

FIȘA DISCIPLINEI

(licență)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava
Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Științe Biomedicale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnica dentara

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Estetica Dentara				
Titularul activităților de curs	Ș. I. IGNAT Anca				
Titularul activităților aplicative	Asist. Univ. SIMINIUC Petruța				
Anul de studiu	II	Semestrul	3	Tipul de evaluare	Examen
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DS
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF - facultativă				DI

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	5	Curs	3	Seminar		Laborator/lucrări practice	2	Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	70	Curs	42	Seminar		Laborator/lucrări practice	28	Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	10
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	22
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	20
II d) Tutoriat	
III Examinări	3
IV Alte activități (precizați):	-

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	52
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	125
Numărul de credite	5

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	Cunoașterea noțiunilor de anatomie, materiale dentare
Competențe	Aplicarea noțiunilor privind materialele, aparatele și echipamentele de lucru specifice laboratorului de tehnică dentară

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului		• Videoproiector, computer
Desfășurare aplicații	Seminar	•
	Laborator/lucrări practice	• Tabla, videoproiector, computer
	Proiect	•

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	CP1. Cunoașterea adecvată a structurilor și funcțiilor sistemului stomatognat, a cavității și mucoaselor bucale în condiții normale și patologice, în vederea proiectării și confecționării dispozitivelor medicale și protezelor dentare specifice.
-------------------------	--

	• CP3. Cunoașterea și aplicarea corectă a tehnicii de proiectare și confecționare a lucrărilor protetice fixe, inclusiv metaloceramice. • CP4. Cunoașterea și aplicarea corectă a tehnicii de proiectare și confecționare a lucrărilor protetice mobilizabile și a protezelor totale • CP5. Desfășurarea activităților în domenii specifice: ortodonție și chirurgie maxilo-facială, prin cunoașterea și aplicarea corectă a tehnicii de proiectare și confecționare a aparatelor ortodontice și protezelor chirurgicale.
Competențe transversale	•

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

Obiectivul general al disciplinei	• Să însușească și să aplice în practică noțiunile și fenomenele ce stau la baza esteticii dentare - să poată participa la identificarea soluțiilor terapeutice optime în vederea refacerii echilibrului estetic dentar - să cunoască în detaliu caracteristicile materialelor cu potențial estetic utilizate în tehnica dentară, precum și limitele acestora, dar și să exploateze la maxim calitățile acestora în cursul etapelor tehnologice de realizare a restaurărilor protetice fixe, mobile, mobilizabile și compozite. • Cunoașterea noțiunilor de estetică dentară și a rolului tehnicianului dentar în realizarea obiectivelor biofuncționale și estetice ale reabilitării orale.
-----------------------------------	---

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• 1. Introducere în estetica dentară, generalități	3	Prezentare power point/ schite tabla	
• 2. Fundamentele esteticii dentare: captarea unei imagini, iluzia optică, luminozitatea, forma	3	Idem	
• 3. Culoarea în tehnica dentară	3	Idem	
• 4. Principii ale esteticii în tehnica dentară	3	Idem	
• 5. Zâmbetul – componente dento-faciale	3	Idem	
• 6. Elemente dentare ale esteticii zâmbetului	3	Idem	
• 7. Elemente funcționale și parodontale în estetica zâmbetului	3	Idem	
• 8. Analiza estetică și stabilirea obiectivelor terapeutice	3	Idem	
• 9. Materiale estetice utilizate în tehnica dentară	3	Idem	
• 10. Tratamentul discromiilor dentare cu ajutorul gutierelor de albire	3	Idem	
• 11. Estetica în protetica fixă	3	Idem	
• 12. Estetica în protezarea mobilă	3	Idem	
• 13. Aspecte estetice în protezarea supraimplantară	3	Idem	
• 14. Estetica în ortodonția modernă	3	Idem	

Bibliografie

- Schwartz-Arad, D. (Ed.). (2019). Esthetics in Dentistry. Quintessenz Verlag.
- Horga C., Păcurar Mariana, Markovics Emese – Dentogenie și estetică facială, University Press, Tg Mureș, 2008
- Cristian, A., Boța, G., Cristian, A., & Dura, H. (2010). Considerentul Estetic În Stomatologia Modernă–Prezentare De Caz. Dentistry, 31, 8.
- Aschheim, K. W. (2014). Esthetic dentistry: a clinical approach to techniques and materials. Elsevier Health Sciences.

Bibliografie minimală

- Schwartz-Arad, D. (Ed.). (2019). Esthetics in Dentistry. Quintessenz Verlag.
- Horga C., Păcurar Mariana, Markovics Emese – Dentogenie și estetică facială, University Press, Tg Mureș, 2008
- Cristian, A., Boța, G., Cristian, A., & Dura, H. (2010). Considerentul Estetic În Stomatologia Modernă–Prezentare De Caz. Dentistry, 31, 8.

Aplicații (Seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• 1. Protecția muncii în laborator. Exemple clinice pentru importanța esteticii dentare	2	discuții, demonstrații	
• 2. Analiza fotografiilor faciale – repere pentru estetica dentară	2	Idem	

• 3. Modalități de identificare a culorii dentare	2	Idem	
• 4. Modelul de wax-up – dinte nanic	2	Idem	
• 5. Modelul de wax-up – incisiv fracturat	2	Idem	
• 6. Analiza fotografiilor intraorale – repere estetice	2	Idem	
• 7. Analiza estetica a componentei dentare si gingivale pe modelul de studiu	2	Idem	
• 8. Modelul de wax-up închidere diastema	2	Idem	
• 9. Realizarea unor sau încrustații din materiale estetice	2	Idem	
• 10. Realizarea gutierelor de albire	2	Idem	
• 11. Realizarea unei fațete din material compozit/ceramic – partea 1	2	Idem	
• 12. Realizarea uiei fațete din material compozit/ceramic – partea a 2-a	2	Idem	
• 13. Realizarea unei fațete din material compozit/ceramic – partea a 3-a	4	Idem	

Bibliografie

- Schwartz-Arad, D. (Ed.). (2019). Esthetics in Dentistry. Quintessenz Verlag.
- Horga C., Păcurar Mariana, Markovics Emese – Dentogenie și estetică facială, University Press, Tg Mureș, 2008
- Cristian, A., Boța, G., Cristian, A., & Dura, H. (2010). Considerentul Estetic În Stomatologia Modernă–Prezentare De Caz. Dentistry, 31, 8.
- Aschheim, K. W. (2014). Esthetic dentistry: a clinical approach to techniques and materials. Elsevier Health Sciences.

Bibliografie minimală

- Schwartz-Arad, D. (Ed.). (2019). Esthetics in Dentistry. Quintessenz Verlag.
- Horga C., Păcurar Mariana, Markovics Emese – Dentogenie și estetică facială, University Press, Tg Mureș, 2008
- Cristian, A., Boța, G., Cristian, A., & Dura, H. (2010). Considerentul Estetic În Stomatologia Modernă–Prezentare De Caz. Dentistry, 31, 8.

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

- Competențele dobândite la această disciplină vor completa cunoștințele necesare absolvenților să lucreze ca tehnician dentar.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Cunoașterea aspectelor teoretice din cadrul tematicii de curs	Teste grila cu raspunsuri unice si multiple	60%
Seminar			
Laborator/lucrări practice	Cunoașterea aspectelor practice din cadrul tematicii de laborator.	Verificare practica	40%
Proiect			

10.1. Standard minim de performanță evaluare la curs

- să cunoască noțiunile de bază privind estetica dentară

10.2. Standard minim de performanță evaluare la activitatea aplicativă

- să identifice soluțiile terapeutice optime în vederea refacerii echilibrului estetic dentar
- să cunoască în detaliu caracteristicile materialelor cu potențial estetic utilizate în tehnica dentară, precum și limitele acestora,
- să exploateze la maxim calitățile materialelor în cursul etapelor tehnologice de realizare a restaurărilor protetice fixe, mobile, mobilizabile și compozite.

