



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA Stomatologie
1.3.	DEPARTAMENTUL Stomatologie II
1.3.	DISCIPLINA Chirurgie Oro-Maxilo-Facială
1.4.	DOMENIUL DE STUDII: Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: I (licență) și II (master)
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: Medicină dentară

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei din planul de învățământ: ANESTEZIE ȘI SEDARE ÎN STOMATOLOGIE. CHIRURGIE ORALĂ ȘI MAXILO-FACIALĂ I				
2.2.	Codul disciplinei: MD04S08				
2.3.	Tipul disciplinei (DF/DS/DC): DS				
2.4.	Statutul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOB				
2.5.	Titularul activităților de curs: Prof.Univ.Emerit Dr. Alexandru Bucur				
2.6.	Titularul activităților de seminar:				
2.7. Anul de studiu	IV	2.8. Semestrul	VIII	2.9. Tipul de evaluare (E/C/V)	E

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică și de pregătire/studiu individual)

I. Pregătire universitară						
3.1. Nr ore pe săptămână	6	din care:	3.2. curs	2	3.3. seminar/ laborator	4
3.4. Total ore din planul de învățământ	84	din care:	3.5. curs	28	3.6. seminar/ laborator	56
II. Pregătire/studiu individual						
Distributia fondului de timp						ore
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărților, studiu al bibliografiei minimale recomandate						30
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						15
Desfășurare a activităților specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate						5
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală						3
Consultații						10
Alte activități						3
3.7. Total ore de studiu individual						66

3.8. Total ore pe semestru (3.4.+3.7.)	150
3.9. Numărul de credite	5

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunoștințe fundamentale acumulate la materiile preclinice studiate în anii anteriori.
4.2. de competențe	Să cunoască materialele și instrumentarul utilizate în chirurgia oro-maxilo-facială, precum și managementul pacientului chirurgical.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru minim 70 locuri, computer, videoproiector/tabla interactivă
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Săli de stagiu clinic cu fotolii stomatologice, instrumentar și materiale specific pentru anestezie și extracții dentare; simulatoare anestezie și extracții dentare.

6. Rezultatele învățării*

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul acumulează, descrie, analizează și evaluează cunoștințe de specialitate privind structurile aparatului dento-maxilar, patologia dinților, maxilarelor și a țesuturilor cavității orale, anomaliile dentare și dento-alveolare, malformațiile congenitale, precum și principiile de diagnostic și tratament (profilactic, preventiv, interceptiv și curativ) specifice stomatologiei, prin metode/tehnici clasice sau digitale.	Studentul dobândește și dovedește experiență clinică de specialitate sub supraveghere coresponsabilă. efectuează treptat și gradual, pe parcursul anilor de studiu, manopere practice și clinice necesare asigurării competențelor profesionale specifice (cunoștințe, abilități și aptitudini) profesiei de medic stomatolog.	Studentul integrează și aplică competențe de specialitate necesare pentru activitățile de prevenire, diagnostic și tratament privind anomaliile și afecțiunile dinților, maxilarelor și țesuturilor conexe. evaluează, analizează, diferențiază, estimează, interpretează și folosește informațiile, cunoștințele, aptitudinile și responsabilitățile acumulate pe parcursul anilor de studiu, pentru obținerea competențelor necesare practicării profesiei de medic stomatolog.

7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

7.1. Obiectivul general	Cunoașterea de către student a particularităților diagnosticului și tratamentului în chirurgia OMF.
7.2. Obiective specifice	Studentul să cunoască:

	<p>- noțiuni de bază în ceea ce privește modul de abordare a pacientului cu afecțiuni chirurgicale OMF (culegerea datelor din anamneză, efectuarea examenului obiectiv general și loco-regional), formularea interpretării clinice a patologiei prezentate;</p> <p>- tehnica anesteziei locale și tehnica extracției dentare simple, precum și tratamentul (timpii operatori și tehnica de lucru) accidentelor și complicațiilor anesteziei locale și ale extracției dentare</p>
--	--

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
Trecut și prezent în chirurgia oro-maxilo-facială. Teritoriul și patologia chirurgiei oro-maxilo-faciale.	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia.	
Substanțe anestezice locale și corective vasoconstrictoare utilizate în medicina dentară. Proprietăți, doze.		
Tehnica anesteziei loco-regionale în medicina dentară. Anestezia topică, anestezia prin infiltrație, anestezia intraligamentară, anestezia plexală, anestezia tronculară periferică la maxilar/mandibulă.		
Accidente și complicații locale ale anesteziei loco-regionale: etiopatogenie, forme clinice, simptome, tratament.		
Accidentele generale ale anesteziei loco-regionale: etiopatogenie, semne clinice, tratament		
Extracția dentară. Noțiuni generale, indicații și contraindicații.		
Tehnica extracției pe grupe de dinți. Tehnici speciale.		
Accidentele extracției dentare: cauze, prevenire, tratament.		
Complicațiile extracției dentare: etiopatogenia, clinica, tratamentul.		
Metode chirurgicale ajutătoare tratamentului endodontic		
Metode chirurgicale preprotetice în deficiențele părților moi.		

