



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 DENTARĂ	DOMENIUL DE IERARHIZARE	MEDICINĂ DENTARĂ
DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT	MEDICINĂ DENTARĂ	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 Dentară,
Prof. Univ. Dr.
Cosmin SINESCU