

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

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

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	PROTETICĂ DENTARĂ						
2.2 Cod disciplină	FMD 6.12.10						
2.3 Titularul activităților de curs	SL dr. Murineanu Rodica Maria						
2.4 Titularul activităților aplicative	SL dr. Murineanu Rodica Maria S.L.DR. ȘTEFĂNESCU CORINA-LAURA						
2.5 Anul de studii	VI	2.6 Semestrul	II	2.7 Tipul de evaluare	Ex	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. Număr total estimat ore pe semestrul alocate disciplinei					
3.1 Număr de ore activități directe pe săptămână	7	din care: 3.2 curs	1	3.3 aplicații***	6
3.4 Total ore activități directe pe semestru	98	din care: 3.5 curs	14	3.6 aplicații	84
3.7 Total ore de studiu individual					102
Distribuția fondului de timp					[ore]
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					40
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					35
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					21
Tutorial					2
Examinări					4
Alte activități					-
3.8 Total ore pe semestru	200				
3.9 Numărul de credite	8				

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

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Cunoștințe acumulate la disciplinele fundamentale studiate Cunoștințe acumulate în cadrul studiului disciplinelor medicale și chirurgicale. Cunoștințele acumulate la disciplinele de specialitate
4.2 de competențe	Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru prevăzut cu aparatură multimedia (videoproiector, laptop, ecran)
5.2. de desfășurare a laboratorului /proiectului	Baza materială specializată dotată cu unituri dentare performante, instrumentar steril, materiale dentare consumabile specifice, Laborator de tehnică dentară dotat la standardele necesare, personal calificat, materiale de laborator consumabile.

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	C4. Terapia de restaurare morfo-funcțională a aparatului dento-maxilar C4.2 Interpretarea principiilor terapeutice fundamentale, în vederea selecției soluțiilor optime de tratament protetic, a cazurilor clinice de disfuncție ocluzală și stabilirea conduitei terapeutice (etiologice, simptomatice) C4.3 Aplicarea practică a măsurilor adecvate (funcționale, bioprofilactice, mecanice), de alegere a suportului dento-parodontal și muco-osos în vederea realizării diferitelor tipuri de restaurări protetice
Competențe transversale	CT2 Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei și în relație cu pacientul

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Disciplina abordează problematica tratamentului protetic al edentației parțiale prin intermediul protezelor parțiale mobilizabile
7.2 Obiectivele specifice	<p>Însușirea de către student a elementelor referitoare la aspectele clinice și terapeutice ale tratamentului protetic al edentației parțiale prin proteze mobilizabile cu placă acrilică și prin intermediul protezelor mobilizabile scheletate.</p> <p>Însușirea de către student a polimorfismului de manifestare al edentației parțiale, a conceptelor de sistematizare și clasificare ale formelor clinice ale edentației parțiale.</p> <p>Cunoașterea posibilităților terapeutice ale edentației parțiale prin utilizarea variatelor tipuri de proteze mobilizabile, indicațiile, avantajele și limitele acestora.</p> <p>Însușirea particularităților constructive ale protezelor parțiale, a principiilor de concepere a protezelor parțiale în diferitele situații</p>

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr ore alocate
1 Elementele componente ale protezei scheletate: conectorii principali, conectorii secundari, mijloacele de menținere, sprijin și stabilizare.	Prelegerea (prezentare PPT), explicația, interacțiunea	1
2. Șeile protetice, dinții artificiali.		1
3. Mijloacele obișnuite de menținere, sprijin și stabilizare ale protezelor parțiale. Descrierea generală a elementelor uzuale de menținere, sprijin și stabilizare ale protezelor parțiale		1
4. Croșetele dentare din sârmă, croșetele turnate, cele mixte și croșetele speciale.		1
5. Funcțiile croșetelor turnate.		1
6. Sprijinul mixt rigid și sprijinul articulat la realizarea protezelor parțiale.		1
7. Descrierea elementelor uzuale de menținere, sprijin și stabilizare cu caracter special: sistemul telescop, culisele, capsele, barele conjunctoare, articulațiile		1
8. Biodinamica protezelor parțiale mobilizabile: factorii și forșele care determină mobilizarea protezelor parțiale de pe câmpul protetic, tendințe de deplasare și deplasări posibile		1
9. Mijloace de contracarare a forțelor care tind să disloce protezele de pe câmpul protetic, efectele complexe ale deplasărilor protezelor parțiale pe câmpul protetic.		1
10. Amprentarea câmpului protetic edentat parțial în vederea tratamentului cu proteze parțiale mobilizabile.		1

