

# PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

valabil începând cu anul universitar 2018-2019

**UNIVERSITATEA DIN ORADEA**

**FACULTATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE**

*Programul de studii universitare de licență: TEHNICĂ DENTARĂ*

*Domeniul fundamental: SĂNĂTATE*

*Domeniul de licență: SĂNĂTATE*

*Durata studiilor / nr. de credite: 3 ani/180 credite*

*Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență (IF)*



## 1. MISIUNEA PROGRAMULUI DE STUDIU / SPECIALIZĂRII TEHNICĂ DENTARĂ

Domeniul de Sănătate, din care face parte și PROGRAMUL DE STUDII DE LICENȚĂ TEHNICĂ DENTARĂ, are misiunea de a pregăti specialiști de nivel universitar, cu specializare în domeniul tehnicii dentare.

Dintre multiplele obiective ale profilului, conform Standardelor Specifice pentru Domeniul Medical recomandate de ARACIS, se disting cele legate de asigurarea pregătirii complexe ale tehnicienilor dentari. Misiunea și obiectivele asumate de programul de studiu îl individualizează în sistemul național de învățământ superior prin claritate, distincție și specificitate. De asemenea, misiunea didactică și cea de cercetare științifică sunt bine precizate, conținând și elemente de specificitate.

## 2. OBIECTIVELE PROGRAMULUI DE STUDIU / SPECIALIZĂRII TEHNICĂ DENTARĂ

Obiective generale:

- Dezvoltarea unui învățământ eficient și de calitate, bazat pe principiile moderne de pedagogie medico-dentară;
- Creșterea calității, diversificarea și amplificarea calității cercetării științifice;
- Reforma curriculară după normele europene;
- Realizarea de granturi;
- Upgradarea informatizării la nivelul secretariatului facultății;
- Predarea în sistem informațional (folosind simularea intervențiilor);
- Dezvoltarea metodelor de cercetare și a metodelor de predare;
- Crearea și dezvoltarea unor centre de interes pentru atragerea studenților străini plătitori de taxe;
- Realizarea de contracte de colaborare cu universități similare din Europa;

Obiectivele strategice ale Programului de studiu TEHNICĂ DENTARĂ

Obiectivele strategice ale programului de studiu Tehnică Dentară se pot grupa în :

- a) învățământ pentru formarea de tehnicieni dentari;
- b) cercetare științifică în domeniul tehnicii dentare.

Principala activitate a domeniului Tehnică Dentară se axează pe formarea de:

- tehnicieni dentari;
- organizarea condițiilor pentru perfecționarea și specializarea tehnicienilor dentari, pentru însușirea tehnicilor moderne în realizarea protezelor unidentare, punților dentare, protezei totale, protezei parțiale mobilizabile și a aparatelor ortodontice mobile și mobilizabile.
- stimularea formării unei culturi generale în cadrul educației profesionale continue în spiritul unei bioetici moderne.

## 3. COMPETENȚE CARE SE VOR DOBÂNDI DE ABSOLVENȚI LA FINALIZAREA STUDIILOR

COMPETENTE PROFESIONALE:

- C1. Utilizarea adecvată a principiilor ce stau la baza morfologiei și funcționalității aparatului dento-maxilar
- C2. Aplicarea noțiunilor privind materialele, aparatele și echipamentele de lucru specifice laboratorului de tehnica dentar
- C3. Proiectarea și confecționarea restaurărilor protetice fixe
- C4. Proiectarea și confecționarea restaurărilor protetice mobile, mobilizabile și compozite
- C5. Desfășurarea activităților în domenii specifice: ortodontie și chirurgie maxilo-facială
- C6. Desfășurarea activităților de management, conducere și administrație sanitară

COMPETENTE TRANSVERSALE:

- CT1. Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente
- CT2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și munca eficientă în cadrul echipei și în relație cu pacientul.
- CT3. Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională

