

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	<b>UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA</b>
1.2 Facultatea	<b>-FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ</b>
1.3 Departamentul	III
1.4 Domeniul de studii de..... <sup>1)</sup>	Licență
1.5 Ciclul de studii <sup>2)</sup>	Licență
MD	<b>TD</b>

### 2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	<b>NOȚIUNI DE PROTETICĂ DENTARĂ</b>							
2.2 Titularul activităților de curs	Conf.Dr. <b>Leretter Marius</b> , dr.med, titular, norma de baza							
2.3 Titularul activităților de laborator	Asist. univ. Dr. <b>Cândeș Adrian</b> , dr.med, titular, plata cu ora							
2.4 Anul de studiu	<b>I</b>	2.5 Semestrul	<b>2</b>	2.6 Tipul de evaluare	<b>Colocviu</b>	2.7 Regimul disciplinei	Conținut <sup>3)</sup>	<b>DS</b>
							Obligativitate <sup>3)</sup>	<b>DI</b>

### 3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	<b>2</b>	3.2 din care: curs	<b>1</b>	3.3 laborator	<b>1</b>
3.4 Total ore din planul de învățământ	<b>28</b>	3.5 din care: curs	<b>14</b>	3.6 laborator	<b>14</b>
Distribuția fondului de timp					Ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
Pregătire seminarii/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					
Tutoriat					
Examinări					
Alte activități					
<b>3.7 Total ore studiu individual</b>					
<b>3.8 Total ore pe semestru</b>					
<b>3.9 Numărul de credite<sup>5)</sup></b>		<b>3</b>			

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	
4.2 de competențe	

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu se acceptă întârzieri la curs, deoarece acestea întrerup procesul didactic;</li> <li>Prezența la curs este obligatorie, se acceptă 30% absențe.</li> </ul>
5.2 de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu se acceptă întârzieri la laborator, deoarece acestea întrerup procesul didactic;</li> <li>Prezența la laborator este obligatorie, se acceptă 15% absențe. Absențele pot fi recuperate în ultima săptămână a fiecărui semestru cu permisiunea asistentului de grupă, doar după ce taxa corespunzătoare a fost achitată;</li> <li>Datele examenului de laborator și examenului final vor fi stabilite de șeful de departament în urma consultării studenților;</li> <li>Examenul practic va fi susținut în ultima săptămână din semestru, conform curriculei de laborator;</li> <li>Promovarea examenului practic este obligatorie în vederea promovării examenului teoretic.</li> </ul>

### 6. Competențe specifice acumulate

<b>Competențe Profesionale</b>	1. Însușirea terminologiei specifice proteticii dentare; 2. Înțelegerea conceptelor de bază în protetica dentară; 3. Dobândirea cunoștințelor teoretice și practice de realizare a restaurărilor protetice fixe unidentare și pluridentare, mobilizabile și mobile, clasice și moderne.
--------------------------------	---

Competențe transversale	1.Utilizarea eficientă a resurselor de comunicare (Internet, cursuri online, baze de date, etc.)
	2.Identificarea obiectivelor, resurselor disponibile, a etapelor de lucru, precum și a posibilelor riscuri;
	3. Inițierea activităților de cercetare în domeniul proteticii dentare.

## 7. Obiectivele disciplinei (reieșind din competențele specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Explicarea noțiunilor teoretice și practice necesare realizării de restaurări protetice fixe unidentare și pluridentare, mobilizabile și mobile, clasice și moderne.
7.2 Obiectivele specifice	Cunoașterea noțiunilor fundamentale de protetică dentară, terminologia, clasificarea restaurărilor protetice, instrumentarul, fazele clinico-tehnice de realizare a restaurărilor protetice fixe unidentare și pluridentare, mobilizabile și mobile, clasice și moderne.

## 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr de ore	Observații
<b>1.</b> Introducere în protezarea fixă. Generalități. Terminologie. Din istoria protezării fixe. Clasificarea protezelor fixe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prezentare orală interactivă;</li> <li>Prezentare interactivă tip Powerpoint cu imagistică sugestivă;</li> <li>Actualizare continuă a materiei prezentate, în conformitate cu noutățile din domeniu;</li> <li>Prezentarea clară a obiectivelor studiate înaintea fiecărui curs.</li> </ul>	1	
<b>2.</b> Principiile preparării dinților. Conservarea structurilor dure dentare, rezistența structurală. Protecția pulpară.		1	
<b>3.</b> Preparații intracoronare.		1	
<b>4.</b> Preparații extracoronare.		1	
<b>5.</b> Tipuri de terminații.		1	
<b>6.</b> Particularități ale amprentării: generalități, scop, obiective, fidelitate, portamprente, materiale utilizate.		1	
<b>7.</b> Tehnici și metode de amprentare.		1	
<b>8.</b> Particularități ale modelului pentru protezele unidentare fixe: generalități, modelul de studiu, de lucru, modele duplicat.		1	
<b>9.</b> Restaurări protetice provizorii. Metode directe și indirecte.		1	
<b>10.</b> Edentația totală. Generalități. Terminologie.		1	
<b>11.</b> Protezarea totală precocă, imediată, protezarea cu șei reziliente.		1	
<b>12.</b> Reoptimizările protezei totale. Căptușirea directă și indirectă.		1	
<b>13.</b> Proteze parțiale mobilizabile. Generalități. Terminologie.		1	
<b>14.</b> Edentația parțială întinsă. Clasificarea arcadelor parțial edentate. Clasificarea lui Kennedy și regulile lui Applegate referitoare la clasificarea lui Kennedy. Indicațiile utilizării restaurărilor fixe și a protezei parțiale mobilizabile.		1	

