



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: PARODONTOLOGIE I
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: PARODONTOLOGIE I						
2.2.	Titularul activităților de curs: Șef lucrări dr. Danila Catalina Elena						
2.3.	Titularul activităților de seminar/lucrări practice/stagiu clinic: Asist.univ.drd. Mihali Mădălina						
2.4. Anul de studiu	V	2.5. Semestrul	X	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7. Regimul disciplinei	Obligatorie/ 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	
--------------------	--

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 / stagiul clinic	Cabinet stomatologic

6. a. Competențe specifice acumulate (corespondența cu competențele RNCIS)

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	Prin dezvoltarea competențelor profesionale în cursul studierii disciplinei de Parodontologie I, studenții își pot îmbunătăți capacitatea de identificare, diagnostică și trata patologia gingivală, să utilizeze variate metode și mijloace de diagnostic și tratament; acest lucru îi poate ajuta să rămână competitivi și relevanți în cariera lor, chiar și pe măsură ce apar noi tehnici, tehnologii și materiale.
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	1. Flexibilitate gândirii-capacitate mentală pentru rezolvarea problemelor, capacitatea de a învăța 2. Abilitatea de a rezolva problemelor complexe ce apar în cursul tratamentului 3. Coordonarea cu ceilalți-echipa medic/asistent 4. Creativitate 5. Gândire critică 6. Inteligența emoțională 7. Analiza și luarea deciziilor

6. b. Rezultatele așteptate ale învățării

Cunoștințe	- Studentul/absolventul 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.
Aptitudini	- Studentul/absolventul dobândește și dovedește experiență clinică de specialitate sub supraveghere corespunzătoare. - 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.
Responsabilitate și autonomie	- Studentul/absolventul 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 (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiectivul general	Studentii vor putea, la sfârșitul semestrului să efectueze examenul clinic parodontal (sondajul parodontal), să interpreteze rezultatele examenelor paraclinice și să pună diagnosticul pozitiv și diferențial în diferitele forme de gingivite și să realizeze diferite manopere parodontale din cursul tratamentului.
7.2. Obiective specifice	Disciplina de parodontologie studiază anatomia, fiziologia parodonțiului marginal, precum și bolile care îl afectează și posibilitățile de tratament având ca obiective: • Insușirea de către studenți a noțiunilor privind anatomia și fiziologia parodonțiului superficial și profund, a etiopatogeniei afecțiunilor parodontale, a formelor clinice de boală. • Familiarizarea studenților cu metodele de examen clinic, utilizarea metodelor de diagnostic clinic și paraclinic al afecțiunilor parodontale și interpretarea testelor diagnostice. • Diagnosticul corect al diferitelor forme de boală parodontală, cunoașterea metodelor de înregistrare a statusului odonto-parodontal în fișe specifice. • Utilizarea corectă a mijloacelor de examinare clinică și paraclinică a pacienților parodontopați. • Recunoașterea corelațiilor dintre afecțiuni sistemice și țesuturile de susținere ale dinților. • Deprinderea metodelor de tratament aplicabile în faza inițială a terapiei parodontale (detartraj, chiuretaj subgingival). • Cursul isi propune de asemenea abordarea pluridirecțională a tratamentului etapizat al bolilor parodonțiului superficial și profund.

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
Curs 1. Introducere - definiția parodontologiei și a conceptului de boala parodontală. Istoric. Anatomie parodontală - parodontiul de înveliș. 4 ore	Prelegerea Conversația Expunerea sistematică, interactivă Expunerea orală Prezentările Power-Point	
Curs 2. Anatomie parodontală parodontiul de susținere. 4 ore		
Curs 3. Vascularizarea și inervatia parodontiului. Fiziologia parodontiului marginal. 4 ore		
Curs 4. Etiologia afecțiunilor parodontale. Factori determinanți. Biofilmul oral. 4 ore		
Curs 5. Etiologia afecțiunilor parodontale Factorii favorizanti locali și generali. 4 ore		
Curs 6. Patogenia bolii parodontale: mecanisme imunologice, leziuni parodontale Inflamația parodontală. 4 ore		
Curs 7. Gingivite; Clasificare, forme clinice - gingivita de placă, gingivita modulată medicamentos, gingivita modulată hormonal, Gingivitele din unele afecțiuni sistemice, gingivitele acute. 4 ore		
Bibliografie		
1. Michael G. Newman, Henry Takei, Perry R. Klokkevold, Fermin A. Carranza Newman and Carranza's Clinical Periodontology. 13th Edition. 2018 Editura: Elsevier		