11. Determinarea și înregistrarea relațiilor intermaxilare în tratamentul edentației parțiale tratate prin proteze parțiale cu placă acrilică și scheletate		1
12. Proba scheletului protezei parțiale în cavitatea bucală.		1
13. Macheta protezei parțiale.		1
14. Aplicarea protezei scheletate în cavitatea bucală și adaptarea pacientului la proteze		1

Bibliografie

- [1]. Bratu D., Ieremia L., S. Uram Țuculescu – Bazele clinice și tehnice ale protezării edentației totale – Editura Imprimeriei de Vest – Timișoara 2003
- [2]. Rominu M., Bratu D. – Materiale dentare- Brumar- Timișoara 2003
- [3]. Ionescu E. Manual pentru rezidențiat -vol. 1, Ed. Universitatea Carol Davila, București, 2021
- [4]. Bratu D. – Restaurarea edentațiilor. parțiale prin proteze mobilizabile – Ed. Medicală, 2008.
- [5]. Forna N – Protetica dentară – Ed. Enciclopedica, vol I, II, 2011.
- [6]. Popșor S.. Tratamentul protetic mobilizabil al edentației parțiale. Curs pentru studenții facultății de medicină dentară, 2010 UMF Tg-Mureș, tipărit la Digital Color Co
- [7]. Cursul disciplinei, 2023.

8.2 Aplicații (seminar/laborator/proiect)	Metode de predare	Număr ore alocate
1. Examenul clinic general si loco-regional	Protocol Aplicație practică Studiu de caz	3
2.Examenul clinic endo-oral. Examenul ocluziei statice și dinamice.		3
3.Studiu de model: stabilirea diagnosticului de edentație, analiza arcadelor dento-alveolare, analiza modelelor pe simulator semiadaptabil.		3
4.Studiu de model: analiza modelului de studiu la paralelograf.		3
5.Studiu de model: desenarea scheletului protezei pe model și analiza echilibrului static si dinamic.		3
6.Analiza clinică și evaluarea examenelor complementare: examenul radiologic, analiza examenului fotografic, examenul salivei și microbismul oral. Stabilirea diagnosticului, a prognosticului, a planului de tratament provizoriu și curativ, monitorizarea pacientului.		3
7.Întocmirea unei FO pentru edentatul parțial în vederea aplicării unui tratament protetic prin PPM scheletizate sau acrilice		3
8.Tratamentul preprotetic chirurgical, parodontal, orthodontic, odontal, de echilibrare ocluzală		3
9.Tratamentul proprotetic chirurgical asupra mucoasei și osului. Intervenții proprotetice asupra dinților stalpi.		3
10.Analiza câmpului protetic maxilar și mandibular: zonele protetice pozitive și negative		3
11.Elementele structurale ale PPM: șeile protetice, arcada dentara artificială, conectorii principali maxilari și mandibulari. Conectorii secundari.		3
12.Elementele principale directe, (croșetele și sistemele speciale) și elementele antibasculante.		3
13.Elementele auxiliare ale PPM		3
14.Conceperea proiectului PPM scheltizate. Conceperea proiectului PPM acrilice		3
15.Tendinșele de deplasare și deplasările posibile ale PPM.		3
16.Aplicarea elementelor structurale ale PPM care se opun deplasării PPM		3
17.Amprenta preliminară: pregătirea amprentării, alegerea portamprente și a materialului pentru amprentare. Alegerea tehnicii de aprentare și realizarea amprentării, proiectarea lingurii individuale și stabilirea indicațiilor de realizare a lingurii individuale.		3

