



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA: STOMATOLOGIE
1.3.	DEPARTAMENTUL: STOMATOLOGIE I
1.3.	DISCIPLINA: PROTETICĂ DENTARĂ
1.4.	DOMENIUL DE STUDII: Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: I (licență) și II (master)
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINĂ DENTARĂ

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei din planul de învățământ: PROTETICĂ DENTARĂ III					
2.2.	Codul disciplinei: MD06S05					
2.3.	Tipul disciplinei (DF/DS/DC): DS					
2.4.	Statutul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOB					
2.5.	Titularul activităților de curs: Conf. Dr. Alexandru-Titus Farcașiu, Conf. Dr. Oana-Cella Andrei, Conf. Dr. Simona Andreea Sandu, Șef Lucr. Adriana Bisoc, Șef Lucr. Alice Livia Tănăsescu, Șef Lucr. Daniela-Ioana Tărlungeanu					
2.6.	Titularul activităților de seminar: Conf. Dr. Alexandru-Titus Farcașiu, Conf. Dr. Oana-Cella Andrei, Conf. Dr. Simona Andreea Sandu, Șef Lucr. Adriana Bisoc, Șef Lucr. Alice Livia Tănăsescu, Șef Lucr. Dr. Tărlungeanu Daniela Ioana, Asist. Dr. Haghieac Gabriela, Asist. Dr. Ariton Simona Georgiana, Asist. Dr. Pascal Iulia, Asist. Dr. Mateiaș Claudia Gabriela, Asist. Dr. Nică Iulia Karla					
2.7. Anul de studiu		VI	2.8. Semestrul	XI	2.9. Tipul de evaluare (E/C/V)	E

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică și de pregătire/studiu individual)

I. Pregătire universitară						
3.1. Nr ore pe săptămână	7	din care:	3.2. curs	2	3.3. seminar/ laborator	5
3.4. Total ore din planul de învățământ	98	din care:	3.5. curs	28	3.6. seminar/ laborator	70
II. Pregătire/studiu individual						
Distributia fondului de timp						ore
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărților, studiu al bibliografiei minimale recomandate						40
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						20
Desfășurare a activităților specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate						20
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală						22
Consultații						10

Alte activități	-
3.7. Total ore de studiu individual	112
3.8. Total ore pe semestru (3.4.+3.7.)	98
3.9. Numărul de credite	7

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Competențe de specialitate: - tehnologia protezelor fixe și mobilizabile - biomateriale dentare - protezare fixă unidentară, pluridentară și protezare totală - chirurgie preprotetică minoră
4.2. de competențe	Aptitudini practice de: - utilizare a biomaterialelor dentare - amprentare a câmpului protetic edentat parțial și total - management al pacientului

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Locație: Cursurile se desfășoară într-un amfiteatru dotat cu echipament multimedia modern (videoproector, sistem de sunet, conexiune la internet) pentru a permite prezentarea de suporturi vizuale dinamice (scheme, animații 3D, videoclipuri). Prezență: Prezența la curs este necesară pentru înțelegerea aprofundată a materiei și a contextului clinic prezentat de cadrul didactic.
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Dotare laborator de pregătire: Cabinet stomatologic dotat corespunzător pentru realizarea lucrărilor protetice dentare (materiale și instrumentar specific). Dotare de tehnică dentară: Laborator de tehnică dentară cu dotare corespunzătoare pentru realizarea protezelor parțiale mobilizabile Prezență: Prezența la toate lucrările practice este obligatorie. Motivarea absențelor se face conform regulamentului universitar, iar recuperarea acestora este necesară pentru a putea participa la examinarea finală. Echipament individual obligatoriu: Fiecare student trebuie să poarte echipament de protecție. Norme de siguranță și conduită: - Punctualitatea este obligatorie. Accesul în laborator după începerea lucrării poate fi restricționat. - Respectarea cu strictețe a normelor de protecția muncii și a regulilor de igienă specifice cabinetelor stomatologice. - Utilizarea cu precauție a echipamentelor din dotare. Orice defecțiune trebuie anunțată imediat cadrului didactic. - Este interzis consumul de alimente și băuturi în laborator. Pregătire și participare: Participarea activă, realizarea sarcinilor practice și implicarea în discuții sunt esențiale pentru promovarea activității de laborator.