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
19.09.2023	Ș. I. IGNAT Anca	Asist. Univ. SIMINIUC Petruța

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
20.09.2023	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
21.09.2023	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Semnătura decanului
22.09.2023	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

(licență)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA STEFAN CEL MARE SUCEAVA
Facultatea	MEDICINA SI STIINTE BIOLOGICE
Departamentul	STIINTE BIOMEDICALE
Domeniul de studii	SANATATE
Ciclul de studii	LICENTA
Programul de studii	TEHNICA DENTARA

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	ORGANIZAREA LABORATORULUI DE TEHNICA DENTARA					
Titularul activităților de curs	Ș. I. IGNAT Anca					
Titularul activităților aplicative	Ș. I. ALBU Octavian					
Anul de studiu	II	Semestrul	3	Tipul de evaluare	Examen	
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF – fundamentală, DD – în domeniu, DS – de specialitate, DC – complementară					DS
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DI – impusă, DO – opțională, DF – facultativă					DI

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	4	Curs	2	Seminar		Laborator/lucrări practice	2	Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	56	Curs	28	Seminar		Laborator/lucrări practice	28	Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	21
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	20
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	25
II d) Tutoriat	-
III Examinări	3
IV Alte activități (precizați):	-

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	66
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	125
Numărul de credite	5

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	• Instrumentar si aparatura de laborator
Competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5. Conținut (cece unde este cazul)		
Desfășurare a cursului		• Laptop, videoproiector, tabla
Desfășurare aplicații	Seminar	•
	Laborator/lucrări practice	• Laptop, videoproiector, tabla
	Proiect	•

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	- CP2. Aplicarea notiunilor privind materialele, aparatele si echipamentele de lucru specifice laboratorului de tehnica dentara - CP3. Cunoasterea si aplicarea corecta a tehnicii de proiectare si confectionare a lucrarilor protetice fixe, inclusiv metaloceramice
-------------------------	---

	• CP4. Cunoasterea si aplicarea corecta a tehnicii de proiectare si confectionare a lucrarilor protetice mobilizabile si a protezelor totale • CP5. Desfasurarea activitatilor in domenii specifice: ortodontie si chirurgie maxilo-faciala, prin cunoasterea si aplicarea corecta a tehnicii de proiectare si confectionare a aparatelor ortodontice si protezelor chirurgicale • CP6. Cunoasterea si aplicarea notiunilor de legislatie profesionala,etica si deontologie medicala si organizare sanitara
Competențe transversale	

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

Obiectivul general al disciplinei	• Cunoasterea elementelor de organizare a unui laborator de tehnica dentara • Insusirea particularitatilor si a etapelor de planificare a carierei in domeniu • Cunoasterea aspectelor de management financiar • Conceperea unui plan de buget in functie de profilul activitatii laboratorului (protetica, ortodontie) • Evaluarea resurselor administrative de manageri (materiale, financiare, umane)
	•

8. Conținuturi

Curs	Nr. Ore	Metode de predare	Observații
• 1. Notiuni de management si organizare a laboratorului de tehnica dentara	2	Prezentare power point/ slideuri	
• 2. Organizarea laboratorului de tehnica dentara	2	Idem	
• 3. Organizarea profesionala in tehnica dentara	2	Idem	
• 4. Tehnica dentara, parte integranta a sistemului de sanatate. Preventia si marketingul asistentei medicale dentare si tehnicii dentare.Studiul privind managementul integrat in laboratorul de tehnica dentara	2	Idem	
• 5. Cercetari privind marketingul serviciilor furnizate de laboratorul de tehnica dentara.Evolutia marketingului din perspectiva cabinetului de medicina dentara- laborator de tehnica dentara- pacient. Concluzii si recomandari	2	Idem	
• 6. Furnizori de servicii de sanatate oro-dentara. Stilul managerial in practica medico-dentara. Stabilirea scopurilor si obiectivelor	2	Idem	
• 7. Activitati care promoveaza un serviciu de sanatate oro-dentara. Managementul si aptitudinile necesare pentru dezvoltarea sistemului relational.	2	Idem	
• 8. Managementul conflictelor in echipa stomatologica	2	Idem	
• 9. Managementul resurselor umane.Asigurarea cu resurse umane a sectorului sanitar	2	Idem	
• 10. Mentinerea fortei de munca	2	Idem	
• 11. Selectia resurselor umane in sectorul sanitar. Perfectionarea profesionala	2	Idem	
• 12. Recunoasterea diplomelor si calificarilor profesionale. Exercitarea profesiei de tehnician dentar	2	Idem	
• 13. Statutul ordinului tehnicienilor dentari	2	Idem	
• 14. Regulamentul de Organizare si Functionare al Ordinului Tehnicienilor Dentari din Romania	2	Idem	

Bibliografie

- Institutul National de Statistica. Sanatate. Anuarul statistic al Romaniei. 2006-2015
- Institutul National de Statistia. Baza de date TEMPO Online. [Online].; 2016. Available from: <http://statistici.insse.ro/shop/?lang=ro>
- Comisia Europeana. Eurostat. [Online].; 2015. Available from : <http://ec.europa.eu/eurostat>.
- Anton SG. Solutii de finantare durabila a sistemului de sanatate din Romania. Revista de economie sociala. 2013; 3(2): p. 102-112
- Legea nr 95. Monitorul Oficial al Romaniei. 2006 Aprilie 28

• Legea nr. 96(rl). Monitorul Oficial al Romaniei.2009 Aprilie 29 Suport curs Sanatate Publica – Prof Univ Dr Carausu Elena Mihaela, Facultatea de Stomatologie , Universitatea de Medicina si Farmacie „ Grigore T. Popa” Iasi , • Clark M.: Managementul resurselor umane. Ed. Codex Bucuresti, 2008 • Andreescu Claudia: Managementul si organizarea cabinetului dentar. Ed. Printech Bucuresti, 2014
Bibliografie minimală
• Andreescu Claudia : Managementul si organizarea cabinetului dentar. Ed. Printech Bucuresti, 2014 • Suport curs

