

FIȘA DISCIPLINEI
PROTETICA DENTARA FIXA (PE FANTOM)

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
1.2 Facultatea	Facultatea de Stomatologie
1.3 Departamentul	Departamentul de Medicina Dentara
1.4 Domeniul de studii	Sănătate
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii	Medicina dentara
1.7 Anul universitar	2023-2024

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Protetica Dentara I						
2.2 Cod disciplină	FMD 3.5.07						
2.3 Titularul activităților de curs	S.L.Dr.Moldoveanu Lucia-Elena						
2.4 Titularul activităților aplicative	S.L.Dr.Moldoveanu Lucia-Elena						
2.5 Anul de studii	III	2.6 Semestrul	I	2.7 Tipul de evaluare	E	2.8 Regimul disciplinei */**	DS/DO

* DF – disciplină fundamentală, DD – disciplină în domeniu, DS – disciplină de specialitate, DC – disciplină complementară, DAP – disciplină de aprofundare, DSI – disciplină de sinteză, DCA – disciplină de cunoaștere avansată

** DI – disciplină impusă; DO – disciplină opțională

3. Timpul total estimat (ore pe semestru alocate disciplinei)

3.1 Număr de ore activități directe pe săptămână	4	din care: 3.2 curs	2	3.3 aplicații***	2
3.4 Total ore activități directe pe semestru	56	din care: 3.5 curs	28	3.6 aplicații	28
3.7 Total ore de studiu individual					
Distribuția fondului de timp					94
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					40
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					30
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutorial					2
Examinări					4
Alte activități					8
3.8 Total ore pe semestru	150				
3.9 Numărul de credite	6				

*** S - seminar; L - laborator; P - proiect

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Morfologie dentara, Materiale dentare, Tehnologia protezelor unidentare
4.2 de competențe	Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Aparatura multimedia, platforma de învățare colaborativă online
5.2. de desfășurare a laboratorului /proiectului	Aparatura multimedia, platforma de învățare colaborativă online; baza materială a disciplinei.

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>Insusirea de cunostiinte si abilitati privind restaurarea dintilor cu leziuni coronare severe si refacerea continuitatii arcadei dentare intrerupte, prin piese protetice din metal, polimeri, materiale compozite, ceramica si/sau combinatii ale acestora.</p> <p>Insusirea cunostintelor si familiarizarea studentilor cu notiunile si principiile de preparare protetica a dintilor pentru proteze unidentare: coroanele de invelis total (metalice, polimerice, ceramice), coroanele de invelis mixte, coroanele de invelis partiale, laminatele (placarile estetice), metoda reconstituirii si a substituirii. Mijloace de etalare a santului gingival. Amprentarea si protectia provizorie a preparatiilor.</p>
Competențe transversale	<p>Asumarea responsabilitatii realizarii unei piese protetice unidentare.</p> <p>Capacitatea de a lucra in echipa.</p> <p>Participarea activa la dezbateri si discutii.</p>

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Misiunea disciplinei este de a cunoaste si intelege notiunilor privind restaurarea dintilor cu leziuni coronare severe si refacerea continuitatii arcadei dentare intrerupte, prin piese protetice din metal, polimeri, materiale compozite, ceramica si/sau combinatii ale acestora.
7.2 Obiectivele specifice	Cunoasterea notiunilor si principiilor de prepararea protetica a dintilor pentru proteze unidentare: coroanele de invelis total (metalice, polimerice, ceramice), coroanele de invelis mixte, coroanele de invelis partiale, laminatele (placarile estetice), metoda reconstituirii si a substituirii. Mijloace de etalare a santului gingival. Amprentarea si protectia provizorie a preparatiilor.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr ore alocate
Cursul 1 Leziunile coroanelor dentare – clasificare, tablou clinic, indicatii terapeutice generale. Caracteristicile tratamentului protetic al leziunilor coroanelor dentare	Prezentări multimedia	2
Cursul 2 Etape clinice si tehnice în realizarea protezelor unidentare. Examenul clinic, diagnosticul si planul de tratament al leziunilor coronare		2
Cursul 3. Metode de tratament protetic al leziunilor coronare. Principii generale ale tratamentului leziunilor coronare		2
Cursul 4 Materiale pentru proteze unidentare – indicatii clinice, criterii pentru alegere.		2
Cursul 5 Coroana de învelis total metalică– indicatii, pregătirea dintelui, controlul preparatiei, protezarea provizorie, amprentare, particularități ale fazelor de laborator, proba, adaptarea, cimentarea		2
Cursul 6 Coroana de învelis metalo-ceramică. Alegerea culorii		2
Cursul 7 Coroana de învelis metalo-acrilică. Coroana de învelis metalo-compozită.		2

