

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 – COLEGIUL DE ASISTENȚĂ 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	APS

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	NOȚIUNI DE ANESTEZIE ÎN MEDICINA DENTARĂ ȘI CHIRURGIE ORO-DENTARĂ							
2.2 Titularul activităților de curs	Conf. Univ. Dr. Ianeș Emilia							
2.3 Titularul activităților de laborator	Conf. Univ. Dr. Ianeș Emilia							
2.4 Anul de studiu	III	2.5 Semestrul	II	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	4	3.2 din care: curs	2	3.3 laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	3.5 din care: curs	28	3.6 laborator	28
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					40
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					
Examinări (2 VP, 1 examen practic, 1 examen final)					4
Alte activități					
3.7 Total ore studiu individual	60				
3.8 Total ore pe semestru	120 (4 credite x 30 ore/credit)				
3.9 Numărul de credite⁵⁾	4				

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 medicale care vor solicita individual aprobarea Decanatului). • 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; <ul style="list-style-type: none"> • 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	1. pregătirea instrumentarului și sterilizarea acestuia 2. asigurarea asepsiei și antisepsiei în cabinetul de medicină dentară în care se practică intervenții de chirurgie orală 3. tehnici curente de chirurgie oro-dentară 4. aplicarea măsurilor de urgență 5. depistarea precoce a leziunilor maligne oro-faciale
Competențe transversale	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	Cunoștințe generale despre domeniul chirurgiei orale, despre examenul clinic al pacientului cu patologie oro-dentară, despre metodele de diagnostic și mijloacele terapeutice
7.2 Obiectivele specifice	Particularitățile cabinetului de chirurgie oro-dentară, instrumentarul și protocolul principalelor tehnici chirurgicale cu accent pe îndatoririle asistentei.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr de ore	Observații
1. Chirurgia dento-alveolară – prezentarea generală a specialității, specificul și particularitățile domeniului.	-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. Cabinetul de chirurgie dento-alveolară: dotare, organizare, circuite, rolul asistentei		2	
3. Cabinetul de chirurgie dento-alveolară: materiale și instrumentarul specific intervențiilor chirurgicale practicate în cabinetul de chirurgie orală		2	
4. Riscul infecției în cabinetul de chirurgie dento-alveolară: căi de transmitere a agenților patogeni, mijloace de prevenție, rolul asistentei		2	
5. Agenți patogeni virali și microbieni cu risc mare de transmitere în cabinetul de chirurgie orală		2	
6. Sterilizarea instrumentelor și a materialelor sanitare		2	
7. Examinarea pacientului cu patologie oro-maxilo-facială: anamneza, ex. clinic		2	
8. Investigații paraclinice ale pacientului cu o suferință în teritoriul oromaxilofacial.		2	
9. Pregătirea peroperatorie a pacientului		2	
10. Anestezia în chirurgia dento-alveolară: tipuri, mod de administrare, substanțe, accidente și complicații, măsuri de prevenire și tratament, rolul asistentei		2	
11. Extracția dentară, patologia erupției dentare, metode ajutătoare tratamentului conservator în endodonție, replantarea și transplantarea dentară		2	
12. Tratamentul chirurgical în		2	

parodontopatiile cronice marginale, chirurgia proprotetică			
13. Tratatamentul chirurgical în infecțiile oromaxilofaciale, traumatismele oromaxilofaciale		2	
14. Urgențe medicale în cabinetul de chirurgie dento-alveolară: respiratorii, cardiocirculatorii, sistem nervos central, reacții alergice, criza hipo și hiperglicemică, intoxicația cu substanțe anestezice, acordarea primului ajutor		2	
Bibliografie obligatorie: 1. Ianes Emilia – Cursul catedrei 2. Ianes Emilia si colab – Tehnici de chirurgie orală pentru aiastenta dentară Bibliografie facultativă: 1. Compendiu de chirurgie oro-maxilo-facială, vol.I, sub redacția Al. Bucur, Q Med Publishing S.R.L., București 2009			
8.2 Stagi	Metode de predare-învățare	Număr de ore	Observații
1. Prezentarea cabinetului de chirurgie orală, a circuitului pacientilor și a documentelor administrative. Prezentarea instrumentarului si a conditiilor de manipulare ale acestuia.	-prelegere -dezbatare -prezentări de caz -exersarea -aplicarea cunoștințelor privind instrumentarul din cabinetul de medicină dentară	2	<ul style="list-style-type: none"> • Prelegere orală susținută cu ajutorul prezentărilor Powerpoint • Prezentarea instrumentarului de chirurgie dento-alveolară • Indicațiile, contraindicațiile, extracției dentare Verificarea însușirii principalelor cunoștințe predate prin întrebări la finalul LP.
2. Prezentarea cabinetului de chirurgie orală, a circuitului pacientilor și a documentelor administrative. Prezentarea instrumentarului si a conditiilor de manipulare ale acestuia.		2	
3. Pregătirea medicului și a asistentei în vederea realizării actului chirurgical.Pregătirea preoperatorie a pacientului.Pregatirea imbracamintei ecipei operatorii.Pregatirea mesei de operatie		2	
4. Pregătirea medicului și a asistentei în vederea realizării actului chirurgical.Pregătirea preoperatorie a pacientului.Pregatirea imbracamintei ecipei operatorii.Pregatirea mesei de operatie		2	
5. Amprentarea aracadelor dentare. Detartrajului supragingival..Pregatir ea probelor biologice pentru analizele de labolator si realizarea		2	

