

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 dentara fixa 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: Protetica dentara fixa II						
2.2.	Titularul activităților de curs: Conf Univ Dr Feier Ramona						
2.3.	Titularul activităților de seminar/lucrări practice/stagiu clinic: Asist. Univ.drd. Dârnea Mioara Asist.univ.drd.Cocoș Dorin						
2.4. Anul de studiu	IV	2.5. Semestrul	VII	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7. Regimul disciplinei	Obligatoriu/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	Promovarea examenului Protetica dentara fixa I
4.2. de competențe	Realizarea baremului de lucrari practice in cadrul disciplinei de protetica dentara fixa I

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	amfiteatru , videoproiector, conexiune la internet
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului/ stagiu clinic	Sala de simulare, cabinete dotate cu unituri dentare

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

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	1.Cunoasterea leziunilor coroanelor dentare - etiopatogenie, tablou clinic, complicații 2.Cunoasterea metodelor de tratament protetic al leziunilor coroanelor dentare 3.Cunoasterea protezelor fixe utilizate în tratamentul protetic al leziunilor coronare dentare (coroane metalice, metalo-ceramice, metalo-compozite, integral fizionomice) 4.Cunoasterea etapelor clinice si de laborator - pregătirea preprotetică, principii estetice, prepararea dinților 5.Amprentarea, înregistrarea relațiilor mandibulo-maxilare, protecția preparațiilor, alegerea materialului pentru realizarea protezelor fixe, controlul, proba, adaptarea si cimentarea 6.Cunoasterea accidentelor si incidentelor suferite de protezele fixe si a posibilităților de remediere si / sau îndepărtare a acestora
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	Dobandirea capacitatii de relationare cu pacientul tratat, dezvoltatea capacitatilor de comunicare, empatie si gestionare a situatiilor posibile in practica protetica curenta

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	Disciplina își propune să pregăteasca studenții în scopul însușirii algoritmului necesar realizării unui examen clinic corect si complet si
-------------------------	---

	a realizarii tratamentului prin proteze dentare fixe.
7.2. Obiective specifice	• Însușirea algoritmului necesar realizării terapiei prin proteze fixe în medicina dentara. • Întocmirea documentației utilizând metode de examinare clasice și moderne. • Însușirea metodologiei de examinare clinica si complementara. • Utilizarea adecvata a terminologiei si instrumentarul utilizat in protezarea fixa • Cunoasterea si alegerea variantelor terapeutice optime de solutionare a cazurilor clinice