2. Periodontal plastic and regenerative surgery - C. Y. J. Chen, S. Aslan, D. M. Kim - Edra - 2022
3. Practical Periodontics - Kenneth A Eaton, Philip Ower - Elsevier - 2022
4. Unfolding Peri-Implantitis: Diagnosis | Prevention | Management - Alberto Monje / Hom-Lay Wang - Quintessence - 2022
5. Periodontitis and Systemic Diseases: Clinical Evidence and Biological Plausibility 1st Edition- Josefine Hirschfeld / Iain L. C. Chapple - Quintessence - 2021
6. Periodontal and Peri-implant Plastic Microsurgery - de Campos, Gl cio Vaz / Lopes, Cl udio Julio - Quintessence - 2021
7. Periodontics: The Complete Summary - Su rez, Fernando - Quintessence - 2021

8.2. Seminar / laborator/stagiu clinic	Metode de predare	Observații
1. Prezentarea serviciului de Parodontologie. Prezentarea instrumentarului de examen și tratament în parodontologie: sondele parodontale. 2 ore	Se vor desfășura aplicații practice pentru a consolida cunoștințele teoretice dobândite la curs. Studenții vor participa la activități precum: Demonstrații practice Expunere orală Observația Activități practice specifice disciplinei	
2. Prezentarea instrumentarului pentru realizarea etapelor de tratament în parodontologie: instrumentar de detartraj, Trusa Gracey, instrumentar chirurgical special pentru chirurgia parodontală. 2 ore		
3. Prezentarea instrumentarului pentru realizarea etapelor de tratament în parodontologie: instrumentar de detartraj sonic/ultrasonic, Airflow. 2 ore		
4. Examenul clinic local gingivo-parodontal și general la pacientul parodontopat. Întocmirea foii de observație 2 ore		
5. Examinarea parodontiului marginal. 2 ore		
6. Examinarea parodontiului profund.Evaluarea mobilitatii dentare, Sondajul parodontal. 2 ore		
7. Întocmirea foii de observație-parodontograma. 2 ore		
8. Înregistrarea indicilor parodontali, indicele de placă, indicele de sângerare, CPITN, PRS. 2 ore		
9. Tehnici de instrumentație diagnostică și de recoltare a produselor biologice. 2 ore		
10. Aprecierea stării de igienă, a stării de îmbolnăvire și a cerințelor de tratament parodontal. 2 ore		
11. Examene complementare în parodontologie: examenul radiografic, examenul modelelor de studiu; analiza și interpretarea examenelor paraclinice în diagnosticul bolii parodontale. stabilirea diagnosticului, prognosticului și a planului de tratament. 2 ore		
12. Semne și simptome în afecțiunile parodontiului superficial/profund: modificări de culoare, volum, textură, consistență, poziție, sângerare, mobilitate dentară. 2 ore		
13. Clinica gingivitelor determinate bacterian, modulate medicamentos, hormonale, hipercreșteri gingivale. 2 ore		

14. Stabilirea diagnosticului, prognosticului și a planului de tratament în gingivite. 2 ore		
Bibliografie 1. Michael G. Newman, Henry Takei, Perry R. Klokkevold, Fermin A. Carranza Newman and Carranza's Clinical Periodontology, 13th Edition, 2018 Editura: Elsevier 2. Periodontal plastic and regenerative surgery - C. Y. J. Chen, S. Aslan, D. M. Kim - Edra - 2022 3. Practical Periodontics - Kenneth A Eaton, Philip Ower - Elsevier - 2022 4. Unfolding Peri-Implantitis: Diagnosis Prevention Management - Alberto Monje / Hom-Lay Wang - Quintessence - 2022 5. Periodontitis and Systemic Diseases: Clinical Evidence and Biological Plausibility 1st Edition- Josefine Hirschfeld / Iain L. C. Chapple - Quintessence - 2021 6. Periodontal and Peri-implant Plastic Microsurgery - de Campos, Gl cio Vaz / Lopes, Cl udio Julio - Quintessence - 2021 7. Periodontics: The Complete Summary - Su rez, Fernando - Quintessence - 2021		

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

• Conținutul disciplinei este structurat astfel încât să constituie o sursă actualizată de informații de ultimă oră pentru studenți, cu noțiuni teoretice fundamentale și cu un caracter aplicativ. • Competențele dobândite pe parcursul acestui curs pot fi utilizate la alte discipline, corelațiile fiind multiple, existând corelații clinico-terapeutice cu toate celelalte discipline de specialitate precum cariologia, protetica, chirurgia dento-alveolară, parodontologia, etc. • Disciplina urmărește să ofere studenților cunoștințe conforme cu cele mai noi date și tehnici din literatura de specialitate, atât cu caracter teoretic, cât și practic.

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 grilă	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%
Standard minim de performanță: Promovare cu nota minima 5 • Cunoașterea anatomiei parodontale, a metodelor de diagnostic și tratament al afecțiunilor parodonțiului superficial și profund; • Individualizarea planului de tratament în funcție de forma de gingivită sau boală parodontală.			
- 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 / susținute în săptămâna 5 și 10.			

Titularul activitatilor didactice teoretice si	Grad didactic, titlul, prenume, numele	Semnătura
	Şef lucrări dr. Danila Catalina Elena	
practice	Asist.univ.drd. Mihali Mădălina	

Data:01.10.2025