## 4. FINALITĂȚI

Absolvenții programului de studii universitare de licență TEHNICĂ DENTARĂ vor accesa următoarele ocupații posibile conform Clasificării Ocupațiilor din România ISCO 08.3214 - tehnicieni de protetică medicală și dentară

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT\*\***  
 Anul de studiu I

Cod	Discipline*	Tip	Sem. I [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
MEDF-1927	Anatomia și morfologia aparatului dento-maxilar	DF	2	-	3	-	70	Ex	5	55	
MEDF-0519	Morfologia dinților și a arcadelor dentare I	DS	2	-	5	-	98	Ex	7	77	
MEDF-1929	Informatică medicală și statistică	DC	1	-	1	-	28	Ex	3	47	
MEDF-0098	Biochimie	DF	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
MEDF-0099	Biofizică	DF	1	-	2	-	42	Ex	4	58	
MEDF-1930	Materiale utilizate în tehnica dentară I	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
MEDF-0005	Limbi moderne I	DC	-	-	1	-	14	Cv	1	11	
<b>TOTAL</b>			<b>10</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>364</b>		<b>28</b>	<b>336</b>	
<b>OBLIGATORII OPȚIONALE</b>											
MEDF-2022	Etică și integritate academică	DC	1	-	-	-	14	Cv	2	36	
MEDF-0800	Științe comportamentale	DC	1	-	-	-	14	Cv	2	36	
<b>TOTAL</b>			<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14</b>		<b>2</b>	<b>36</b>	
MEDF-0448	Educație fizică I	DC	-	-	1	-	14	A/R	1	11	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. II [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
MEDF-0520	Morfologia dinților și a arcadelor dentare II	DS	2	-	4	-	84	Ex	6	66	
MEDF-0850	Microbiologie	DD	1	-	2	-	42	Ex	3	33	
MEDF-0314	Radiologia dentară	DS	1	-	1	-	28	Ex	2	22	
MEDF-0498	Instrumentar și aparatură de laborator	DS	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
MEDF-1935	Materiale utilizate în tehnica dentară II	DS	2	-	4	-	84	Ex	6	66	
MEDF-0112	Fiziologie	DF	2	-	1	-	42	Ex	3	33	
MEDF-1310	Prim ajutor	DD	1	-	1	-	28	Cv	2	22	
MEDF-0006	Limbi moderne II	DC	-	-	1	-	14	Cv	1	11	
MEDF-0622	Practică medicală de specialitate I	DS	-	-	-	-	160	Cv	2	0	
<b>TOTAL</b>			<b>11</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>538</b>		<b>30</b>	<b>322</b>	
MEDF-0015	Educație fizică II	DC	-	-	1	-	14	A/R	1	11	

**Legendă:** C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual; DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP - Activități Practice; OU - Opțiunea Universității;  
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu individual.



Director departament,  
 Șef lucrări, dr. Clăuș Gabriel  
  
 RECTOR,  
 Prof. univ. dr. BUNGAU Constantin

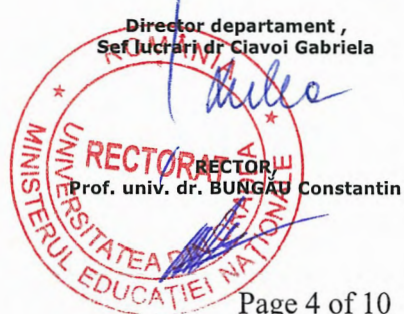
UNIVERSITATEA DIN ORADEA  
 FACULTATEA DE MEDICINĂ  
 DECANAT  
 DECAN,  
 Prof.univ.dr. MAGHIAR Marius Adrian  