Aplicații (Seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. Ore	Metode de predare	Observații
• 1. Protectia muncii. Notiuni generale. Notiuni specifice laboratorului de tehnica dentară	2	Protocol LP, discutii, demonstratii, prezentare power point	
• 2. Factori de risc fizici si chimici in laboratorul de tehnica dentara	2	Idem	
• 3. Factori de risc biologici in laboratorul de tehnica dentara	2	Idem	
• 4. Masuri de prim ajutor in laboratorul de tehnica dentara	2	Idem	
• 5. Sistemul de munca in tehnica dentara: obiectul muncii, succesiunea etapelor de laborator, spatiul de lucru, mijloacele de munca, factorul uman	2	Idem	
• 6. Amenajarea, compartimentarea si dotarea laboratorului de tehnica dentara	2	Idem	
• 7. Rulajul materialelor consumabile in laboratorul de tehnica dentara	2	Idem	
• 8. Pozitii de lucru in laboratorul de tehnica dentara. Priza instrumentelor	2	Idem	
• 9. Organizarea fondului de timp necesar executiei lucrarilor protetice	2	Idem	
• 10. Relatia de echipa medic stomatolog/ tehnician dentar/ pacient. Importanta fisei de cabinet si a certificatului de conformitate eliberat de laboratorul de tehnica dentara	2	Idem	
• 11. Fisa postului tehnicianului dentar. Principii de etica si deontologie in tehnica dentara	4	Idem	
• 12. Prevederi legislative. Autorizarea tehnicianului dentar	2	Idem	
• 13. Prevederi legislative. Avizarea si autorizarea laboratorului de tehnica dentara	2	Idem	
Bibliografie			
• Andreescu Claudia: „ Managenentul si organizarea cabinetului dentar” – editura Printech, Bucuresti, 2014 • Protectia muncii in laboratorul de tehnica dentara (material predat in cursul semestrului), legea 90/1996 • Legea 96/16.04.2007, republicata in Monitorul Oficial, partea I, nr. 269/24.04.2009 (www.otdr.ro) • Regulamentul OTDR de infiintare si functionare a formelor de exercitare in mod independent a profesiei de tehnician dentar si autorizare a laboratoarelor de tehnica dentara (www.otdr.ro)			
Bibliografie minimală			
• Legea 96/16.04.2007, republicata in Monitorul Oficial, parteaI, nr. 269/24.04.2009 (www.otdr.ro) • Regulamentul OTDR de infiintare si functionare a formelor de exercitare in mod independent a profesiei de tehnician dentar si autorizare a laboratoarelor de tehnica dentara (www.otdr.ro)			

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

• Abordarea tematicii in conformitate cu calificarea viitoare si mentinerea discutiilor practice cu specificul de activitate din laboratorul de tehnica dentara

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
----------------	----------------------	--------------------	-------------------------

Curs	Capacitatea de intelegere a termenilor prezentati	Test grila	60%
Seminar			
Laborator/lucrări practice	Aplicarea cunostintelor dobandite in explicarea unor cazuri concrete din lumea medicala	Examinare orala	40%
Proiect			

10.1. Standard minim de performanță evaluare la curs	
• Insusirea notiunilor de management sanitar in laboratorul de tehnica dentara • Cunoasterea elementelor de organizare a unui laborator de tehnica dentara • Insusirea particularitatilor si a etapelor de planificare a carierei in domeniu • Cunoasterea aspectelor de management financiar	
10.2. Standard minim de performanță evaluare la activitatea aplicativă	
• Conceperea unui plan de buget in functie de profilul activitatii laboratorului (protetica, ortodontie) • Evaluarea resurselor administrative de manageri (materiale, financiare, umane)	

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
	Ș. I. IGNAT Anca	Ș. I. ALBU Octavian

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
20.09.2023	Conf. Univ. Dr. ALEXANDRU NEMTOI

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
21.09.2023	Conf. Univ. Dr. ALEXANDRU NEMTOI

Data aprobării în consiliul facultății	Semnătura decanului
22.09.2023	Prof.Univ. Dr. MIHAI COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

(licență)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Departamentul de Științe Biomedicale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnică Dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	COMUNICARE MEDICALĂ				
Titularul activităților de curs	-				
Titularul activităților aplicative	Ș.I. dr. Oana LENȚA				
Anul de studiu	II	Semestrul	3	Tipul de evaluare	Examen
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DC
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF - facultativă				DI

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	2	Curs		Seminar	2	Laborator/lucrări practice		Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	28	Curs		Seminar	28	Laborator/lucrări practice		Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	36
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	24
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	35
II d) Tutoriat	-
III Examinări	3
IV Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	95
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	125
Numărul de credite	5

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	•
Competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5. Conținut (de ce este cazul)		
Desfășurare a cursului		•
Desfășurare aplicații	Seminar	• Sală dotată cu videoproiector
	Laborator/lucrări practice	•
	Proiect	•

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	• CP6. Cunoașterea și aplicarea noțiunilor de legislație profesională, etică și deontologie medicală și organizare sanitară.
Competențe transversale	• CT1. Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurile aferente

	- CT2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei și în relația cu pacientul - CT3.Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională (portaluri Internet, aplicații softwer de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională
--	--

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

Obiectivul general al disciplinei	- Să dezvolte abilități eficiente de comunicare pentru a stabili o relație adecvată cu medicul stomatolog și subiectul pacient sau potențial pacient, prin folosirea metodelor și tehnicilor de comunicare specifice, în vederea realizării obiectivelor fundamentale ale activității medicale, pentru prevenirea îmbolnăvirii sau redobândirea/ameliorarea stării de sănătate a pacientului, creșterii confortului și calității vieții pacientului, menținerea și promovarea sănătății publice. - Să dezvolte capacitatea de: a examina situații din mai multe perspective, de a colecta informații pentru a lua o decizie informată; a compara critic puncte diferite de vedere; a evalua calitatea dovezilor și argumentelor aduse în favoarea unei teze; a analiza informații și probleme cu claritate și precizie; a dezvolta argumente valide susținute de dovezi; să sprijine gândirea studentului în formarea unui raționament științific corect.
-----------------------------------	--

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
•			
•			
•			
Bibliografie			
•			
Bibliografie minimală			
•			

Aplicații (Seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Percepții, reprezentări și așteptări ale studenților față de disciplina <i>Comunicare medicală</i> . • Comunicarea medicală – elemente introductive.	2	Icebreaking. Expunerea obiectivelor cursului. Dezbateri. Discuții. Brainstorming.	
2. Abordarea centrată pe subiect/pacient sau potențial pacient. Elemente ale procesului de comunicare. Reguli ale unei comunicări eficiente	4	Idem	
3. Tipuri de comunicare	2	Idem	
4. Bariere în calea comunicării; Percepția și erori de percepție; Imaginea de sine și stima de sine; Prejudiciată, discriminare, stigmatizare; Componentele unui mesaj; Tipuri de mesaje; Recepționarea mesajelor	2	Idem	
5. Ascultarea activă în prevenirea și rezolvarea conflictelor: Principii ale ascultării active; Tehnici ale ascultării active;	2	Idem	
6. Empatia și asertivitatea în comunicarea medicală	2	Idem	
7. Rolul comunicării non-verbale. Factori perturbatori în procesul de comunicare	2	Idem	
8. Comunicarea în funcție de tipologia și profilul psihosocial al pacientului	2	Idem	
9. Comunicarea medicală în funcție de specificul grupului țintă. Concepții asupra sănătății și bolii în funcție de credințe culturale, rasă, etnie, vârstă, gen, condiții socioeconomice, areal geografic, etc	4	Idem	
10. Comunicarea eficientă între specialist și pacientul cu dizabilități sau aflat în situații speciale	4	Idem	
11. Comunicarea în cadrul echipei inter-, multi- și/sau transdisciplinare și comunicarea organizațională	2	Idem	
Bibliografie			
- Barrier, G. (2017). <i>La communication non verbale: comprendre les gestes : perception et signification</i>. Paris : ESF Éditeur. ISBN : 978-2-7101-3183-0 - Drehe, I.; Voinea, A.L.; Chira, V.I.; Dunca, P. (2015). <i>Etică și comunicare: componente teoretice și implicații</i>			

