	E5	112	48	64	-	7	0	7	
2.	Biochimie	3	4	-	2	4	-	E5,E6	208	80	128	-	7	5	12	
3.	Farmacognozie, fitochimie, fitoterapie	3	4	-	3	4	-	E5,E6	224	96	128	-	7	5	12	
4.	Chimie farmaceutică	2	5	-	3	5	-	E5,E6	240	80	160	-	6	7	13	
5.	Tehnologie farmaceutică și biofarmacie	-	-	-	2	4	-	E6	96	32	64	-	0	6	6	
6.	Farmacologie generală	-	-	-	2	1	-	E6	48	32	16	-	0	3	3	
7.	Patologie medicală	2	1	-	-	-	-	E5	48	32	16	-	3	0	3	
8.	Terminologie medicală (o)	-	-	-	1	-	-	V6	16	16	-	-	0	1	1	
9.	Istoria farmaciei (o)	-	-	-	1	-	-	V6	16	16	-	-	0	1	1	
10.	Practica de vară	-	-	-	2 săptămâni x30 ore = 60 ore			V	60	-	60	-	0	2	2	
11.	Total ore săptămânal	13	18	-	14	18	-		1068	432	636	-	30	30	60	
		31			32											
	Total examene semestriale	5E	-	-	5E	3V	-									

RECTOR,  
 PROF. DR. FLORIAN POPA

DECAN,  
 PROF. DR. DUMITRU LUPULEASA

Vizat.....

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” BUCUREȘTI

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

PROFILUL: FARMACIE

SPECIALIZAREA: FARMACIE

DURATA STUDIILOR: 5 ANI

**ANUL UNIVERSITAR 2008/2009, ANUL IV**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Semestrul I 16 săptămâni			Semestrul II 16 săptămâni			Forme de verificare	Nr. total de ore pe săptămână din care:				Nr. puncte credit			
		C.	L.P.	Sem.	C.	L.P.	Sem.		Total	C.	L.P.	Sem.	Sem. I	Sem. II	Total	
1.	Chimie farmaceutică	3	5	-	3	4	-	E7,E8	240	96	144	-	6	6	12	
2.	Tehnologie farmaceutică și biofarmacie	2	4	-	2	4	-	E7,E8	192	64	128	-	6	6	12	
3.	Farmacologie și farmacoterapie	3	3	-	3	3	-	E7,E8	192	96	96	-	6	5	11	
4.	Laborator clinic și igiena alimentației	2	4	-	2	3	-	E7,E8	176	64	112	-	5	4	9	
5.	Matematică aplicată și biostatistică	2	2	-	-	-	-	E7	64	32	32	-	3	0	3	
6.	Legislație, management și marketing farmaceutic	-	-	-	1	1	-	E8	32	16	16	-	0	2	2	
7.	Toxicologie	-	-	-	2	3	-	E8	80	32	48	-	0	4	4	
8.	Imunologie (o)	1	-	-	-	-	-	V7	16	16	-	-	1	0	1	
9.	Dermatofarmacie și cosmetologie (o)	-	-	-	1	1	-	V8	32	16	16	-	0	2	2	
10.	Metodologia cercetării științifice (o)	1	-	-	-	-	-	V7	16	16	-	-	2	0	2	
11.	Materiale de îngrijire la domiciliu (o)	1	-	-	-	-	-	V7	16	16	-	-	1	0	1	
12.	Practica de vară	-	-	-	2 săptămâni x 30 ore = 60 ore			V	60	-	60	-	0	1	1	
	Total ore săptămânal	15	18	-	14	19	-		1116	464	652	-	30	30	60	
		33			33											
	Total examene semestriale	5E	3V	-	6E	2V	-									

RECTOR,  
PROF. DR. FLORIAN POPA

DECAN,  
PROF. DR. DUMITRU LUPULEASA

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” BUCUREȘTI  
 PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

PROFILUL: FARMACIE  
 SPECIALIZAREA: FARMACIE  
 DURATA STUDIILOR: 5 ANI

ANUL UNIVERSITAR 2008/2009, ANUL V

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Semestrul I 16 săptămâni			Semestrul II 16 săptămâni			Forme de verificare	Nr. total de ore pe săptămână din care:				Nr. puncte credit			
		C.	L.P.	Sem.	C.	L.P.	Sem.		Total	C.	L.P.	Sem.	Sem. I	Sem. II	Total	
1.	Toxicologie	2	4	-	-	-	-	E9	96	32	64	-	5	0	5	
2.	Controlul medicamentului	3	4	-	-	-	-	E9	112	48	64	-	6	0	6	
3.	Industria medicamentului și biotehnologii farmaceutice	3	3	-	-	-	-	E9	96	48	48	-	5	0	5	
4.	Tehnologie farmaceutică și biofarmacie	2	4	-	-	-	-	E9	96	32	64	-	6	0	6	
5.	Legislație, management și marketing farmaceutic	2	2	-	-	-	-	E9	64	32	32	-	4	0	4	
6.	Farmacie clinică	2	2	-	-	-	-	E9	64	32	32	-	4	0	4	
7.	Biofarmacie (o)	-	-	-	2	2	-	V10	64	32	32	-	0	2	2	
8.	Urgențe medicale (o)	-	-	-	1	1	-	V10	32	16	16	-	0	2	2	
9.	Fitoterapie (o)	-	-	-	2	-	-	V10	32	32	-	-	0	1	1	
10.	Toxicomanii (o)	-	-	-	1	-	1	V10	32	16	-	16	0	1	1	
11.	Medicamente biologice (o)	-	-	-	1	-	-	V10	16	16	-	-	0	1	1	
12.	Drept farmaceutic (o)	-	-	-	1	-	-	V10	16	16	-	-	0	1	1	
13.	Medicamente de uz veterinar (o.)	-	-	-	1	-	-	V10	16	16	-	-	0	1	1	
14.	Principii de asigurare a calității (o.)	-	-	-	1	-	-	V10	16	16	-	-	0	1	1	
15.	Comunicarea cu pacientul (o.)	-	-	-	1	-	-	V10	16	16	-	-	0	1	1	
16.	Strategii de drug design (o.)	-	-	-	1	-	-	V10	16	16	-	-	0	1	1	
17.	Practica în producție (farmacii publice sau de spital)	-	-	-	1.03.- 31.08.2009 (6 luni) 28 săpt. x 30 ore = 840 ore			V10	840	-	840	-	0	22	22	
	Total ore săptămânal	14	19	-	12	3	1	-	1624	416	1192	16	30	34	64	
		33			16			-								
	Total ore semestriale	6E	-	-	-	11V	-	-								

