

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 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii/Calificarea	Tehnică dentară/tehnician dentar

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Chirurgie orală și maxilo-facială							
2.2 Titularul activităților de curs	Conf. univ. dr. Iulia CHISCOP							
2.3 Titularul activităților de seminar	Conf. univ. dr. Iulia CHISCOP							
2.4 Anul de studiu	3	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	E	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	2	din care: 3.2 curs	1	3.3 seminar	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.5 curs	14	3.6 seminar	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					13
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminar teme, referate, portofolii și eseuri					15
Tutoriat					0
Examinări					9
Alte activități.....					0
3.7 Total ore studiu individual	47				
3.9 Total ore pe semestru	75				
3.10 Numărul de credite	3				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Nu este cazul
4.2 de competențe	Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	- On site - Sală de curs cu videoproiector, ecran de proiecție, computer, boxe audio, internet tablă, markere desen; Prezentarea este activ-interactivă cu suport mp4, ppt. - Studentii nu se vor prezenta la cursuri cu telefoanele mobile deschise. Nu vor fi tolerate convorbirile telefonice în timpul cursului, nici părăsirea de către studenți a sălii de curs în vederea preluării apelurilor telefonice personale. - Nu se admite consumul alimentelor și al băuturilor în timpul cursului. Nu va fi tolerată întârzierea studenților la curs 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
5.2. de desfășurare a seminarului	- On site – echipament de protecție obligatoriu (halat) - Studenții nu se vor prezenta la seminar cu telefoanele mobile deschise. Nu vor fi tolerate convorbirile telefonice în timpul seminarului - Nu se admite consumul alimentelor și al băuturilor în timpul seminarului. Nu va fi tolerată întârzierea studenților la seminar 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	- Cunoașterea tehnicii de confecționarea a plăcuțelor palatine cu șa - Cunoașterea tehnicii de confecționarea a plăcuțelor palatine cu tije extraorale - Cunoașterea tehnicii de confecționarea a gutierelor mandibulare utilizate în tratamentul fracturilor de mandibulă - Cunoașterea tehnicilor de realizare a obturatoarelor - Cunoașterea și aplicarea metodelor de realizare a epitezelor.
Competențe transversale	- Să acorde prioritate opțiunilor de tratament protetic care răspund nevoilor individuale ale pacientului - Să colaboreze cu alți tehnicieni dentari în beneficiul terapeutic la pacientului - Să dovedească o atitudine profesională față de medicii cu care colaborează și echipa de lucru - Să coordoneze activitatea în laboratorul de tehnică dentară - Să conștientizeze importanța educației medicale continue pentru a-și dezvolta capacitățile profesionale

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Cunoașterea noțiunilor teoretice și a tehnicilor de executare a aparatelor și protezelor chirurgicale
7.2 Obiectivele specifice	Se propune ca, la terminarea cursului, studenții să fie capabili:

	- Sa cunoasca dispozitivele chirurgicale astfel incat sa se conformeze cât mai fidel în cavitatea bucală, având un aspect corespunzător și funcțional optim pentru confortul pacientului Activitatea practică presupune: - Să cunoască și utilizeze adecvat tehnicile de realizare a lucrurilor protetice chirurgicale si a epitezelor
--	---

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observații	Număr ore
1. Organizarea unui serviciu de protezare maxilo-facială. Materiale utilizate pentru confecționarea dispozitivelor și aparatelor protetice chirurgicale. Protezarea imediată după extracția alveoloplastică.	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
2. . Tehnici de confecționare a dispozitivelor protetice utilizate în chirurgia proprotetică. Tehnici de confecționare a atelelor necesare imobilizării leziunilor traumatiche dento-parodontale și maxilo-faciale.	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
3. Tehnici de confecționare a plăcuțelor palatine utilizate pentru menținerea pansamentelor postoperatorii și dirijarea cicatrizării.	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
4. Tehnica confecționării gutierelor alveolare.	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
5. Tehnica de confecționare a plăcilor palatine cu tije extraorale	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
6. Tehnici de confecționare a protezei obturator	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
7. Tehnici de confecționare a epitezelor faciale	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
	Bibliografie: - Bucur A., Carlos N., Lowry J.: Compendiu de chirurgie oro-maxilo facială. București QMed Publishing, 2009 - Burlibașa C.: Chirurgie orală și maxilo-facială. Ediția II, Edit. Medicală București 2002 - John Beumer III, Mark T. Marunick. Salvatore Esposito. Maxillofacial Rehabilitation: Prosthodontic and Surgical Management of Cancer-Related, Acquired and Congenital Defects of the Head and Neck, 3rd edition, Quintessence Publishing 2011 - Arzu Atay. Overview of Maxillofacial Prosthetics. Nova Science Publishers Inc, 2013.		
8. 2 Lucrări practice	Metode de predare	Observații	Număr ore
1. Utilizarea materialelor pentru confecționarea dispozitivelor și aparatelor protetice chirurgicale. Turnarea modelelor din gips Turnarea modelelor din gips. Analiza	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii exersează sistemele de notare sub supravegherea și asistența cadrului didactic	2 ore

