

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
1.2 Facultatea / Departamentul	Facultatea de Medicină și Farmacie / Departamentul Medicină Dentară
1.3 Catedra	-
1.4 Domeniul de studii	Sănătate
1.5 Ciclu de studii	Licență
1.6 Programul de studii/Calificarea	Tehnică dentară / Tehnician dentar

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	TEHNOLOGIA LUCRĂRILOR PROVIZORII							
2.2 Titularul activităților de curs	-							
2.3 Titularul activităților de lucrări practice	Asist.univ.dr. Alina-Ramona DIMOFTE							
2.4 Anul de studiu	2	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei	Categoria formativă	DS
							Obligativitate	DA

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	0	3.3 lucrări practice	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.5 curs	0	3.6 lucrări practice	28
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					7
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					5
Pregătire lucrări practice, teme, referate, portofolii și eseuri					5
Tutoriat					0
Examinări					5
Alte activități.....					0
3.7 Total ore studiu individual		22			
3.9 Total ore pe semestru		50			
3.10 Numărul de credite		2			

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	- Noțiuni de morfologia dinților și a arcadelor dentare - Noțiuni de instrumentar și aparatură de laborator, materiale utilizate în tehnică dentară - Noțiuni de ocluzologie
4.2 de competențe	- Cunoștințe de: - Anatomie aparatului dento-maxilar - Tehnologie a protezelor dentare fixe (unidentare) - Evaluare a câmpului protetic a unui pacient pe modelele montate în articulator

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Nu este cazul
--------------------------------	---

5.2. de desfășurare a lucrărilor practice	● On site – echipament de protecție obligatoriu (halat, mască, mănuși de protecție, ochelari de protecție). ● Studenții nu se vor prezenta la lucrări practice cu telefoanele mobile deschise. Nu vor fi tolerate convorbirile telefonice în timpul lucrărilor practice. ● Nu se admite consumul alimentelor și al băuturilor în timpul lucrărilor practice. Nu va fi tolerată întârzierea studenților la lucrări practice întrucât aceasta se dovedește disruptivă la adresa procesului educațional. ● On line - <i>în condiții epidemiologice deosebite stabilite prin lege sau cu acordul Senatului Universitar</i> - computer, boxe audio, internet; se utilizează platforma Microsoft Office 365 de care dispune Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați. Cu ajutorul aplicației Microsoft Teams cursul se realizează în videoconferință, cu opțiuni de screen-sharing. Prezentarea este activ-interactivă cu suport ppt. Totodată, în conjuncție cu OneDrive (1 TB disponibil pentru fiecare utilizator) se pot partaja fișiere, se pot trimite mesaje e-mail către toți participanții, răspunsurile primindu-se în timp real
---	--

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	● Să știe să descrie tipurile de protezelor dentare provizorii și rolul lor. ● Să știe să elaboreze prezentări de modele documentare și a unor fișe explicative pentru în vederea posibilității alegerii alternativelor terapeutice. ● Să aibă capacitatea să fundamenteze planul de realizare a protezelor dentare provizorii în concordanță cu particularitățile cazului. ● Să aibă capacitatea de a realiza o proteză provizorie fixă sau mobilă în unitate de timp.
Competențe transversale	● Să aibă abilitatea de a stabili o comunicare eficientă cu medicul colaborator și echipa de lucru din laboratorul de tehnică dentară ● Să identifice rolurile și responsabilitățile în cadrul echipei pluridisciplinare, în vederea realizării unor proteze provizorii funcționale ● Să demonstreze preocuparea pentru perfecționarea profesională continuă prin antrenarea abilităților de gândire critică ● Să demonstreze capacitate de utilizare a resurselor informaționale, resurselor de comunicare și formare profesională asistată, atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională în vederea elaborării, tehnoredactării și susținerii unei lucrări de specialitate pe o temă actuală în domeniu.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	● Cunoașterea noțiunilor teoretice și a tehnicilor de executare a lucrărilor provizorii.
7.2 Obiectivele specifice	Se propune că la finalizarea disciplinei studenții să fie capabili: ● Să recunoască și să identifice câmpul protetic pe care se vor realiza protezările provizorii. ● Să stabilească și să realizeze un plan de confecționare a protezelor provizorii.

