

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	STAGIUL PROFESIONAL							
2.2 Titularul activităților de curs								
2.3 Titularul activității lucrări practice								
2.4 Anul de studiu	3	2.5 Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei	Categoria formativă	DS
							Obligativitate	DO

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	40	din care: 3.2 curs	-	3.3 lucrări practice	40
3.4 Total ore din planul de învățământ	120	din care: 3.5 curs	-	3.6 lucrări practice	120
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					-
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					-
Pregătire seminar/lucrări practice, teme, referate, portofolii și eseuri					-
Tutoriat					-
Examinări					-
Alte activități.....					-
3.7 Total ore studiu individual	-				
3.9 Total ore pe semestru	50				
3. 10 Numărul de credite	2				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Noțiuni din morfologia funcțională a aparatului dento-maxilar
4.2 de competențe	- Cunoștințe de tehnologie clasică și modernă, de realizare a protezelor totale - Cunostințe de utilizare a aparaturii necesare în confecționarea protezelor mobile parțiale și totale - Cunostințe de utilizare a aparaturii necesare în confecționarea protezelor fixe

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.2. de desfășurare a lucrărilor practice	- On site – echipament de protecție obligatoriu (halat, mască), stetoscop, - Studentii 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. - La stagiile clinice se va respecta Regulamentul de Ordine Interioară a spitalului / secției clinice, unde se desfășoară activitatea didactică - 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	- Formarea și utilizarea vocabularului de specialitate. - Să cunoască caracteristicile materialelor și tehnologiilor utilizate în tehnica dentară și limitele acestora. - Formarea deprinderilor practice necesare realizării protezelor fixe , utilizarea materialelor adecvate fiecărei tehnologii, utilizarea instrumentelor și aparaturii specifice. - Dobândirea cunoștințelor practice prin experiența proprie în procesul de realizare a protezelor dentare fixe. - Cunoașterea materialelor, instrumentelor și aparaturii clasice și moderne de obținere a protezelor fixe cu aplicarea practică a acestora. - Cunoașterea tipurilor de materiale implicate în tehnologiile clasice și moderne de realizare a protezelor totale. Cunoașterea instrumentelor și aparaturii clasice și moderne de obținere a protezelor totale și aplicarea practică a acestora.
Competențe transversale	- Să aibă abilitatea de a stabili o comunicare eficientă cu pacientul - Să identifice rolurile și responsabilitățile în cadrul echipei pluridisciplinare, în vederea realizării lucrărilor dentare - Să fie capabil să identifice obiectivele de realizat, resursele disponibile, etapele de lucru , timpii de lucru, termenele de realizare ale lucrării finite precum și riscurile aferente - 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	Dobândirea cunoștințelor și abilităților legate de tehnologia de realizare a protezelor fixe, mobile, cunoașterea conceptelor clasice și moderne
7.2 Obiectivele specifice	Se propune că la finalizarea disciplinei studenții să fie capabili: - aplicarea în practică a tehnicilor și metodelor specifice activităților de tehnician dentar - se va pune accent pe integrarea practică a tuturor noțiunilor

	teoretice (aparatura, instrumentar, lantul tehnologic)
--	---

8. Conținuturi

8.2 Lucrări practice	Metode de predare	Observații	Număr ore
1. Tehnologia protezelor dentare fixe (unidentare,punti dentare)	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Turnarea modelelor cu bonturi mobile și montarea în ocluzor /articulator	8 ore
2. Tehnologia protezelor dentare fixe (unidentare,punti dentare)	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Realizarea machetei pentru o punte de 4 elemente și ambalarea	8 ore
3. Tehnologia protezelor dentare fixe (unidentare,punti dentare)	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Turnarea punții dentare dintr-un aliaj compatibil cu ceramica. dezambalare, sablare	8 ore
4. Tehnologia protezelor dentare fixe (unidentare,punti dentare).	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Prelucrarea și adaptarea componentei metalice a punții dentare	8 ore
5. Tehnologia protezelor dentare fixe (unidentare,punti dentare)	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Finisarea și condiționarea componentei metalice	8 ore
6. Tehnologia protezelor dentare fixe (unidentare,punti dentare, proteza metalo-ceramica, integral ceramice)	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Aplicarea stratului de opaquer	8 ore
7. Tehnologia protezelor dentare fixe (unidentare,punti dentare, proteza metalo-ceramica, integral ceramice)	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Aplicarea masei ceramice pentru realizarea componentei fizionomice	8 ore
8. Tehnologia protezelor dentare fixe (unidentare,punti dentare, proteza metalo-ceramica, integral ceramice)	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Aplicarea masei ceramice pentru realizarea componentei fizionomice	8 ore
9. Tehnologia protezelor dentare fixe (unidentare,punti dentare, proteza metalo-ceramica, integral ceramice)	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Prelucrarea și adaptarea ocluzală a masei ceramice	8 ore
10. Tehnologia protezelor dentare fixe (unidentare,punti dentare, proteza metalo-ceramica, integral ceramice)	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Corectarea eventualelor margini sau cuspidi și glazurare	8 ore
11. Tehnologia protezelor totale	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Tehnologia turnării modelului preliminar, tehnologia confecționării lingurii individuale (componente, principii, tehnică de lucru)	8 ore
12. Tehnologia protezelor totale	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Pregătirea amprentei finale prin cofrare. Tehnologia confecționării modelului final, analiza modelului final.	8 ore
13. Tehnologia protezelor totale	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Confecționarea șabloanelor de ocluzie	8 ore