documentaiei necesare acestei proceduri. Pregătirea pacientului pentru examenul radiologic			
6. Colorația intravitală a leziunilor suspectate a fi maligne. Determinarea vitalității dentare Pregătirea examenului citologic. Teste de sensibilitate la substanțele anestezice și antibiotice		2	
7. Pregătirea instrumentarului pentru anestezia loco-regională. Substanțe anestezice. Pregătirea instrumentarului pentru extracția dentară, rezecția apicală, chiuretaj periapical, osteotomie transmaxilară, amputații radiculare, replantare și transplantare dentară, odontectomia dinților incluși. Recomandări postintervenționale		2	
8. Cunoașterea cronologiei erupției fiziologice: Pregătirea materialelor necesare obturației de canal. Recomandările postoperatorii cu precauțiile necesare prevenirii complicațiilor. Cunoașterea tehnicilor și condițiilor de recoltare a mostrelor patologice (exudat, secreții, puroi) pentru examen microbiologic.		2	
9. Pregătirea instrumentelor și asistența necesară pentru intervenții chirurgicale în parodontopatii marginale cornice, în intervenții preprotetice. Cunoașterea măsurilor de precauție recomandate pacienților care au suferit intervenții chirurgicale în parodontopatii marginale cornice. Mijloace de tratament necesare vindecării plăgilor post chirurgie proprotetică.		2	

10. Incizia și drenajul matarialului purulent colectat (abcese). Incizia plăgii chirurgicale. Toaleta primara a plăgilor traumatice. Sutura plăgilor traumatice		2	
11. Imobilizarea fracturilor mandibulare și maxilare..Ingrijirea pacientului cu aparate de imobilizare bimaxilare Bandajul mento-cefalic și aplicarea acestuia.		2	
12. Leziuni cu potențial malign ale mucoasei cavității bucale.Caracterele de recunoastere ale unei tumori maligne.Recunoasterea despicaturilor labio- maxilo-palatine		2	
13. Traheotomia în situații de urgență. Eliberarea a căilor respiratorii superioare obstruate în traumatismele maxilo- faciale. Manevra Heimlich.		2	
14. Primul ajutor în lipotimie, spasmofilie și criza hipoglicemică. Profilaxia pentru bolile profesionale posibil existente în cadrul încăperii pentru chirurgie orală și maxilofacială.		2	
Bibliografie obligatorie: 1. Ianes Emilia – Cursul catedrei 2. Ianes Emilia si colab – Tehnici de chirurgie orală pentru aiastența dentară			
Bibliografie facultativă: 1. Compendiu de chirurgie oro-maxilo-facială, vol.I, sub redacția Al. Bucur, Q Med Publishing S.R.L., București 2009			

10. Evaluate

	<i>Cunoștințe pentru nota 10:</i> - metode si tehnici chirurgicale pt tratamentul celor mai frecvente afecțiuni oro-dentare - forme de debut si manifestare a leziunilor maligne din sfera oro-maxilo-faciala - atitudinea si masurile terapeutice in urgentele medico-chirurgicale ale interventiilor de chirurgie oro-dentare		
10.5 Laborator/Stagiu	<i>Cunoștințe pentru nota 5:</i> - recunoasterea instrumentarului de chirurgie orala - toaleta si pansamentul plagilor cervico-faciale <i>Cunoștințe pentru nota 10:</i> - efectuarea de punctie venoasa - atitudinea de urgenta in accidente interventiilor de chirurgie orala	<i>Evaluare continuă:</i> (VP, test grilă din materia de LP) <i>Evaluare finală:</i> examen practic	15% 40%
10.6 Standard minim de performanță			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de laborator/stagiu
24.10.2018	1.....
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.