



FIȘA DISCIPLINEI
An academic 2025-2026

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA "DIMITRIE CANTEMIR" TÂRGU MUREȘ
1.2.	FACULTATEA DE MEDICINĂ
1.3.	DISCIPLINA: Chirurgie dento-alveolară
1.4.	DOMENIUL DE STUDII: SĂNĂTATE - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINĂ DENTARĂ

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei: Chirurgie dento-alveolară						
2.2.	Titularul activităților de curs: Sef lucrari dr. Mihai Constantin						
2.3.	Titularul activităților de seminar/lucrari practice/stagiu clinic: Asis. univ. drd Cojocariu Cristian						
2.4. Anul de studiu	IV	2.5. Semestrul	VIII	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7. Regimul disciplinei	Obligatoriu/specialitate

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică)

3.1. Nr ore pe săptămână	6	din care : 3.2. curs	2	3.3. seminar/ laborator/stagiu clinic	4
3.4. Total ore din planul de învățământ	84	Din care : 3.5. curs	28	3.6. seminar/ laborator/ stagiu clinic	56
Distributia fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					26
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					20
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					
Examinări					10
Alte activități					
3.7. Total ore de studiu individual					66
3.8. Total ore pe semestru					150
3.9. Numărul de credite					6

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunoștințe de:anestezie și sedare, anatomie.
4.2. de competențe	Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Power-point,medii emergente
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului/ stagiului clinic	clinică stomatologie

6. a. Competențe specifice acumulate (corespondenta cu competentele RNCIS)

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	1. Interpretarea corectă a semnelor, simptomelor clinice și paraclinice în vederea elaborării diagnosticului. 2. Planificarea/ evaluarea preoperatorie și alegerea tehnicii de extracție dentară 3. Utilizarea resurselor terapeutice pentru a formula planul de tratament precum și interpretarea corectă a datelor clinice și paraclinice 4.Aplicarea tehnicilor și cunoștințelor clinice dobândite ce urmează a fi integrate cu datele paraclinice. 5.Realizarea și aplicarea unui plan de tratament în concordanță cu stadiul bolii și adaptarea sa individualizată la particularitățile pacientului. 6.Planificarea preoperatorie și alegerea tehnicii de extracție dentară 7.Examinarea corectă a pacientului, stabilirea indicațiilor de extracție dentară și efectuarea acestora. 8.Prevenirea accidentelor și complicațiilor postextracționale, respectiv tratarea lor, dacă s-au produs. 9.Stabilirea adecvată a indicațiilor de chirurgie ajutătoare tratamentului endodontic; a indicațiilor de tratament chirurgical preprotetic.
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	Comunicare și relaționare.Capacitatea de a comunica eficient cu pacienți, colegi și personal auxiliar. Explicarea procedurii pacientului, obținerea consimțământului informat, colaborare în echipă. Lucru în echipă.Colaborare interdisciplinară în context clinic.Colaborare cu asistentul, anestezistul, colegii din alte specialități. Managementul situațiilor clinice și al stresului. Reacție calmă și rațională în urgențe sau complicații. Gestionarea unei hemoragii sau reacții adverse la anestezie.

6. b. Rezultatele așteptate ale învățării

Cunoștințe	Precizie manuală și coordonare vizuo-motorie fină. Atenție la detalii și concentrare prelungită. Empatie și răbdare în relația cu pacientul. Capacitate de decizie rapidă și rațională.
Aptitudini	Să evalueze și gestioneze pacienți care necesită intervenții dentoalveolare. Să aplice tehnici chirurgicale de bază în condiții sigure. Sărecunoască și trateze complicațiile postoperatorii. Să comunice eficient cu pacientul și echipa medicală.
Responsabilitate și autonomie	Demonstrează responsabilitate, empatie și conduită etică profesională. Respectarea protocoalelor de siguranță clinică.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiectivul general	Disciplina își propune însușirea noțiunilor fundamentale ale chirurgiei dento-alveolare. Însușirea tehnicilor de extracție la diferitele grupe dentare.
7.2. Obiective specifice	-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. -Să prezinte principalele tehnici chirurgicale cu indicații, contraindicații, pregătiri preoperatorii specifice și managementul accidentelor și complicațiilor care pot surveni preoperator, intraoperator sau postoperator. -Studentii să deprindă practic diferite tehnici de chirurgie dento-alveolară

