

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	Departamentul Medicina Dentara
1.4 Domeniul de studii	Sănătate
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii	Tehnica dentara
1.7 Anul universitar	2022-2023

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	TEHNOLOGIA PROTEZELOR PARȚIALE MOBILIZABILE SCHELETATE						
2.2 Cod disciplină	FMD.3.5.01						
2.3 Titularul activităților de curs	SL dr. Murineanu Rodica						
2.4 Titularul activităților aplicative							
2.5 Anul de studii	III	2.6 Semestrul	1	2.7 Tipul de evaluare	EX	2.8 Regimul disciplinei */**	DS/DI

* 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						8	din care: 3.2 curs	2	3.3 aplicații***	6
3.4 Total ore activități directe pe semestru						112	din care: 3.5 curs	28	3.6 aplicații	84
3.7 Total ore de studiu individual										88
Distribuția fondului de timp										[ore]
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										32
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren										30
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										22
Tutorial										2
Examinări										2
Alte activități										
3.8 Total ore pe semestru						3.4. + 3.7 (nr. credite x 25 ore) 200				
3.9 Numărul de credite						8				

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

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Tehnologia protezelor, Materiale utilizate în tehnica dentară, Morfologia dinților și arcadele dentare, Protetica dentara, Ocluzologie
4.2 de competențe	Stabilirea unui diagnostic protetic și a planului de tratament.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Videoproiector, laptop, tabla, ecran de proiectie
5.2. de desfășurare a laboratorului /proiectului	Sală de laborator dotata cu aparatura specifica pentru confectionarea protezei totale

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	Insusirea cunostiintelor de examinare a edentatului partial in vederea stabilirii unui diagnostic complet de edentatie. Stabilirea unui plan de tratament individualizat pentru realizarea unei proteze mobilizabile. Realizarea etapelor tehnice in vederea tratamentului protetic complex.
Competențe transversale	Manualitate in realizarea unor manopere in laboratorul de tehnica dentara. Activitate in echipa si interdisciplinar. Participarea individuala si in echipa la analiza de caz.

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	In contextul dezvoltarii medicinei dentare, tratamentul edentatului partial conoaste o serie de mijloace de investigatie cu caracter clinic, paraclinic si psihologic ,specific unei activitati medicale dentare care orienteaza tratamentul protetic spre obiectivele generale si locale ale sistemului stomatognat. Astfel se va finaliza un tratament curativ si profilactic prin proteze partiale mobilizabile optime fiecarui pacient. Ele vor fi realizate prin mijloace tehnice moderne dupa analiza specifica a tipului de edentatie partiala.
7.2 Obiectivele specifice	Studierea si insusirea elementelor morfo-functionale ale SSG in etiologia edentaiei partiale, complicatiile si evolutia simptomatice locale, loco-regionala si generala. Dezvoltarea abilitatilor de interpretare analitica si sintetica a examenului modelului de studiu al edentatului partial, precum si instituirea planului de tratament si a tehnologiei prin proteze partiale.Realizarea tehnica a etapelor de laborator cu aparatura din dotare.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr ore alocate
1 Notiuni generale asupra clinicii campului protetic edentat partial.	Prelegere participativă expunere interactivă prezentare multimedia	2 ore
2. Analiza si examinarea modelului de studiu al edentatului partial in vederea stabilirii diagnosticului si a planului de tratament.		2 ore
3. Analiza modelului de studiu la paralelograf.		2 ore
4. Dintii stalpi. Suportul dento-parodontal si muco-osos.		2 ore
5. Elementele componente ale protezei partiale acrilice (PPA) si ale pretezei scheletizate PPS.		2 ore
6. Crosetele turnate. Sistemul Ney si sistemul Roach. Sistemele speciale.		2 ore
7. Functiile crosetelor turnate.		2 ore
8. Clasificarea,indicatiile, contraindicatiile, avantajele si dezavantajele PPS.		2 ore
9. Pregatirea preprotetica si proprotetica in tratamentul edentatiei partiale prin PPS.		2 ore
10. Obiectivele din tratamentul edentatiei partiale cu PPS.		2 ore

