

# 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/Calificarea	TEHNICĂ DENTARĂ
1.7 Anul universitar	<b>2022-2023</b>

## 2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	<b>TEHNOLOGIA PROTEZELOR PARȚIALE MOBILIZABILE ACRILICE</b>						
2.2. Cod disciplină	<b>FMD.2.4.14</b>						
2.3. Titularul activităților de curs	S.L.Dr. Ștefănescu Corina						
2.4. Titularul activităților de seminar	S.L.Dr. Ștefănescu Corina						
2.5. Anul de studiu	<b>II</b>	2.6. Semestrul	<b>II</b>	2.7. Tipul de evaluare	<b>Ex</b>	2.8. Regimul disciplinei	<b>DS DI</b>

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

3.1 Număr de ore activități directe pe săptămână	6	din care: 3.2 curs	2	3.3 aplicații***	4
3.4 Total ore activități directe pe semestru	84	din care: 3.5 curs	28	3.6 aplicații	56
3.7 Total ore de studiu individual					91
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					20
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					25
Tutoriat					4
Examinări					2
Alte activități					
3.8 Total ore pe semestru	175 3.4. + 3.7 (nr. credite x 25 ore)				
3.9 Numărul de credite	7				

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

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cunoștințe acumulate la disciplinele fundamentale studiate</li> <li>Cunoștințele acumulate la disciplinele de specialitate</li> </ul>
4.2. de competențe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul</li> </ul>

## 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amfiteatru prevăzut cu aparatură multimedia ( videoproiector, laptop, ecran)</li> </ul>
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baza materială specializată dotată cu laboratoare de tehnică dentară, instrumentar și aparatură specifică, materiale dentare consumabile specifice disciplinei.</li> </ul>

## 6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p><b>C1 O bază de cunoaștere, o bună gestionare a informațiilor și gândire critică:</b> ȘTIINTE FUNDAMENTALE BIOMEDICALE, TEHNICE ȘI CLINICE Un student trebuie să dețină cunoștințe și o înțelegere suficiente a științelor fundamentale biomedicale, tehnice și clinice pentru a înțelege astfel condițiile normale și patologice care au relevanță pentru medicină dentară și tehnica dentară putând să aplice aceste informații în situații clinice</p> <p><b>C2. Cunoaștere, înțelegere, explicare și interpretare:</b> Însușirea teoretică și cunoașterea tuturor tipurilor de proteze parțiale; asimilarea cunoștințelor teoretice necesare execuției tehnologice corecte a tuturor tipurilor de proteze parțiale; obținerea unei manualități sporite prin execuția etapelor tehnice</p> <p><b>C3. Instrumental-aplicative:</b> proiectarea și evaluarea activităților practice specifice disciplinei; utilizarea materialului didactic și a aparaturii specifice din cadrul laboratorului de tehnică dentară; utilizarea metodelor generale și particulare pentru explorarea diferitelor aparate și sisteme, capacitatea de a concepe, proiecta și realiza tehnic o proteză parțială acrilică</p>
Competențe transversale	<p>CT1. Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente.</p> <p>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</p> <p>CT3. Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională</p>

## 7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate).

7.1. Obiectivul general al disciplinei	În contextul dezvoltării medicinei dentare, tratamentul edentatului parțial conoaște o serie de mijloace de investigație cu caracter epidemiologic, clinic, paraclinic și psihologic specific unei activități medicale dentare care orientează tratamentul protetic spre reabilitarea completă și corectă a aparatului dento-maxilar. Astfel se va finaliza un tratament curativ și profilactic prin proteze parțiale mobilizabile acrilice optime fiecarui pacient.
7.2. Obiectivele specifice	Studierea și însușirea elementelor morfo-funcționale ale aparatului dento-maxilar, etiologia edentației parțiale, cu complicațiile și evoluția simptomatică locală, loco-regională și generală. Dezvoltarea abilităților de interpretare analitică și sintetică a examenului modelului de studiu al edentatului parțial, precum și instituirea planului de tratament adaptat pacientului Studiul detaliat al etapelor tehnice de realizare a protezelor parțiale acrilice