6. Rezultatele învățării*

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
C1: Stabilirea unui diagnostic precis al edentației parțiale întinse	A1: Examinarea corectă și completă a pacientului edentat parțial întins	RA1: Studentul analizează și interpretează cunoștințele dobândite pe parcursul orelor de curs și lucrări practice la Disciplina Protetică Dentară III pentru tratamentul pacienților edentați parțial întins
C2: Precizarea celui mai indicat tratament protetic folosind proteze parțiale mobilizabile	A2: Conceperea unui plan de tratament corect cu proteză parțială mobilizabilă	RA2: Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, a etapelor clinico-tehnice necesare și a riscurilor tratamentului protetic mobilizabil
C3: Stabilirea și etapizarea tratamentelor preprotetice și proprotetice necesare	A3: Realizarea de tratamente preprotetice și proprotetice corespunzătoare	RA3: Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei (medic, asistenta, tehnician) și în relație cu pacientul
C4: Cunoșterea etapelor clinice de realizare a protezelor parțiale mobilizabile	A4: Realizarea unei proteze parțiale mobilizabile acrilice sau scheletate menținută prin croșete	RA4: Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată
C5: Identificarea situațiilor cu grad mare de dificultate și redirecționarea către colegii care au competențele necesare rezolvării cazului	A5: Dispensarizarea pacientului edentat parțial întins protezat prin proteze parțiale mobilizabile	RA5: Asimilarea noutăților tehnologice specifice protezării parțiale mobilizabile

7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

7.1. Obiectivul general	Disciplina Protetică Dentară III (Protezare parțială mobilizabilă) își propune să furnizeze studenților la Stomatologie cunoștințe și aptitudini fundamentale despre tratamentul protetic mobilizabil la pacientul cu edentație parțială întinsă, în condițiile respectării raționamentului clinic și a responsabilității medicale. Disciplina ocupă un loc important în formarea medicului dentist generalist datorită necesarului mare de tratament protetic mobilizabil și se asociază strâns cu majoritatea disciplinelor de specialitate.
7.2. Obiective specifice	Examinarea corectă a pacientului edentat parțial și diagnosticarea edentației parțiale precum și identificarea modificărilor patologice ale aparatului dento-maxilar. Cunoașterea etapelor clinice de realizare a protezelor parțiale mobilizabile.

	Alegerea celui mai bun plan de tratament protetic mobilizabil și conceperea corectă a protezei parțiale mobilizabile. Identificarea mecanismelor de funcționare ale echipei medicale (medic-asistentă-tehnician) pentru optimizarea relației cu pacientul. Dezvoltare abilităților practice pentru parcurgarea etapelor clinice ale tratamentului edentației totale prin proteză mobilizabilă.
--	---

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
Curs 1. Cauzele și complicațiile edentației parțiale netratate; indicațiile protezei parțiale mobile scheletate.	Expunerea interactivă a materialului informativ conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, workshop, demonstratii practice	2 ore
Curs 2. Protezarea provizorie prin proteze acrilice: indicații, avantaje, dezavantaje, variante. Elementele structurale ale protezei parțiale acrilice.		2 ore
Curs 3. Câmpul protetic edentat parțial. Amprenta preliminară și funcțională în edentația parțială.		2 ore
Curs 4. Elementele structurale ale protezei parțiale scheletate: șeile, conectorii majori și conectorii minori.		2 ore
Curs 5. Elementele structurale ale protezei parțiale scheletate: mijloace de menținere, sprijin și stabilizare a protezelor parțiale scheletate.		2 ore
Curs 6. Analiza preliminară și finală la paralelograf în edentația parțială întinsă.		2 ore
Curs 7. Biodinamica protezelor parțiale scheletate		2 ore
Curs 8. Conceperea protezelor parțiale scheletete în edentația de clasa I și a II-a Kennedy		2 ore
Curs 9. Conceperea protezelor parțiale scheletete în edentații de clasa a III-a și a IV-a		2 ore
Curs 10. Disfuncția ocluzală în edentația parțială întinsă - etiologie, simptomatologie, examinare și diagnostic, tratament.		2 ore
Curs 11. Tratamentul preprotetic și proprotetic în tratamentul edentației parțială.		2 ore
Curs 12. Determinarea și înregistrarea relațiilor intermaxilare în edentația parțială tratată prin proteze acrilice și scheletate.		2 ore
Curs 13. Proba machetei și a scheletului metalic al protezei parțiale scheletate. Aplicarea protezei parțiale scheletate în cavitatea bucală. Indicații pentru purtătorii de proteze parțiale scheletate.		2 ore
Curs 14. Ședința de reexaminare a pacientului. Optimizarea protezelor parțiale: readaptări, reparații. Stomatita protetică.		2 ore
Bibliografie recentă : 1. Ionescu Ecaterina (sub redacția) – Manual pentru rezidențiat, Volum I, capitolul 3, Protetică Dentară, Editura Universitară Carol Davila, 2021 2. A. Ionescu -Tratamentul edentației parțiale cu proteze mobile. Ed. Național, București, Ed a 2-a 2005.		