**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT\*\***  
 Anul de studiu II

Cod	Discipline*	Tip	Sem. III [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
MEDF-0309	Ocluzologie	DS	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
MEDF-1936	Odontologie și Parodontologie	DS	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
MEDF-1937	Tehnologia protezelor dentare fixe-Punți dentare I	DS	2	-	4	-	84	Ex	6	66	
MEDF-0611	Tehnologia protezei unidentare I	DS	2	-	4	-	84	Ex	5	41	
MEDF-1938	Sănătate ocupațională a tehnicianului dentar. Ergonomie	DS	1	-	1	-	28	Ex	3	47	
MEDF-1939	Organizarea laboratorului de tehnică dentară. Legislație	DS	2	-	1	-	42	Ex	3	33	
MEDF-0008	Limbă modernă III	DC	-	-	1	-	14	Cv	1	11	
<b>TOTAL</b>			<b>11</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>364</b>		<b>28</b>	<b>336</b>	
<b>OBLIGATORII OPȚIONALE</b>											
MEDF-1815	Comunicare medicală	DS	1	-	-	-	14	Cv	2	36	
MEDF-0105	Diagnostic orodentar și ergonomie	DS	1	-	-	-	14	Cv	2	36	
<b>TOTAL</b>			<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14</b>		<b>2</b>	<b>36</b>	
MEDF-0016	Educație fizică III	DC	-	-	1	-	14	A/R	1	11	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. IV [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
MEDF-1940	Tehnologia protezelor metalo-ceramice și integral ceramice	DS	3	-	2	-	70	Ex	5	55	
MEDF-1941	Tehnologia punților dentare fixe-Punți II	DS	2	-	4	-	84	Ex	5	41	
MEDF-0612	Tehnologia protezei unidentare II	DS	2	-	4	-	84	Ex	5	41	
MEDF-1942	Chirurgie orala și OMF I	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
MEDF-1943	Tehnologia realizării aparatelor și protezelor chirurgicale	DS	1	-	2	-	42	Ex	3	33	
MEDF-0009	Limbă modernă IV	DC	-	-	1	-	14	Cv	2	36	
MEDF-1084	Igiena	DD	1	-	-	-	14	Cv	2	36	
MEDF-0036	Epidemiologie	DD	1	-	-	-	14	Cv	2	36	
MEDF-1047	Practica medicală de specialitate II	DS	-	-	-	-	160	Cv	2	0	
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>538</b>		<b>30</b>	<b>322</b>	
MEDF-0015	Educație fizică II	DC	-	-	1	-	14	A/R	1	11	

**Legendă:** C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual;  
 DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP -  
 Activități Practice; OU - Opțiunea Universității;  
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite -  
 număr credite ECTS; SI - Studiu individual.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT\*\***  
 Anul de studiu III

Cod	Discipline*	Tip	Sem. V [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
MEDF-1944	Tehnologia protezei dentare. Proteza totale I	DS	2	-	3	-	70	Ex	4	30	
MEDF-1945	Tehnologia protezei parțiale mobilizabile acrilice	DS	2	-	3	-	70	Ex	4	30	
MEDF-1946	Tehnologia realizării aparatelor și protezelor chirurgicale II	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
MEDF-1119	Tehnologia realizării aparatelor ortodontice I	DS	2	-	2	-	56	Ex	3	19	
MEDF-1918	Ortodonție și Ortopedie dento-facială I	DS	2	-	2	-	56	Ex	3	19	
MEDF-0310	Protetica dentară	DS	1	-	2	-	42	Cv	3	33	
MEDF-1948	Chirurgie orală și OMF II	DS	1	-	1	-	28	Ex	2	22	
MEDF-1686	Elaborarea lucrării de licență I	DS	-	-	-	-	80	Vp	5	45	
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>458</b>		<b>28</b>	<b>242</b>	
<b>OBLIGATORII OPȚIONALE</b>											
MEDF-1916	Gerodontologie	DS	1	-	-	-	14	Cv	2	36	
MEDF-0624	Cercetări de avangardă în domeniul materialelor dentare	DS	1	-	-	-	14	Cv	2	36	
<b>TOTAL</b>			<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14</b>		<b>2</b>	<b>36</b>	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. VI [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
MEDF-1949	Tehnologia protezei parțiale mobilizabile scheletate și pe implante	DS	2	-	4	-	84	Ex	6	66	
MEDF-1950	Tehnologia protezei dentare. Protezei totale II	DS	2	-	4	-	84	Ex	4	16	
MEDF-1951	Estetică dentară	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
MEDF-1120	Tehnologia realizării aparatelor ortodontice II	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
MEDF-1952	Noțiuni de ortodonție și Ortopedie dento-facială II	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
MEDF-1031	Reconstituirea Coroanei Dentare	DS	2	-	2	-	56	Cv	3	19	
MEDF-1687	Elaborarea lucrării de licență II	DS	-	-	-	-	80	Vp	5	45	
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>472</b>		<b>30</b>	<b>278</b>	

