



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: Odontoterapie conservativă și restauratorie II
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: Odontoterapie conservativă și restauratorie II						
2.2.	Titularul activităților de curs: Șef lucr. univ. dr. Radu-Mircea Sireteanu-Cucui						
2.3.	Titularul activităților de seminar/lucrări practice/stagiu clinic: Șef lucr. univ. dr. Sireteanu-Cucui Radu-Mircea, Asistent univ. drd. Mihali Madalina						
2.4. Anul de studiu	III	2.5. Semestrul	VI	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7. Regimul disciplinei	Obligativu /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					16
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					16
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					16
Tutoriat					3
Examinări					14
Alte activități					1
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	Notiuni de odontoterapie conservativa și ergonomie.
4.2. de competențe	

5.Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	amfiteatru, videoproiector
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului/ stagiului clinic	Clinică stomatologie. Sală de stagiul cu unituri dentare, piese turbină, contraunghi, dreaptă, set consultație, set izolare absolută, materiale dentare aferente, instrumentar rotativ, instrumentar de restaurare coronară, modelotecă, radiografii dentare

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

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	Utilizarea corectă a termenilor de specialitate. Abilitatea de stabilire a diagnosticului corect și realizarea unui examen clinic complex prin dobândirea cunoștințelor legate de etiologia, diagnosticul și tratamentul cariei simple. Cunoașterea metodelor de examinare și a posibilităților terapeutice aplicabile având ca obiectiv păstrarea vitalității dentare. Familiarizarea studentului cu diferite metode și materiale de obturare coronară folosite în terapia cariei simple. Un accent deosebit se va pune pe cunoașterea factorilor iatrogeni și eliminarea lor din activitatea practică. • Examen clinic: relaționări între semnele clinice unei afecțiuni și între acestea și diagnosticul de boală. • Ex: schema de tratament capacitatea de organizare și planificare a conduitei diagnostice și terapeutice în tratamentul cariei dentare
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	Dezvoltarea colaborării cu alte specialități din cadrul medicinei dentare, în special Odontoterapie și Ocluzologie pentru rezolvarea cazurilor complexe. Cunoașterea implicațiilor pe care tratamentul cariei simple îl are asupra organismului în ansamblu și deprinderea metodelor de lucru în echipă cu medici specialiști din alte domenii medicale. • implicarea în activități științifice în legătură cu disciplina • capacitatea de a avea un comportament etic • capacitatea de a aprecia diversitatea și multiculturalitatea • abilitatea de a colabora cu specialiști din alte domenii • Demonstrează conștientizarea riscurilor pentru sănătate

6.b. Rezultatele așteptate ale învățării

Cunoștințe	Noțiuni de terapie dentală, necesare în tratamentul și prevenirea cariei dentare simple.
Aptitudini	Recunoașterea și diagnosticarea leziunilor carioase și a altor afecțiuni ale țesuturilor dure. Manipularea corectă a instrumentarului rotativ și manual (freze, oglinzi, sonde, excavatoare etc.). Pregătirea cavităților conform principiilor conservatoare. Izolarea câmpului operator (cu digă sau bumbac). Manipularea materialelor dentare (amalgam, compozit, ionomer de sticlă etc.). Realizarea obturațiilor cu adaptare și finisare corectă. Respectarea normelor de siguranță și igienă în timpul manoperelor.
Responsabilitate și autonomie	Documentarea cazurilor și completarea fișei clinice. Comunicare eficientă cu pacientul și cu echipa medicală. Responsabilitate și etică profesională. Capacitate de autoevaluare și dorință de perfecționare continuă.
7. Obiectivele disciplinei	reieșind din grila competențelor specifice acumulate
7.1. Obiectivul general	. Disciplina își propune obținerea noțiunilor teoretice și practice legate de etiologia și tratamentul cariei dentare, abilitatea de a realiza un diagnostic pozitiv și diferențial al leziunilor carioase
7.2. Obiective specifice	Recunoașterea instrumentarului specific Anamneza, examenul clinic. Prezentarea fișei de examinare Elaborarea unui diagnostic corect. Dobândirea abilităților practice de tratament caria simplă dentară

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1. Odontoterapia restauratoare: noțiuni generale, obiective. Plan de tratament în caria dentară simplă: secvențe și indicații de actualitate.	Prezentare Power-Point	2 ore
2. Concepte actuale în prepararea cavităților	Prezentare Power-Point	2 ore
3. Izolarea câmpului operator. Clasificarea materialelor folosite în odontoterapie.	Prezentare Power-Point	2 ore
4. Materiale pentru obturații coronare provizorii: Cavit, Plasobturul, Citodur, Gutaperca.	Prezentare Power-Point	2 ore
5. Materiale dentare: Eugenatul de zinc-Cimentul	Prezentare Power-	2 ore

