

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL I
2025-2026

UNIVERSITATEA	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie “George Emil Palade” din TÂRGU MURES	PROGRAMUL DE STUDII	TEHNICĂ DENTARĂ-EXTENSIE BISTRIȚA
FACULTATEA	FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ	TITLUL ABSOLVENTULUI	LICENȚIAT ÎN TEHNICĂ DENTARĂ
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	3 ANI
NIVEL DE REGLEMENTARE	GENERAL	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)	60 +2 (OBLIGATORII – OPȚIONALE)

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	Cod/ Tip discipl	Semestrul I								Semestrul II								Total an universitar			
			Modul I (7 săptămâni) - fundamentale, complementare, de domeniu				Modul II (7 săptămâni) – de specialitate				Modul III (7 săptămâni) – de specialitate				Modul IV (7 săptămâni) – de specialitate							
			Curs	Lp/ Sem	ECTS	Form verif	Curs	Lp/ Sem	ECTS	Form verif	Curs	Lp/ Sem	ECTS	Form verif	Curs	Lp/ Sem	ECTS	Form verif	Curs	Lp/ Sem	St indiv	ECTS
1	Anatomie	TDB 101/DF	4	4	3	E													28	28	22	3
2	Biochimie	TDB 102/DF	2	2	3	E													14	14	50	3
3	Fiziologie	TDB 103/DF	2	2	3	E													14	14	50	3
4	Primul ajutor medical	TDB 104/DS	2	2	3	C													14	14	50	3
5	Morfologia dinților și arcadelor dentare	TDB 105/DS	4	-	-	-	-	10	5	E									28	70	32	5
6	Metodologia cercetării științifice. Bioetică și Deontologie medicală**	TDB 106/DC	2	-	3	C													14	-	64	3
7	Materiale utilizate în tehnica dentară	TDB 107,108/DS					2	6	5	E	2	6	5	E					28	84	148	10
8	Organizarea laboratorului de tehnică dentară, ergonomie și legislație profesională	TDB 109/DC					2	-	3	C									14	-	64	3
9	Pedodontie (noțiuni)	TDB 110/DS									2	-	2	C					14	-	38	2
10	Limbi moderne	TDB 111/DC									-	4	3	C					-	28	50	3
11	Terminologie medicală	TDB 112/DC									2	-	2	C					14	-	38	2
12	Biofizică	TDB 113/DF									2	4	3	E					14	28	36	3
13	Protetică dentară (restaurări protetice unidentare)	TDB 114/DS									2	-	2	C					14	-	38	2
14	Educație fizică*	TDB 115/DC													-	-/4	2	C	-	-/28	24	2
15	Instrumentar și aparatură de laborator	TDB 116/DS													2	6	3	E	14	42	22	3
16	Informatică medicală și biostatistică	TDB 117/DC													2	4	3	E	14	28	36	3
17	Tehnologia protezelor dentare fixe (unidentare/punți dentare) (I)	TDB 118/DS													2	4	3	E	14	28	36	3
18	Practică de specialitate	TDB 119/DS													-	-	2	C	-	120	-	2
Discipline opționale (la alegere)																						
19	Fiziopatologie/Histologie/Anatomie patologică/Farmacologie	TDB 120.1/ 120.2/ 120.3/120.4/DF	2	2	2	C													14	14	24	2
20	Igienă/Alergologie și Imunologie Clinică/Dermato-venerologie	TDB 121.1/121.2/ 120.3/DS													2	2	2	C	14	14	24	2
TOTAL GENERAL		5DF, 6DC, 9DS	18	12	17	3E, 3C	4	16	13	2E, 1C	10	14	17	2E, 4C	8	16/4	13+2	3E, 3C	280	526/28	846	60+2
TOTAL ORE/CREDITE			25 ore /săptămână - 30 ECTS/semestru								26 ore /săptămână - 30 ECTS + 2 /semestru								834			

*credite acordate suplimentar față de cele 60 ECTS
** Din Metodologia cercetării științifice. Bioetică și Deontologie medicală: Metodologia cercetării științifice 8 ore de curs, și Bioetică și Deontologie medicală 6 ore
Precizări privind disciplina Practică de specialitate anuală: 4 săptămâni, 6 ore x 5 zile/săptămână
Raport teorie/activitate practică (LP, Seminar, Stagii, Practica de specialitate) - 280 : 554 = 1 : 1,98
DF – disciplină fundamenatală; DS - disciplină de specialitate; DC – disciplină complementară; OPT - disciplină opțională; ECST - credite de studiu transferabile
E – examen; C – colocviu; Cs – curs; LP – lucrări practice; PS – practica de specialitate; Sem – seminar; Stg – stagiu; s – săptămână; h – ore; St indiv - ore de studiu individual