**Legendă:** C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual; DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP - Activități Practice; OU - Opțiunea Universității; Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu individual.



### I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

Număr credite alocate, conform legislației: **180**

- 174 credite pentru disciplinele obligatorii impuse;
- 6 credite pentru disciplinele obligatorii opționale;
- 14 credite la practică incluse în numărul celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct.1 și pct.2;
- 10 credite pentru elaborarea (incluse în numărul celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct.1);
- 4 credite pentru Educație fizică I ÷ IV, suplimentare celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct. 1 și pct. 2;
- 10 credite pentru susținerea examenului de Licență, suplimentare celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct. 1 și pct. 2, repartizate astfel:
  - 5 credite pentru proba "Cunoștințe fundamentale și de specialitate".
  - 5 credite pentru proba "Susținerea lucrării de Licență".

### II. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (în număr de săptămâni)

Anul	Activități didactice		Sesiuni de examene					Practică*	Vacanță		
	sem. I	sem. II	Iarnă	Restanțe Iarnă	Vară	Restanțe Vară	Restanțe Toamnă		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul I	14	14	3	1	3	1	2	4	2	1	10
Anul II	14	14	3	1	3	1	2	4	2	1	10
Anul III	14	14	3	1	3	1	2	-	2	1	10

\*Practica medicală de specialitate se organizează pe baza unor programe elaborate în departamente și aprobate de Consiliul Facultății. Practica se desfășoară în clinica de specialitate, în unitățile sanitare publice sau în laboratoarele private și în instituțiile de învățământ ori de cercetare cu profil de tehnică dentară

### III. NUMĂRUL ORELOR LA DISCIPLINELE OBLIGATORII (IMPUSE ȘI OPȚIONALE): 2832

ANUL	SEMESTRUL I	SEMESTRUL II
Anul I	28	28
Anul II	28	28
Anul III	28	28

Nr. crt	Disciplină	Număr de ore				Pondere %
		Anul I	Anul II	Anul III	Total	
1	Discipline obligatorii	930	930	930	2790	98,51
2	Discipline opționale (la alegere)	14	14	14	42	1,49
	<b>Total</b>	<b>944</b>	<b>944</b>	<b>944</b>	<b>2832</b>	<b>100</b>

NR CRT	Disciplină	Total			Standard Aracis	
		AN I	AN II	AN III	ORE	%
1	Discipline Fundamentale	210	0	0	210	7,41
2	Discipline de domeniu	70	28	0	98	3,46
3	Discipline de specialitate	566	860	944	2370	83,68
4	Discipline complementare	98	56	0	154	5,43
	<b>TOTAL</b>	<b>944</b>	<b>944</b>	<b>944</b>	<b>2832</b>	<b>100</b>

**IV. PONDEREA DISCIPLINELOR DIN CATEGORIILE OBLIGATORII (IMPUSE +OPȚIONALE) + FACULTATIVE:**

Discipline obligatorii: (51) 94,44 %, număr de ore: 2790  
Discipline opționale: (3) 5,56 %, număr de ore: 42;  
Discipline fundamentale (4) 7,41 %, număr de ore: 210;