oxisulfat de zinc-Cimentul fosfat de zinc-Cimenturile policarboxilice	Point	
6. Materiale de obturație de durată. Materialele fizionomice. Cimenturile cu silicat. Rășinile acrilice autopolimerizabile.	Prezentare Power-Point	2 ore
7. Materialele compozite: structură, compoziție, clasificare, proprietăți	Prezentare Power-Point	2 ore
8. Materialele compozite: prezentare, indicații, contraindicații, preparare, tehnica obturării cavităților, prelucrare și finisarea obturațiilor.	Prezentare Power-Point	2 ore
9. Compozitele fotopolimerizabile. Prognosticul obturațiilor cu materiale compozite. Compomerii	Prezentare Power-Point	2 ore
10. Glass-ionomerii, cimenturi cu ionomeri de sticlă. Obturația tip Sandwich	Prezentare Power-Point	2 ore
11. Materialele pentru obturații nefizionomice de durată. Amalgamele: clasificare, indicații, compoziție, modalități de obținere, structură, proprietăți.	Prezentare Power-Point	2 ore
12. Amalgamele: tehnică de lucru, timpul de priză, finisare și lustruirea obturațiilor cu amalgam, recomandări speciale în utilizare.	Prezentare Power-Point	2 ore
13. Amalgamul de cupru. Obturațiile mixte și armate. Sistemul amalgam Joint. Aurificațiile	Prezentare Power-Point	2 ore
14. Considerații clinice în alegerea materialelor restauratoare. Prevenirea accidentelor și complicațiilor. Importanța controalelor periodice, a igienizării și detartrajului în odontoterapia restauratoare.	Prezentare Power-Point	2 ore
8.2. Seminar / laborator/stagiu clinic	Metode de predare	Observații
1. Organizarea cabinetului de medicină dentară. Asepsia și antisepsia instrumentarului folosit în odontoterapia restauratoare.	Prezentări multimedia, demonstrații practice,	4 ore
2. Foaia de observație. Comportamentul față de pacient.	Prezentări multimedia, demonstrații practice,	4 ore
3. Tratamentul cariei simple. Principii generale. Tehnici de preparare a cavităților. Izolarea dinților. Tratamentul plăgii dentinare	Prezentări multimedia, demonstrații practice,	4 ore
4. Utilizarea materialelor de obturație provizorie	Prezentări multimedia, demonstrații practice,	4 ore
5. Metode și tehnici în coafajul pulpar indirect	Prezentări multimedia, demonstrații practice,	4 ore
6. Metode și tehnici în coafajul pulpar direct	Prezentări multimedia, demonstrații practice,	4 ore
7. Metode și tehnici de utilizare a cimenturilor. Probe practice. Test de verificare a cunoștințelor.	Prezentări multimedia,	4 ore

	demostrații practice,	
8. Metode și tehnici de utilizare a glass-ionomerilor	Prezentări multimedia, demonstrații practice,	4 ore
9. Metode și tehnici de utilizare a compozitelor. Obturații. Sigilări	Prezentări multimedia, demonstrații practice,	4 ore
10. Metode și tehnici de utilizare a amalgamelor	Prezentări multimedia, demonstrații practice,	4 ore
11. Finisarea și lustruirea obturațiilor de durată	Prezentări multimedia, demonstrații practice,	4 ore
12. Măsurile de întreținere a sănătății oro-dentare: controale periodice, igienizare, detartraj	Prezentări multimedia, demonstrații practice,	4 ore
13. Prevenirea accidentelor și complicațiilor în odontoterapia restauratoare.	Prezentări multimedia, demonstrații practice,	4 ore
14. Examen practic- evaluare finală laborator	Prezentări multimedia, demonstrații practice,	4 ore
Bibliografie 1. Note curs predat - an universitar 2024 / 2025. 2. "Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry" - Ritter A.V., Boushell L.W., Walter R.; 7th ed., Elsevier Inc., St. Louis, 2019. SURSE BIBLIOGRAFICE FACULTATIVE (incl. publicații periodice): Note de curs R.M.Sireteanu, 2022. 1. Adhesive restoration techniques restorative and integrated surgical procedures Marco Veneziani Edra 30 ian 2022 2. Septembrie 2025 — Iliescu, Andrei Cariologie Si Odontoterapie Restauratoare. ark:/13960/s2sjcmrkh4 Publicații periodice: 1. Operative Dentistry; 2. Quintessence International; 3. Journal of Adhesive Dentistry.		

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/ stagiu clinic	Activitatea din cursul semestrului: - activități practice/ laborator / lucrări practice / proiect etc. - teste pe parcursul semestrului - referate - prezența la lucrările practice - indeplinirea baremului clinic	evaluare pe parcurs	15%
	Răspunsurile de la examinarea practică	proba practică	35%

10.6. Standard minim de performanță: Promovare cu nota minima 5

- Teoretic: Integrarea cunoștințelor teoretice cu practica clinică.
Abilitatea de a lucra sub supraveghere clinică, în condiții reale.
- Practic: Aplicarea principiilor tratamentului conservator al dintelui.
Alegerea corectă a tehnicii și materialului restaurator.
- 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	Grad didactic, titlul, prenume, nume	Semnătura
	Şef lucrări. dr. Sireteanu-Cucui Radu-Mircea	

didactice teoretice si practice		
Activități practice	Asistent univ. drd. Mihali Madalina	

Data:

01.10.2025