

# **PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

**valabil începând cu anul universitar 2015-2016**

**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 plățitori 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, protezelor 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 adecvata a principiilor ce stau la baza morfologiei si functionalitatii aparatului dento-maxilar**

**C2. Aplicarea notiunilor privind materialele, aparatele si echipamentele de lucru specifice laboratorului de tehnica dentar**

**C3. Proiectarea si confectionarea restaurarilor protetice fixe**

**C4. Proiectarea si confectionarea restaurarilor protetice mobile, mobilizabile si compozite**

**C5. Desfasurarea activitatilor in domenii specifice: ortodontie si chirurgie maxilo-facială**

**C6. Desfasurarea activitatilor de management, conducere si administratie sanitara**

### COMPETENTE TRANSVERSALE

**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**

**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**

**CT3 Utilizarea eficienta a surselor informationale 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 internatională**

## 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	Semestrul I				Total ore	Felul verif.	Credite	SI [ore]	Condiționări
			C	S	L	P					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
MEDF-0297	Anatomia aparatului dento-maxilar	DF	2	-	2	-	56	Ex	5	84	
MEDF-0519	Morfologia dinților și a arcadelor dentare I	DS	2	-	5	-	98	Ex	7	98	
MEDF-0051	Informatică medicală și biostatistică	DF	1	-	2	-	42	Cv	4	70	
MEDF-0430	Biochimia materialelor dentare	DF	2	-	2	-	56	Cv	4	56	
MEDF-0024	Biofizică și fizică medicală	DF	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
MEDF-1029	Materiale Dentare I	DS	2	-	3	-	70	Ex	5	70	
MEDF-0325	Limbă străină I	DC	-	-	1	-	14	Cv	1	14	
<b>TOTAL</b>			<b>11</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>392</b>		<b>30</b>	<b>448</b>	
MEDF-0448	Educație fizică I	DC	-	-	1	-	14	A/R	1	14	

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul II				Total ore	Felul verif.	Credite	SI [ore]	Condiționări
			C	S	L	P					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
MEDF-0520	Morfologia dinților și a arcadelor dentare II	DS	2	-	5	-	98	Ex	6	70	
MEDF-0305	Microflora cavității orale	DF	1	-	2	-	42	Ex	3	42	
MEDF-0314	Radiologia dentară	DF	1	-	1	-	28	Ex	2	28	
MEDF-0498	Instrumentar și aparatură de laborator	DS	2	-	3	-	70	Ex	5	70	
MEDF-1088	Materiale dentare II	DS	2	-	4	-	84	Ex	6	84	
MEDF-0301	Fiziologia cavitatii orale	DF	2	-	2	-	56	Cv	5	84	
MEDF-0326	Limbă străină II	DC	-	-	1	-	14	Cv	1	14	
MEDF-0622	Practică medicală de specialitate I	DS	-	-	-	-	160	Cv	1		
MEDF-0585	Stagii de documentare și pregătire în domeniul de specialitate I	DS	-	-	-	-	260	Cv	1		
<b>TOTAL</b>			<b>10</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>812</b>		<b>30</b>	<b>392</b>	
MEDF-0015	Educație fizică II	DC	-	-	1	-	14	A/R	1	14	

**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.

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT  
 DIN DATA DE:  
**28. SEP. 2015**  
 Președinte:  
 Prof.univ.dr. SOBIN CURILĂ



Director departament,  
 Conf. univ. dr. Adriana Pirte

 RECTOR,  
 Prof. univ. dr. Constantin BUNGĂU

DECAN,  
 Prof. univ. dr. Florian BODOG



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

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul III				Total ore	Felul verif.	Credite	SI [ore]	Condiționări
			C	S	L	P					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
MEDF-1098	Noțiuni de protetica dentară	DS	2	-	3	-	70	Ex	5	70	
MEDF-0667	Noțiuni de odonto - paradontologie	DS	2	-	3	-	70	Ex	6	98	
MEDF-1113	Tehnologia punților dentare I	DS	2	-	4	-	84	Ex	6	84	
MEDF-0611	Tehnologia protezei unidentare I	DS	2	-	4	-	84	Ex	6	84	
MEDF-0327	Limbă străină III	DC	-	-	1	-	14	Cv	1	14	
MEDF-0317	Sănătate ocupațională a tehnicianului dentar I	DS	1	-	1	-	28	Ex	2	28	
MEDF-0533	Organizarea laboratorului de tehnică dentară	DS	2	-	1	-	42	Ex	3	42	
MEDF-0586	Stagii de documentare și pregătire în domeniul de specialitate II	DS	-	-	-	-	150	Cv	1		
<b>TOTAL</b>			<b>11</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>542</b>		<b>30</b>	<b>420</b>	
MEDF-0016	Educație fizică III	DC	-	-	1	-	14	A/R	1	14	

