



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: PROTETICA DENTARĂ FIXĂ 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: PROTETICA DENTARA FIXA I							
2.2.	Titularul activităților de curs: Conf. Univ.dr. Ramona Feier							
2.3.	Titularul activităților de seminar/lucrari practice/stagiu clinic: Asist. Univ.drd. Mioara Darnea							
2.4.	Anul de studiu	III	2.5. Semestrul	VI	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7. Regimul disciplinei	Obligatoriu

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					0
Alte activități					10
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	Promovarea examenului de Morfologia dintilor
--------------------	--

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/ stagiu clinic	Clinica de stomatologie

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

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	Competențe: 1. Cunoasterea leziunilor coroanei dentare - etiopatogenie, tablou clinic, complicații 2. Cunoasterea metodelor de tratament protetic pentru pierderile de substanță 3. Cunoasterea tipurilor de restaurări utilizate in terapia pierderilor de substanță 4. Cunoasterea etapelor clinico-tehnologice de realizare a protezelor unidentare
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	Utilizarea noțiunilor asimilate în vederea stabilirii unui plan terapeutic complex în pierderile de substanță Stabilirea de corelații interdisciplinare între morfologia dinților, odonto-terapie conservativă și restauratorie și tehnologia protezelor dentare. Dezvoltarea capacității de sinteză și a lucrului în echipă

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, anomaliiile 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 anomaliiile 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	Obiectivul general : Pregătirea studenților în scopul însușirii algoritmului necesar realizării unui examen clinic corect și complet și a realizării tratamentului prin proteze dentare fixe- proteze unidentare
-------------------------	---

7.2. Obiective specifice	Obiective specifice: Însușirea algoritmului necesar realizării terapiei prin proteze fixe unidentare în medicina dentară. Întocmirea documentației utilizând metode de examinare clasice și moderne. Însușirea metodologiei de examinare clinică și complementară. Utilizarea adecvată a terminologiei și instrumentarul utilizat în protezarea fixă unidentară Cunoașterea și alegerea variantelor terapeutice optime de soluționare a cazurilor clinice Competențe: 1.Cunoașterea leziunilor coroanelor dentare - etiopatogenie, tablou clinic, complicații 2.Cunoașterea metodelor de tratament protetic al leziunilor coroanelor dentare 3.Cunoașterea protezelor fixe utilizate în tratamentul protetic al leziunilor coronare dentare (coroane metalice, metalo-ceramice, metalo-compozite, integral fizionomice) 4.Cunoașterea etapelor clinice și de laborator - pregătirea preprotetică, principii estetice, prepararea dinților 5.Amprentarea, înregistrarea relațiilor mandibulo-maxilare, protecția preparațiilor, alegerea materialului pentru realizarea protezelor fixe, controlul, verificarea, adaptarea și cimentarea restaurărilor protetice 6.Cunoașterea accidentelor și incidentelor suferite de protezele fixe și a posibilităților de remediere și / sau îndepărtare a acestora
---------------------------------	---

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1. Leziunile coroanelor dentare: clasificare, tablou clinic. Caracteristicile tratamentului protetic al leziunilor coronare: generalități, clasificare, principii, obiective ale tratamentului protetic	Prezentari orale, PPT,video	2 ore
2. Metoda acoperirii parțiale/totale; clasificarea coroanelor de înveliș; indicații, metode de preparare. Limita cervicală a preparației și parodonțiului	Prezentari orale, PPT,video	2 ore
3. Prepararea dinților pentru diferite tipuri de restaurari protetice unidentare.	Prezentari orale, PPT,video	2 ore
4. Protecția preparațiilor (protezarea provizorie).	Prezentari orale, PPT,video	2 ore
5. Amprentarea câmpului protetic și înregistrarea relațiilor cranio-mandibulare.	Prezentari orale, PPT,video	2 ore
6. Tratamentul leziunilor coronare cu ajutorul coroanei fizionomice: acrilică, ceramică,zirconiu, compozită	Prezentari orale, PPT,video	2 ore
7. Tratamentul leziunilor coronare cu ajutorul coroanei	Prezentari orale,	2 ore