Cursul 8 Coroana de substitutie, Reconstituirea coroanoradiculară		2
Cursul 9 Coroana parțială		2
Cursul 10 Coroane integral fizionomice („metal-free”) – acrilică, compozită, ceramică		2
Cursul 11 Fatetări. Protezare provizorie		2
Cursul 12 Amprentarea. Evictiunea gingivală		2
Cursul 13 Proba, adaptarea protezelor unidentare. Cimentarea. Igiena orală.		2
Cursul 14 Accidente, complicatii ale tratamentului leziunilor coronare. Atitudine terapeutică. Ablatia coroanelor.		2
1. Bibliografie 2. Bratu D.,Nussbaum R.- <i>Bazele clinice și tehnice ale protezării fixe</i> , ed Signata, Timișoara, 2001. 3. Drăghici Gh., colab. – Seria “Ghid de practica stomatologică” vol.II “ <i>Edentatia partiala</i> ”, ed. Ex – Ponto Constanta, 2001 4. Zaharia A, <i>Sistemul stomatognat</i> , ed. Muntenia și Leda, Constanța, 2001.Zaharia A, <i>Leziun coronare</i> , Ed. Muntenia & Leda, 2001 5. Forna Norina: <i>Protetica Dentara Volumul I si II</i> ; Editura Enciclopedica 2011 6. Moldoveanu LuciaElena - <i>Tehnologia protezelor fixe unidentare caiet se lucrari practice</i> - Ed.Universiratia 2012 7. Moldoveanu Lucia Elena- <i>Tehnologia protezelor unidentare curs si lucrari practice</i> - Ed.Ponto, 2023 8. Moldoveanu Lucia Elena - <i>Protetica si Tehnologia puntilor dentare</i> , Ed. Ponto , 2023 9. Zaharia A: <i>Guide for Prosthetic Dental Preparations</i> , Editura Italian Academic Publishing 2015, pg.241, ISBN 978-88-98471-17-1 (Bagheria) Palermo, Italia 10. Zaharia A. : <i>Restaurări Protetice Unidentare</i> , Editura Italian Academic Publishing, 2015, pg.294 ISBN 978-88-98471-16-4,(Bagheria) Palermo, Italia		
8.2 Aplicații (seminar/laborator/proiect)	Metode de predare	Număr ore alocate
1.Familiarizarea cu simulatorul si cu principiile de lucru pe simulator; Prezentarea obiectului disciplinei, a clinicii, a circuitelor functionale. Instructaj privind ergonomia si protectia muncii; Prezentarea aparaturii, instrumentarului si materialelor utilizate în tratamentul protetic al leziunilor coronare	Aplicații practice	2
2. Reprezentarea grafică a dintilor integri, leziunilor coronare, leziunilor periapicale si implantării dintilor – dentopanoramograma.		2
3. Prezentarea metodologiei de examinare clinica a pacientului si a modului de intocmire a evidentelor Examen clinic. Întocmirea foii de observație Interpretarea examenelor paraclinice în tratamentul leziunilor coronare. Studiu de model		2
4. Prepararea pe modelul didactic de antrenamet a dintilor pentru fiecare tip de proteză unitară, inclusiv fatetare.		2
5. Realizarea amprentării preparatiilor unitare, amprenteii unimaxilare, amprenteii bimaxilare si înregistrarea relatiilor intermaxilare		2