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observații	Număr ore
Nu este cazul	-	-	-
	Bibliografie: Nu este cazul		

8. 2 Lucrări practice	Metode de predare	Observații	Număr ore
1. Aparatul dento-maxilar edentat parțial: forme de edentație, consecințele edentației. Studiu de model: analiza arcadelor dento-alveolare (suportul dento-parodontal)	Prelegere interactivă, explicație, demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii realizează analiza modelului de studiu: analiza arcadelor dento-alveolare, inclusiv clasifică starea de edentație, sub supravegherea și asistența cadrului didactic.	2 ore
2. Câmpul protetic edentat parțial: suportul muco-osos. Relații intermaxilare.	Prelegere interactivă, explicație, demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii realizează analiza modelului de studiu: suportul muco-osos, inclusiv clasifică starea de edentație, sub supravegherea și asistența cadrului didactic.	2 ore
3. Proteza parțială provizorie: concept, clasificarea protezelor parțiale mobilizabile. Elementele componente: șeile protetice, dinții artificiali, conectori principali.	Prelegere interactivă, explicație, studiu de caz	Studentii sunt implicați activ și interactiv în cadrul prelegerii susținute de cadrul didactic	2 ore
4. Elementele componente ale protezei provizorii parțiale mobilizabilă: mijloacele de menținere, sprijin și stabilitate ale protezelor.	Prelegere interactivă, explicație, studiu de caz	Studentii sunt implicați activ și interactiv în cadrul prelegerii susținute de cadrul didactic	2 ore
5. Tehnica de confecționare a croșetelor dentare din sârmă și a croșetelor acrilice tip pelotă.	Prelegere interactivă, explicație, demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii manipulează cu ajutorul cleștelui de tip crampon sârma utilizată pentru confecționarea croșetelor, sub supravegherea și asistența cadrului didactic.	2 ore
6. Materiale utilizate pentru obținerea modelelor. Modelul din ghips dur. Turnarea modelelor. Tehnologii actuale și moderne. Scannerul de laborator.	Prelegere interactivă, explicație, demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii toarnă modele din ghips dur, sub supravegherea și asistența cadrului didactic.	2 ore
7. Montarea modelelor în ocluzor/articulator. Ocluzia în protezarea provizorie. Proteza tip Maryland, Kemenny.	Prelegere interactivă, explicație, demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii montează modelele în ocluzor/articulator, sub supravegherea și asistența cadrului didactic.	2 ore
8. Prelucrarea, lustruirea și finisarea protezelor provizorii mobilizabile.	Prelegere interactivă, explicație, studiu de caz	Studentii sunt implicați activ și interactiv în cadrul prelegerii susținute de cadrul didactic	2 ore