18.Amprenta funcțională: pregătirea amprentării funcționale, adaptarea lingurii individuale. Alegerea materialului și a tehnicii pentru amprentare.		3
19.Analiza ocluziei, a stopurilor ocluzale, a DVO, a contactelor premature și a interferențelor		3
20.Proiectarea scheletului metalic cu elementele structurale care participă la sprijin, menținere și stabilitate.		3
21.Verificarea șabloanelor de ocluzie, determinarea curburii vestibulare a sablonului superior, determinarea nivelului și orientarea planului de ocluzie.		3
22.Determinarea RP și RO statică și dinamică. Determinarea și înregistrarea RC. Alegerea dinților artificiali.		3
23.Verificarea pe modelele montate în ocluzor/articulator. Verificarea machetelor în cavitatea orală.		3
24.Insertia protezelor finite, adaptarea ocluziei, bazei, marginii protezelor, elementelor de menținere, sprijin și stabilizare. Verificarea axului de inserție și dezinserție, verificarea ocluziei.		3
25.Monitorizarea primară a pacientului. Monitorizarea secundară		3
26.Evaluarea și tratamentul simptomatologiei obiective și subiective: dureri, eroziuni bazale, senzația de arsură, igienizare. Relațiile ocluzale. Tratamentul eroziunilor imediate sau tardive.		3
27.Recondiționarea PPM, fracturi, rebazări directe, indirecte, reziliente.		3
28.Edentația de clasa I, II, III, IV Kennedy: caracteristicile edentației, posibilități terapeutice, tipuri de proteze, etapele clinico-tehnice.		3

Bibliografie

- [1].Bratu D., Ieremia L., S. Uram Țuculescu – Bazele clinice și tehnice ale protezării edentației totale – Editura Imprimeriei de Vest – Timișoara 2003
- [2].Rominu M., Bratu D. – Materiale dentare- Brumar- Timișoara 2003
- [3].Bratu D. – Restaurarea edentațiilor. parțiale prin proteze mobilizabile – Ed. Medicală, 2008.
- [4].Forna N – Protetica dentară – Ed. Enciclopedica, vol I, II, 2011.
- [5].Popșor S.. Tratamentul protetic mobilizabil al edentației parțiale. Curs pentru studenții facultății de medicină dentară, 2010 UMF Tg-Mureș, tipărit la Digital Color Co
- [6].Stewart's Clinical Removable Partial Prosthodontics, Third Edition, 2002, Quintessence Publishing Co,Inc

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

- D1. Cunoașterea, înțelegerea conceptelor, teoriilor și metodelor de bază ale domeniului și ale ariei de specializare; utilizarea lor adecvată în comunicarea profesională
- D2. Utilizarea cunoștințelor de bază pentru explicarea și interpretarea unor variate tipuri de concepte, situații, procese, proiecte etc. asociate domeniului
- D3. Aplicarea unor principii și metode de bază pentru rezolvarea de probleme/situații bine definite, tipice domeniului în condiții de asistență calificată
- D4. Utilizarea adecvată de criterii și metode standard de evaluare pentru a aprecia calitatea, meritele și limitele unor procese, programe, proiecte, concepte, metode și teorii
- D5. Elaborarea de proiecte profesionale cu utilizarea unor principii și metode consacrate în domeniu
- D6. Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale, în condiții de autonomie restransă și asistență calificată
- D7. Familiarizarea cu rolurile și activitățile specifice muncii în echipă și distribuirea de sarcini pentru nivelurile subordonate
- D8.Conștientizarea nevoii de formare continuă; utilizarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru dezvoltarea personală și profesională

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
----------------	---------------------------	-------------------------	------------------------------

10.4 Curs	Completitudinea și corectitudinea cunoștințelor acumulate; Capacitatea de analiză și interpretare a cunoștințelor; Capacitatea de a opera cu cunoștințele asimilate; Frecvența la cursuri.	Examen teoretic final tip grilă(test cu variante unice sau multiple)	80%
10.5 Aplicații	Completitudinea și corectitudinea cunoștințelor acumulate; Realizarea completă a unui tratament al edentației parțiale; Creativitatea; Conștiinciozitatea; Interesul pentru studiu individual Frecvența și activitatea la stagiile clinice	Examen practic	20%
10.6 Standard minim de performanță			
<p>Îndeplinirea baremului minimal al disciplinei.</p> <p>Obținerea calificativului minim 5 la toate formele de evaluare (examen practic, examen final semestrial)</p> <p><u>Nota 5</u> : o asimilare satisfăcătoare a subiectelor expuse în foaia de examen, înțelegerea superficială a conceptelor , prezentare sumară, demonstrare slabă a problemelor discutate, utilizarea satisfăcătoare a limbajului de specialitate.</p>			

Data completării,
16.09.2023

Titular activităților de curs,
SL dr. Murineanu Rodica

Titular aplicații,
SL dr. Murineanu Rodica
S.L.DR. ȘTEFĂNESCU CORINA

Data avizării în Departament,
18.09.2023

Director de Departament,
Conf. univ..Dr. Pușcașu Cristina

Decan,
Prof. Univ. Dr. Caraiane Aureliana