6.Prepararea substructurilor organice Prepararea bontului dentar, pe modelele phantom montate in simulator, pentru coroana de invelis metalica		2
7. Prepararea substructurilor organice Prepararea bontului dentar, pe modelele phantom montate in simulator, pentru coroana de invelis jacket		2
8.Prepararea substructurilor organice Prepararea bontului dentar, pe modelele phantom montate in simulator, pentru coroana de invelis mixta		2
9. Realizarea pe model sau pe dinte extras a machetei pentru reconstituirea corono-radiculară turnată		2
10. Prepararea substructurilor organice Prepararea protetica pe modelele fantom montate in simulator a bontului dentar pentru coroane de invelis partiale 3/4)		2
11.Prepararea substructurilor organice Prepararea protetica pe modelele fantom montate in simulator a bontului dentar pentru coroane de invelis partiale 4/5		2
12.Prepararea substructurilor organice Prepararea protetica pe modelele fantom montate in simulator a bontului dentar pentru restauratii intracoronare (inlay)		2
13.Demonstratii clinice de ablatie a protezelor unitare		2
14.. Demonstratii clinice, prezentări cu ajutorul materialelor ilustrative a tehnicilor de amprentare, realizarea protezelor unitare, de protezare provizorie		2
Bibliografie <ol style="list-style-type: none"> 1. Bratu D.,Nussbaum R.- <i>Bazele clinice și tehnice ale protezării fixe</i>, ed Signata, Timișoara, 2001. 2. Drăghici Gh., colab. – Seria “Ghid de practica stomatologică” vol.II “<i>Edentatia partiala</i>”, ed. Ex – Ponto Constanta, 2001 3. Zaharia A, <i>Sistemul stomatognat</i>, ed. Muntenia și Leda, Constanța, 2001. 4. Zaharia A, <i>Leziuni coronare</i>, Ed. Muntenia & Leda, 2001 5. Norina Forna: <i>Protetica Dentara Volumul I si II</i>; Editura Enciclopedica 2011 6. Moldoveanu LuciaElena -Tehnologia protezelor fixe unidentare caiet se lucrari practice - Ed.Universiratia 2012 7. Moldoveanu Lucia Elena- Tehnologia protezelor unidentare curs si lucrari practice - Ed.Ponto, 2023 8. Moldoveanu Lucia Elena -Protetica si Tehnologia puntilor dentare, Ed. Ponto , 2023 9. Agripina Zaharia: <i>Guide for Prosthetic Dental Preparations</i>, Editura Italian Academic Publishing, 2015, pg.241, ISBN 978-88-98471-17-1 (Bagheria) Palermo, Italia 10. Agripina Zaharia: <i>Restaurări Protetice Unidentare</i>, Editura Italian Academic Publishing, 2015 pg.294, ISBN 978-88-98471-16-4,(Bagheria) Palermo, Italia. 		

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

- Dezvoltarea abilitatilor de preparare a bonturilor dentare pe simulator.
- Dezvoltarea gandirii analitice si a viziunii sistemice asupra utilizarii tuturor informatiilor in vederea stabilirii unui diagnostic si plan de tratament corect.
- Dezvoltarea abilitatilor de analiza si control asupra preparatiilor.
- Dezvoltarea de aptitudini necesare unui bun specialist.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Completitudinea si corectitudinea cunostintelor acumulate Capacitatea de analiza si interpretare a cunostintelor Capacitatea de a opera cu cunostintele asimilate	Examen scris tip grila	50%
10.5 Aplicații	Completitudinea si corectitudinea cunostintelor acumulate Participarea activa la seminarii Creativitatea Manualitatea Constiinciozitatea Interesul pentru studiul individual Originalitatea	Examen practic tip grila Activitate semestrială	20% 30%
10.6 Standard minim de performanță			
Obținerea calificativului minim 5 la toate formele de evaluare (examen practic, test final teoretic). Reexaminarea/restanta reprezinta reluarea etapelor de examen. Marirea de nota reprezinta reluarea etapelor de examen.			

Data completării,
15.09.2023

Titular activităților de curs,
S.L.Dr.Moldoveanu Lucia

Titular aplicații,
S.L.Dr.Moldoveanu Lucia

Data avizării în Departament,
18.09.2023

Director de Departament,

Conf. Dr. Puscasu Cristina-Gabriela

Decan,
Prof. Univ. dr. Caraiane Aureliana