Discipline de domeniu (4): 7,41 %, număr de ore: 98;  
Discipline de specialitate (36): 66,67 %, număr de ore: 2370;  
Discipline complementare (10): 18,52 %, număr de ore: 154;  
Raportul curs 994 ore/ aplicații 1838 ore: 0,54  
Total ore discipline obligatorii (impuse +opționale) 2832 ore  
Total ore discipline facultative: 0 ore

Tip disciplină	Notația	Pondere %
Discipline fundamentale (4)	DF	7,41
Discipline de domeniu (4)	DD	7,41
Discipline de specialitate (36)	DS	66,67
Discipline complementare (10)	DC	18,52
Discipline relevante pentru pregătirea în domeniu a studenților, disponibile conform opțiunilor instituțiilor	DR	Maxim 5
<b>Total</b>		<b>100%</b>

Tip disciplină	Notația	Pondere %
Discipline obligatorii	DO	94,44
Discipline opționale (la alegere)	DA	5,54
<b>Total</b>		<b>100%</b>

**V. FLEXIBILITATEA PROCESULUI EDUCAȚIONAL**

Flexibilitatea programului de studii este asigurată prin discipline opționale și facultative. Disciplinele opționale sunt propuse pentru semestrele 1 ÷ 6/8/12 și sunt grupate în discipline opționale sau pachete opționale. Din fiecare pachet de discipline opționale studentul alege una care devine obligatorie. Această activitate se desfășoară înainte de începerea anului universitar din care fac parte semestrele care conțin disciplinele sau pachetele de discipline opționale.

**VI. EXAMENUL DE FINALIZARE STUDII ( LICENȚĂ )**

1. Comunicarea temei lucrării de Licență: semestrul 4;
2. Elaborarea lucrării de Licență: semestrele 5 și 6;
3. Susținerea lucrării de Licență: luna septembrie/februarie.

**VII. UN PUNCT DE CREDIT NECESITĂ UN TOTAL DE 25 ORE/SEMESTRU DE ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI INDIVIDUALĂ**