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL II
2025-2026

UNIVERSITATEA	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie “George Emil Palade” din TÂRGU MURES	PROGRAMUL DE STUDII	TEHNICĂ DENTARĂ-EXTENSIE BISTRIȚA
FACULTATEA	FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ	TITLUL ABSOLVENTULUI	LICENȚIAT ÎN TEHNICĂ DENTARĂ
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	3 ANI
NIVEL DE REGLEMENTARE	GENERAL	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)	60 (OBLIGATORII – OPȚIONALE)

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	Cod/ Tip discipl	Semestrul I								Semestrul II								Total an universitar			
			Modul I (7 săptămâni) - -- de specialitate, complementare, de domeniu				Modul II (7 săptămâni) – de specialitate				Modul III (7 săptămâni) – de specialitate				Modul IV (7 săptămâni) – de specialitate							
			Curs	Lp/ Sem	ECTS	Form verif	Curs	Lp/ Sem	ECTS	Form verif	Curs	Lp/ Sem	ECTS	Form verif	Curs	Lp/ Sem	ECTS	Form verif	Curs	Lp/ Sem	St indiv	ECTS
1	Științele comportamentului. Comunicare medicală.	TDB 201/DC	2	-	2	C													14	-	38	2
2	Microbiologie (Bacteriologie. Virusologie. Parazitologie)	TDB 202/DF	2	2	3	E													14	14	50	3
3	Parodontologie	TDB 203/DS	2	2	4	E													14	14	76	4
4	Securitate ocupațională	TDB 204/DC	-	-/4	2	C													-	28	24	2
5	Protetică dentară (punțile dentare)	TDB 205/DS					4	4	5	E									28	-/28	74	5
6	Tehnologia protezelor dentare fixe (unidentare/punți dentare) (II)	TDB 206/DS					4	10	5	E									28	70	32	5
7	Inteligența artificială în tehnica dentară	TDB 207/DS					-	-/4	2	C									-	-/28	24	2
8	Estetică dentară	TDB 208/DS					2	6	5	E									14	42	74	5
9	Tehnologia protezelor mobile (totale)	TDB 209/DS									4	8	5	E					28	56	46	5
10	Limbi moderne	TDB 210/DC									-	-/4	2	C					-	-/28	24	2
11	Odontoterapie. Endodonție*	TDB 211/DS													2	-	3	E	14	0	64	3
12	Ocluzologie	TDB 212/DS													4	6	5	E	28	42	60	5
13	Ortodonție și Ortopedie dento-facială	TDB 213/DS													4	4	5	E	28	28	74	5
14	Protetică dentară (proteza totală)	TDB 214/DS													4	8	5	E	28	56	46	5
15	Practică de specialitate	TDB 215/DS													-	-	2	C	-	120	-	2
Discipline opționale (la alegere)																						
16	Prevenție oro-dentară (Stomatologie preventivă)/ Epidemiologie/ Boli infecțioase	TDB 216.1/216.2/ 216.3/DS					2	2	2	C									14	14	24	2
17	Pediatrie/ ORL. Oftalmologie/ Gerodontologie	TDB 217.1/217.2/ 217.3/DS									2	2	3	C					14	14	50	3
TOTAL GENERAL		13 DS, 3DC, 1DF	6	4/4	11	2E, 2C	12	22/4	19	3E,2C	6	10/4	10	1E, 2C	14	18	20	4E, 1C	266	498/85	780	60
TOTAL ORE/CREDITE			26 ore /săptămână - 30 ECTS/semestru								26 ore /săptămână - 30 ECTS/semestru								848			

*Din Odontoterapie. Endodonție: Odontoterapie: 8 ore curs și Endodonție: 6 ore curs
Precizări privind disciplina Practică de specialitate anuală: 4 săptămâni, 6 ore x 5 zile/săptămână
Raport teorie/activitate practică (LP, Seminar, Stagii, Practica de specialitate) - 266 : 582 = 1 : 2,19
DF – disciplină fundamentală; DS - disciplină de specialitate; DC – disciplină complementară; OPTJ - disciplină opțională; ECST - credite de studiu transferabile
E – examen; C – colocviu; Cs – curs; LP – lucrări practice; PS – practica de specialitate; Sem – seminar; Stg – stagiu; s – săptămână; h – ore; St indiv - ore de studiu individual

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL III
2025-2026

UNIVERSITATEA	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie “George Emil Palade” din TÂRGU MURES	PROGRAMUL DE STUDII	TEHNICĂ DENTARĂ-EXTENSIE BISTRIȚA
FACULTATEA	FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ	TITLUL ABSOLVENTULUI	LICENȚIAT ÎN TEHNICĂ DENTARĂ
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	3 ANI
NIVEL DE REGLEMENTARE	GENERAL	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)	60 (OBLIGATORII – OPȚIONALE)

