



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" DIN BUCUREȘTI
1.2.	FACULTATEA DE STOMATOLOGIE / 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: LICENȚĂ
1.6.	Programul de studii: MEDICINA DENTARĂ

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea materiei obligatorii din cadrul disciplinei: CHIRURGIE OMF I – ANESTEZIOLOGIE ȘI SEDARE ÎN MEDICINA DENTARĂ						
2.2.	Locația disciplinei: Spitalul Clinic de Chirurgie OMF "Prof. dr. Dan Theodorescu"						
2.3.	Titularii activităților de curs: Prof. univ. dr. Alexandru BUCUR Conf. univ. dr. Octavian Marius DINCĂ Conf. univ. dr. George Cristian VLĂDAN Ș.I. dr. Horațiu BODNAR Ș.I. dr. Lucian CHIRILĂ Ș.I. dr. Tiberiu NIȚĂ Ș.I. dr. Cosmin Olimpiu TOTAN						
2.4.	Titularii activităților de lucrări practice: Conf. univ. dr. Octavian Marius DINCĂ Conf. univ. dr. George Cristian VLĂDAN Ș.I. dr. Horațiu BODNAR Ș.I. dr. Lucian CHIRILĂ Ș.I. dr. Tiberiu NIȚĂ Ș.I. dr. Cosmin Olimpiu TOTAN As. univ. dr. Cristina Lavinia PĂDURARIU As. univ. dr. Ioana MAFTEI GOLOPENȚIA As. univ. dr. Radu Cantemir TARHON As. univ. dr. Vlad Marian ANGHELESCU						
2.5. Anul de studiu	IV	2.6. Semestrul	VIII	2.7. Tipul de evaluare	Examen oral	2.8. Regimul disciplinei	DO/DS

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

Nr. ore pe săptămână	7	din care	Curs: 2	Lucrări practice: 5
Total ore din planul de învățământ	98	din care	Curs: 28	Lucrări practice: 70

Distribuția fondului de timp	ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	30
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	15
Pregătire seminare / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri	15
Tutoriat	14
Examinări	6
Alte activități	2
Total ore de studiu individual	82
Total ore pe semestru	180
Numărul de credite	7

4. Precondiții

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

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

6. Competențe specifice acumulate

6.1. Competențe profesionale	<p>I. <u>Cunoștințe (dimensiunea cognitivă)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - anamneza și efectuarea examenului clinic general și local în stomatologie și chirurgia oro-maxilo-facială. - diagnosticul și principiile de tratament al accidentelor și complicațiilor anesteziei și extracției dentare. <p>II. <u>Abilități (dimensiunea funcțională)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - deprinderea tehnicilor de anestezie locală și loco-regională. - deprinderea tehnicilor de extracție pe grupe de dinți.
6.2. Competențe transversale	<p>III. <u>Competențe de rol</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - identificarea obiectivelor, resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, a etapelor de lucru și riscurilor aferente. <p>IV. <u>Competențe de dezvoltare profesională, personală</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - comportament profesional: să dovedească o atitudine profesională față de pacient și echipa de lucru. - comportament etic: să respecte drepturile pacienților, să respecte pacienții și colegii fără discriminare, să comunice cu pacientul și cu aparținătorii acestuia, să colaboreze cu medicii altor specialități în beneficiul diagnostic și terapeutic al pacientului.