VIII. DISTRIBUIREA CREDITELOR PE COMPETENȚE (TABELE RNCIS - Grila 1\*)

Nr. crt.	Disciplina **	Sem.	Număr credite	Competențe profesionale						Competențe transversale			
				C1	C2	C3	C4	C5	C6	CT1	CT2	CT3	
1.	Anatomia și morfologia aparatului dento-maxilar	I	5	5									
2.	Morfologia dinților și a arcadelor dentare I	I	7	5						1	1		
3.	Informatică medicală și statistică	I	3									3	
4.	Biochimie	I	4		4								
5.	Biofizică	I	4	4									
6.	Materiale utilizate în tehnica dentară I	I	4	2	1	1							
7.	Limbi moderne I	I	1										1
8.	Educație fizică I	I	1								1		
9.	Etică și integritate academică	I	2						1				
10.	Științe comportamentale	I	2					1		1			
11.	Morfologia dinților și a arcadelor dentare II	II	6	6									
12.	Microbiologie	II	3	3									
13.	Radiologia dentară	II	2	2									
14.	Instrumentar și aparatură de laborator	II	5		3				1		1		
15.	Materiale utilizate în tehnica dentară II	II	6	3	1	1					1		
16.	Fiziologie	II	3	3									
17.	Prim ajutor	II	2	1						1			
18.	Limbi moderne II	II	1										1
19.	Practică medicală de specialitate I	II	2							2			
20.	Educație fizică II	II	1								1		
21.	Ocluzologie	III	5	2	2					1			
22.	Odontologie și Parodontologie	III	5	2	2	1							
23.	Tehnologia protezelor dentare fixe-Punți dentare I	III	6				3			1	1		
24.	Tehnologia protezei unidentare I	III	5		5								
25.	Sănătate ocupațională a tehnicianului dentar. Ergonomie	III	3							2	1		
26.	Organizarea laboratorului de tehnică dentară. Legislație	III	3						3				
27.	Limbi moderne III	III	1										1
28.	Educație fizică III	III	1								1		
29.	Comunicare medicală	III	2						1				
30.	Diagnostic orodentar și ergonomie	III	2		2								
31.	Tehnologia protezelor metalo-ceramice și integral ceramice	IV	5		4	1							
32.	Tehnologia punților dentare fixe-Punți II	IV	5		5								
33.	Tehnologia protezei unidentare II	IV	5		5								
34.	Chirurgie orală și OMF I	IV	4	4									
35.	Tehnologia realizării aparatelor și protezelor chirurgicale	IV	3					3					
36.	Limbi moderne IV	IV	2										2
37.	Igiena	IV	2	1						1			
38.	Epidemiologie	IV	2	1									1
39.	Practica medicală de specialitate II	IV	2							2			
40.	Educație fizică II	IV	1								1		
41.	Tehnologia protezei dentare. Proteza totale I	V	4					4					
42.	Tehnologia protezei parțiale mobilizabile acrilice	V	4				4						
43.	Tehnologia realizării aparatelor și protezelor chirurgicale II	V	4					4					
44.	Tehnologia realizării aparatelor ortodontice I	V	3					3					
45.	Ortodonție și Ortopedie dento-facială I	V	3	3									
46.	Protetica dentară	V	3		3								
47.	Chirurgie orală și OMF II	V	2	2									
48.	Elaborarea lucrării de licență I	V	5	1	1	1							2
49.	Gerodontologie	V	2							1			1
50.	Cercetări de avangardă în domeniul materialelor dentare	V	2							2			
51.	Tehnologia protezei parțiale mobilizabile scheletate și pe implante	VI	6				5						1
52.	Tehnologia protezei dentare. Protezei totale II	VI	4				4						
53.	Estetică dentară	VI	4	4									
54.	Tehnologia realizării aparatelor ortodontice II	VI	4				4						
55.	Noțiuni de ortodonție și Ortopedie dento-facială II	VI	4	4									
56.	Reconstituirea Coroanei Dentare	VI	3		3								
57.	Elaborarea lucrării de licență II	VI	5	1	1	1							2

Legendă: C1 ÷ C5 sau C6 - Competențe profesionale; CT1 ÷ CT3 - Competențe transversale

\* Se va utiliza Grila 1 (G1) care prezintă variantele: G1L și G1M corepunzătoare ciclurilor de studii de licență și masterat, în conformitate cu Ordinul MECS nr. 5703 / 18.10.2011.

\*\* Se vor trece toate disciplinele din Planul de Învățământ



**GRILA 1 - "Descrierea domeniului / programului de studii prin competențe profesionale și competențe transversale"**

**Domeniul fundamental: Sanatate Domeniul de studii: Sanatate - Reglementat sectorial in cadrul Uniunii Europene Programul de Studii: Tehnica dentara**

<b>Denumirea calificarii: Tehnica dentara</b>	<b>Ocupatii posibile: Tehnician dentar;</b>
<b>Nivelul calificarii: Licenta</b>	<b>Noi ocupatii propuse pentru a fi incluse in COR: manager de laborator de tehnica dentara, tehnician dentar instructor, reprezentant firma de medicamente/ echipamente, manager firma medicamente/ echipamente tehnica dentara , consilier de specialitate tehnica dentara, tehnician dentar demonstrator</b>

<b>Competente profesionale</b>	<b>C1 Utilizarea adecvata a principiilor ce stau la baza morfologiei si functionalitatii aparatului dento-maxilar</b>	<b>C2 Aplicarea notiunilor privind materialele, aparatele si echipamentele de lucru specifice laboratorului de tehnica dentara</b>	<b>C3 Proiectarea si confectionarea restaurarilor protetice fixe</b>	<b>C4 Proiectarea si confectionarea restaurarilor protetice mobile, mobilizabile si compozite</b>	<b>C5 Desfasurarea activitatilor in domenii specifice: ortodontie si chirurgie maxilo-faciala</b>	<b>C6 Desfasurarea activitatilor de management, conducere si administratie sanitara</b>
<b>Descriptori de nivel ai elementelor structurale ale competentelor profesionale</b>						