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul IV				Total ore	Felul verif.	Credite	SI [ore]	Condiționări
			C	S	L	P					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
MEDF-0609	Tehnologia metalo - ceramică	DS	3	-	4	-	98	Ex	6	70	
MEDF-1114	Tehnologia punților dentare II	DS	2	-	4	-	84	Ex	6	84	
MEDF-0612	Tehnologia protezei unidentare II	DS	2	-	4	-	84	Ex	6	84	
MEDF-1092	Noțiuni de chirurgie maxilo - facială I	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
MEDF-0328	Limbă străină IV	DC	-	-	1	-	14	Cv	1	14	
MEDF-1116	Tehnologia realizării aparatelor chirurgicale I	DS	1	-	2	-	42	Ex	3	42	
MEDF-0119	Igienă	DF	1	-	-	-	14	Cv	2	42	
MEDF-0623	Practică medicală de specialitate II	DS	-	-	-	-	160	Cv	1		
MEDF-0587	Stagii de documentare și pregătire în domeniul de specialitate III	DS	-	-	-	-	150	Cv	1		
<b>TOTAL</b>			<b>11</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>702</b>		<b>30</b>	<b>392</b>	
MEDF-0017	Educație fizică IV	DC	-	-	1	-	14	A/R	1	14	

**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.

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT  
 DIN DATA DE:  
**28. SEP. 2015**  
 Președinte:  
 Prof.univ.dr. SORIN CUPILĂ



Director departament,  
 Conf. univ. dr. Adriana Pirte



RECTOR,  
 Prof. univ. dr. Constantin BUNGĂU

DECAN,  
 Prof. univ. dr. Florian BODOG



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

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul V				Total ore	Felul verific.	Credite	SI [ore]	Condiționări
			C	S	L	P					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
MEDF-1105	Tehnologia protezei totale I	DS	2	-	4	-	84	Ex	5	56	
MEDF-1109	Tehnologia protezei parțiale mobilizabile I	DS	2	-	4	-	84	Ex	5	56	
MEDF-1117	Tehnologia realizării aparatelor chirurgicale II	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
MEDF-1119	Tehnologia realizării aparatelor ortodontice I	DS	2	-	3	-	70	Ex	4	42	
MEDF-1096	Noțiuni de ortodonție I	DS	2	-	2	-	56	Ex	3	28	
MEDF-0312	Protetica dentară-Proteza totală	DS	1	-	1	-	28	Ex	2	28	
MEDF-1093	Noțiuni de chirurgie maxilo - facială II	DS	1	-	1	-	28	Ex	2	28	
MEDF-1686	Elaborarea lucrării de licență I	DS	-	-	-	-	100	Vp	5	40	
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>506</b>		<b>30</b>	<b>334</b>	

Cod	Discipline*	Tip	Semestrul VI				Total ore	Felul verific.	Credite	SI [ore]	Condiționări
			C	S	L	P					
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>											
MEDF-1110	Tehnologia protezei parțiale mobilizabile II	DS	2	-	4	-	84	Ex	5	56	
MEDF-1106	Tehnologia protezei totale II	DS	2	-	4	-	84	Ex	5	56	
MEDF-0109	Estetică facială	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	56	
MEDF-1120	Tehnologia realizării aparatelor ortodontice II	DS	1	-	2	-	42	Ex	3	42	
MEDF-1097	Noțiuni de ortodonție II	DS	1	-	2	-	42	Ex	3	42	
MEDF-1031	Reconstituirea Coroanei Dentare	DS	2	-	2	-	56	Ex	5	84	
MEDF-1687	Elaborarea lucrării de licență II	DS	-	-	-	-	100	Vp	5	40	
<b>TOTAL</b>			<b>10</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>464</b>		<b>30</b>	<b>376</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 verific. - 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,  
 Conf. univ. dr. Adriana Pirte



DECAN,  
 Prof. univ. dr. Florian BODOG

### I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

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

- 180 credite pentru disciplinele obligatorii impuse;
- 0 credite pentru disciplinele obligatorii opționale;
- 15 credite la practică incluse în numărul celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct.1 și pct.2;
- 10 credite pentru elaborarea lucrării de Licență (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 elaborarea lucrării de Licență,
- 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	-

\*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): 3474

ANUL	SEMESTRUL I	SEMESTRUL II
Anul I	29	29
Anul II	29	29
Anul III	29	26

NR CRT	Disciplina	Nr de ore			Total		Standard Aracis
		AN I	AN II	AN III	ORE	%	
1	Obligatorii impuse	1232	1272	970	3474	100	
2	Obligatorii Opționale	-	-	-	-	0	
	<b>TOTAL</b>	<b>1232</b>	<b>1272</b>	<b>970</b>	<b>3474</b>	<b>100</b>	

NR CRT	Disciplina	Nr de ore			Total		Standard Aracis
		AN I	AN II	AN III	ORE	%	
1	Fundamentale DF	336	14	-	350	10,08	
2	Specialitate DS	840	1202	970	3012	86,70	
3	Complementare DC	56	56	-	112	3,22	
	<b>TOTAL</b>	<b>1232</b>	<b>1272</b>	<b>970</b>	<b>3474</b>	<b>100</b>	