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1. Introducere în studiul restaurărilor protetice fixe a edentațiilor parțiale. Definiții, clasificare, terminologie.	Prezentare orală/PPT; videoproiecție	2 ore
2. Restaurarea protetică a edentației parțiale: opțiuni terapeutice. Restaurări protetice fixe convenționale și moderne.	Prezentare orală/PPT; videoproiecție	2 ore
3. Planul de tratament în protezarea edentației parțiale, evaluarea dinților stâlpi și alegerea elementelor de agregare.	Prezentare orală/PPT; videoproiecție	2 ore
4. Intermediarii protezelor parțiale fixe: concepții de realizare.	Prezentare orală/PPT; videoproiecție	2 ore
5. Raporturi cu creasta edentată. Conectorii.	Prezentare orală/PPT; videoproiecție	2 ore
6. Biomecanica restaurărilor parțiale fixe.	Prezentare orală/PPT; videoproiecție	2 ore
7. Controlul fluidelor bucale și pregătirea șanțului gingival în vederea amprentării. Amprenta și modelul în protezarea fixă.	Prezentare orală/PPT; videoproiecție	2 ore
8. Restaurarea protetică provizorie a edentațiilor parțiale.	Prezentare orală/PPT; videoproiecție	2 ore
9. Restaurări parțiale fixe în funcție de situația clinică și topografică. Restaurări parțiale fixe în zona de sprijin.	Prezentare orală/PPT; videoproiecție	2 ore
10. Restaurări parțiale fixe în zona frontală	Prezentare orală/PPT; videoproiecție	2 ore
11. Sisteme integral ceramice în protetica fixă.	Prezentare orală/PPT; videoproiecție	2 ore
12. Restaurări protetice fixe mobilizabile și demontabile.	Prezentare orală/PPT; videoproiecție	2 ore
13. Adaptarea și fixarea restaurărilor parțiale fixe.	Prezentare orală/PPT; videoproiecție	2 ore
14. Metode și dispozitive de ablație a restaurărilor parțiale fixe. Măsuri de igienizare individuală și profesională a restaurărilor parțiale fixe.	Prezentare orală/PPT; videoproiecție	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. PLANUL DE TRATAMENT ÎN PROTEZAREA BREȘELOR EDENTATE. Câmpul protetic al edentatului parțial. De la situația clinică la soluția protetică. Examinarea mai multor pacienți cu situații clinice diferite.	Prezentari de caz, ortopantomografii, modele de studiu	4 ore
2. Investigații paraclinice. Examenul exo- și endobucal al edentatului parțial. Examenul modelelor de studiu. Măsurile de protecție a pacientului și a medicului.	Prezentari de caz, ortopantomografii, modele de studiu; discuții libere	4 ore
3. STÂLPII PROTEZELOR FIXE ȘI ELEMENTELE DE AGREGARE. Evaluarea dinților stâlpi. Stâlpi naturali, stâlpi artificiali. Posibilități de restaurare a bonturilor (directe și indirecte). Importanța examenului radiologic. Evaluarea statusului parodontal. Alegerea elementelor de agregare în funcție de particularitățile cazului clinic.	Prezentari de caz, ortopantomografii, modele de studiu; discuții libere	4 ore
4. PREPARAREA STÂLPILOR. Preparații intra-, extra-coronare, preparații pentru coroane de înveliș, particularități de preparare și restaurare a dinților devitali și a celor cu afectare parodontală.	Prezentari de caz, discuții libere, aplicații practice la pacient	4 ore
5. CONFECTIONAREA DE RESTAURĂRI PROTETICE FIXE PROVIZORII (în funcție de cerințele cazului clinic, diferite tehnologii și materiale).	Prezentari de caz, discuții libere, aplicații practice la pacient	4 ore
6. PREGĂTIREA ȘANȚULUI GINGIVAL, ÎN VEDEREA AMPRENTĂRII, prin metoda mecanică, chemo-mecanică, electrochirurgicală, gingivorotaj.	Prezentari de caz, discuții libere, aplicații practice la pacient	4 ore
7. AMPRENTAREA CÂMPULUI PROTETIC monofazic, bifazic; cu elastomeri de sinteză (siliconi cu reacție de condensare, de adiție, polieteri).	Prezentari de caz, discuții libere, aplicații practice la pacient	4 ore
8. INTERMEDIARII PROTEZELOR FIXE. Alegerea tipului de intermediar în funcție de cazul clinic. Analiza rapoartelor intermediarilor cu creasta edentată. Restaurări protetice fixe monobloc și restaurări protetice fixe din mai multe bucăți.	Prezentari de caz, discuții libere, aplicații practice la pacient	4 ore
9. CONECTORII RIGIZI ȘI ELASTICI. Demonstrație restaurări protetice fixe mobilizabile și demontabile. Restaurări fixe cu agregare adezivă. Restaurări fixe cu extensie. Exerciții clinice: preparări, amputare, fixare.	Prezentari de caz,	4 ore
10. CULOAREA ȘI ESTETICA ÎN PROTEZAREA FIXĂ. Sisteme și metode de alegere a culorii în protetica fixă. Chei de	Prezentari de caz, discuții libere, aplicații practice	4 ore

culori și utilizarea lor în clinică. Principii de bază pentru determinarea culorii în protetica fixă.	la pacient	
11. PROTEZE PARȚIALE FIXE INTEGRAL CERAMICE.	Prezentari de caz, discutii libere, aplicatii practice la pacient	4 ore
12.ADAPTAREA UNEI PROTEZE PARȚIALE FIXE - proximal, marginal și ocluzal. Ajustarea ocluzală în PIM și în cursul mișcărilor mandibulare.	discutii libere, aplicatii practice la pacient	4 ore
13.FIXAREA RESTAURĂRILOR PROTETICE FIXE. Fixarea provizorie - indicații și contraindicații. Criterii de selecție a cimenturilor pentru fixarea de durată. Fixarea de durată: izolarea câmpului protetic, curățarea și degresarea componentelor	discutii libere, aplicatii practice la pacient	4 ore
14. ABLAȚIA UNEI RESTAURĂRI PROTETICE FIXE. Secționarea elementelor de agregare cu instrumentar rotativ specific. Prezentarea instrumentarului: dispozitivul cu arc și riscurile sale, clești de ablație.Prevenirea accidentelor în cursul ablației restaurărilor protetice fixe.	discutii libere, aplicatii practice la pacient	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

• Conținutul disciplinei este structurat astfel încât să permită însușirea algoritmului necesar realizării unui examen clinic corect și complet și a realizării tratamentului prin proteze dentare fixe. • Competențele dobândite pe parcursul acestui curs pot fi utilizate la alte discipline: protetica mobilizabilă și reabilitarea orală • Disciplina urmărește să ofere studenților cunoștințe conforme cu noutățile în domeniu în materie de tratament protetic fix • Conținutul cursului reflectă toate cunoștințele necesare realizării algoritmului de protetica fixă în terapia pacientului edentat

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/ stagiul 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 diagnosticului și planului de tratament al pacientului de edentație parțială			

redusa;
- 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 practice	Grad didactic, titlul, prenume, numele	Semnătura
	Conf. Univ. Dr Feier Ramona	
	Asist. univ. Drd. Dârnea Mioara Asist. Univ.drd. Cocoș Dorin	

Data:
01.10.2025