## 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Capitolul I - NOTIUNI GENERALE ASUPRA CLINICII CÂMPULUI PROTETIC EDENTAT PARȚIAL  Definiția și terminologia specifică edentației parțiale(EP). Clasificarea formelor clinice ale EP.	Prelegere (prezentare PPT), explicația, interacțiunea	2 ore
2.Capitolul I - NOTIUNI GENERALE ASUPRA CLINICII CÂMPULUI PROTETIC EDENTAT PARȚIAL  Etiologia, evolutia si complicatiile EP.	Prelegere (prezentare PPT), explicația, interacțiunea	2 ore
3.Capitolul II – ANALIZA MODELULUI DE STUDIU AL EDENTATULUI PARȚIAL ÎN VEDEREA STABILIRII DIAGNOSTICULUI ȘI A PLANULUI DE TRATAMENT  Stabilirea tipului de edentatie, alegerea dintilor stalpi. Suportul dento-parodontal si muco-osos.	Prelegere (prezentare PPT), explicația, interacțiunea	2 ore
4.Capitolul III - ELEMENTELE COMPONENTE ALE PROTEZEI PARȚIALE ACRILICE (PPA)  Clasificarea, indicațiile, contraindicațiile, avantajele și dezavantajele PPA. Comparații cu alte tipuri de proteze parțiale( proteze parțiale flexibile, proteze parțiale scheletate)	Prelegere (prezentare PPT), explicația, interacțiunea	2 ore
5.Capitolul III - ELEMENTELE COMPONENTE ALE PROTEZEI PARȚIALE ACRILICE (PPA)  Dinții artificiali, șeile, elementele de legătură dintre șei, elementele de menținere, sprijin și stabilizare.	Prelegere (prezentare PPT), explicația, interacțiunea	2 ore
6.Capitolul IV - PREGATIREA PREPROTETICĂ ȘI PROPROTETICĂ ÎN TRATAMENTUL EDENTAȚIEI PARȚIALE PRIN PPA  Pregatirea preprotetică generală, loco-regională și locală.	Prelegere (prezentare PPT), explicația, interacțiunea	2 ore
7.Capitolul IV - PREGATIREA PREPROTETICĂ ȘI PROPROTETICĂ ÎN TRATAMENTUL EDENTAȚIEI PARȚIALE PRIN PPA  Pregatirea proprotetică a dinților stâlpi și ai dinților restanți ai câmpului protetic.	Prelegere (prezentare PPT), explicația, interacțiunea	2 ore
8.Capitolul V - AMPRENTA ÎN EDENTAȚIA PARȚIALĂ  Amprenta preliminară Realizarea modelului preliminar. Verificarea modelului preliminar. Erori în realizarea modelelor preliminare.	Prelegere (prezentare PPT), explicația, interacțiunea	2 ore
9.Capitolul V - AMPRENTA ÎN EDENTAȚIA PARȚIALĂ  Ligura individuală. Tehnici de realizare a lingurilor individuale din diferite materiale. Amprenta finală.	Prelegere (prezentare PPT), explicația, interacțiunea	2 ore

Realizarea modelului de lucru.		
10.Capitolul VI – DETERMINAREARELAȚIILOR INTERMAXIALRE CU AJUTORUL ȘABLOANELOR DE OCLUZIE  Determinarea și înregistrarea rapoartelor intermaxilare. Realizarea șabloanelor de ocluzie pe modelul de lucru.	Prelegere (prezentare PPT), explicația, interacțiunea	2 ore
11.Capitolul VII – SIMULATOARELE APARATULUI DENTO-MAXILAR. MONTAREA MODELELOR ÎN OCLUZOR SAU ARTICULATOR  Ocluzorul.Definiție. Părți componente. Montarea modelelor în ocluzor. Articulatele. Definiție . Clasificare. Montarea modelelor în articulator.	Prelegere (prezentare PPT), explicația, interacțiunea	2 ore
12.Capitolul VII –MACHETA PPA.TIPARUL. PROTEZA FINITĂ  Confecționarea bazei machetei protezei parțiale acrilice. Montarea dinților artificiali. Realizarea machetei definitive după proba acesteia în cabinetul dentar. .	Prelegere (prezentare PPT), explicația, interacțiunea	2 ore
13.Capitolul VIII –TIPARUL. PROTEZA FINITĂ  Pregătirea pentru ambalare. Ambalarea. Polimerizarea. Dezambalarea. Prelucrarea, netezirea și lustruirea protezei finite	Prelegere (prezentare PPT), explicația, interacțiunea	2 ore
14.Capitolul IX - RECONDIȚIONAREA PPA  Captușirea directă și indirectă. Reparațiile PPA fisurate sau fracturate.	Prelegere (prezentare PPT), explicația, interacțiunea	2 ore
Bibliografie 1. Forna Norina Consuela – Protetică dentară, vol. II – Editura Enciclopedica, Bucuresti, 2011. 2. Bratu D., Ieremia L., S. Uram Țuculescu – Bazele clinice și tehnice ale protezării edentației parțiale – Editura Imprimeriei de Vest – Timișoara 2003 3. Romînu M., Bratu D. – Materiale dentare- Brumar- Timisoara 2003 4. Olkay Şakar - Removable partial dentures – Springer, 2015 5. Ştefănescu C.L., Cursul disciplinei, actualizat, disponibil pe platforma online 2022		
8.2. Seminar /laborator	Metode de predare	Observații
1. Identificarea particularităților morfo-fiziopatologice pentru modelele maxilar și mandibular edentate parțial	Studiu pe model	4 ore
2. Turnarea modelului preliminar și realizarea lingurii individuale	Aplicație practică	4 ore
3. Turnarea amprente funcționale și realizarea modelului final	Aplicație practică	4 ore
4. Proiectarea PPA cu elementele structurale care	Aplicație practică	4 ore