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1. Importanța și locul chirurgiei dento-alveolare și maxilo-faciale. Conținutul, orientarea specialității, limite și particularități ale teritoriului oro-maxilo-facial.	Prezentare Power-Point Utilizarea medii emergente	2 ore
2. Evaluarea clinică și paraclinică a pacientului în chirurgia dento- alveolară și maxilo- facială.	Prezentare Power-Point	2 ore
3. Evaluarea paraclinică a stării generale si loco-regionale a pacientului în chirurgia dento-alveolară.	Prezentare Power-Point	2 ore
4. Instrumentar și materiale utilizate în chirurgia dento-alveolară.	Prezentare Power-Point	2 ore
5. Extractia dentară: indicații și contraindicații.	Prezentare Power-Point	2 ore
6. Principii generale în extracția dentară. Tehnica extracției cu cleștele la dinții arcadei superioare și inferioare.	Prezentare Power-Point	2 ore
7. Extracția alveolo-plastică.	Prezentare Power-Point	2 ore
8.Tratamentul postextracțional, vindecarea plăgii postextracționale	Prezentare Power-Point	2 ore
9.Prevenirea și tratamentul accidentelor extracției dentare.	Prezentare Power-Point	2 ore
10. Prevenirea si tratamentul complicațiilor extracției dentare.	Prezentare Power-Point	2 ore
11.Tratamentul chirurgical ajutător tratamentului endodontic (drenajul vestibular al spațiului periapical, chiuretajul periapical, amputația radiculară, replantarea dentară terapeutică). Rezecția apicală.Utilizarea laserului în chirurgia dento-alveolară.	Prezentare Power-Point	2 ore
12. Tratamentul chirurgical pre/proprotetic: definiții, obiective, indicații și contraindicații. Tehnici de modelare și înălțare a crestei alveolare.	Prezentare Power-Point	2 ore
13. Patologia erupției dentare: accidente de erupție a dinților temporari și permanenți și tratamentul acestora.	Prezentare Power-Point	2 ore

14. Incluzia dentară: definiție, etiopatogenie, clinica și tratament	Prezentare Power-Point	2 ore
Bibliografie 1. Bucur, A., Rotaru, C., & colab. (2023). Chirurgie orală și maxilo-facială - noțiuni practice pentru studenți și rezidenți. Editura Carol Davila, București. 2. Bucur, A. (coord.) (2019-2024). <i>Compendiu de chirurgie oro-maxilo-facială. Vol. I-II (inclusiv chirurgie dento-alveolară)</i> . Editura Carol Davila, București. 3. Compendiu de chirurgie oro-maxilo-facială Vol. II – Editura UMFCF, sub redactia Alexandru Bucur et al. (2025) 4. UMF „Carol Davila” București. (2021). Manual pentru rezidențiat - Stomatologie, vol. II. Editura UMFCF.		
8.2. Seminar / laborator/stagiu clinic	Metode de predare	Observații
1.Foaia de observație clinică a pacientului și examenul loco-regional	Prezentări multimedia, demonstrații practice, prezentări de caz	4 ore
2.Prezentarea instrumentarului necesar extracției dentare și pregătirea preextracțională	Prezentări multimedia, demonstrații practice, prezentări de caz	4 ore
3.Tehnica extracției incisivilor superiori, accidente, complicații	Prezentări multimedia, demonstrații practice, prezentări de caz	4 ore
4.Tehnica extracției caninului superior, accidente, complicații	Prezentări multimedia, demonstrații practice, prezentări de caz	4 ore
5. Tehnica extracției premolarilor superiori, accidente, complicații.	Prezentări multimedia, demonstrații practice, prezentări de caz	4 ore
6.Tehnica extracției molarilor superiori , accidente, complicații.	Prezentări multimedia, demonstrații practice, prezentări de caz	4 ore
7.Tehnica extracției incisivilor inferiori , accidente, complicații	Prezentări multimedia, demonstrații practice, prezentări de caz	4 ore
8.Tehnica extracției caninului inferior , accidente, complicații	Prezentări multimedia, demonstrații practice, prezentări de caz	4 ore
9.Tehnica extracției premolarilor și molarilor inferiori, accidente, complicații.	Prezentări multimedia, demonstrații practice, prezentări de caz	4 ore
10. Tehnica extracției dinților temporari, accidente, complicații.	Prezentări multimedia, demonstrații practice, prezentări de caz	4 ore
11. Tehnica extracției resturilor radiculare.	Prezentări multimedia, demonstrații practice, prezentări de caz	4 ore
12.Tehnica extracției dinților incluși. Patologia erupției dentare: accidente de erupție a dinților temporari și permanenți și tratamentul acestora.	Prezentări multimedia, demonstrații practice, prezentări de caz	4 ore

