

FIȘA DISCIPLINEI
ANUL UNIVERSITAR
2024- 2025

1. DATE DESPRE PROGRAM

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE DIN CRAIOVA
1.2 Facultatea	STOMATOLOGIE
1.3 Departamentul	II
1.4 Domeniul de studii	SĂNĂTATE
1.5 Ciclu de studii ¹	LICENȚĂ
1.6 Programul de studii/Calificarea	TEHNICĂ DENTARĂ

2. DATE DESPRE DISCIPLINĂ

2.1 Denumirea disciplinei	ODONTOLOGIE. ENDODONȚIE						
2.2. Codul disciplinei	TD1217						
2.3 Titularul activităților de curs	POPESCU ALEXANDRU DAN						
2.4 Titularul activităților de seminar	POPESCU ALEXANDRU DAN						
2.5. Gradul didactic	Șef lucrări						
2.6. Încadrarea (norma de bază/asociat)	Normă de bază						
2.7. Anul de studiu	I	2.8. Semestrul	II	2.9. Tipul disciplinei (conținut) ²⁾	DD	2.10. Regimul disciplinei (obligativitate) ³⁾	DI

3. TIMPUL TOTAL ESTIMAT (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care: curs	2	seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	din care: curs	28	seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp ore					
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					8
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					8
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					15
Tutoriat					
Examinări					8
Alte activități...consultații, cercuri studentesti					5
3.7 Total ore studiu individual	44				
3.9 Total ore pe semestru	100				
3.10 Numărul de credite ⁴⁾	4				

4. PRECONDIȚII (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	
4.2 de competențe	

5. CONDIȚII (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	-Sala de curs cu mijloace de proiectare
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	-Sala de lucrări practice

6. COMPETENȚELE SPECIFICE ACUMULATE⁶⁾⁷⁾

COMPETENȚE PROFESIONALE	C1 - Identificarea stării de boală și stabilirea diagnosticului corect al afecțiunii (afecțiunilor). - Cunoașterea noțiunilor privind diagnosticul, formele clinice și procedeele de diagnostic pozitiv și diferențial de carie simplă. - Cunoașterea noțiunilor privind patologia pulpei vii și necrotice. - Cunoașterea noțiunilor privind patologia țesuturilor periapicale. C5 - Inițierea și derularea unei activități de cercetare științifică sau/și formativă în domeniul sau de competență
--------------------------------	---

COMPETENȚE TRANSVERSALE	C6. Autonomie și responsabilitate ▪ Să cunoască principiile de realizare a unei cavități ▪ Să cunoască principiile de creare a accesului în spațiul endodontic C7. Interacțiune socială; • Să lucreze în echipă cu medical stomatolog C8. Dezvoltare personală și profesională • să aibă deschiderea către învățarea pe tot parcursul vieții, • să aibă capacitatea de a culege informațiile legate de fiecare caz clinic în parte • să știe să utilizeze tehnologia informației și comunicării.

7. OBIECTIVELE DISCIPLINEI (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivele generale ale disciplinei	1. Însușirea unor noțiuni privind structura și funcțiile țesuturilor dure dentare în contextul patologiei odontale. 2. Înțelegerea cariei dentare simple ca o boală multifactorială, în vederea combaterii factorilor cauzali într-un cadru individualizat. 3. Însușirea noțiunilor privind diagnosticul, formele clinice și procedeele de diagnostic pozitiv și diferențial de carie simplă. 4. Cunoașterea morfofiziologiei pulpei dentare și a țesuturilor periradiculare. 5. Însușirea noțiunilor privind patologia pulpei vii și necrotice(diagnosticul, formele clinice și procedeele de diagnostic pozitiv și diferențial de inflamație pulpară). 6. Însușirea noțiunilor privind patologia țesuturilor periapicale.(diagnosticul, formele clinice și procedeele de diagnostic pozitiv și diferențial de inflamație a țesuturilor periapicale).
7.2 Obiectivele specifice	La finalizarea disciplinei studentul(a) va fi capabil(ă) să-și însușească <i>ABILITĂȚILE COGNITIVE</i>, care îi vor permite: • să cunoască patologia cariei simple • să cunoască principiile tratamentului odontal în cazul cariei simple • să cunoască simptomele patologiei inflamatorii pulpare și periapicale • să cunoască principiile tratamentului endodontic în cazul unei patologii inflamatorii parodontale apicale • să precizeze examenele complementare necesare stabilirii diagnosticului odontal și endodontic și să le interpreteze DEPRINDERI PRACTICE: • să realizeze corect și complet anamneza pacientului • să recunoască instrumentarul și aparatura necesare efectuării tratamentelor odontale într-o carie simplă, dar și endodontice prezentate în cursul demonstrațiilor practice din timpul stagiilor clinice • să identifice materialele dentare care pot fi utilizate în anumite situații clinice de afectare a țesuturilor dure dentare, dar și materiale necesare realizării tratamentelor endodontice și refacerii coron-radiculare la dinții tratați endodontic • să interpreteze examenele complementare necesare stabilirii diagnosticului odontal APTITUDINI: • să-și însușească și să utilizeze corect vocabularul medical • să dobândească abilitatea de comunicare cu pacientul pentru obținerea datelor necesare formulării unui diagnostic corect și complet al afecțiunii odontale(simplă sau complicată) • să învețe să-și dezvolte abilitățile de lucru în echipă; • să cunoască importanța educației medicale continue pentru a-și dezvolta capacitățile profesionale fondate pe date științifice actuale, conștientizând necesitatea studiului individual ca bază a autonomiei personale și a dezvoltării profesionale; • să învețe importanța interrelaționării cu medicii altor specialități • să știe să utilizeze tehnologia informației și comunicării