pragmatice. București: Pro Universitaria. ISBN: 978-606-26-0344-1

- Iorgulescu, G. (coord.) (2017). *Elemente de științe comportamentale și neuroștiințe în medicina dentară*. Ediția I. București: Editura Medicală. ISBN: 978-973-39-0819-7
- Iorgulescu, G., Bradu Iamandescu, I. (coord.) (2013). *Medicina dentară comportamentală*. București: Editura Medicală. ISBN: 978-973-39-0739-8
- Jude, I. (2020). *Interacțiune și comunicare în mediul medical : elemente de sociologie, psihosociologie și comunicare*. Târgu Mureș. Editura University Press. ISBN : 978-973-169-636-2
- McKay, M. ; Davis, M.; Fanning, P. (2016). *Mesaje: ghid practic pentru dezvoltarea abilităților de comunicare*. București: Editura All. ISBN: 978-606-587-360-5
- Mucchielli, A. (2015). *Arta de a comunica : metode, forme și psihologia situațiilor de comunicare*. Iași : Editura Polirom. ISBN : 978-973-46-5208-2.
- Pașca, M. D. (2021). *Comunicarea și pacientul cu dizabilități*. Târgu Mureș. Editura Ardealul. ISBN 978-606-8372-72-3
- Popa-Velea, O. (ed.) (2020). *Health psychology and medical communication*. București: Editura “Carol Davila”. ISBN:978-606-011-158-0
- Story, M. (2018). *Au-delà des mots : guide de la communication non verbale : un livre complet sur le langage corp*. Paris : Maxima-Laurent du Mesnil. ISBN : 978-2-84001-947-3
- Voss, C. (2018). *Arta negocierii*. București: Editura Globo. ISBN: 978-606-94563-2-3

Bibliografie minimală

- Iorgulescu, G. (coord.) (2017). *Elemente de științe comportamentale și neuroștiințe în medicina dentară*. Ediția I. București: Editura Medicală. ISBN: 978-973-39-0819-7
- Jude, I. (2020). *Interacțiune și comunicare în mediul medical : elemente de sociologie, psihosociologie și comunicare*. Târgu Mureș: Editura University Press. ISBN : 978-973-169-636-2
- Mucchielli, A. (2015). *Arta de a comunica : metode, forme și psihologia situațiilor de comunicare*. Iași: Editura Polirom. ISBN : 978-973-46-5208-2
- Popa-Velea, O. (ed.) (2020). *Health psychology and medical communication*. București: Editura “Carol Davila”. ISBN:978-606-011-158-0. pp. 103-125.

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

- Disciplina Comunicare medicală este în concordanță cu tematicile și practica altor centre universitare naționale și internaționale.
- Disciplina Comunicare medicală vizează formarea competențelor necesare pentru analiza, interpretarea datelor, capacitatea de a iniția comportamente pro-active și strategii de abordare a problemelor specifice comunicării medicale într-o mare varietate de contexte, atât la nivel individual, cât și la nivel de familii, grupuri, comunități. Disciplina Comunicare medicală vizează formarea unor competențe specifice incluse în standardele ocupaționale în domeniu.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			
Seminar	• Cunoașterea conceptelor, teoriilor, paradigmelor și metodologiilor utilizate în domeniu. • Capacitatea de a utiliza corect și de a explica noțiunile fundamentale ale disciplinei. • Cunoștințe, mod de argumentare, capacitatea de a relaționa cunoștințele de specialitate cu situații reale.	Examen scris și oral Probă practică	60% 40%
Laborator/lucrări practice			
Proiect			

10.1. Standard minim de performanță evaluare la curs

-

10.2. Standard minim de performanță evaluare la activitatea aplicativă

- Cunoașterea noțiunilor de bază și înțelegerea principiilor de comunicare;
- Capacitatea de a opera minimal în sfera teoretică a comunicării medicale;
- Capacitatea de a aplica informațiile specifice disciplinei de studiu în situații concrete;

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
19.09.2023	-	Ș.l. dr. Oana LENȚA

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
20.09.2023	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
21.09.2023	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Semnătura decanului
22.09.2023	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

(licență)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava
Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Științe Biomedicale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnica dentara

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Parodontologie				
Titularul activităților de curs	Ș.I. MOROȘAN Hariclea				
Titularul activităților aplicative	As. Univ. TINIUC Iulian				
Anul de studiu	II	Semestrul	3	Tipul de evaluare	Examen
Regimul disciplinei	Categoriza formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DS
	Categoriza de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF - facultativă				DI

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	6	Curs	3	Seminar		Laborator/lucrări practice	3	Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	84	Curs	42	Seminar		Laborator/lucrări practice	42	Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	10
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	15
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	13
II d) Tutoriat	
III Examinări	3
IV Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	38
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	125
Numărul de credite	5

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	• Identificarea dinților, noțiuni elementare de anatomie și fiziologie
Competențe	• Recunoașterea lucrărilor protetice fixe și mobilizabile

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5. Conținut (cece unde este cazul)		
Desfășurare a cursului		•
Desfășurare aplicații	Seminar	•
	Laborator/lucrări practice	• proiector
	Proiect	•

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	- CP1. Cunoașterea adecvată a structurilor și funcțiilor sistemului stomatognat, a cavității și mucoaselor bucale în condiții normale și patologice, în vederea proiectării și confecționării dispozitivelor medicale și protezelor dentare specifice. - CP3. Cunoașterea și aplicarea corectă a tehnicii de proiectare și confecționare a lucrărilor protetice
-------------------------	--

	fixe, inclusiv metaloceramice. • CP4. Cunoașterea și aplicarea corectă a tehnicii de proiectare și confecționare a lucrărilor protetice mobilizabile și a protezelor totale. • CP5. Desfășurarea activităților în domenii specifice: ortodonție și chirurgie maxilo-facială, prin cunoașterea și aplicarea corectă a tehnicii de proiectare și confecționare a aparatelor ortodontice și protezelor chirurgicale.
Competențe transversale	

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

Obiectivul general al disciplinei	Pentru a putea înțelege patologia parodontală și mijloacele terapeutice ale bolii, trebuie cunoscute elementele anatomice ale țesutului parodontal și zonele cu vulnerabilitate maximă a acestuia.

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• 1. Noțiuni de anatomie parodontală.	3	Prezentare power point/ slideuri	
• 2. Etiopatogenia bolii parodontale	3	Idem	
• 3. Clasificarea bolilor parodontale	3	Idem	
• 4. Legătura dintre bolile sistemice și boala parodontală	3	Idem	
• 5. Examinarea pacientului parodontopat	3	Idem	
• 6. Principalele direcții de tratament în boala parodontală	3	Idem	
• 7. Terapia laser în tratamentul bolii parodontale	3	Idem	
• 8. Tipuri de lucrări protetice și influența lor asupra parodontiului	3	Idem	
• 9. Importanța imobilizărilor dentare	3	Idem	
• 10. Elemente de implantologie în tratamentul parodontal.	3	Idem	
• 11. Aspecte iatrogenice ale tratamentului protetic.	3	Idem	
• 12. Tratamentul funcțional în stabilizarea parodontală	3	Idem	
• 13. Terapia de reactivare parodontală	3	Idem	
• 14. Monitorizarea pacientului parodontopat	3	Idem	
Bibliografie			
- Vlasa, Alexandru, Bud, Eugen, Păcurar, Mariana, Bukhari, Csilla, Buka, Imola, Bud, Anamaria, Noțiuni practice de parodontologie și ortodonție la pacientul parodontopat. Târgu Mureș : University Press, 2021. - Dumitriu H.: Parodontologie. Ed. Viața Medicală Românească, București, 2021. - Suport curs			
Bibliografie minimală			
Suport curs			

