

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA
1.2 Facultatea	FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ
1.3 Departamentul	II
1.4 Domeniul de studii de ¹⁾	Licență
1.5 Ciclul de studii ²⁾	Licență
1.6 Programul de studii/ Calificarea	MD

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei		Chirurgie dento-alveolară						
2.2 Titularul activităților de curs				Conf. Univ. Dr. Ianeș Emilia				
2.3 Titularul activităților de laborator				Asist. Univ. Dr. Riviș Mircea Asist. Univ. Dr. Nica Diana Asist. Univ. Dr. Chioran Doina Asist. Univ. Dr. Văleanu Adina Asist. Univ. Dr. Nicoară Adrian Asist. Univ. Drd. Roi Ciprian				
2.4 Anul de studiu	IV	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	Examen	2.7 Regimul disciplinei	Conținut ³⁾	DS
							Obligativitate ³⁾	DI

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	6	3.2 din care: curs	2	3.3 laborator	4
3.4 Total ore din planul de învățământ	84(6x14)	3.5 din care: curs	28	3.6 laborator	56
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					50
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					15
Pregătire seminarii/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					15
Tutoriat					
Examinări (2 VP, 1 examen practic, 1 examen final)					4
Alte activități					
3.7 Total ore studiu individual	80				
3.8 Total ore pe semestru	180 (6 credite x 30 ore/ credit)				
3.9 Numărul de credite⁵⁾	6				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Anatomie, Fiziologie, Fiziopatologie, Morfopatologie, Farmacologie, Medicină internă
4.2 de competențe	Interpretare buletin analize biologice și consulturi interdisciplinare

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> • Telefoanele mobile vor fi închise în timpul cursurilor, nefiind tolerate convorbirile telefonice în timpul cursului, nici părăsirea de către studenți a sălii de curs în vederea preluării apelurilor telefonice personale; • Nu va fi tolerată întârzierea studenților la curs întrucât aceasta se dovedește disruptivă la adresa procesului educațional; • Prezența la curs este obligatorie, fiind acceptate un maxim de 20% din totalul absențelor.
5.2 de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	<ul style="list-style-type: none"> • Telefoanele mobile vor fi închise pe durata laboratoarelor, nefiind tolerate convorbirile telefonice în timpul laboratorului nici părăsirea de către studenți a sălii de curs în vederea preluării apelurilor telefonice personale; • Nu va fi tolerată întârzierea studenților la laborator întrucât aceasta se dovedește disruptivă la adresa procesului educațional; • Prezența la stagii/lucrări practice este obligatorie, fiind acceptat un maxim de 20% din totalul absențelor. • Este admisă recuperarea în limita a 2 absențe în regim cu plată în (excepție cazurile

	<p>medicale care vor solicita individual aprobarea Decanatului).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Data susținerii verificării pe parcurs (VP) din materia de stagiu este anunțată la începutul semestrului. Nu se vor accepta cererile de amânare a acestuia pe motive altfel decât obiectiv întemeiate; • Examenul practic se va susține în ultima săptămână a semestrului sau în sesiunea ordinară, din tematica lucrărilor practice/laboratoarelor/stagiilor afișată în prealabil. • Este obligatorie respectarea Regulamentului de Ordine Interioară al Clinicii • Este obligatorie purtarea echipamentului de protecție
--	--

6. Competențe specifice acumulate

Competențe Profesionale	<ol style="list-style-type: none"> 1. planificarea preoperatorie și alegerea tehnicii de extracție dentară 2. efectuarea extracțiilor dentare și a unor manopere de terapie chirurgicală odonto-parodontală 3. adoptarea atitudinii terapeutice corecte în situațiile de urgență instalate ca urmare a accidentelor și complicațiilor intervențiilor de chirurgie orală
Competențe transversale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Implicarea în activități de cercetare științifică prin participare la elaborarea de referate, studii, articole de specialitate 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 într-o limbă de circulație internațională

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din competențele specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Însușirea noțiunilor fundamentale ale chirurgiei dento-alveolare
7.2 Obiectivele specifice	<p>Să ofere cunoștințele de bază în domeniul chirurgiei dento-alveolare privind grupele de patologie, examenul clinic al pacientului, modul și metodele de diagnostic și mijloacele terapeutice.</p> <p>Să prezinte principalele tehnici chirurgicale cu indicații, contraindicații, pregătiri peroperatorii specifice și managementul accidentelor și complicațiilor care pot surveni preoperator, intraoperator sau postoperator.</p> <p>Să ajute studentul să deprindă practic diferite tehnici de chirurgie orală</p>