**CUNOSTINTE**

<b>D1. Cunoasterea, intelegerea conceptelor, teoriilor si metodelor de baza ale domeniului si ale ariei de specializare; utilizarea lor adecvata in comunicarea profesionala</b>	C1.1 Definitia conceptelor fundamentale privind structurile si functiile normale ale organismului uman cu implicare in domeniul medicinei dentare; utilizarea lor in comunicare	C2.1 Descrierea materialelor, aparatelor si echipamentelor implicate in cursul etapelor tehnologice de realizarea a protezelor dentare	C3.1 Identificarea modalitatilor de refacere morfofunctionala a arcadelor dentare cu restaurari protetice fixe	C4.1 Definitia conceptelor de lucru pentru refacerea morfofunctionala a arcadelor dentare edentate total sau partial cu proteze mobile sau mobilizabile	C5.1 Identificarea situatiilor ce necesita confectionarea unor proteze/ aparat de tip ortodontic si epiteza	C6.1 Selectarea legislatiei in domeniu, a conceptelor de management specifice laboratorului de tehnica dentara
<b>D2. Utilizarea cunostintelor de baza pentru explicarea si interpretarea unor variate tipuri de concepte, situatii, procese, proiecte etc. asociate domeniului</b>	C1.2 Utilizarea cunostintelor fundamentale pentru interpretarea situatiilor date pt functionarea optim a aparatului dento-maxilar	C2.2 Aplicarea cunostintelor de baza pentru explicarea si interpretarea materialelor si procedurilor tehnologice specifice fiecarei etape de lucru	C3.2 Explicarea si interpretarea modalitatilor de refacere morfofunctionala a arcadelor dentare cu restaurari protetice fixe	C4.2 Explicarea si interpretarea conceptelor de lucru pentru refacerea morfo-functiionala a arcadelor edentate total sau partial prin reabilitari orale, mobile sau mobilizabile	C5.2 Utilizarea cunostintelor teoretice dobandite pentru explicarea si interpretarea unor situatii specifice anumitor grupe de pacienti cu probleme chirurgicale sau de ortodontie	C6.2 Interpretarea legislatiei n domeniu, a conceptelor de management specifice laboratorului de tehnica dentara.