Aplicații (Seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• 1. Trusa de parodontologie – prezentarea instrumentarului	3	Protocol LP, discuții, demonstrații prin prezentare de filme didactice, demonstrații prin imagini în prezentare power point.	
• 2. Realizarea sondajului parodontal	3	Idem	
• 3. Reechilibrarea ocluzală la pacientul parodontopat	3	Idem	
• 4. Sistemele de imobilizare – clasificare.	3	Idem	
• 5. Educația sanitară la pacientul parodontopat - materiale și metode	3	Idem	
• 6. Realizarea surfasajelor și chiuretajelor parodontale	3	Idem	
• 7. Tratamentul medicamentos în boala parodontală	3	Idem	
• 8. Tipuri de lucrări protetice și adaptarea parodontală	3	Idem	
• 9. Tratamentul urgențelor parodontale-clasificare și metode	3	Idem	
• 10. Elemente de implantologie în tratamentul parodontal.	6	Idem	
• 11. Examenul microbiologic - metode de realizare	3	Idem	

• 12. Terapia de reactivare	3	Idem	
• 13. Aspecte iatrogenice ale tratamentului protetic	3	Idem	
Bibliografie			
- Dumitriu H.: Parodontologie. Ed. Viața Medicală Românească, București, 2021. - Vlasa, Alexandru, Bud, Eugen, Păcurar, Mariana, Bukhari, Csilla, Buka, Imola, Bud, Anamaria, Noțiuni practice de parodontologie și ortodonție la pacientul parodontopat. Târgu Mureș : University Press, 2021. - Suport lucrări practice			
Bibliografie minimală			
• Suport lucrări practice			

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

Conținutul disciplinei este coroborat cu necesitatea angajatorilor din domeniile sănătate, managementul sanitar, învățământ medical, firme de medicamente, cercetare în tehnica dentară.
--

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Criteriile generale de evaluare (completitudinea și corectitudinea cunoștințelor, coerența logică, fluente de exprimare, forța de argumentare)	Teste grila cu răspunsuri unice și multiple	60%
Seminar			
Laborator/lucrări practice	Criteriile generale de evaluare (completitudinea și corectitudinea cunoștințelor, coerența logică, fluente de exprimare, forța de argumentare)	Teste grila cu răspunsuri unice și multiple	40%
Proiect			

10.1. Standard minim de performanță evaluare la curs
- Cunoașterea măsurilor de investigație care să permită formularea unui diagnostic corect în afecțiunile parodontale. - Cunoașterea patologiei parodontale și mijloacele terapeutice ale bolii.
10.2. Standard minim de performanță evaluare la activitatea aplicativă
- Posibilitatea aplicării măsurilor cuprinse în etapa inițială al tratamentului parodontopatiilor. - Evaluarea corectă a evoluției și prognosticului pentru fiecare caz în parte.

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
19.09.2023	Ș.I. MOROȘAN Hariclea	As. Univ. TINIUC Iulian

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
20.09.2023	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
21.09.2023	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Semnătura decanului
22.09.2023	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

(licență)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava
Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Științe Biomedicale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnica dentara

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Ocluzologie				
Titularul activităților de curs	Ș.I. MOROȘAN Hariclea				
Titularul activităților aplicative	Ș.I. MOROȘAN Hariclea				
Anul de studiu	II	Semestrul	3	Tipul de evaluare	Examen
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DS
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF - facultativă				DI

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	6	Curs	3	Seminar		Laborator/lucrări practice	3	Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	84	Curs	42	Seminar		Laborator/lucrări practice	42	Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	25
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	13
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	25
II d) Tutoriat	
III Examinări	3
IV Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	63
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	150
Numărul de credite	6

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	Cunoașterea morfologiei dentare, a anatomiei și fiziologiei cap-gât
Competențe	Cunoașterea adecvată a structurilor și funcțiilor sistemului stomatognat, a cavității și mucoaselor bucale în condiții normale și patologice, în vederea proiectării și confecționării dispozitivelor medicale și protezelor dentare specifice

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului		• Amfiteatru minim 40 pers., videoproiector
Desfășurare aplicații	Seminar	•
	Laborator/lucrări practice	• videoproiector
	Proiect	•

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	CP1. Cunoașterea adecvată a structurilor și funcțiilor sistemului stomatognat, a cavității și mucoaselor bucale în condiții normale și patologice, în vederea proiectării și confecționării
-------------------------	---

	dispozitivelor medicale și protezelor dentare specifice. • CP3. Cunoașterea și aplicarea corectă a tehnicii de proiectare și confecționare a lucrărilor protetice fixe, inclusiv metaloceramice. • CP4. Cunoașterea și aplicarea corectă a tehnicii de proiectare și confecționare a lucrărilor protetice mobilizabile și a protezelor totale. • CP5. Desfășurarea activităților în domenii specifice: ortodonție și chirurgie maxilo-facială, prin cunoașterea și aplicarea corectă a tehnicii de proiectare și confecționare a aparatelor ortodontice și protezelor chirurgicale.
Competențe transversale	

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

Obiectivul general al disciplinei	Disciplina abordează studiul sistemului orofacial, a elementelor componente și ale funcțiilor acestuia.

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• 1. Ocluzologia – introducere, generalități, importanța. Determinanții ocluziei	3	Prezentare power point/ slideuri	
• 2. Determinantul anterior: caracteristicile morfologice ale determinantului anterior	3	Idem	
• 3. Determinantul anterior: stopuri ocluzale, contacte ocluzale,	3	Idem	
• 4. Curbele de ocluzie	3	Idem	
• 5. Determinantul functional neuromuscular.	3	Idem	
• 6. Determinantul posterior – articulația temporo-mandibulară	3	Idem	
• 7. Relația centrică și poziția de intercuspidare maximă	3	Idem	
• 8. Cinematica mandibulară : mișcări în plan sagittal,	3	Idem	
• 9. Mișcări mandibulare în plan orizontal	3	Idem	
• 10. Mișcări mandibulare în plan frontal	3	Idem	
• 11. Înregistrarea relațiilor intermaxilare	3	Idem	
• 12. Simulatoarele cinematicii mandibulare – articuloarele	3	Idem	
• 13. Disfuncții crano-mandibulare	3	Idem	
• 14. Dispozitive ocluzo-articulare utilizate frecvent în terapia disfuncțiilor crano-mandibulare	3	Idem	
Bibliografie			
H. Moroșan „Stabilitatea tratamentului ortodontic prin îndeplinirea criteriilor ocluziei funcționale”, editura Universitară „Carol Davila”, București, mai 2021; - Carmen Biriș, S. Popșor, AnaMaria Luring: Ocluzologie, 2007 - Sandu, Simona Andreea. "Corelația dintre schema ocluzală și aspectul estetic la restaurările protetice pe dinți și implanturi. Caz clinic." Romanian Journal of Stomatology 58, no. 2 (2012). S. Ioniță, A.Petre: Ocluzia dentară, Ed Didactică și Pedagogică, București, 2006			
Bibliografie minimală			
H. Moroșan „Stabilitatea tratamentului ortodontic prin îndeplinirea criteriilor ocluziei funcționale”, editura Universitară „Carol Davila”, București, mai 2021; - Carmen Biriș, S. Popșor, A.M. Luring: Ocluzologie, 2007			