8. CONȚINUTURI

8.1 Curs (unități de conținut)	Nr. ore
1. Țesuturile dure dentare (smalt, cement, dentină): Caracteristici topografice, fizice, chimice, structura.	2 ore
2. Caria dentară: generalități, forme anatomo-clinice, semne clinice, diagnostic pozitiv și diferențial, evoluție și complicații.	2 ore
3. Uzura dentară: generalități, forme clinice, caracteristici clinice obiective și subiective, etiopatogenie, diagnostic diferențial	2 ore
4. Măsuri de profilaxie și prevenție a cariei dentare.	2 ore
5. Tratamentul cariei dentare simple: clasificarea cavităților, fazele pregătirii cavităților, plan de restaurare	4 ore
6. Tratamentul uzurii dentare.	2 ore
7. Tratamentul plăgii dentinare. Protecția pulpo-dentinară.	2 ore
8. Morfofiziologia pulpei dentare și a regiunii apicale.	2 ore
9. Inflamația pulpară: generalități, forme anatomo-clinice, semne clinice, diagnostic pozitiv și diferențial, evoluție și complicații.	4 ore
10. Necroza și gangrena pulpară simplă: semne clinice, diagnostic pozitiv și diferențial, evoluție și complicații.	2 ore
11. Inflamația țesuturilor periapicale: generalități, forme anatomoclinice, semne clinice, diagnostic pozitiv și diferențial, evoluție și complicații, tratament.	4 ore
TOTAL	28
8.2 Lucrări practice (subiecte/teme)	
1. Organizarea cabinetului de medicină dentară	2 ore
2. Prezentarea instrumentarului de consultație.	2 ore
3. Examenul clinic al pacientului: foaia de observație clinică, mijloace de izolare, examene complementare și teste diagnostice în caria simplă dentară	4 ore
4. Măsuri de profilaxie și prevenție a cariei dentare simple: fluorizări, sigilări de șanțuri și fosete.	2 ore
5. Prezentarea instrumentarului de tratament în odontoterapie: freze, pietre, polipanturi, perii dentare, matrici și portmatrici. Vizionare de filme demonstrative cu prepararea fiecărui tip de cavitate.	4 ore
6. Reguli generale de preparare a cavităților. Executarea de către demonstrator a fiecărui tip de cavitate.	4 ore
7. Prezentarea instrumentarului de consultație și tratament în endodonție.	2 ore
8. Crearea accesului în spațiul endodontic. Executarea de către demonstrator a unor tratamente endodontice pe dinți extrași/ dinți din material plastic	4 ore
9. Instrumentar folosit în tratamentul endodontic Vizionare de filme demonstrative, cazuri clinice din arhiva disciplinei de endodonție pentru clarificarea patologiei afecțiunilor pulpare și periapicale	4 ore
TOTAL	28
Bibliografie	
1. Suportul de curs/lucrări practice de pe platforma "www.student.umfcv.ro" 2. Odontologie, curs pentru tehnica dentară – M.Tuculina, M. Raescu, O.Diaconu, I. Moraru, Ed. Universitaria Craiova 2013 3. Odontoterapie conservatoare și restauratoare, vol 1, Tuculina M., Andrei V., Editura Medicală Universitară Craiova, 2009 4. Caiet de lucrări practice la ODONTOTERAPIE CONSERVATOARE ȘI RESTAURATOARE. Autor: Tuculină Mihaela, Ed. Medicală Universitară Craiova, ISBN 978-973-106-118-4, 2009, 5. Endodonție. Vol. 1 Clinica și tratamentul afecțiunilor pulpo-periapicale. Diaconu Oana, M.Tuculina, M. Bataiosu, L.Gheorghita, C.Petcu Editura Universitaria, Craiova, 2017	

9. COROBORAREA CONȚINUTURILOR DISCIPLINEI CU AȘTEPTĂRILE REPREZENTANȚILOR COMUNITĂȚII EPISTEMICE, ASOCIAȚIILOR PROFESIONALE ȘI ANGAJATORI REPREZENTATIVI DIN DOMENIUL AFERENT PROGRAMULUI

- Odontologie. Endodonție este o disciplină ce aduce cunoștințe clinice tehnicienilor dentari, îmbunătățind perspectiva de ansamblu asupra cazurilor clinice ce au tratament protetic.

