

## 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	1MD
1.4 Domeniul de studii de .....	Licență/ Sănătate
1.5 Ciclul de studii <sup>2)</sup>	Licență
1.6 Programul de studii/ Calificarea	<b>MEDICINĂ DENTARĂ</b>

### 2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	<b>CHIRURGIE SPECIALĂ ÎN PARODONTOLOGIE</b>							
2.2 Titularul activităților de curs	<b>SEF LUCRARI DR. HORIA CALNICEANU</b>							
2.3 Titularul activităților de laborator	-							
2.4 Anul de studiu	<b>VI</b>	2.5 Semestrul	<b>I</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>DO</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>2</b>	3.3 stagii clinice	-
3.4 Total ore din planul de învățământ	<b>28</b>	3.5 din care: curs	<b>28</b>	3.6 stagii clinice	-
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					0
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					0
Pregătire seminarii/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					0
Tutoriat					0
Examinări					2
Alte activități					
<b>3.7 Total ore studiu individual</b>	0 (1 credit DO x 30, minus 28 curs, minus 2 examen teoretic = 0)				
<b>3.8 Total ore pe an</b>	<b>28</b>				
<b>3.9 Numărul de credite<sup>5)</sup></b>	<b>1</b>				

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

4.1 de curriculum	Anatomie, Farmacologie, Anesteziologie, Fiziologie Orala, Radiologie Orala, Chirurgie generala
4.2 de competențe	Nu este cazul

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

5.1 de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Telefoanele mobile vor fi închise în timpul cursurilor, nefiind tolerată părăsirea de către studenți a sălii de curs în vederea preluării apelurilor telefonice personale;</li> <li>• Nu va fi tolerată întârzierea studenților la curs după intrarea cadrului de predare, întrucât aceasta se dovedește disruptivă pentru procesului educațional;</li> </ul>
-------------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prezența la curs este obligatorie, fiind acceptat procentajul maxim de absente din total pe care îl prevede Regulamentul didactic în vigoare în UMFVBT</li> </ul>
5.2 de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	-

## 6. Competențe specifice acumulate

<b>Competențe Profesionale</b>	1. Înțelegerea anatomiei, microstructurii și funcționării parodontiului normal și afectat de boala parodontală 2. Cunoașterea și înțelegerea principiilor generale ale chirurgiei parodontale 3. Cunoașterea indicațiilor de tratament chirurgical al parodontiului 4. Stabilirea planului de tratament chirurgical parodontal și integrarea lui cu planul general al reabilitării orale complexe. 5. Însușirea aspectelor esențiale legate de terapia specifică parodontală din pasul 3 de terapie.
<b>Competențe transversale</b>	1. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei pentru a facilita viitoarele colaborări interdisciplinare, atât în cadrul specialității dentare cât și cu specialități de medicină generală. 2. 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 în limbi de circulație internațională 3. 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. 4. Inițierea unor activități de cercetare științifică în domeniul chirurgiei parodontale.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Însușirea noțiunilor fundamentale și speciale de chirurgie în Parodontologie
1.2 Obiectivele specifice	1. Înțelegerea anatomiei, microstructurii și funcționării parodontiului normal și afectat de boala parodontală 2. Cunoașterea și înțelegerea principiilor generale ale chirurgiei parodontale 3. Cunoașterea indicațiilor de tratament chirurgical al parodontiului 4. Stabilirea planului de tratament chirurgical parodontal și integrarea lui cu planul general al reabilitării orale complexe. 5. Însușirea aspectelor esențiale legate de terapia specifică parodontală din pasul 3 de terapie.

## 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr de ore	Observații
1. Istoria timpurie a chirurgiei parodontiului. Elemente de anatomie chirurgicală a parodontiului. Locul pasului 3 (chirurgical) în planul de tratament parodontal. Indicațiile chirurgiei parodontale. Obiective, rezultate și	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prelegere orală susținută cu ajutorul prezentărilor Powerpoint structurate, interactive, conform tematicii, însoțite de o iconografie bogată și sugestivă.</li> </ul>	2	Suportul de curs în format electronic (PDF) din bibliografia obligatorie este distribuit gratuit

beneficii ale terapiei chirurgicale parodontale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiecare curs prezintă la început obiectivele educaționale și se încheie cu rezumatul noțiunilor prezentate</li> </ul>		<p>studentilor si va putea fi consultat pe platforma de e-learning a UMFVBT.</p> <p>Bibliografia facultativa este distribuita gratuit studentilor in format electronic (PDF).</p>
2. Eficienta step 3 vs step 2 in tratamentul parodontitelor. Studiile Goteborg. Studiile Nebraska. Adancimea de sondaj critica. Decizia de selectare a metodei chirurgicale		2	
3. Clasificarea tehnicilor chirurgicale in parodontologie. Principii generale de chirurgie parodontala. Instrumentarul chirurgical parodontal. Tehnici de sutura in chirurgia parodontala/mucogingivala.		2	
4. Proceduri de restaurare a atasamentului tisular: chiuretajul gingival; ENAP; lamboul deschis pentru debridare (chiuretajul “in camp deschis”, operatia Widman modificata, lamboul ne-deplasat (“cu bizou invers”) & “lamboul palatinal”		2	
5. Proceduri rezective adresate gingiei (gingivectomia). Proceduri rezective adresate osului alveolar (lamboul repositionat apical cu chirurgie osoasa rezectiva). Proceduri rezective adresate radacinilor dintilor pluriradiculari (rezectia si amputatia radiculara). Proceduri rezective speciale (excizia “icurilor”, excizia tronsoanelor de mucoasa ingrosata de pe crestele edentate)		2	
6. Chirurgia osoasa rezectiva (COR) de expunere a cariilor subgingivale in apropierea marginii alveolare, de reducere a defectelor intraosoase, de tunelizare la furcatiile de gradul III, din cadrul rezectiilor si amputatiilor radiculare.		2	
7. COR din alungirile coronare in scop estetic si pentru recuperarea protetica a dintilor cu insuficienta		2	