mixte cu suport metalic.	PPT,video	
8. Tratamentul leziunilor coronare cu ajutorul coroanei mixte ceramica pe zirconiu.	Prezentari orale, PPT,video	2 ore
9. Tipul de reconstituiri corono-radiculare turnate folosite în tratamentul protetic al leziunilor coronare.	Prezentari orale, PPT,video	2 ore
10. Tratamentul leziunilor coroanelor dentare cu ajutorul coroanelor de substituție. Coroana parțială	Prezentari orale, PPT,video	2 ore
11. Tratamentul leziunilor coroanelor dentare cu ajutorul coroanelor integral fizionomice („metal-free”) - acrilică, compozită, ceramică, zirconiu,fațetări, table top	Prezentari orale, PPT,video	2 ore
12. Alegerea tipului de proteza unitară în funcție de particularitățile morfologice corono-radiculare.	Prezentari orale, PPT,video	2 ore
13. . Proba, adaptarea și cimentarea coroanei de înveliș metalice. Igiena orală. Alegerea culorii	Prezentari orale, PPT,video	2 ore
14. Accidente, complicații ale tratamentului leziunilor coronare. Atitudine terapeutică. Ablația protezelor unitare	Prezentari orale, PPT,video	2 ore
Bibliografie 1.Suportul de curs pentru studentii Facultatii de Medicina ai Univ. Dimitrie Cantemir, 2024 2.Esthetics and Function in Complete Denture Prosthesis - Alessandro Ielasi, Alessio Casucci - Edra - 2022 3. Fixed prosthesis with vertical margin closure - Andrea Fabianelli, Ezio Bruna - Edra - 2019		
8.2. Seminar / laborator/stagiu clinic	Metode de predare	Observații
	Se vor desfășura aplicații practice pentru a consolida cunoștințele teoretice dobândite la curs. Studenții vor participa la activități precum:	
1. Reprezentarea grafică a dinților integri, leziunilor coronare, leziunilor periapicale și implantării dinților.	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in clinica stomatologica</i>	4 ore
2. Prezentarea aparaturii, instrumentarului și materialelor utilizate în tratamentul protetic al leziunilor coronare	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in clinica stomatologica</i>	4 ore
3. Prepararea pe modelul didactic, de antrenament al dinților pentru fiecare tip de proteză unitară (inclusiv pentru fațetare)	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in clinica stomatologica</i>	28 ore
4. .Realizarea amprentării preparațiilor unitare, amprenteii unimaxilare, amprenteii bimaxilare și înregistrarea relațiilor cranio-mandibulare	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in clinica stomatologica</i>	4 ore
5. Realizarea pe dinți extrași a preparației pentru reconstituirea corono-radiculară turnată	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in</i>	4 ore

	<i>clinica stomatologica</i>	
6. Demonstrații clinice, prezentări cu ajutorul materialelor ilustrative (diapozitive, filme, prezentare PPT) a tehnicilor de protezare provizorie unitară	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in clinica stomatologica</i>	4 ore
7. Demonstrații clinice de ablație a protezelor unitare.	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in clinica stomatologica</i>	4 ore
8. Realizarea pe modelul didactic a unei protezari prin tehnica directă	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in clinica stomatologica</i>	4 ore
Bibliografie 1. Suportul de curs pentru studentii Facultatii de Medicina ai Univ. Dimitrie Cantemir, 2024 2. Esthetics and Function in Complete Denture Prosthesis - Alessandro Ielasi, Alessio Casucci - Edra - 2022 3. Fixed prosthesis with vertical margin closure - Andrea Fabianelli, Ezio Bruna - Edra - 2019		

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

- Cunoașterea în detaliu a etapelor clinico-tehnologice, variantelor terapeutice și posibilităților de tratament reprezintă un prim pas în restabilirea integrității din punct de vedere protetic al unui pacient cu leziuni odontale, asigurând premisele unei activități medicale independente de succes.

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 - îndeplinirea baremului clinic	evaluare pe parcurs	15%
	Răspunsurile de la examinarea practică	proba practică	35%
Standard minim de performanță: Promovare cu nota minimă 5 - Cunoașterea etapelor clinico-tehnologice de realizare a protezelor fixe. - Stabilirea indicațiilor de utilizare a diferitelor tipuri de lucrări protetice fixe			
- 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 scrise / susținute în săptămâna 5 și 10.			

Titularul activitatilor didactice teoretice si practice	Grad didactic, titlul, prenume, nume	Semnătura
	Conf. univ. dr. Feier Ramona	

Activități practice	Asist univ.drd.Dârnea Mioara	
---------------------	------------------------------	--

Data:

01.10.2025