Cursurile opționale sunt la alegere, minimum 10 ECTS/5 ani

RECTOR,  
 PROF. DR. FLORIAN POPA

DECAN,  
 PROF. DR. DUMITRU LUPULEASA

Vizat .....

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” BUCUREȘTI  
**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

PROFILUL: FARMACIE  
SPECIALIZAREA: FARMACIE  
DURATA STUDIILOR: 5 ANI

**ANUL UNIVERSITAR 2008/2009 – DISCIPLINE FACULTATIVE**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Semestrul I 16 săptămâni			Semestrul II 16 săptămâni			Forme de verificare	Nr. total de ore pe săptămână din care:				
		C.	Sem.	L.P.	C.	Sem.	L.P.		Total	C.	Sem.	L.P.	Anul
1.	Psihologie	-	-	-	2	1	-	V2	48	32	16	-	I
2.	Pedagogie	2	1	-	2	1	-	V4	96	64	32	-	II
3.	Merceologie și estetică farmaceutică	2	1	-	1	1	-	V6	80	48	32	-	III
4.	Metodică	2	-	-	-	-	-	V5	32	32	-	-	III
5.	Practică pedagogică	-	-	3	-	-	-	V5	48	-	-	48	III
6.	Farmacodinamie fundamentală	1	1	-	-	-	-	V7	32	16	16	-	IV
7.	Homeopatie	-	-	-	1	-	1	V10	32	16	-	16	V
8.	Antreprenariat farmaceutic	-	-	-	1	-	-	V10	16	16	-	-	V
9.	Metode statistice în sistemul calității totale	-	-	-	1	-	-	V10	16	16	-	-	V

RECTOR,

DECAN,

PROF. DR. FLORIAN POPA

PROF. DR. DUMITRU LUPULEASA

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” BUCUREȘTI  
PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

PROFILUL: FARMACIE  
SPECIALIZAREA: FARMACIE  
DURATA STUDIILOR: 5 ANI

ANUL UNIVERSITAR 2008/2009 – DISCIPLINE OPȚIONALE<sup>x</sup>

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Semestrul I 16 săptămâni			Semestrul II 16 săptămâni			Forme de verificare	Nr. total de ore pe săptămână din care:				
		C.	L.P.	Sem.	C.	L.P.	Sem.		Total	C.	L.P.	Sem.	Anul
1.	Biologie celulară și moleculară umană	2	1	-	-	-	-	V3	48	32	16	-	II
2.	Biologie celulară vegetală	1	1	-	-	-	-	V3	32	16	16	-	II
3.	Terminologie medicală	-	-	-	1	-	-	V6	16	16	-	-	III
4.	Istoria farmaciei	-	-	-	1	-	-	V6	16	16	-	-	III
5.	Imunologie	1	-	-	-	-	-	V7	16	16	-	-	IV
6.	Dermatofarmacie și cosmetologie	-	-	-	1	1	-	V8	32	16	16	-	IV
7.	Metodologia cercetării științifice	1	-	-	-	-	-	V7	16	16	-	-	IV
8.	Materiale de îngrijire la domiciliu	1	-	-	-	-	-	V7	16	16	-	-	IV
9.	Biofarmacie	-	-	-	2	2	-	V10	64	32	32	-	V
10.	Urgențe medicale	-	-	-	1	1	-	V10	32	16	16	-	V
11.	Fitoterapie	-	-	-	2	-	-	V10	32	32	-	-	V
12.	Toxicomanii	-	-	-	1	-	1	V10	32	16	-	16	V
13.	Medicamente biologice	-	-	-	1	-	-	V10	16	16	-	-	V
14.	Drept farmaceutic	-	-	-	1	-	-	V10	16	16	-	-	V
15.	Medicamente de uz veterinar	-	-	-	1	-	-	V10	16	16	-	-	V
16.	Principii de asigurare a calității	-	-	-	1	-	-	V10	16	16	-	-	V
17.	Comunicarea cu pacientul	-	-	-	1	-	-	V10	16	16	-	-	V
18.	Strategii de drug design	-	-	-	1	-	-	V10	16	16	-	-	V

<sup>x</sup>Studentii trebuie să aleagă minim 5 discipline din cele 18 discipline opționale

RECTOR,  
PROF. DR. FLORIAN POPA

DECAN,  
PROF. DR. DUMITRU LUPULEASA