9. Lucrări provizorii fixe (microproteze, punți, protezarea provizorie pe implanturi). Generalități.	Prelegere interactivă, explicație, studiu de caz	Studentii sunt implicați activ și interactiv în cadrul prelegerii susținute de cadrul didactic	2 ore
10. Clasificarea protezelor cu caracter provizoriu utilizate în restaurarea protetică conjunctă.	Prelegere interactivă, explicație, studiu de caz	Studentii sunt implicați activ și interactiv în cadrul prelegerii susținute de cadrul didactic	2 ore
11. Clasificarea tehnicilor de protezare provizorie.	Prelegere interactivă, explicație, studiu de caz	Studentii sunt implicați activ și interactiv în cadrul prelegerii susținute de cadrul didactic	2 ore
12. Microproteze fixe unidentare, Principii de lucru pentru protezarea de urgență.	Prelegere interactivă, explicație, demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii confecționează pe modelul de studiu o microproteză fixă unidentară cu caracter de urgență, sub supravegherea și asistența cadrului didactic.	2 ore
13. Puntea provizorie imediată acrilică. Puntea provizorie imediată acrilică pe implante.	Prelegere interactivă, explicație, demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii confecționează pe modelul de studiu o punte provizorie imediată acrilică, sub supravegherea și asistența cadrului didactic.	2 ore
14. Cimentare, îndepărtarea, recimentarea, reparațiile microprotezelor provizorii.	Prelegere interactivă, explicație, studiu de caz	Studentii sunt implicați activ și interactiv în cadrul prelegerii susținute de cadrul didactic	2 ore
Bibliografie 1. Kamel Earar, Diana Cerghizan, <i>Protetică Dentară. Protezarea fixă. Principii de evaluare și tratament</i> , Editura „Gr. T. Popa”, Iași, 2017, ISBN 978-606-544-424-9 2. Manual de Rezidențiat – Stomatologie – sub redacția Prof.dr. Ecaterina Ionescu. Editura Universitară Carol Davila, București - 2021 3. Norina Forna, <i>PROTETICĂ DENTARĂ VOL. I și II</i> , Editura Enciclopedica, Iași, 2011, ISBN 978-973-45-0633-0, ISBN 978-973-45-0634-7 4. Cristina Molnar-Varlam, Veronica Grozescu, Andreea Borș, <i>Proteze dentare fixe: aspecte clinico-tehnice</i> , University Press Târgu-Mureș, 2016, ISBN 978-973-169-449-8 5. Kamel Earar, Ionuț Bistriceanu, Mădălina Nicoleta Matei, <i>Biomateriale dentare</i> , Editura Junimea, Iași, 2014, ISBN 978-973-37-1728-7 6. Mircea Suci, <i>Aspecte clinico-tehnice de terapie a edentației parțiale- PROTEZA SCHELETATĂ</i> , Editura University Press, Târgu Mureș, 2015, ISBN: 978-973-169-344-6			

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

- Conținutul disciplinei este similar celor din universități naționale și internaționale cu profil asemănător.
- Conținutul disciplinei este coroborat cu necesitatea angajatorilor din domeniile sănătate, management sanitar, învățământ medical, firme de medicamente, cercetare în medicina dentară
- Prin cunoștințele și abilitățile dobândite, absolventul va fi capabil:
 - să utilizeze adecvat criteriile și metodele standard de evaluare pentru a realiza proteze dentare provizorii;
 - să asigure integrarea cunoștințelor asimilate în scopul recunoașterii și elaborării lucrărilor dentare provizorii;
 - să poată preveni apariția defecțiunilor și neconcordanțelor apărute pe parcursul execuției protezării imediate provizorii.
- Ocupații posibile: tehnician dentar.
- Noi ocupații propuse pentru a fi incluse în COR: reprezentant firmă de echipamente medicale/ tehnică medicală, asistent manager firmă de echipamente medicale.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Nu este cazul		
10.5 Lucrări practice	Notă la activitățile practice	Aprecierea activității studentului în timpul lucrărilor practice, precum și la alte activități academice	20%
	Examen practic final – corelarea între noțiunile teoretice și practice – promovarea evaluării este obligatorie și condiționează participarea la examenul teoretic final	Examen practic oral: – recunoașterea unui lucrări protetice cu caracter provizoriu – un subiect din materia predată în cadrul lucrărilor practice pe parcursul semestrului	80%
10.6 Standard minim de performanță			
• Nota minimă de promovare este 5.00 - aceasta se obține din evaluările: – promovarea evaluării finale de la lucrările practice cu minim 5.00. • Pentru obținerea notei minime de promovare este necesară: – însușirea termenilor de specialitate și utilizarea lor în context în mod adecvat; – însușirea noțiunilor de bază care să demonstreze înțelegerea fenomenelor privind protezarea imediată și implicit provizorie.			

Data completării

25.09.2024

Semnătura titularului de lucrări practice

Asist.univ.dr. Alina-Ramona DIMOFTE

Data avizării în departament

30.09.2024

Semnătura directorului de departament

Șef lucr.dr. Gabriel-Valeriu POPA