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

Discipline obligatorii (50): 100%; nr. de ore: 3474

Discipline opționale (0): 0%; nr. de ore: 0

Discipline fundamentale (8): 16%; nr de ore: 350

Discipline de specialitate (34): 68%; nr de ore: 3012

Discipline complementare: (8): 16 %; nr de ore: 112

Raportul curs 910 ore/ aplicații 2564 ore: 0.35

#### **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: septembrie/februarie.

#### **VII. UN PUNCT DE CREDIT NECESITĂ UN TOTAL DE 28 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 aparatului dento-maxilar	I	5	5								
2.	Morfologia dinților și a arcadelor dentare I	I	7	7								
3.	Informatică medicală și biostatistică	I	4									4
4.	Biochimia materialelor dentare	I	4		4							
5.	Biofizică și fizică medicală	I	4	4								
6.	Materiale Dentare I	I	5		3	1	1					
7.	Limbă străină I	I	1									1
8.	Educație fizică I	I	1								1	
9.	Morfologia dinților și a arcadelor dentare II	II	6	6								
10.	Microflora cavității orale	II	3	3								
11.	Radiologia dentară	II	2	2								
12.	Instrumentar și aparatură de laborator	II	5		3				1		1	
13.	Materiale dentare II	II	6		3	1	1				1	
14.	Fiziologia cavitatii orale	II	5	5								
15.	Limbă străină II	II	1									1
16.	Practică medicală de specialitate I	II	1							1		
17.	Stagiu de documentare și pregătire în domeniul de specialitate I	II	1									1
18.	Educație fizică II	II	1								1	
19.	Noțiuni de protetica dentară	III	5	3	2							
20.	Noțiuni de odonto - paradontologie	III	6	2	2	2						
21.	Tehnologia punților dentare I	III	6			4				1	1	
22.	Tehnologia protezei unidentare I	III	6		6							
23.	Limbă străină III	III	1									1
24.	Sănătate ocupațională a tehnicianului dentar I	III	2							1	1	
25.	Organizarea laboratorului de tehnică dentară	III	3						3			
26.	Stagiu de documentare și pregătire în domeniul de specialitate II	III	1									1
27.	Educație fizică III	III	1								1	
28.	Tehnologia metalo - ceramică	IV	6		5	1						
29.	Tehnologia punților dentare II	IV	6			5					1	
30.	Tehnologia protezei unidentare II	IV	6		5						1	
31.	Noțiuni de chirurgie maxilo - facială I	IV	4	4								
32.	Limbă străină IV	IV	1									1
33.	Tehnologia realizării aparatelor chirurgicale I	IV	3					3				
34.	Igienă	IV	2	1						1		
35.	Practică medicală de specialitate II	IV	1							1		
36.	Stagiu de documentare și pregătire în domeniul de specialitate III	IV	1									1
37.	Educație fizică IV	IV	1								1	
38.	Tehnologia protezei totale I	V	5				5					
39.	Tehnologia protezei parțiale mobilizabile I	V	5				5					
40.	Tehnologia realizării aparatelor chirurgicale II	V	4					4				
41.	Tehnologia realizării aparatelor ortodontice I	V	4					4				
42.	Noțiuni de ortodonție I	V	3	3								
43.	Protetica dentară-Proteza totală	V	2		2							
44.	Noțiuni de chirurgie maxilo - facială II	V	2	2								
45.	Elaborarea lucrării de licență I	V	5	1	1	1						2
46.	Tehnologia protezei parțiale mobilizabile II	VI	5				5					
47.	Tehnologia protezei totale II	VI	5				5					
48.	Estetică facială	VI	4	4								
49.	Tehnologia realizării aparatelor ortodontice II	VI	3					3				
50.	Noțiuni de ortodonție II	VI	3	3								
51.	Reconstituirea Coroanei Dentare	VI	5		2	3						
52.	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 MECTS 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

Denumirea calificarii: Tehnica dentara	Ocupatii posibile: Tehnician dentar;  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
Nivejul calificarii: Licenta	

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

CUNOSTINTE

D1. Cunoasterea, intelegerea conceptelor, teoriilor, metodelor de baza ale domeniului si ale ariilor de specializare; utilizarea lor adecvata in comunicarea profesionala	C1.1 Definirea 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 Definirea 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
D2. Utilizarea cunostintelor de baza pentru explicarea si interpretarea unor variate tipuri de concepte, situatii, procese, proiecte etc. asociate domeniului	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-functionala 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

D3. Aplicarea unor principii si metode de baza pentru rezolvarea de probleme/ situatii bine definite, tipice domeniului in conditii de asistenta calificata	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
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	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
D5. Elaborarea de proiecte profesionale cu utilizarea unor principii si metode consacrate in domeniu	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
Standarde minimale de performanta pentru evaluarea competentei	Elaborarea unei lucrari respectand principiile de baza ale morfologiei si functionalitatii aparatului dentomaxilar	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, tehnoredactarea 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,  
Conf. univ. dr. Adriana Pirte

RECTOR,  
Prof. univ. dr. Constantin BUNGĂU



DECAN,  
Prof. univ. dr. Florian BODOG



Prof.univ.dr. SORIN CURILĂ