

PLAN DE INVATAMANT- ANUL I
2022-2023

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMISOARA	SPECIALIZAREA	LASER 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 <i>Discipline obligatorii</i>	Tip DAP/ DSI/ DCA	Semestrul I					Semestrul II					Total universitar (28 saptamani)			
			Cs.	L.P.	Sem.	CST	Forma verif.	Cs.	L.P.	Sem.	CST	Forma verif.	Cs.	L.P.	Sem.	CST
1.	Optică,	DSI	1	1	-	4	C	-	-	-	-	-	14	14	-	4
2.	Fizica laserului	DSI	1	1	-	6	E	-	-	-	-	-	14	14	-	6
3.	Siguranța laser	DSI	1	1	-	7	E	-	-	-	-	-	14	14	-	7
4.	Proprietățile laserelor și aplicațiile lor în medicina dentară	DSI	1	2	-	6	E	-	-	-	-	-	14	28	-	6
5.	Interacțiunea laser-țesut	DSI	1	1,5	-	6	E						14	21	-	6
6.	Diagnostic, Laser Doppler Flowmetria, Tomografia în Coerență Optică (TCO), Fluorescența laser	DSI						1	2	-	6	E	14	28	-	6
7.	Laserul în Medicina Dentară Preventivă, Hipersensibilitatea dentinară	DSI						1	2	-	6	E	14	28	-	6
8.	Laserul în odontoterapie, Coafajul pulpar, Laserul în Endodonție: tratamentul biomecanic, laser - asistat	DCA						2	3	-	7	E	28	42	-	7
9.	Laserul în Pedodontie, Ortodontie	DCA						1	2	-	6	E	14	28	-	6
10.	Terapia fotodinamică, Laserul în periodontologie	DCA						1	1	-	5	E	14	14	-	5
11	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>															
12	Tratamentul cu laserul in cazul pacientilor cu risc medical	DCA	1	-		1	C						14	-		1
	TOTAL GENERAL		6	6,5	-	30	4 E 2 C	6	10	-	30	5 E 1 C	168	351	-	60
	TOTAL ORE/CREDITE/SEMESTRU/AN		17530/I					224/30/II					519/60/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

Prof.univ.dr. Darinca-Carmen Todea