3. Cursul de la Disciplină. Conf. Dr. Alexandru Titus Farcașiu, Conf. Dr. Oana-Cella Andrei, Conf. Dr. Simona Andreea Sandu, Șef Lucr. Adriana Bisoc, Șef Lucr. Alice Livia Tănăsescu 4. Mihaela Păuna (sub redacția) - Aspecte practice în protezarea edentației parțiale. Ed. Cerma 2003. Cap. 1, 2, 4, 5, 7, 9, 11, 13, 14, 15. 5. Oana-Cella Andrei, Mihaela Păuna - Proteza scheletată cu capse în edentația terminală - Ed. Cermaprint, 2007 6. Simona Sandu, Mihaela Păuna - Protetică Dentară. Ed. Cermaprint 2007. Cap. 1 și Cap.2.		
8.2. Laborator/ lucrare practică	Metode de predare	Observații
LP 1: Edentația parțială – noțiuni generale (etiologie, epidemiologie, clasificare). Câmpul protetic edentat parțial întins.	Discuții, demonstrații clinice și de laborator. Examinarea modelelor de studiu, a radiografiilor și a pieselor protetice. Tratamentul pacientului edentat parțial din protezări fixe și mobilizabile - demonstrații clinice și efectuarea sub supraveghere a manvrelor clinice. Interacțiunea cu pacienții, asistentele medicale și tehnicienii dentari.	Câte 2-3 ore/ședință de lucrări practice. Temele pot fi abordate în mai multe ședințe de lucrări practice.
LP 2: Etapele clinico-tehnice de realizare ale protezelor parțiale mobilizabile		
LP 3: Examenul clinic și paraclinic al pacientului edentat parțial întins. Amprentarea în vederea obținerii modelelor de studiu. Trimiterea pacienților pentru consult la specialități conexe.		
LP 4: Analiza modelelor de studiu la paralelograf.		
LP 5: Elemente structurale ale protezei parțiale acrilice și scheletate.		
LP 6: Tratamente preprotetice și proprotetice: definiție, scop, mijloace de realizare.		
LP 7: Amprentarea preliminară: scop, materiale, tehnici, pregătirea pentru amprentare. Turnarea modelului funcțional. Trasarea limitelor câmpului protetic pe amprenta preliminară.		
LP 8: Amprentarea funcțională: tehnici de amprentare funcțională, pregătirea lingurii individuale pentru amprentare, amprenta funcțională. Turnarea modelului funcțional.		
LP 9: Determinarea relațiilor intermaxilare: șablonul de ocluzie, tehnica determinării la cald/rece, situații speciale. Reabilitarea ocluzală în edentația parțială întinsă.		
LP 10: Proba machetei protezei parțiale acrilice. Proba scheletului metalic al protezei parțiale scheletate.		

LP 11: Producerea protezei acrilice sau scheletate finite. Aplicarea în cavitatea orală. Individualizarea ocluzală. Adaptarea biologică și psihologică.		
LP 12: Dispensarizarea pacientului protezat mobilizabil. Reparațiile protezelor parțiale.		
Lucrare de control, refacere ale ședințelor de lucrări practice		
Examen practic		

9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.1. Curs	Corectitudinea și integralitatea cunoștințelor Capacitatea de corelație și sinteză a informațiilor Utilizarea corectă a terminologiei de specialitate	Examinare scrisă (test grilă-întrebări cu răspuns simplu și multiplu sau examen scris redacțional) – condiție obligatorie: promovare cu nota 5 Colocviu (test grilă-întrebări cu răspuns simplu și multiplu sau examen scris redacțional) – condiție obligatorie: promovare cu nota 5	55% 10%
9.2. Seminar/ laborator	Verificarea cunoștințelor practice pe pacient și pe modele de studiu și radiografii semnificative pentru cazuistica studiată. Realizarea planului de tratament. Cadrul didactic va aprecia prezența, punctualitatea și atitudinea studentului pe parcursul stagiilor de lucrări practice. Pregătirea teoretică în corelație cu faza clinică de tratament a pacienților. Cunoașterea și respectarea protocoalelor de lucru. Acuratețea executării tehnicilor specifice.	Examen practic - condiție obligatorie: promovare cu nota 5 Notă de stagiu acordată de cadrul didactic pentru activitatea din timpul semestrului	25% 10%
9.3. Proiect individual (dacă există)	-	-	-

9.4. Standard minim de performanță
Diagnosticarea corectă a edentației parțiale întinse. Cunoașterea etapelor clinico-tehnice de realizare a protezelor parțiale mobilizabile. Conceperea unui plan corect de proteză parțială mobilizabilă. Etapizarea corectă a intervențiilor preprotetice și proprotetice.