11. Amprenta in edentatia partiala.		2 ore
12. Montarea modelelor in acluzor sau articulator.		2 ore
13. Macheta PPS. Tiparul.		2 ore
14. Reparatiile si captusirile PPS.		2 ore
8.2 Aplicații (seminar/laborator/proiect)	Metode de predare	Număr ore alocate
1. Campul protetic edentat partial maxilar.	Aplicații practice	3 ore
2. Campul protetic edentat partial mandibular.		3 ore
3. Modelul preliminar maxilar		3 ore
4. Modelul preliminar mandibular		3 ore
5. Modelul de lucru maxilar.		3 ore
6. Modelul de lucru mandibular.		3 ore
7. Analiza la paralelograf a modelului maxilar.		3 ore
8. Analiza la paralelograf a modelului mandibular.		3 ore
9. Proiectarea PPS maxilare.		3 ore
10. Proiectarea PPS mandibulare.		3 ore
11. Descrierea si manipularea articuloarelor si a ocluzorului.		3 ore
12. Realizarea machetei sablonului de ocluzie maxilar.		3 ore
13. Realizarea machetei sablonului de ocluzie mandibular.		3 ore
14. Montarea modelelor in ocluzor si articulator.		3 ore
15. Realizarea machetei maxilare.		3 ore
16. Realizarea machetei mandibulare.		3 ore
17. Pregatirea pentru ambalare a scheletului metalic maxilar.		3 ore
18. Turnarea scheletului metalic maxilar.		3 ore
19. Pregatirea pentru ambalare a scheletului metalic mandibular.		3 ore
20. Turnarea scheletului metalic mandibular.		3 ore
21. Prelucrarea scheletului metalic maxilar.		3 ore
22. Prelucrarea scheletului metalic mandibular.		3 ore
23. Polimerizarea, dezambalarea tiparului maxilar.		3 ore
24. Polimerizarea, dezambalarea tiparului mandibular.		3 ore
25. Curatirea, prelucrarea si lustruirea PPS maxilar.		3 ore
26. Curatirea, prelucrarea si lustruirea PPS mandibular.		3 ore
27. Reparatia PPS.		3 ore
28. Captusirea PPS.		3 ore
Bibliografie		
[1]. 1.Forna Norina Consuela – Protetică dentară, vol. II – Editura Enciclopedica, Bucuresti, 2011.		
[2]. 2.Bratu D., Ieremia L., S. Uram Țuculescu – Bazele clinice și tehnice ale protezării edentației parțiale – Editura Imprimeriei de Vest – Timișoara 2003		
[3]. Olkay Şakar - Removable partial dentures – Springer, 2015		
[4]. Cursul disciplinei, actualizat 2022		

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

Dezvoltarea de aptitudini necesare unui bun tehnician dentar.
Dezvoltarea unei gândiri analitice în vederea utilizării de informații teoretice pentru stabilirea unui diagnostic și plan de tratament corect.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Dezvoltarea capacității de analiză și interpretare a cunoștințelor acumulate. Capacitatea de a opera cu noțiunile asimilate. Frecvența la cursuri. Capacitatea de documentare informatică pe domeniu medical și tehnic	Examen scris tip grilă	80%
10.5 Aplicații	Notiuni și realizări practice Participarea activă la seminarii Studiu individual Manualitate și creativitate Folosirea informaticii ca metodă suplimentară de diagnostic și tratament. Frecvența la stagii.	Examen practic	20%
10.6 Standard minim de performanță			
Realizarea baremului obligatoriu al activității practice. Obținerea calificativului de minim 5 la toate formele de evaluare: test curs, examen practic, test final.			

Data completării,
22.09.2023

Titular activităților de curs,
S.L. dr. Murineanu Rodica

Titular aplicații,
Nume/Prenume

Semnătura

Semnătura

Data avizării în Departament,

Director de Departament,
S.L. dr. Pușcașu Cristina

Semnătura

Decan,
Prof. Univ. Dr. Caraiane Aureliana