13. Tratamentul plăgii postextracționale, hemoragiei și alveolitei postextracționale.	Prezentări multimedia, demonstrații practice, prezentări de caz	4 ore
14. Tratamentul chirurgical în parodontitele apicale acute supurate.	Prezentări multimedia, demonstrații practice, prezentări de caz	4 ore
Bibliografie 5. Bucur, A., Rotaru, C., & colab. (2023). Chirurgie orală și maxilo-facială - noțiuni practice pentru studenți și rezidenți. Editura Carol Davila, București. 6. Bucur, A. (coord.) (2019-2024). <i>Compendiu de chirurgie oro-maxilo-facială. Vol. I-II (inclusiv chirurgie dento-alveolară)</i> . Editura Carol Davila, București. 7. Compendiu de chirurgie oro-maxilo-facială Vol. II – Editura UMFCF, sub redactia Alexandru Bucur et al. (2025) 8. UMF „Carol Davila” București. (2021). Manual pentru rezidențiat - Stomatologie, vol. II. Editura UMFCF.		

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

Conținutul disciplinei este în concordanță cu ceea ce se studiază în alte centre universitare. Conținutul disciplinei este structurat astfel încât să aibă impact asupra capacității de abordare globală inter și transdisciplinară a patologiei prezentate de pacientul care solicită tratament stomatologic.

Competențele dobândite pe parcursul acestui curs pot fi utilizate la alte discipline.

Conținutul disciplinei este armonizat cu cerințele angajatorilor din domeniile sănătate, management sanitar, învățământ medical, firme de medicamente, cercetare în medicina dentară .

10. Evaluarea

Tip de activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	Răspunsurile la examen / colocviu	Test grila	50%
10.5. Seminar / laborator/ stagiul clinic	Activitatea din cursul semestrului: - activități practice/ laborator / lucrări practice / proiect etc. - teste pe parcursul semestrului - referate - prezența la lucrările practice - îndeplinirea baremului clinic	evaluare pe parcurs	15%
	Răspunsurile de la examinarea practică	proba practică	35%
10.6. Standard minim de performanță: Promovare cu nota minimă 5 - Teoretic: Anatomia topografică a regiunii oro-maxilo-faciale. Fiziologia și patologia țesuturilor dure și moi orale. Principiile de asepzie, antisepsie și control al infecțiilor. Tehnici și instrumentar chirurgical dentoalveolar. Indicații și contraindicații pentru intervenții chirurgicale dentare. Tipuri de anestezie utilizate în chirurgia dentară. Fiziopatologia vindecării plăgilor și complicații postoperatorii. - Practic: Realizarea anamnezei și evaluării preoperatorii a pacientului. Efectuarea de extracții dentare simple și complexe (molari incluși, resturi radiculare). Monitorizarea pacientului și managementul complicațiilor.			

- Continuă: Obține cel puțin nota 5 la cele 2 evaluări pe parcurs.
- Componentele notei: Examen(Ex), Lucrări practice (Lp) și Evaluare continuă (EC)*.
- Formula de calcul a notei: $N=0,50Ex+0,35Lp +0,15Ec$.
- Condiția de obținere a creditelor: $N \geq 5$; $Lp \geq 5$. $Ex \geq 5$. Dacă $Ec < 5$, Nota maximă este 8,5.
- * Nota la Evaluarea continuă va fi media aritmetică a 2 teste de evaluare scrisă / administrate în săptămâna 5 și 10.

Titularul activitatilor didactice teoretice	Grad didactic, titlul, prenume, numele	Semnătura
	Conf. univ. dr. Feier Ramona-Diana	
Activități didactice practice	Asis. univ. drd Cojocariu Cristian	

Data: 01.10.2025