coronara, COR cu retentia fibrelor ligamentare			
8. Tehnici recente avansate de chirurgie parodontala conventionala: prezervarea papilara, MIST, lamboul unic.		2	
9. Tehnici de chirurgie regenerativa a parodontiului: Regenerarea Tisulara Ghidata, Regenerarea Osoasa Ghidata.		2	
10. Tehnici de chirurgie regenerativa a tesuturilor moi parodontale: noua clasificare WWC2018. Tehnici de indepartare frenurilor si bridelor. Tehnici si materiale de de augmentare gingivala.		2	
11. Tehnici clasice de acoperire radiculara.		2	
12. Tehnici moderne de acoperire radiculara.		2	
13. Chirurgia mucogingivala periimplantara. Tehnici, indicatii, design, executie, vindecare.		2	
14. Evaluarea vindecarii postchirurgicale in parodontologie: succesul, esecul. Notiuni de ingrijire postchirurgicala a pacientului parodontopat: pansamentul parodontal, durerea postoperatorie, tratamentul hipersensibilitatii radiculare. Tratamentul complicatiilor infectioase si ne-infectioase post-chirurgicale.		2	

**Bibliografie obligatorie:**

1. Parodontologie. Suport de curs pentru studentii anului VI Medicina Dentara.

**Bibliografie facultativă:**

1. Newman MG, Takei HH, Klokkevold PR, Carranza FA. Newman and Carranza's Clinical Periodontology, 13th Ed., Elsevier, W.B.Saunders Company, 2018.

2. Jan Lindhe, Niklaus P. Lang, editors. Clinical Periodontology and Implant Dentistry, 7th Edition, Wiley Blackwell, 2021.
3. Kenneth S. Kornman & Maurizio S. Tonetti (co-editors). Classification of Periodontal and Peri-Implant Diseases and Conditions. Proceedings of the World Workshop Jointly Held by the American Academy of Periodontology and the European Federation of Periodontology. J Clin Periodontol. 2018;45:45(Suppl 20) sau J Periodontol. 2018;89(suppl 1).
4. Sanz M, Herrera D, Kebschull M, Chapple I, Jepsen S, Beglundh T, Sculean A, Tonetti MS; EFP Workshop Participants and Methodological Consultants. Treatment of stage I-III periodontitis-The EFP S3 level clinical practice guideline. J Clin Periodontol. 2020 Jul;47 Suppl 22(Suppl 22):4-60.
5. Herrera D, Sanz M, Kebschull M, Jepsen S, Sculean A, Berglundh T, Papapanou PN, Chapple I, Tonetti MS; EFP Workshop Participants and Methodological Consultant. Treatment of stage IV periodontitis: The EFP S3 level clinical practice guideline. J Clin Periodontol. 2022 Jun;49 Suppl 24:4-71.
6. Nitin Saroch. Periobasics. A Textbook of Periodontics and Implantology, First edition, Sushrut Publications, 2017

8.2 Seminar/ Laborator /stagiu/ proiect	Metode de predare-învățare	Număr de ore	Observații
-	-	-	-

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

Dupa studiul sistematic al Parodontologiei – una din disciplinele clinice de baza ale Medicinii Dentare - studentul va trebui sa fie capabil sa examineze corect pacientul din punct de vedere parodontal, sa stabileasca diagnosticul si planul de tratament parodontal si periimplantar, sa stabileasca masurile de tratament corector chirurgical, implantar.

Continutul programului de pregatire in Chirurgie Speciala in Parodontologie este adaptat bogatei patologii parodontale existenta la nivelul populatiei de toate varstele in Romania si este reglementat la nivel european prin standarde pentru nivelul universitar si postuniversitar ale Federatiei Europene de Parodontologie (EFP), standarde care au servit si la alcatuirea curicului de licenta la Facultatea de Medicina Dentara din UMFVB Timisoara. In prezent, exista o foarte buna coordonare din punct de vedere didactic a studiului Parodontologiei atat la nivel de ciclu de licenta cat si postuniversitar intre Disciplinele omoloage de la UMFVB Timisoara, UMFIH Cluj-Napoca, UMFG.T.Popa din Iasi si Universitatea din Craiova. In prezent, in Romania, practicarea medicinei dentare exclusiv in sistem privat face ca unitatile medicale cu practicare exclusiva a Parodontologiei sa fie extrem de rare. In schimb, dentistii generalisti cu bune cunostinte de Parodontologie si specialistii in Parodontologie sunt in prezent foarte solicitati in cadrul colectivelor pluridisciplinare (clinici private) de medicina dentara, atat in Romania cat si in strainatate, iar cunostintele de chirurgie a parodontiului constituie un plus valoros.

## 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	<i>Cunoștințe pentru nota 5:</i> 50% din raspunsuri corecte, conform metodologiei de examinare in vigoare a UMFVBT	<i>Evaluare finală:</i> colocviu	100%

	<i>Cunoștințe pentru nota 10: 90% din raspunsuri corecte, conform metodologiei de examinare în vigoare a UMFVBT</i>		
10.6 Standard minim de performanță			
-			

Data completării 26.04.2023	Semnătura titularilor de curs Sef lucrari Dr. Horia Calniceanu	Semnătura titularului de stagi -
Semnătura șefului de disciplină Prof.Dr. Dr.med.dent. Stefan-Ioan Stratul		
Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament Prof. Dr. Daniela Jumanca	

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.