

**PLAN DE INVATAMANT- ANUL I**  
**2024-2025**

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMISOARA	SPECIALIZAREA	LASERI ÎN MEDICINA DENTARĂ													
FACULTATEA	MEDICINĂ DENTARĂ	TITLUL ABSOLVENTULUI	MASTER-SPECIALIST ÎN UTILIZAREA LASERILOR ÎN MEDICINA DENTARĂ													
DOMENIUL DE STUDII	MEDICINA DENTARA	DURATA STUDIILOR	2 ANI													
CICLU DE STUDII	MASTER	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 (OBLIGATORII-OPTIONALE)													
Nr. crt.	Activitati didactice Discipline	Tip DAP/ DSI/ DCA	Semestrul I					Semestrul II					Total universitar (28 saptamani)			
	<i>Discipline obligatorii</i>		Cs.	L.P	Sem.	CST	Forma verif.	Cs.	L.P	Sem.	CST	Forma verif.	Cs.	L.P	Sem	CST
1.	Optică 1	DSI	1	2	-	3	C	-	-	-	-	-	14	28	-	3
2.	Optică 2	DSI	1	-	-	1	C	-	-	-	-	-	14	-	-	1
3.	Fizica laserului	DSI	1	1	-	4	E	-	-	-	-	-	14	14	-	4
4.	Siguranța laser	DSI	1	1	-	4	E	-	-	-	-	-	14	14	-	4
5.	Proprietățile laserelor	DSI	1	1,5	-	5	E	-	-	-	-	-	14	21	-	5
6.	Aplicațiile laserelor în medicina dentară	DSI	1	1,5	-	6	E	-	-	-	-	-	14	21	-	6
7.	Interacțiunea laser-țesut	DSI	1	1	-	6	E	-	-	-	-	-	14	14	-	6
8.	Disciplină opțională	DCA	0,5	-	-	1	C	-	-	-	-	-	7	-	-	1
9.	Tomografia în Coerență Optică (TCO)	DSI	-	-	-	-	-	1	1	-	2	C	14	14	-	2
10.	Diagnostic, Fluorescența laser	DSI	-	-	-	-	-	1	1,5	-	4	E	14	21	-	4
11.	Laser Doppler Flowmetria	DSI	-	-	-	-	-	1	0,5	-	1	C	14	7	-	1
12.	Laserul în Medicina Dentară Preventivă	DSI	-	-	-	-	-	1	0,5	-	4	E	14	7	-	4
13.	Laserul în odontoterapie, Hipersensibilitatea dentinară	DCA	-	-	-	-	-	1	1	-	4	E	14	14	-	2
14.	Coafajul pulpar, Laserul în Endodonție: tratamentul biomecanic, laser – asistat	DCA	-	-	-	-	-	1,5	1,5	-	6	E	21	21	-	6
15.	Laserul în Pedodonție	DCA	-	-	-	-	-	1	2	-	6	E	14	28	-	6
16.	Disciplină opțională	DCA	-	-	-	-	-	0,5	-	-	1	C	7	-	-	1
17.	Practica de specialitate (15 zile în lunile iulie și august, după încheierea sesiunii de vara, 8 ore/zi; se noteaza cu admis /respins)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	C	-	120	-	2
	<i>Discipline optionale</i>															
18.	Tratamentul cu laserul in cazul pacientilor cu risc medical	DCA	0,5	-	-	1	C	-	-	-	-	-	7	-	-	1
19.	Medicina Dentară de urgență laser- asistată	DCA	0,5	-	-	1	C	-	-	-	-	-	7	-	-	1
20.	Laserul în era digitalizării	DCA	-	-	-	-	-	0,5	-	-	1	C	7	-	-	1
21.	Tratamentul laser-asistat la pacienții cu nevoi speciale	DCA	-	-	-	-	-	0,5	-	-	1	C	7	-	-	1
	<b>TOTAL GENERAL</b>		7,5	8	-	30	5 E	8	8	-	30	5 E	217	344	-	60
	<b>TOTAL ORE/CREDITE/SEMESTRU/AN</b>		217/30/I				3 C	224/30/II				4 C	561/60/I+II			

Raport teorie/activitate practica

**DAP** (disciplină de aprofundare) / **DSI** (disciplină de sinteză) / **DCA** (disciplină de cunoaștere avansată);

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

Rector

Prof.univ.dr. Octavian –Marius Crețu

Prorector Didactic

Prof.univ.dr.Daniel Lighezan

Decan

Prof.univ.dr. Meda-Lavinia Negruțiu

Coordonator Program

Conf.univ.dr. Mariana Miron

Prof.univ.dr. Cosmin Sinescu