modelelor în patologia dento-alveolară și oro-maxilo-facială.			
2. Realizarea protezei imediate în cadrul extracției dentare alveoloplastice. Realizarea dispozitivelor protetice pre- și intraoperatorii utilizate în chirurgia proprotetică	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii exersează sistemele de notare sub supravegherea și asistența cadrului didactic	2 ore
3. Confecționarea pe model redus a atelelor vestibulare necesare imobilizării leziunilor traumatiche dento-parodontale. Confecționarea atelelor ondulate tip Hauptmayer.	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii exersează sistemele de notare sub supravegherea și asistența cadrului didactic	2 ore
4. Confecționarea atelelor stanțate utilizate în imobilizarea fracturilor oaselor maxilare. Realizarea unei șine linguale pe model de gips. Confecționarea gutierelor alveolare.	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii exersează sistemele de notare sub supravegherea și asistența cadrului didactic	2 ore
5. Confecționarea plăcilor palatine cu tije extraorale. Confecționarea placutelor palatine pentru mentinerea pansamentelor postoperatorii și dirijarea cicatrizării.	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii exersează sistemele de notare sub supravegherea și asistența cadrului didactic	2 ore
6. Tehnica confecționării obturatoarelor acrilice consecutive extirparii leziunilor pseudotumorale ale maxilarelor. Tehnica confecționării protezei obturator imediate consecutivă rezecției de maxilar.	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii exersează sistemele de notare sub supravegherea și asistența cadrului didactic	2 ore
7. Tehnica confecționării protezei obturator definitive. Tehnica confecționării epitezelor faciale.	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii exersează sistemele de notare sub supravegherea și asistența cadrului didactic	2 ore
	Bibliografie 1. Bucur A., Carlos N., Lowry J.: Compendiu de chirurgie oro-maxilo facială. București QMed Publishing, 2009 2. Burlibașa C.: Chirurgie orală și maxilo-facială. Ediția II, Edit. Medicală București 2002 3. John Beumer III, Mark T. Marunick, Salvatore Esposito. Maxillofacial Rehabilitation: Prosthodontic and Surgical Management of Cancer-Related, Acquired and Congenital Defects of the Head and Neck, 3rd edition, Quintessence Publishing 2011 4. Arzu Atay. Overview of Maxillofacial Prosthetics. Nova Science Publishers Inc, 2013.		

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

• Conținutul disciplinei este coroborat cu necesitățile angajatorilor din domeniile tehnică dentară, firme de echipamente medicale. • Disciplina oferă informații concrete și aprofundate despre asigurarea asistenței medicale comunitare în conformitate cu legile în vigoare și în context social și sanitar, ca urmare absolventul are posibilitatea să cunoască care este stadiul actual al tehnicii dentare și care sunt cerințele nu doar cele actuale ci și cele viitoare. • Starea de fapt de la nivel Internațional face ca adaptabilitatea absolventului să fie posibilă nu doar pe plan local ci oriunde în lume, el fiind cunoscător al cerințelor OMS în domeniul tehnicii dentare, chiar dacă practica lui la nivel național este limitată tipic țării noastre la momentul actual.

- Absolventul este teoretic pregătit să dezvolte aceste servicii la nivel național în concordanță cu datele internaționale pe care le cunoaște în acest curs.
- Ocupații posibile: tehnician dentar

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Evaluare pe parcursul semestrului	Răspunsuri individuale și argumentarea răspunsurilor, participarea la alte activități academice	20 %
	Examen final	Test grilă 20 de întrebări complement simplu sau 2 subiecte de dezvoltat din materia parcursă	50 %
10.5 seminarii	Notă la lucrări practice pe parcursul semestrului	Activitatea studentului de la lucrarea practică	10 %
	Examen practic final – corelarea între noțiunile teoretice și practice – promovarea evaluării este obligatorie și condiționează participarea la examenul teoretic final.	Examen practic oral: – recunoașterea și descrierea unui dispozitiv/ proteză chirurgicală	20 %
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 seminar; – promovarea evaluării finale de la seminar 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 seminar, 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 fenomenelor			

Data completării

25.09.2024

Semnătura titularului de curs
Conf. univ. dr. Iulia CHISCOP

Semnătura titularului de seminar/
Conf. univ. dr. Iulia CHISCOP

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament

Conf. univ. dr. Tiutiuca Carmen

30.09.2024