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr de ore	Observații
1. Particularități ale chirurgiei dentoalveolare: <ul style="list-style-type: none"> - definiția specialității, domenii principale, interrelații cu celelalte specializări ale medicinei dentare; - principii generale ale tehnicilor chirurgicale; - teritoriul anatomic (limite, planuri, structuri anatomice). 	<ul style="list-style-type: none"> -prezentare PowerPoint -prelegere interactivă 	2	<ul style="list-style-type: none"> • Prelegere orală susținută cu ajutorul prezentărilor Powerpoint structurate, interactive, însoțite de o iconografie bogată și sugestivă • Materialul predat este revizuit și completat cu informația de ultimă oră relevantă pentru chirurgia dento-alveolară.
2. Examinarea clinică și paraclinică a pacientului în chirurgia dentoalveolară: <ul style="list-style-type: none"> - identitatea pacientului (nume, vârstă, sex, mediu, ocupație), acuzele și istoricul bolii, antecedente personale și heredo-colaterale; - examenul exooral și endooral al teritoriului oro-maxilo-facial, examenul general al pacientului 		2	
3. Explorări paraclinice în chirurgia dentoalveolară: <ul style="list-style-type: none"> - radiologie și imagistică (radiografii, artrografie, sialografie, arteriografie, limfografie, scintigrafie, ecografie, termografie, stomatoscopie, diafanoscopie, CT, RMN); - teste de colorare, cateterizare, puncție, citologie, biopsie; - teste de vitalitate pulpară; 		2	

examele paraclinice privind starea generală a pacientului.			
4. Extracția dentară <ul style="list-style-type: none"> - istoric; - principii generale; - indicații și contraindicații. - pregătiri preextractionale - tehnica extracției dentare cu ajutorul cleștilor; - extracția rădăcinilor dentare 		2	
5. Extracția dentară - tehnici speciale de extracție <ul style="list-style-type: none"> - extracția dinților temporari - extracția cu separarea rădăcinilor - extracția chirurgicală (prin alveolotomie, extracția alveoloplastică) 		2	
6. Extracția dentară - accidente <ul style="list-style-type: none"> - îngrijirea plăgii postextractionale; - vindecarea plăgii postextractionale; - accidente extracției dentare; - măsuri de prevenire a accidentelor extracției 		2	
7. Extracția dentară - complicații <ul style="list-style-type: none"> - complicațiile locale și generale ale extracției dentare; - profilaxia și tratamentul complicațiilor postextractionale 		2	
8. Patologia erupției dentare <ul style="list-style-type: none"> - tulburări ale erupției dentare - definiții, clasificare, etiopatogenie; - manifestări clinice și radiologice; - diagnostic și atitudine terapeutică; - accidente și complicații. 		2	
9. Incluzia dentară <ul style="list-style-type: none"> - incluzia molarilor de minte inferiori și superiori – simptomatologie, diagnostic, tratament (odontectomie – tehnici, accidente, complicații) - incluzia caninilor superiori și inferiori - simptomatologie, diagnostic, tratament (odontectomie – tehnici, accidente, complicații) - incluzia altor dinți și dinților supranumerari - simptomatologie, diagnostic, tratament (odontectomie – tehnici, accidente, complicații) 		2	
10. Chirurgia endodontică <ul style="list-style-type: none"> - metode chirurgicale în tratamentul afecțiunilor parodontiului apical (rezecția apicală, chiuretajul periapical, amputația radiculară, premolarizarea molarilor inferiori, replantarea dentară, drenajul periapical transmaxilar): <ul style="list-style-type: none"> o indicații, contraindicații; o tehnici operatorii; - accidente și complicații 		2	
11. Chirurgia preprotetică <ul style="list-style-type: none"> - intervenții chirurgicale corectoare pentru excese și deficiențe ale părților moi și substratului osos ale câmpului protetic edentat total și parțial - tratament chirurgical preimplantar 		2	
12. Tratamentul chirurgical al afecțiunilor parodontiului marginal <ul style="list-style-type: none"> - tratamentul chirurgical profilactic și curativ; 		2	

