



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: TEHNOLOGIA PROTEZELOR DENTARE MOBILE
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: TEHNOLOGIA PROTEZELOR DENTARE MOBILE							
2.2.	Titularul activităților de curs: Conf.univ.dr.Feier Ramona							
2.3.	Titularul activităților de seminar/lucrari practice/stagiu clinic: Asist. Univ.drd. Cocoș Dorin							
2.4.	Anul de studiu	V	2.5. Semestrul	X	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					5
Alte activități					5
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	Cunostințe de diagnostic oro-dentar, ocluzologie si protetică fixă
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	Clinica de stomatologie, laboratorul de tehnologia protezelor

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

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	Competențe: - cunoasterea algoritmului tehnologic de realizare a unor restaurari protetice totale, bimaxilare. - cunoasterea etapelor de adaptare a protezei total amovibile acrilice. cunoasterea algoritmului tehnologic de reoptimizare a protezelor total amovibile acrilice.
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	Studentul va fi capabil să realizeze proteze total amovibile acrilice în cadrul algoritmului terapeutic de reabilitare a pacientului edentat Studentul va dobândi capacitatea de a lucra în echipe formate din pacient, tehnician coordonator, colegi și asistente

6. b. Rezultatele așteptate ale învățării

Cunoștințe	- Studentul/absolventul identifică, descrie, diferențiază și evaluează corespunzător structura și funcțiile aparatului dento-maxilar (dinți, maxilare, mușchi, structuri și țesuturi conexe), atât sănătoase, cât și bolnave, precum și raportul lor cu starea de sănătate generală și bunăstarea fizică a pacientului.
Aptitudini	- Studentul/absolventul dezvoltă și aplică cunoștințele profesionale de specialitate acumulate pentru evaluarea structurilor aparatului dento-maxilar, diagnosticarea modificărilor patologice și tratarea acestora, pentru a restabili funcțiile anatomice și fiziologice ale sistemului oro-maxilo-facial.
Responsabilitate și autonomie	- Studentul/absolventul identifică, localizează, diferențiază, descrie modificările patologice de la nivelul structurilor aparatului dento-maxilar și stabilește atitudinea terapeutică și etapele de tratament corespunzătoare.

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

7.1. Obiectivul general	Obiectivul general : Acumularea de date teoretice privind protezele totale. Cunoașterea etapelor tehnologice de realizare a protezelor totale.
7.2. Obiective specifice	Obiective specifice: Dobândirea cunoștințelor practice de realizare a protezelor totale. Competențe: - cunoasterea algoritmului tehnologic de realizare a unor restaurari protetice total bimaxilare. - cunoasterea etapelor de adaptare a protezei total amovibile

	acrilice. • cunoasterea algoritmului tehnologic de reoptimizare a protezelor total amovibile acrilice.
--	---

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1. Elemente componente ale protezei adjuncte totale.	Prezentari orale, PPT, video	2 ore
2. Factori tehnologici implicați în menținerea și stabilizarea protezei	Prezentari orale, PPT, video	2 ore
3. Etape clinico-tehnologice de realizare a protezei adjuncte totale.	Prezentari orale, PPT, video	2 ore
4. Tehnologia de realizare a modelului preliminar	Prezentari orale, PPT, video	2 ore
5. Tehnologia realizării portamprenteii individuale.	Prezentari orale, PPT, video	2 ore
6. Tehnologia realizării modelului funcțional.	Prezentari orale, PPT, video	2 ore
7. Tehnologia realizării machetelor de ocluzie	Prezentari orale, PPT, video	2 ore
8. Simulatoare. Montarea modelelor cu machetele de ocluzie în simulator.	Prezentari orale, PPT, video	2 ore
9. Realizarea machetelor protezelor adjuncte totale	Prezentari orale, PPT, video	2 ore
10. Definitivarea machetei protezelor amovibile totale (PAT)	Prezentari orale, PPT, video	2 ore
11. Transformarea machetei în proteză finită	Prezentari orale, PPT, video	2 ore
12. Reoptimizări și reparații ale PAT	Prezentari orale, PPT, video	2 ore
13. Proteza totală din materiale termoplastice	Prezentari orale, PPT, video	2 ore
14. Adaptarea imediată a protezelor total amovibile.	Prezentari orale, PPT, video	2 ore
Bibliografie 1. Esthetics and Function in Complete Denture Prosthesis - Edra - 2022 2. Brudvik s Advanced Removable Partial Dentures - Michael P. Waliszewski - Quintessence - 2022 3. Suport de curs pentru studenții facultății de Medicină, Programul de Medicina Dentară - 2024 4. Manual of Clinical Procedures in Dentistry - Stephen Dunne, Nairn Wilson - Wiley - 2018 5. Treating the Complete Denture Patient - Carl F. Driscoll , William Glen Golden - Wiley - 2020		
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. Tehnologia de realizare a modelului preliminar	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in clinica stomatologica</i>	4 ore
2. Realizarea machetei portamprente individuale din rășini acrilice	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in clinica stomatologica</i>	8 ore
3. Portamprenta individuală din placă de bază	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in clinica stomatologica</i>	4 ore
4. Tehnologia realizării modelului funcțional	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in clinica stomatologica</i>	8 ore
5. Tehnologia realizării machetelor de ocluzie	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in clinica stomatologica</i>	4 ore
6. Montarea modelelor cu machetele de ocluzie în simulator	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in clinica stomatologica</i>	4 ore
7. Realizarea machetei P.A.T.	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in clinica stomatologica</i>	8 ore
8. Definitivarea machetei P.A.T.	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in clinica stomatologica</i>	4 ore
9. Transformarea machetei în proteză finită	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in clinica stomatologica</i>	4 ore
10.Reparatii si reoptimizari ale protezelor total amovibile acrilice.	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in clinica stomatologica</i>	8 ore
Bibliografie 1. Esthetics and Function in Complete Denture Prosthesis - Edra - 2022 2. Brudvik s Advanced Removable Partial Dentures - Michael P. Waliszewski - Quintessence - 2022 3. Suport de curs pentru studenții facultății de Medicină, Programul de Medicina Dentară - 2024 4. Manual of Clinical Procedures in Dentistry - Stephen Dunne, Nairn Wilson - Wiley -2018 5. Treating the Complete Denture Patient - Carl F. Driscoll , William Glen Golden -Wiley -2020		

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.
- Cunoașterea etapelor clinico-tehnologice de realizare a protezelor totale face parte din etapa indispensabilă de pregătire în vederea realizării planului de reabilitare orală completă a pacienților cu afecțiuni orale.

10. Evaluarea

Tip de activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de	10.3. Pondere
-------------------	----------------------------	-----------------	---------------

		evaluare	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%
Standard minim de performanță: Promovare cu nota minima 5 • Teoretic: Cunoașterea etapelor clinico-tehnologice de realizare a protezelor mobile • Practic :Stabilirea indicațiilor de utilizare a diferitelor tipuri de lucrari protetice mobile • 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: $N \geq 5$; $Lp \geq 5$. $Ex \geq 5$. Daca $Ec < 5$, 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 practice	Grad didactic, titlul, prenume, numele	Semnătura
	Conf.univ.dr.Feier Ramona	
	Asist univ.drd.Cocoș Dorin	

Data:
01.10.2025