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

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

8. Conținutul

8.1. Curs	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
1. Trecut și prezent în chirurgia oro-maxilo-facială. Teritoriul și patologia chirurgiei oro-maxilo-faciale.	2	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia.	
2. Substanțe anestezice locale și corective vasoconstrictoare utilizate în medicina dentară. Proprietăți, doze.	2		
3. Tehnica anesteziei loco-regionale în medicina dentară. Anestezia topică, anestezia prin infiltrație, anestezia intraligamentară, anestezia plexală, anestezia tronculară periferică la maxilar/mandibulă.	2		
4. Accidente și complicații locale ale anesteziei loco-regionale: etiopatogenie, forme clinice, simptome, tratament.	2		
5. Accidentele generale ale anesteziei loco-regionale: etiopatogenie, semne clinice, tratament.	2		
6. Extracția dentară. Noțiuni generale, indicații și contraindicații.	2		
7. Tehnica extracției pe grupe de dinți. Tehnici speciale.	2		
8. Accidentele extracției dentare: cauze, prevenire, tratament.	2		
9. Complicațiile extracției dentare: etiopatogenia, clinica, tratamentul.	2		
10. Metode chirurgicale ajutoare tratamentului endodontic.	2		
11. Metode chirurgicale preprotetice în deficiențele părților moi.	2		
12. Metode chirurgicale preprotetice în deficiențele osoase. Tratamentul chirurgical preimplantar (osteoplastii de adiție și augmentare, sinus lifting).	2		
13. Accidentele de erupție. Incluzia dentară.	2		
14. Infecții periosoase. Inhalosedarea în stomatologie.	2		

8.2. Lucrări practice	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
1. Variante și tehnici de anestezie pe grupe de dinți – maxilar.	5	- simularea tehnicilor de anestezie și extracție pe simulatoare. - examinarea clinică directă a pacienților Clinicii. - demonstrații practice.	
2. Variante și tehnici de anestezie pe grupe de dinți – mandibulă.	5		
3. Prezentarea instrumentarului de extracție.	5		
4. Discuții de caz privind extracția cu separație radiculară și extracția prin alveolotomie.	5		
5. Anestezia și extracția la pacienții cu afecțiuni generale asociate – HTA, cardiopatie ischemică, IMA.	5		
6. Anestezia și extracția la pacienții cu afecțiuni generale asociate – afecțiuni renale, afecțiuni hepatice.	5		

7. Anestezia și extracția la pacienții cu afecțiuni generale asociate – terapie anti-agregantă/anti-coagulantă.	5		
8. Anestezia și extracția la pacienții cu afecțiuni generale asociate – terapie cu inhibitori de osteoclaste, pacienți sub/după radio-/chimioterapie.	5		
9. Accidentele și complicațiile extracției dentare.	5		
10. Prezentări de caz care să exemplifice indicațiile și contraindicațiile rezecției apicale.	5		
11. Prezentări de caz care să exemplifice indicațiile și contraindicațiile rezecției apicale – tipurile de lambouri folosite în chirurgia ajutătoare terapiei endodontice; accidente și complicații.	5		
12. Prezentări de caz incluzia dentară – anestezia și tehnicile de odontectomie.	5		
13. Prezentări de caz supurațiilor periosoase – anestezia și principiile de tratament.	5		
14. Prezentarea aparatului de inhalosedare și a procedurii de lucru.	5		

8.3. Bibliografie curs și lucrări practice

1. Bucur A – Cap. Chirurgie OroMaxilo-Facială, în Manual pentru rezidențiat: stomatologie, volumul II, sub redacția Ionescu E. Editura Universitară "Carol Davila" București 2021
2. ***note de curs

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

Conținutul disciplinei este în concordanță cu cel din alte centre universitare din țară și din străinătate.

10. Evaluarea

10.1. Evaluare			
Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	<p>Cerințe pentru nota 5: Expunerea corectă, dar incompletă a întrebărilor.</p> <p>Cerințe pentru nota 10: Prezentarea cu acuratețe a răspunsurilor la întrebări.</p>	Examen oral , constând din întrebări formulate din Tematica cursurilor.	100%
Lucrări practice	<p>Cerințe pentru nota 5: Identificarea corectă a instrumentarului de anestezie/extracție și cunoașterea reperelor pentru anestezie/tehnicii de extracție.</p> <p>Cerințe pentru nota 10: Efectuarea corectă a anesteziei/extracției pe simulatoare/pacient.</p>	Evaluare practică: Efectuarea unei anestezii/extracției pe pacient/simulator.	0%

Standard minim de performanță

Cunoașterea noțiunilor elementare necesare stabilirii diagnosticului chirurgical OMF și a principiilor fundamentale de tratament.

Data completării:

28.08.2023

Șef disciplină,

Prof. univ. dr. Alexandru BUCUR

Data avizării în Consiliul Departamentului:

.....

Director de departament,

Prof. univ. dr. Alexandru BUCUR