Aplicații (Seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• 1. Protecția muncii în laborator; aplicabilitatea și importanța Ocluzologiei în sfera oro-maxilo-facială – exemple clinice	3	Protocol LP, discuții, demonstrații prin prezentare de filme didactice, demonstrații prin imagini în prezentare power point.	
• 2. Modelajul corect al cuspizilor și fosetelor	3	Idem	
• 3. Analiza stopurilor ocluzale și a contactelor ocluzale pe	3	Idem	

modele din gips			
• 4. Analiza curbelor de ocluzie pe modele din gips	6	Idem	
• 5. Palparea musculara. Modelaj	3	Idem	
• 6. Repere în examinarea ATM. Modelaj	3	Idem	
• 7. Analiza intercuspitarii maxime;	3	Idem	
• 8. Analiza mișcării în plan sagittal	3	Idem	
• 9. Analiza mișcării în plan orizontal	3	Idem	
• 10. Analiza mișcării în plan frontal	3	Idem	
• 11. Analiza înregistrării ocluziei. Montare în ocluzor	3	Idem	
• 12. Montarea în articulator	3	Idem	
• 13. Realizarea gutierei ATM	3	Idem	
Bibliografie			
H. Moroșan „Stabilitatea tratamentului ortodontic prin îndeplinirea criteriilor ocluziei funcționale”, editura Universitară „Carol Davila”, București, mai 2021; - Carmen Biriș, S. Popșor, AnaMaria Luring: Ocluzologie, 2007			
Bibliografie minimală			
H. Moroșan „Stabilitatea tratamentului ortodontic prin îndeplinirea criteriilor ocluziei funcționale”, editura Universitară „Carol Davila”, București, mai 2021; - Carmen Biriș, S. Popșor, A.M. Luring: Ocluzologie, 2007			

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

- Conținutul disciplinei este relevant și actualizat cerințelor pretinse de activitatea practică din cadrul laboratoarelor de tehnică dentară în cadrul cărora realizarea lucrărilor protetice în conformitate cu normele ocluzologice este de maximă importanță. Pregătirea oferă premisele calitative specifice acestui tip de activitate.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Criteriile generale de evaluare (completitudinea și corectitudinea cunoștințelor, coerența logică, fluente de exprimare, forța de argumentare)	Teste grila cu răspunsuri unice și multiple.	60%
Seminar			
Laborator/lucrări practice	Criteriile generale de evaluare (completitudinea și corectitudinea cunoștințelor, coerența logică, fluente de exprimare, forța de argumentare)	Proba practică	40%
Proiect			

10.1. Standard minim de performanță evaluare la curs

- Cunoașterea sistemului orofacial, a elementelor componente și ale funcțiilor acestuia.

10.2. Standard minim de performanță evaluare la activitatea aplicativă

- Restaurarea a minim unui segment, anterior sau posterior, al ocluziei.

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
19.09.2023	Ș.I. MOROȘAN Hariclea	Ș.I. MOROȘAN Hariclea

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
20.09.2023	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
21.09.2023	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Semnătura decanului
22.09.2023	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

(licență)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea “Stefan cel Mare” Suceava
Facultatea	Medicina si Stiinte Biologice
Departamentul	Departamentul de Stiinte Biomedicale
Domeniul de studii	Sanatate
Ciclul de studii	Licenta
Programul de studii	Tehnica Dentara

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Limba Engleza				
Titularul activităților de curs					
Titularul activităților aplicative	Lect. dr. Rosu Alice				
Anul de studiu	II	Semestrul	3	Tipul de evaluare	Colocviu
Regimul disciplinei	Categoria formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DC
	Categoria de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF - facultativă				DI

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	2	Curs		Seminar	2	Laborator/lucrări practice		Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	28	Curs		Seminar	28	Laborator/lucrări practice		Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	8
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	6
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	6
II d) Tutoriat	
III Examinări	2
IV Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	20
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	50
Numărul de credite	2

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	•
Competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5. Conținut (acestea unde este cazul)		
Desfășurare a cursului		•
Desfășurare aplicații	Seminar	• echipament de redare audio-video
	Laborator/lucrări practice	•
	Proiect	•

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	
Competențe transversale	• CT2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei și în relația cu pacientul

	CT3. Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională (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
--	---

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

Obiectivul general al disciplinei	Dezvoltarea abilităților lingvistice în limba engleză.

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
•			
•			
•			
Bibliografie			
•			
Bibliografie minimală			
•			

Aplicații (Seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Seminar 1 - Introduction Revision of previously acquired knowledge Introduction to the semester's topics of discussion Open discussion on important topics for the students Recapitulare cunostinte dobandite anterior Introducere teme de discutie ale semestrului curent Discutie libera despre temele importante pentru studenti	2	Prelegere Explicatie Conversatie Brain storming	
Seminar 2 Expanding Vocabulary: - meaning and style - using familiar words - using compounds and collocations - how to use an English dictionary Dezvoltarea Vocabularului: - semnificatie si stil - folosirea cuvintelor familiare - folosirea de cuvinte compuse si sintagme - cum sa utilizam un dictionar in limba engleza	2	Prelegere Explicatie Conversatie Lucru individual Lucru in echipa	
Seminar 3 Spoken English: - everyday language - idioms and set phrases - discourse markers - vague language Engleza vorbita: - limbaj cotidian - locutiuni si expresii idiomatice - markeri ai discursului - limbaj vag	2		
Seminar 4 Spoken English: - everyday language - idioms and set phrases - discourse markers - vague language Engleza vorbita: - limbaj cotidian - locutiuni si expresii idiomatice - markeri ai discursului - limbaj vag	2		
Seminar 5 Lifestyle and people:	2	Prelegere Explicatie	Materiale: Oxford Word Skills

- aspects of character and relationships - behaviour and manners - food, holidays, leisure time - socialising Stil de viata si oameni: - aspecte de personalitate si relatii interpersonale - comportament si maniere - alimentatie, vacante, timp liber - socializare		Conversatie Lucru individual	Advanced English for Biomedical Scientists
• Seminar 6 The World around us: - change, technological advances - communication Media and Entertainment: - news - discussing current affairs (e.g. energy conservation, personal beliefs and preferences) Lumea din jur: - schimbare, progrese tehnologice - comunicare Media si entertainment: - stiri - discutii probleme curente (ex. Conservarea energiei, convingeri si preferinte personale)	2	Prelegere Explicatie Conversatie Lucru individual Brainstorming	Materiale: Oxford Word Skills Advanced
• Seminar 7 Institutions and work: - public institutions - ways of working - personal finance - time management - workplace environment Institutii si munca: - institutii publice - moduri de lucru - finante personale - management al timpului - mediul de lucru	2	Prelegere Explicatie Conversatie Lucru individual	Materiale: Oxford Word Skills Advanced English for Biomedical Scientists
• Seminar 8 Concepts: - cause and effect - problems and solutions - old and new - success and failure Concepte: - cauza si efect - probleme si solutii - vechi si nou - succes si esec	2	Prelegere Explicatie Conversatie Lucru individual Brainstorming	Materiale: Oxford Word Skills Advanced
• Seminar 9 The Body: -describing the human body - illnesses and injuries - symptoms and signs - health services Corpul uman: - descrierea corpului uman - boli si rani - simptome si semne - servicii medicale	2	Prelegere Explicatie Conversatie Lucru individual	Materiale: Oxford Word Skills Advanced English for Biomedical Scientists Professional English in Use: Medicine
• Seminar 10 Scientific English - Dental Terminology (current studies): - esthetic dentistry	2	Prelegere Explicatie Conversatie	Materiale: Dental Terminology English for