- chirurgia parodontală reconstructivă; - tratament de întreținere.			
13. Traumatismele dento-alveolare - clasificarea leziunilor traumatice dento – parodontale; - manifestările clinice și radiologice; - tratamentul traumatismelor dento – parodontale		2	
14. Replantarea și transplantarea dentară - definiții și clasificare - protocol, prognostic și complicații		2	
Bibliografie obligatorie: 1. Bucur A: Compendiu de chirurgie oro-maxilo-facială, vol. I, București, Q Med Publishing, 2009 2. Cursul disciplinei Bibliografie facultativă: 1. Burlibașa C: Chirurgie orală și maxilo-facială. Vol. I. București, 1995			
8.2 Stagi	Metode de predare-învățare	Număr de ore	Observații
1. Recapitularea tehnicilor de anestezie locală pe grupe de dinți	-prelegere -dezbateri -prezentări de caz -exersarea pe manechine a tehnicilor de extracție -aplicarea pe pacient a tehnicilor de extracție	4	<ul style="list-style-type: none"> • Prelegere orală susținută cu ajutorul prezentărilor Powerpoint • Prezentarea tehnicilor de chirurgie dento-alveolară • Indicațiile, contraindicațiile, extracției dentare • Verificarea însușirii principalelor cunoștințe predate prin întrebări la finalul LP.
2. Cunoașterea metodelor de aseptie, antisepsie, dezinfecție în cabinetul de chirurgie dentoalveolară și sterilizarea instrumentarului și materialelor sanitare. Cunoașterea, manipularea și pregătirea instrumentarului chirurgical specific intervențiilor de chirurgie dentoalveolară		4	
3. Însușirea protocolului de pregătire a pacientului și medicului în vederea unei intervenții chirurgicale		4	
4. Învățarea și exersarea tehnicilor de extracție dentară cu cleștii și elevatoarele pe manechine		4	
5. Asistare și participare la extracții dentare și resturi radiculare pe pacient și efectuare efectivă a minim 2 extracții pentru fiecare student		4	
6. Asistare și participare la extracții dentare cu separarea rădăcinilor, alveolotomie și extracții alveoloplastice		4	
7. Asistare și participare la tratamentul dinților incluși (odontectomia caninilor, molarilor de minte și a altor dinți) și		4	

decapușonări în tratamentul accidentelor de erupție.			
8. Asistare și participare la rezeecții apicale cu obturație radiculară anterogradă și retrogradă și alte intervenții chirurgicale asupra parodonțiului apical (chiuretaj periapical, amputația radiculară, premolarizarea molarilor inferiori, drenajul periapical transmaxilar)		4	
9. Asistare și participare la intervenții chirurgicale asupra parodonțiului marginal (chiuretaj gingival, gingivectomii, gingivoplastii, operații cu lambou)		4	
10. Asistare și participare la regularizări de creastă alveolară, frenotomii, frenoplastii și alte intervenții chirurgicale corectoare asupra câmpului protetic edentat total sau parțial		4	
11. Asistare și participare la tratamentul leziunilor traumatice dento- alveolare (redresare, replantare, imobilizare)		4	
12. Asistare, învățare și exersarea tehnicilor de sutură a plăgilor gingivomucoase și cutanate		4	
13. Asistare și participare la închiderea imediată a comunicărilor oro- sinusale		4	
14. Asistare și participare la deschiderea abceselor periosoase (parodontale, vestibulare, palatinale) prin incizie și drenaj		4	
Bibliografie obligatorie: 1. Bucur A: Compendiu de chirurgie oro-maxilo-facială, vol. I, București, Q Med Publishing, 2009 2. Cursul disciplinei Bibliografie facultativă: 1. Burlibașa C: Chirurgie orală și maxilo-facială. Vol. I. București, 1995			

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

Crearea unei baze teoretice și practice necesare exercitării chirurgiei oro-dentare în cabinetul de medicină dentară.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
----------------	---------------------------	-------------------------	------------------------------

10.4 Curs	<p><i>Cunoștințe pentru nota 5:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> cunoașterea instrumentarului specific extracției dentare cunoașterea tehnicilor de extracție dentară cunoașterea accidentelor și complicațiilor extracției dentare <p><i>Cunoștințe pentru nota 10:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> cunoașterea tipurilor și instrumentarului specific intervențiilor de chirurgie orală cunoașterea accidentelor și complicațiilor posibile în cursul intervențiilor chirurgicale și masajele terapeutice 	<p><i>Evaluare continuă:</i> (test grilă din materia de curs)</p> <p><i>Evaluare finală:</i> test grilă cu 50 de întrebări</p>	<p>10%</p> <p>50%</p>
10.5 Laborator/Stagiu	<p><i>Cunoștințe pentru nota 5:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> cunoașterea regulilor de aseptie și antisepsie cunoașterea modului de pregătire a pacientului pt interv. chirurgicale cunoașterea și efectuarea extracției dentare <p><i>Cunoștințe pentru nota 10:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> cunoașterea regulilor de aseptie și antisepsie cunoașterea modului de pregătire a pacientului pt interv. ch. participarea la intervenții chirurgicale efectuarea de extracții dentare 	<p><i>Evaluare continuă:</i> (VP, test grilă din materia de LP)</p> <p><i>Evaluare finală:</i> examen practic</p>	<p>15%</p> <p>40%</p>
10.6 Standard minim de performanță			
Efectuarea a minim 2 extracții dentare.			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de laborator/stagiu
24.10.2018	1..... 2..... 3..... 4..... 5.....

		6.....
Semnătura șefului de disciplină		
Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament Prof. Dr.	

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.