participă la sprijin, menținere și stabilitate		
5. Manipularea articulatorilor și a ocluzorului	Aplicație practică	4 ore
6. Realizarea machetei șablonului de ocluzie maxilar. Realizarea machetei șablonului de ocluzie mandibular.	Aplicație practică	4 ore
7. Montarea modelelor în ocluzor. Montarea modelelor în articulator	Aplicație practică	4 ore
8. Realizarea machetei maxilare. Realizarea tehnică a elementelor componente ale PPA : dinții artificiali, șeile, elementele de legătură dintre șei.	Aplicații practice	4 ore
9. Realizarea machetei mandibulare. Realizarea tehnică a elementelor componente ale PPA : dinții artificiali, șeile, elementele de legătură dintre șei.	Aplicații practice	4 ore
10. Tiparul. Pregătirea machetei pentru ambalare.	Aplicație practică	4 ore
11. Ambalarea directă cu val. Ambalarea directă fără val.	Aplicații practice	4 ore
12. Polimerizarea, dezambalarea	Aplicație practică	4 ore
13. Prelucrarea, netezirea și lustruirea PPA.	Aplicație practică	4 ore
14. Reparația și captușirea PPA prin metoda indirectă	Aplicație practică	4 ore
Bibliografie <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Forna Norina Consuela – Protetică dentară, vol. II – Editura Enciclopedica, Bucuresti, 2011.</li> <li>2. Bratu D., Ieremia L., S. Uram Țuculescu – Bazele clinice și tehnice ale protezării edentației parțiale – Editura Imprimeriei de Vest – Timișoara 2003</li> <li>3. Romînu M., Bratu D. – Materiale dentare- Brumar- Timisoara 2003</li> <li>4. Olkay Şakar - Removable partial dentures – Springer, 2015</li> <li>5. Ştefănescu C.L., Cursul disciplinei, actualizat, disponibil pe platforma online 2022</li> </ol>		

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

Conținutul disciplinei este în concordanță cu programe de studii similare din țară. În discuțiile purtate cu angajatorii din domeniul medicinei dentare și cu alți reprezentanți ai mediului de afaceri, disciplina este adaptată la cerințele domeniului medicinei dentare.

## 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 final tip grilă Test grilă cu variante multiple de răspuns.	80%
10.5 Seminar/laborator	- Completitudinea și corectitudinea cunoștințelor acumulate; - Realizarea tehnologică completă a unei proteze parțiale acrilice; - Creativitatea; - Conștiinciozitatea; - Interesul pentru studiu individual;	Examen practic oral	20%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Îndeplinirea baremului minimal al disciplinei</li></ul> Obținerea calificativului minim 5 la toate formele de evaluare (examen practic, examen final semestrial) <ul style="list-style-type: none"><li>• <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.</li></ul>			

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

-26.09.2022

S.L. Dr. Ștefănescu Corina

S.L.Dr. Ștefănescu Corina

Data avizării în departament

Semnătura șefului de departament

-----

S.L. Dr. Pușcașu Cristina

Decan,

Prof. Univ. Dr. Caraiane Aureliana