10. REPERE METODOLOGICE

Forme de activitate	Tehnici de predare / învățare, materiale, resurse: expunere, curs interactiv, lucru în grup, învățare prin probleme/proiecte etc În cazul apariției unor situații speciale (stări de alertă, stări de urgență, alte tipuri de situații care limitează prezența fizică a persoanelor) activitatea teoretică și practică se poate desfășura și on-line, folosind platforme informatice agreeate de către facultate/universitate. Procesul de educație on-line va fi adaptat corespunzător pentru a asigura îndeplinirea tuturor obiectivelor și însușirea competențelor și abilităților prevăzute în fișa disciplinei.
Curs	Se folosesc următoarele metode combinate: prelegerea, expunerea în actualitate, conversația examinatorie, analiza, sinteza, compararea, generalizarea, învățarea interactivă în scopul realizării feedback-ului, explicarea unor probleme evidențiate de studenți, prezentarea cu mijloace audio-vizuale
Lucrări practice	Se folosesc următoarele metode combinate: Demonstrația cu obiecte în stare naturală, metoda exercițiului, conversația dezbateri.
Studiu individual	Înainte de fiecare curs și a fiecărei lucrări practice

11. PROGRAM DE RECUPERARE

	Nr. absențe care se pot recupera	Locul desfășurării	Perioada	Responsabil	Programarea temelor
Recuperări absențe	3	Sediul disciplinei	Ultimele 2 săptămâni ale semestrului	Cadrele didactice care susțin activitatea la disciplina de Odontologie	Conform orarului de la disciplină
Program de consultații/ cerc științific studentesc	1 oră/sapt.	Sediul disciplinei	Săptămânal	Titular disciplină	În funcție de necesitățile studenților
Program pentru studenții slab pregătiți	4 ore/sem.	Sediul disciplinei	Ultimele două săptămâni din semestru	Titular disciplină	În funcție de necesitățile studenților

12. EVALUARE

Tip de activitate	Forme de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Evaluare formativă prin sondaj în timpul semestrului Sumativă în timpul examenului	Examen scris	70%
Lucrări practice	Formativă prin sondaj în timpul semestrului Periodică în timpul semestrului Sumativă în timpul examenului		
Verificări periodice	Sesiuni periodice de întrebări și răspunsuri la activitatea practică		20%
Evaluarea activității individuale			10%
Standard minim de performanță			minim 50% la fiecare componentă a evaluării
Observatii	Recuperarea absențelor are loc doar în săptămâna specială destinată acestui scop. Absențele care depășesc numărul maxim de absențe ce se pot recupera nu vor putea fi refăcute în cursul aceluiași an universitar		

13. PROGRAME DE ORIENTARE ȘI CONSILIERE PROFESIONALĂ

Programe de orientare și consiliere profesională (2 ore/lună)		
Programare ore	Locul desfășurării	Responsabil
Prima zi de joi a fiecărei luni	Sediul disciplinei	titular disciplină

Data avizării în departament: 16.09.2024

Director de departament,
Prof. univ Dr. Țuculină Mihaela

Coordonator program de studii,
Prof. univ Dr. Camen Adrian

Responsabil disciplină,
Șef lucrări Dr. Popescu Alexandru Dan

Notă:

- 1) Ciclul de studii - se alege una din variantele: L (licență)/ M (master)/ D (doctorat).
- 2) Tip (conținut) - se alege una din variantele:
 - pentru nivelul de licență: DF (disciplină fundamentală)/ DD (disciplină din domeniu)/ DS (disciplină de specialitate)/ DC (disciplină complementară);
 - pentru nivelul de master: DA (disciplină de aprofundare)/ DS (disciplină de sinteză)/ DCA (disciplină de cunoaștere avansată).
- 3) Regimul disciplinei (obligativitate) - se alege una din variantele: DI (disciplină obligatorie)/ DO (disciplină opțională)/ DFac (disciplină facultativă).
- 4) Un credit este echivalent cu 25 – 30 de ore de studiu (activități didactice și studiu individual).
- 5) Se poate acorda o bonificație pentru prezență.
- 6) Din cele 5 competențe profesionale (cele care se trec în foaia matricolă) se aleg cele în care se încadrează disciplina.
- 7) Competențele transversale sunt în număr de 3 și se notează de la C6 - C8: C6. Autonomie și responsabilitate; C7. Interacțiune socială; C8. Dezvoltare personală și profesională