**ABILITATI**

<b>D3. Aplicarea unor principii si metode de baza pentru rezolvarea de probleme/ situatii bine definite, tipice domeniului in conditii de asistenta calificata</b>	Aplicarea principiilor de baza in conduita terapeutica pentru reabilitarea orala complexa a cazurilor	Manipularea corecta a materialelor, aparatelor, echipamentelor si validarea procedeelor de laborator in practica curenta	Aplicarea in practica a cunostintelor acumulate pentru parcurgerea tuturor etapelor tehnologice implicate in realizarea restaurarilor protetice fixe	Parcurgerea abila a etapelor tehnologice specifice fiecarui procedeu implicat in protezarea totala, partiala, mobilizabila sau compozita	Aplicarea principiilor de lucru pentru parcurgerea etapelor tehnologice in vederea realizarii aparatelor ortodontice si respectiv a epitezelor	Aplicarea principiilor de baza pentru rezolvarea unor probleme tipice de organizare a laboratorului de tehnica dentara
<b>D4. Utilizarea adecvata de criterii si metode standard de evaluare pentru a aprecia calitatea, meritele si limitele unor procese, programe, proiecte, concepte, metode si teorii</b>	Utilizarea procedeelor de evaluare periodica pentru aprecierea calitatii	Aprecierea si respectarea normelor de lucru de calitate impuse in domeniul tehnicii dentare	Recunoasterea limitelor aplicabilitatii anumitor manopere si evaluarea calitativa a restaurarilor finite	Aprecierea corespunzatoare a Calitatii produselor finite prin metode clasice si moderne	Aprecierea corespunzatoare a limitelor si eficientei metodelor terapeutice in functie de situatiile existente	Utilizarea criteriilor standard pentru aprecierea eficientei proceselor si programelor de lucru, cu respectarea legislatiei in vigoare
<b>D5. Elaborarea de proiecte profesionale cu utilizarea unor principii si metode consacrate in domeniu</b>	Elaborarea unor metode obiective si complementare de evaluare si apreciere a calitatii ca alternative la metodele clasice	Elaborarea unor Tehnologii alternative de lucru pe baza principiilor consacrate si a tendintelor din domenii de activitate conexe/ multidisciplinare	Introducerea si dezvoltarea tehnologiilor moderne, computerizate de lucru	Introducerea unor metode alternative de mare acuratete pentru obtinerea unor restaurari protetice fiabile	Elaborarea unor planuri de lucru consacrate si alternative pentru rezolvarea terapeutica a pacientilor ce apartin domeniului ortodontiei si chirurgiei maxilo-faciale	Elaborarea unor Proiecte manageriale moderne pe baza unor metode consacrate si a unor studii de piata
<b>Standarde minime de performanta pentru evaluarea competentei</b>	Elaborarea unei lucrari respectand principiile de baza ale morfologiei si functionalitatii aparatului dento-maxilar	Executarea unei lucrari manipuland corect si adecvat materialele, aparatele si echipamentele de lucru specifice laboratorului de	Executarea practica a unei restaurari protetice fixe prin procedee clasice si moderne	Executarea practica a unei protetice mobile si mobilizabile prin procedee clasice si moderne	Executarea practica a unui aparat ortodontic si a unei epiteze	Elaborarea unui plan managerial pentru un laborator de tehnica dentara, cu respectarea legislatiei in vigoare

Descriptori de nivel ai competentelor transversale	Competente transversale	Standarde minimale de performanta pentru evaluarea competentei
D6. Executarea responsabila a sarcinilor profesionale, in conditii de autonomie restransa si asistenta calificata	CT1 Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, conditiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente si riscurilor aferente	Realizarea de proiecte sub coordonare, pentru rezolvarea unor probleme specifice domeniului, cu evaluarea corecta a volumului de lucru, resurselor disponibile, timpului necesar de finalizare si a riscurilor, in conditii de aplicare a normelor deontologice si de etica profesionala in domeniu, precum si de securitate si sanatate in munca.
D7. Familiarizarea cu rolurile si activitatile specifice muncii in echipa si distribuirea de sarcini pentru nivelurile subordonate	CT2 Identificarea rolurilor si responsabilitatilor intr-o echipa pluridisciplinara si aplicarea de tehnici de relationare si munca eficienta in cadrul echipei si in relatie cu pacientul	Realizarea unei lucrari/ unui proiect, executand cu responsabilitate sarcini specifice rolului intr-o echipa pluridisciplinara
D8. Constientizarea nevoii de formare continua; utilizarea eficienta a resurselor si tehnicilor de invatare pentru dezvoltarea personala si profesionala	CT3 Utilizarea eficienta a surselor informatonale si a resurselor de comunicare si formare profesionala asistata (portaluri Internet, aplicatii software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atat in limba romana cat si intr-o limba de circulatie internationala	Elaborarea, tehnoeditarea si sustinerea in limba romana si intr-o limba de circulatie internationala a unei lucrari de specialitate pe o tema actuala in domeniu, utilizand diverse surse si instrumente de informare

Director departament,  
Sef lucrari dr Ciavoii Gabriela

RECTOR,  
Prof. univ. dr. BUNGAU Constantin



DECAN,  
Prof. univ. dr. MAGHIAR Marius Adrian