- periodontics Engleza stiintifica - terminologie dentara (studii curente): - estetica dentara - paradontologie		Lucru individual	Biomedical Scientists Professional English in Use: Medicine
• Seminar 11 Scientific English - Dental Terminology (current studies): - emergency care - pharmacology - epidemiology Engleza stiintifica - terminologie dentara (studii curente): - ingrijire de urgenta - farmacologie - epidemiologie	2	Prelegere Explicatie Conversatie Lucru individual	Materiale: Dental Terminology Professional English in Use: Medicine
• Seminar 12 Academic English: - research studies - data presentation - research articles - reading and understanding academic text Engleza academica: - studii de cercetare - prezentare de date - articole de cercetare - citirea si intelegerea de texte academice	2	Prelegere Explicatie Conversatie Lucru individual Lucru in echipa	Materiale: Oxford Word Skills Advanced English for Biomedical Scientists Professional English in Use: Medicine
• Seminar 13 Aspects of Language: - basic grammar - basic vocabulary structures (e.g. prefixes, suffixes, prepositions, adjectives, adverbs etc.) - describing a succession of events Aspecte de limbaj: - gramatica de baza - structuri de vocabular de baza (ex. Prefixe, sufixe, prepozitii, adjective, adverbe etc.) - descrierea unei succesiuni de evenimente	2	Prelegere Explicatie Conversatie Lucru individual	Materiale: Oxford Word Skills Advanced English for Biomedical Scientists
• Seminar 14 Revision of acquired knowledge Recapitulare cunostinte dobandite	2	Prelegere Explicatie Conversatie Lucru individual	Materiale:
Bibliografie			
• Gladwin, Marcia, Bagby, Michael, Clinical Aspects of Dental Materials: Theory, Practice, and Cases, 4th edition, Lippincott Williams & Wilkins, 2013 • Goldstein, Ronald E., et al., Esthetics in Dentistry, 3rd edition, Wiley Blackwell, John Wiley & Sons Ltd., 2018 • Hohmann, Arnold, Hielscher, Werner, Foundations of Dental Technology: Anatomy and Physiology, Quintessence Publishing Co, Inc, 2014 • Johnson, Tony, et al., Basics of Dental Technology: A Step by Step Approach, 2nd edition, Wiley Blackwell, John Wiley & Sons Ltd., 2016 • Mitchell, David A., Mitchell, Laura, Oxford Handbook of Clinical Dentistry, 6th edition, Oxford University Press, 2014			
Bibliografie minimală			
• Dofka, Charline M., Dental Terminology, 3rd edition, Delmar, Cengage Learning, 2013 • Gairns, Ruth, Redman Stuart, Oxford Word Skills Advanced, Oxford University Press, •			

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

•

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			
Seminar	Utilizarea coezivă și coerentă a limbii în comunicarea orală și scrisă Întelegerea mesajelor și textelor de dificultate medie spre ridicată Dobândirea vocabularului specific domeniului medical	Test grila Proba practică	50% 50%
Laborator/lucrări practice			
Proiect			

10.1. Standard minim de performanță evaluare la curs

-

10.2. Standard minim de performanță evaluare la activitatea aplicativă

- Întelegerea mesajelor și textelor de dificultate medie spre ridicată
- Dobândirea vocabularului specific domeniului medical

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
18.09.2023		Lect. dr. Rosu Alice

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
18.09.2023	Conf. Univ. Dr. Alexandru Nemțoi

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
21.09.2023	Conf. Univ. Dr. Alexandru Nemțoi

Data aprobării în consiliul facultății	Semnătura decanului
22.09.2023	Prof. Univ. Dr. Mihai Covașă

FIȘA DISCIPLINEI

(licență)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Științe Biomedicale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnică dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT				
Titularul activităților de curs					
Titularul activităților aplicative	CHIRUȚ ADRIAN				
Anul de studiu	II	Semestrul	3	Tipul de evaluare	Colocviu
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DC
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF - facultativă				DI

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	1	Curs		Seminar		Laborator/lucrări practice	1	Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	14	Curs		Seminar		Laborator/lucrări practice	14	Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	2
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	4
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	2
II d) Tutoriat	
III Examinări	3
IV Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	8
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	25
Numărul de credite	1

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	•
Competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5. Concluzii (cece unde este cazul)		
Desfășurare a cursului		• Nu este cazul
Desfășurare aplicații	Seminar	• Nu este cazul
	Laborator/lucrări practice	• Asigurarea echipamentelor și instalațiilor sportive: teren sintetic, bazin înot, sala de forță, materiale sportive, aparatură de specialitate
	Proiect	• Nu este cazul

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	•
Competențe transversale	• CT1 - Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurile aferente

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

Obiectivul general al disciplinei	• Optimizarea dezvoltării fizice a organismului, a indicilor morfologici și funcționali și a atitudinii corecte a corpului în vederea obținerii performanțelor pe toate planurile, inclusiv cel profesional • Perfecționarea capacității motrice generale a studenților, necesară desfășurării activităților profesionale • Îmbogățirea sistemului de cunoștințe, deprinderi, priceperi motrice, utilitar aplicative și specifice unor ramuri de sport pentru practicarea exercițiilor în timpul liber • Înzestrarea studenților cu tehnicile de activitate independentă • Formarea și educarea spiritului de autodepășire, a trăsăturilor moral-volitiv, a capacității de apreciere și autoapreciere și formarea deprinderilor igienico-sanitare • Educarea sociabilității, a spiritului de ordine având la bază respectarea unui sistem de reguli
-----------------------------------	--

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
•			
•			
•			
Bibliografie			
•			
Bibliografie minimală			
•			

Aplicații (Seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Lecția 1 1. Realizarea protecției muncii și prezentarea măsurilor ce trebuie respectate pentru siguranță, în timpul lucrului la aparate 2. Descrierea aparatelor și demonstrarea corectă a exercițiilor care se pot realiza cu ajutorul lor 3. Înștiințarea studenților privind desfășurarea activităților în bazinul de natație 4. Prezentarea efectelor exercițiilor fizice asupra grupelor musculare implicate în lucru	2	Exercițiul	
• Lecția 2 1. Consolidarea/perfecționarea structurilor tehnice specifice etapei de inițiere – obișnuirea cu apa, menținerea la suprafața apei, respirația acvatică, exerciții pregătitoare pentru învățarea tehnicii procedeelor de înot.	2	Idem	
• Lecția 3 1. Consolidarea/perfecționarea structurilor specifice etapei de inițiere – plutirea pe piept, plutirea pe spate, alunecarea pe piept, alunecarea pe spate)	2	Idem	
• Lecția 4 1. Consolidarea/perfecționarea tehnicii procedeului craul	2	Idem	
• Lecția 5 1. Consolidarea/perfecționarea tehnicii procedeului spate	2	Idem	
• Lecția 6 1. Consolidarea/perfecționarea procedeelor craul și spate 2. Consolidarea/perfecționarea tehnicii procedeului bras	2	Idem	
• Lecția 7 1. Probe de verificare - Alunecarea pe piept - Alunecarea pe spate - Pluta - Deplasarea în apă printr-un procedeu la alegere	2	Idem	
Bibliografie			