Metode chirurgicale preprotetice în deficiențele osoase. Tratamentul chirurgical preimplantar (osteoplastii de adăuție și augmentare, sinus lifting).		
Accidentele de erupție. Incluzia dentară.		
Infecții periosoase. Inhalosedarea în stomatologie		
Bibliografie recentă :		
1. Bucur A (sub redacția): Compendiu de chirurgie oro-maxilo-facială (inclusiv chirurgie dento-alveolară și chirurgie stomatologică și maxilo-facială) – vol.I. Editura Universitară "Carol Davila", București, 2025		
2. Note de curs		
8.2. Laborator/ lucrare practică	Metode de predare	Observații
Variante și tehnici de anestezie pe grupe de dinți – maxilar.		
Variante și tehnici de anestezie pe grupe de dinți – mandibulă.		
Prezentarea instrumentarului de extracție.		
Discuții de caz privind extracția cu separație radiculară și extracția prin alveolotomie.		
Anestezia și extracția la pacienții cu afecțiuni generale asociate – HTA, cardiopatie ischemică, IMA.		
Anestezia și extracția la pacienții cu afecțiuni generale asociate – afecțiuni renale, afecțiuni hepatice.		
Anestezia și extracția la pacienții cu afecțiuni generale asociate – terapie anti-agregantă/anti-coagulantă.		
Anestezia și extracția la pacienții cu afecțiuni generale asociate – terapie cu inhibitori de osteoclaste, pacienți sub/după radio-/chimioterapie		
Accidentele și complicațiile extracției dentare.		
Prezentări de caz care să exemplifice indicațiile și contraindicațiile rezecției apicale.		

Prezentări de caz care să exemplifice indicațiile și contraindicațiile rezecției apicale – tipurile de lambouri folosite în chirurgia ajutătoare terapiei endodontice; accidente și complicații.		
Prezentări de caz incluzia dentară – anestezia și tehnicile de odontectomie.		
Prezentări de caz supurațiilor periosoase – anestezia și principiile de tratament		
Discutarea indicațiilor și contraindicațiilor inhalosedării în stomatologie și chirurgia OMF.		
Bibliografie recentă :		
1. Bucur A (sub redacția): Compendiu de chirurgie oro-maxilo-facială (inclusiv chirurgie dento-alveolară și chirurgie stomatologică și maxilo-facială) – vol.I. Editura Universitară ”Carol Davila”, București, 2025		

9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	Gradul de stăpânire a informațiilor. Capacitatea de a aplica, de a transfera informațiile în situații noi.	Examen - verificare de tip aplicativ	100%
9.5. Seminar/ laborator	Parcurgerea materialului bibliografic propus. Asimilarea corectă și acomodarea eficientă a informațiilor prezentate. Gradul de implicare activă în activitățile de stagiu.	Participare activă la stagiul practic - evaluarea portofoliului tematic	0%
9.5.1. Proiect individual (dacă există)	-	-	-
Standard minim de performanță			

Cunoașterea instrumentarului de anestezie/extracție, a reperelor pentru anestezie și a tehnicilor de extracție.

* În cazul programelor de licență, se vor completa Conform Anexei 2 a Standardelor de calitate specifice privind modul de desfășurare a activităților aferente programelor de studii universitare la forma de organizare cu frecvență, din ciclul I de studii, diferențiate în raport cu domeniile de studii universitare, aprobate prin Hotărârea Consiliului ARACIS nr. 62/H/06.03.2025 și modificate prin Hotărârea Consiliului ARACIS nr. 87/H/03.04.2025

* În cazul programelor de studii universitare de master vor fi vizate rezultate ale învățării aferente nivelului 7 din CNC, astfel:

Cunoștințe :

Cunoștințe foarte specializate, unele dintre ele situându-se în avangarda nivelului de cunoștințe dintr-un domeniu de muncă sau de studiu, ca bază a unei gândiri și/sau cercetări originale

Conștientizare critică a cunoștințelor dintr-un domeniu și a cunoștințelor aflate la granița dintre diferite domenii

Aptitudini:

Aptitudini de specialitate pentru rezolvarea problemelor în materie de cercetare și/sau inovare, pentru dezvoltarea de noi cunoștințe și proceduri și pentru integrarea cunoștințelor din diferite domenii

Responsabilitate și autonomie :

Gestionarea și transformarea situațiilor de muncă sau de studiu care sunt complexe, imprevizibile și necesită noi abordări strategice
Asumarea responsabilității pentru a contribui la cunoștințele și practicile profesionale și/sau pentru revizuirea performanței strategice a echipelor