



UNIVERSITATEA
DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„VICTOR BABEȘ” DIN TIMIȘOARA

PLAN DE INVATAMANT– ANUL I, AN UNIVERSITAR 2026-2027 - STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE “VICTOR BABEȘ” DIN TIMISOARA		
DOMENIUL FUNDAMENTAL IERARHIZARE	ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE	DURATA STUDIILOR	Anul I
RAMURA DE ȘTIINȚĂ	MEDICINĂ	DOMENIUL DE IERARHIZARE	MEDICINĂ
DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT	MEDICINĂ	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 (OBLIGATORII)

Nr. crt.	Activitati didactice Discipline	Tip	Semestrul I				Semestrul II				Total universitar (28 saptamani)			
	<i>D.F. Discipline obligatorii</i>		Cs.	L.P.	CST	Forma verif.	Cs.	L.P.	CST	Forma verif.	Cs.	L.P.	Sem.	CST
1.	Metodologia cercetării științifice	DF	1	2	5	E	-	-	-	-	14	28	-	5
2.	Etica cercetării științifice, Legislație Europeană în cercetare	DF	1	2	5	E	-	-	-	-	14	28	-	5
3.	Comunicare și prezentare orală, biostatistică	DF	1	2	5	E	-	-	-	-	14	28	-	5
4.	Documentarea, redactarea și publicarea articolelor științifice	DF	-	-	-	-	1	2	5	E	14	28	-	5
5.	Proiectarea și managementul granturilor	DF	-	-	-	-	1	2	5	E	14	28	-	5
6.	Etică și integritate academică	DF	-	-	-	-	1	2	5	E	14	28	-	5
7.	Modele experimentale în cercetare	DF	-	-	-	-	1	2	5	E	14	28	-	5
<i>D.C. Discipline opționale (la alegere 2 din 9.)</i>														
8.	Biotehnologii medicale	DC	-	-	-	-	1	1	2	C	14	14	-	2
9.	Tehnici moderne în cercetarea medicală și farmaceutică	DC	-	-	-	-	1	1	2	C	14	14	-	2
10.	Bioinformatică și genomica aplicată în cercetare	DC	-	-	-	-	1	1	2	C	14	14	-	2
11.	Medicina și cercetarea bazată pe dovezi	DC	-	-	-	-	1	1	2	C	14	14	-	2
12.	Nanomateriale și nanomedicină	DC	-	-	-	-	1	1	2	C	14	14	-	2



UNIVERSITATEA
DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„VICTOR BABEȘ“ DIN TIMIȘOARA

13.	Cercetarea medico-farmaceutică în domeniul produselor naturale	DC	-	-	-	-	1	1	2	C	14	14	-	2
14.	Metode computaționale în cercetarea medicală și farmaceutică	DC	-	-	-	-	1	1	2	C	14	14	-	2
15.	Competențe antreprenoriale în domeniul Sănătate	DC	-	-	-	-	1	1	2	C	14	14	-	2
16.	Metode specifice cercetării clinice. Trialuri clinice	DC	-	-	-	-	1	1	2	C	14	14	-	2
			3	6		3E	6	10		4E si 2C	126	224		
	Total General		9				16				350			
	Total ore/credite obligatorii semestru/an				15				24					39

PROIECT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ (obligatoriu): **21 credite TOTAL CREDITE OBLIGATORII / AN = 60 credite**

Notă: **DF**-disciplina fundamentală; **DC**-disciplina 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

Director C.S.U.D.,
Prof. Univ. Dr.
Cristina Adriana DEHELEAN

Director Școala Doctorală Medicină,
Prof. Univ. Dr.
Daliborca Cristina VLAD