14. Tehnologia protezelor totale	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Determinarea relațiilor intermaxilare și transpunerea datelor obținute pe ocluzor și pe articuloare. Tehnica de fixare a modelelor finale în ocluzor sau articulator.	8 ore
15. Tehnologia protezelor totale	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Tehnologia confecționării machetei protezei mobile: alegerea dinților artificiali	8 ore
16. Tehnologia protezelor mobilizabile acrilice	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Tehnologia turnării modelului preliminar, tehnologia confecționării lingurii individuale (componente, principii, tehnică de lucru)	8 ore
17. Tehnologia protezelor mobilizabile acrilice	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Pregătirea amprenteii finale prin cofrare. Tehnologia confecționării modelului final, analiza modelului final.	8 ore
18. Tehnologia protezelor mobilizabile acrilice	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Confecționarea șabloanelor de ocluzie	8 ore
19. Tehnologia protezelor mobilizabile acrilice	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Determinarea relațiilor intermaxilare și transpunerea datelor obținute pe ocluzor și pe articuloare. Tehnica de fixare a modelelor finale în ocluzor sau articulator.	8 ore
20. Tehnologia protezelor mobilizabile acrilice	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Tehnologia confecționării machetei protezei mobile: alegerea dinților artificiali	8 ore
	Bibliografie 1. . Duda Diana, Dorin Borzea- Morfologia dinților și a arcadelor dentare. Ed Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2003. 2. . Sorana Baci, Camelia Alb, Florin Alb, Marius ManoleTehnologia Protezelor Unidentare, Ed. Alma Mater, Cluj-Napoca, 2007. 3. . Vasile Burlui, Morarasu Catalina. Ergonomie stomatologicăEdiția a 2-a. Ed. Appolonia, Iasi, 2012 4. Buduru S. Analiza ocluzală. Clinic versus articulator. Ed. NapocaStar, Cluj-Napoca, 2018. 5. Norina Forna, Protetica dentara, vol.I si II, Ed. Enciclopedica, 2011. 6. D. Bratu, R. Nussbaum- Bazele clinice și tehnice ale protezării fixe, Editura Signata, Timișoara, 2003. 7. Bratu D., Ieremia L., Țuculescu-Uram S., „Bazele clinice și tehnice ale protezării edentației totale”, Ed. Imprimeriei de vest Oradea, Timișoara, 2003. 8. I.Rîndașu, L. Stanciu, Restaurari protetice dentare fixe, Meteor Press, 2006. 9. Anca Fratila, C. Boitor, L. Stanciu, V. Sebesan: Edentatia partiala si tratamentul prin proteze pluridentare fixe, Ed. Univ. L. Blaga, Sibiu, 2009.		

	10. Sabău M., Vasile N., colab., „Tratamentul edentației totale : clasic și modern”, Ed. Univ. ”Lucian Blaga” din Sibiu, 2009. 11. Sabău M., Smarandache A., colab., „Fazele clinice și de laborator ale tratamentului edentației totale”, Ed. Univ. ”Lucian Blaga” din Sibiu, 2009.
--	--

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 recunoască aspectele necesare confecționării protezelor fixe și mobile – să asigure integrarea cunoștințelor asimilate în scopul recunoașterii și elaborării planului de lucru în realizarea protezelor • Ocupații posibile technician dentar; • Noi ocupații propuse pentru a fi incluse în COR: reprezentant firmă de medicamente / echipamente medicale,.
--

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.5 lucrări practice	Notă la activitățile practice	Aprecierea activității studentului în timpul lucrărilor practice precum și la alte activități academice	30%
	Examen practic final – corelarea între noțiunile teoretice și practice – promovarea evaluării este obligatorie și condiționează participarea la examenul teoretic final.	Proba scrisă - teste-grilă tip complement simplu, complement multiplu, complement grupat. 30 de întrebări	70%

10.6 Standard minim de performanță

• Nota minimă de promovare este 5.00 - aceasta se obține din evaluările: – de pe parcursul semestrului - fiecare evaluare trebuie să fie promovată cu nota 5.00 și condiționează participarea la evaluarea finală de la lucrările practice; – promovarea evaluării finale de la lucrările practice cu minim 5.00 și condiționează participarea la evaluarea finală din materia de curs; – promovarea evaluării materiei predate la curs cu minim 5.00 • Pentru neprezentarea la unul sau mai multe evaluări din timpul semestrului, de la curs sau lucrările practice punctajul final va fi 0.00 (zero). • 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 tehnicilor de lucru în laboratorul de tehnică dentară
--

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de lucrări
practice

25.09.2024

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament
Ș.L. dr, Popa Gabriel Valeriu

30.09.2024

.