### Bibliografie obligatorie:

1. Bratu D, Nussbaum R – Bazele clinice și tehnice ale protezării fixe, Ed. Signata, 2001 sau Ed. Medicală 2004, 2005, 2009.
2. Bratu D, Ieremia L, Uram-Țuculescu S – Bazele clinice și tehnice ale protezării edentației totale, Ed. Imprimeriei de Vest 2003.
3. Bratu D, Bratu E, Antonie S – Restaurarea edentațiilor parțiale prin proteze mobilizabile, Ed. Medicală 2008 ....<sup>6)</sup>

### Bibliografie facultativă:

1. Shillingburg HT – Fundamentals of fixed prosthodontics (the 4<sup>th</sup> edition), Quintessence, 2012.

2. Rosenstiel SF – Contemporary fixed prosthodontics(the 4 <sup>th</sup> edition), Elsevier, 2006.			
.....			
8.2 Seminar/ Laborator/stagiu/ proiect	Metode de predare-învățare	Număr de ore	Observații
1. Introducere în protezarea fixă. Generalități. Terminologie. Din istoria protezării fixe. Clasificarea protezelor fixe.	PRELEGERE+DEZBATERE +STUDII - PREZENTĂRI DE CAZ  <ul style="list-style-type: none"><li>• Presentare orală interactivă;</li><li>• Presentare interactivă tip Powerpoint cu imagistică sugestivă;</li><li>• Actualizare continuă a materiei prezentate, în conformitate cu noutățile din domeniu;</li><li>• Presentarea clară a obiectivelor studiate înaintea fiecărui laborator.</li></ul>	1	
2. Principiile preparării dinților. Conservarea structurilor dure dentare, rezistența structurală. Protecția pulpară.		1	
3. Preparații intracoronare.		1	
4. Preparații extracoronare.		1	
5. Tipuri de terminații.		1	
6. Particularități ale amprentării: generalități, scop, obiective, fidelitate, portamprente, materiale utilizate.		1	
7. Tehnici și metode de amprentare.		1	
8. Particularități ale modelului pentru protezele unidentare fixe: generalități, modelul de studiu, de lucru, modele duplicat.		1	
9. Restaurări protetice provizorii. Metode directe și indirecte.		1	
10. Edentația totală. Generalități. Terminologie.		1	
11. Protezarea totală precoce, imediată, protezarea cu șei reziliente.		1	
12. Reoptimizările protezei totale. Căpușirea directă și indirectă.		1	
13. Proteze parțiale mobilizabile. Generalități. Terminologie.		1	
14. Edentația parțială întinsă. Clasificarea arcadei parțial edentate. Clasificarea lui Kennedy și regulile lui Applegate referitoare la clasificarea lui Kennedy. Indicațiile utilizării restaurărilor fixe și a protezei parțiale mobilizabile.		1	
<b>Bibliografie obligatorie:</b>			
1. Bratu D, Nussbaum R – Bazele clinice și tehnice ale protezării fixe, Ed. Signata, 2001 sau Ed. Medicală 2004, 2005, 2009.			
2. Bratu D, Ieremia L, Uram-Țuculescu S – Bazele clinice și tehnice ale protezării edentației totale, Ed. Imprimeriei de Vest 2003.			
3. Bratu D, Bratu E, Antonie S – Restaurarea edentațiilor parțiale prin proteze mobilizabile, Ed. Medicală 2008			

**9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunităților epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului**

Studentul se va familiariza cu noțiunile fundamentale de protetică dentară, terminologia, clasificarea restaurărilor protetice, instrumentarul, fazele clinico-tehnice de realizare a restaurărilor protetice fixe unidentare și pluridentare, mobilizabile și mobile, clasice și moderne. Consecutiv, acesta va dobândi informații prețioase și abilitați în acord cu cerințele actuale în domeniul tehnicii dentare, conform standardelor educaționale impuse de UE.

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Colocviu grilă - cunoștințe pentru nota 5: 50% +1 din numărul de puncte al grilei - cunoștințe pentru nota 10: 95% din numărul de puncte al grilei		80%

10.5 Laborator/Stagiu	evaluare pe parcurs - seminarizare orală prezentari de articole din tematica cursului		20%
10.6 Standard minim de performanță			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de laborator/stagiu
Semnătura șefului de disciplină		
Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament	

Notă:

- 1) Domeniul de studii - *se alege una din variantele:* Licență/ Masterat/ Doctorat (**se completează conform cu Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare în vigoare**) ;
- 2) Ciclul de studii - *se alege una din variantele:* Licență/ Master/ Doctorat;
- 3) Regimul disciplinei (conținut) - *se alege una din variantele:* **DF** (disciplină fundamentală)/ **DD** (disciplină din domeniu)/ **DS** (disciplină de specialitate)/ **DC** (disciplină complementară) - *pentru nivelul de licență*; **DAP** (disciplină de aprofundare)/ **DSI** (disciplină de sinteză)/ **DCA** (disciplină de cunoaștere avansată) - *pentru nivelul de masterat*;
- 4) Regimul disciplinei (obligativitate) - *se alege una din variantele:* **DI** (disciplină obligatorie)/ **DO** (disciplină opțională)/ **DFac** (disciplină facultativă);
- 5) Un credit este echivalent cu 25 – 30 de ore de studiu (activități didactice și studiu individual).
- 6) Pentru specializările și/sau disciplinele a căror tematică se regăsește în bibliografia de rezidențiat, aceasta devine obligatorie.