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	Cod/ Tip discipl	Semestrul I								Semestrul II								Total an universitar			
			Modul I (7 săptămâni) – de specialitate				Modul II (7 săptămâni) – de specialitate				Modul III (7 săptămâni) – de specialitate				Modul IV (7 săptămâni) – de specialitate							
			Curs	Lp/ Sem	ECTS	Form verif	Curs	Lp/ Sem	ECTS	Form verif	Curs	Lp/ Sem	ECTS	Form verif	Curs	Lp/ Sem	ECTS	Form verif	Curs	Lp/ Sem	St indiv	ECTS
1	Tehnologia protezelor mobilizabile și a protezelor totale (II)	TDB 301/DS	4	14	8	E													28	98	74	8
2	Parodontologie	TDB 302/DS	2	2	3	E													14	14	47	3
3	Metodologia cercetării științifice. Bioetică și Deontologie medicală *	TDB 303/DC	2	-	2	C													14	-	36	2
4	Protetică dentară (proteza mobilizabilă)	TDB 304/DS					4	8	6	E									28	56	66	6
5	Tehnologia aparatelor ortodontice	TDB 305,306/DS					4	4	4	E					4	6	4	E	56	70	74	8
6	Tehnologia dispozitivelor chirurgicale	TDB 307/DS					2	4	3	E									14	28	33	3
7	Chirurgie orală și maxilo-facială	TDB 308/DS					2	-	2	C									14	-	36	2
8	Tehnologii metalo-ceramice și integral ceramice	TDB 309/DS									4	8	7	E					28	56	91	7
9	Protecția muncii în laboratorul de tehnică dentară	TDB 310/DR									-	-/4	2	C					-	-/28	22	2
10	Tehnologia gutierelor și ghidurilor chirurgicale	TDB 311/DS									2	-	2	C					14	-	36	2
11	Tehnologii CAD/CAM	TDB 312/DS									4	4	4	E					28	28	44	4
12	Tehnologia protezelor dentare pe implanturi	TDB 313/DS													4	6	4	E	28	42	30	4
13	Odontoterapie. Endodonție**	TDB 314/DS													2	-	3	E	14	-	61	3
14	Stagiu de specialitate și abilități practice***	TDB 315/DS													-	-	2	C	-	168	-	2
15	Pregătire teză licență	TDB 316/DD													-	-	-	-	-	160	-	-
Discipline opționale (la alegere)																						
16	Neurologie.Psihiatrie / Tehnologia sistemelor speciale și a protezelor hibride/ Tehnologia dispozitivelor utilizate în tratamentul disfuncției temporo-mandibulare	TDB 317.1/ 317.2/317.3/DS	2	2	2	C													14	14	22	2
17	Promovarea culturii respectului și a nonviolentei în mediul universitar/Sociologie medicală/Psihologie medicală	TDB 318.1/ 318.2/318.3/DS													2	-	2	C	14	-	36	2
TOTAL GENERAL		14DS, 1DC, 1DD, 1DR	10	18	15	2E, 2C	12	16	15	3E, 1C	10	12/4	15	2E, 2C	12	12	15	3E, 2C	308	734/28	742	60
TOTAL ORE/CREDITE			28 ore /săptămână - 30 ECTS/semestru								25 ore /săptămână - 30 ECTS/semestru								1070			

* Din Metodologia cercetării științifice. Bioetică și Deontologie medicală: Metodologia cercetării științifice 8 ore de curs, și Bioetică și Deontologie medicală 6 ore,

** Din Odontoterapie. Endodonție: Odontoterapie 8 ore de curs și Endodonție 6 ore de curs

***Stagiu de specialitate și abilități practice: 168 ore în semestrul II (12 ore/săptămână);

Stagiu pentru pregătirea lucrării de licență: 160 ore în semestrul I și II

Raport teorie/activitate practică (LP, Seminar, Stagii, Practica de specialitate) - 308 : 762 = 1 : 2,47

DD – disciplină de domeniu; DS - disciplină de specialitate; DC – disciplină complementară; DR - disciplină relevantă; OPT - disciplină opțională; ECST - credite de studiu transferabile

E – examen; C – colocviu; Cs – curs; LP – lucrări practice; PS – practica de specialitate; Sem – seminar; Stg – stagiu; s – săptămână; h – ore; St indiv - ore de studiu individual

R E C T O R,
Prof. Univ. Dr. Azamfirei Leonard

P R O R E C T O R D I D A C T I C ,
Prof. Univ. Dr. Ovidiu S. Cotoi

D E C A N ,
Prof. Univ. Dr. Cristina Ioana Bica

R E S P O N S A B I L P R O G R A M ,
Conf. Univ. Dr. Diana Cerghizan

S E C R E T A R Ș E F F A C U L T A T E ,
Ec. Gabriela Pop