- Boca, A., G., 2021, Condiția fizică și starea de sănătate – indicatori ai calității vieții (analize, studii și sinteze). Editura Universității din Pitești, Pitești. ISBN 978-606-560-692-0 pag: 158 - Boca, A., G., 2021, Educația fizică în învățământul superior. Editura Universității din Pitești, Pitești. ISBN 978-606-560-693-7 pag:160 - Boca, A., G., 2021, Îmbunătățirea calității vieții prin activități fizice organizate (studiu experimental), Editura Universității din Pitești. ISBN 978-606-560-694-4 pag:153 - Lazăr, A., G., 2019 Lecția de educație fizică în învățământul superior: îndrumar metodic. Editura Universității "Ștefan cel Mare" Suceava 3 vol. ISBN 978-973-666-624-7. Vol. 1, Sem I. ISBN 978-973-666-579-0 pag:101
Bibliografie minimală
- Lazăr, A., G., 2019 Lecția de educație fizică în învățământul superior: îndrumar metodic. Editura Universității "Ștefan cel Mare" Suceava 3 vol. ISBN 978-973-666-624-7. Vol. 1, Sem I. ISBN 978-973-666-579-0 pag:101 - Lazăr, A., G., 2019, Lecția de educație fizică în învățământul superior: îndrumar metodic. Editura Universității "Ștefan cel Mare", Suceava 3 vol. ISBN 978-973-666-624-7. Vol. 2, Sem II. ISBN 978-973-666-580-6

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

Este o disciplină de studiu prevăzută în planul de învățământ, pentru ciclul de licență ce contribuie la menținerea sănătății fizice și psihice a studenților, la dezvoltarea lor fizică armonioasă și la compensarea efectelor date de activitatea statică specifică celorlalte discipline specifice din planul de învățământ. Disciplina urmărește să obișnuiască studenții cu educația fizică individuală, pe tot parcursul vieții.
--

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			
Seminar			
Laborator/lucrări practice	1. Performanța motrică obținută la teste	Verificare practică proba 1 Verificare practică proba 2	50% 50%
Proiect			

10.1. Standard minim de performanță evaluare la curs
10.2. Standard minim de performanță evaluare la activitatea aplicativă
Optimizarea dezvoltării fizice a organismului, a indicilor morfologici și funcționali și a atitudinii corecte a corpului în vederea obținerii performanțelor pe toate planurile, inclusiv cel profesional.

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
18.09.2023		Chirut Adrian

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
18.09.2023	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
21.09.2023	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Semnătura decanului
22.09.2023	Prof. Univ. Dr. Covașă Mihai

FIȘA DISCIPLINEI

(licență)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava
Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Științe Biomedicale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnica dentara

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Tehnologia protezelor dentare fixe I (unidentare)				
Titularul activităților de curs	Ș.I. IGNAT Anca				
Titularul activităților aplicative	As. Univ. SIMINIUC Petruța				
Anul de studiu	II	Semestrul	4	Tipul de evaluare	Examen
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DS
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF - facultativă				DI

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	7	Curs	2	Seminar		Laborator/lucrări practice	5	Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	98	Curs	28	Seminar		Laborator/lucrări practice	70	Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	14
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	15
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	20
II d) Tutoriat	
III Examinări	3
IV Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	49
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	150
Numărul de credite	6

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	•
Competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5. Conținut (cece unde este cazul)		
Desfășurare a cursului		• tablă, vidoproiector, laptop, ecran
Desfășurare aplicații	Seminar	•
	Laborator/lucrări practice	•
	Proiect	•

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	- CP2. Aplicarea notiunilor privind materialele, aparatele și echipamentele de lucru specifice laboratorului de tehnica dentara - CP3. Cunoașterea și aplicarea corectă a tehnicii de proiectare și confecționare a lucrărilor protetice fixe, inclusiv metaloceramice
-------------------------	---

	• CP4. Cunoasterea si aplicarea corecta a tehnicii de proiectare si confectionare a lucrarilor protetice mobilizabile si a protezelor totale • CP5. Desfasurarea activitatilor in domenii specifice: ortodontie si chirurgie maxilo-faciala, prin cunoasterea si aplicarea corecta a tehnicii de proiectare si confectionare a aparatelor ortodontice si protezelor chirurgicale
Competențe transversale	

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

Obiectivul general al disciplinei	• Sa acumuleze cunostinte despre tehnologia protezelor dentare. •
-----------------------------------	--

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• 1. Proteze dentare fixe: clasificare, terminologie, generalități. Proteze unidentare: clasificări și tehnologii de fabricație.	2	Prezentare power point/ slideuri	
• 2. Restaurări intracoronare indirecte: noțiuni generale, clasificare și tehnici de realizare.	2	Idem	
• 3. Tehnologia confectionării incrustațiilor metalice.	2	Idem	
• 4. Fațete vestibulare și coroane parțiale: clasificare, noțiuni generale, metode și tehnici de realizare.	2	Idem	
• 5. Coroanele de înveliș metalice: definiții, generalități, clasificări și tehnici de realizare. Tehnologia obținerii coroanei turnate metalice cu grosime totală.	2	Idem	
• 6. Tehnici de realizare a coroanei turnate metalice cu grosime dirijată	2	Idem	
• 7. Coroane de înveliș nemetalice: caracteristici, clasificări, tehnici de realizare.	2	Idem	
• 8. Tehnologia clasică și modernă de realizare a coroanelor acrilice.	2	Idem	
• 9. Coroane de înveliș din rășini acrilice, din polisticle și din ceromeri: caracteristici și tehnici de confectionare	2	Idem	
• 10. Coroanele mixte: definiții, element, component, caracteristici, indicații, tehnici de realizare	2	Idem	
• 11. Confectionarea coroanelor mixte metalopolimerice: tehnologia de realizare a componentei metalice și tehnici moderne de condiționare a acesteia.	2	Idem	
• 12. Tehnologia de realizare a componentei fizionomice la coroanele mixte metalopolimerice: tehnica clasică și tehnici modern.	2	Idem	
• 13. Tehnologia confectionării dispozitivelor coronoradiculare și a coroanelor de substituție.	2	Idem	
• 14. Tehnologii CAD/CAM, pentru realizarea protezelor unidentare din diferite materiale dentare.	2	Idem	
Bibliografie			
• Beresescu G., Cămărășan A., Mucenic S.: Tehnologia protezelor dentare fixe. Ed. University Press, TîrguMureș, 2015. • MolnarVarlam C., Grozescu V., Borș A.: Proteze dentare fixe aspecte clinicotehnice, Ed. University Press, TîrguMureș, 2016. • Suport de curs			
Bibliografie minimală			
• MolnarVarlam C., Grozescu V., Borș A.: Proteze dentare fixe aspecte clinicotehnice, Ed. University Press, TîrguMureș, 2016. • Suport de curs			

Aplicații (Seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• 1. Prezentarea disciplinei, laboratoarele de tehnică dentară. Se prezintă regulamentele generale și cel intern al disciplinei, normele de protecția muncii în laborator	5	Protocol LP, discutii, demonstrații prin prezentare de filme	

de tehnică dentară și cele în situații de urgență.		didactice, demonstrații prin imagini în prezentare power point.	
• 2. Tehnologia protezelor fixe unidentare. Se amprentează modelul fantom cu dinți preparați pentru toate tipurile de proteze unidentare și se toarnă modelul, se finisează.	5	Idem	
• 3. Incrustații și coroane parțiale.	5	Idem	
• 4. Coroana metalică turnată cu grosime totală	5	Idem	
• 5. Coroana metalică turnată cu grosime totală (continuare)	5	Idem	
• 6. Coroana metalică turnată cu grosime dirijată.	5	Idem	
• 7. Coroana acrilică din acrilat termopolimerizabil (clasic).	5	Idem	
• 8. Coroane acrilice din acrilat barotermopolimerizabil (C+B).	5	Idem	
• 9. Coroane mixte metalopolimerice.	5	Idem	
• 10. Coroane mixte metalopolimerice.	5	Idem	
• 11. Coroanele de substituție.	5	Idem	
• 12. Coroanele de substituție.	5	Idem	
• 13. Prezentarea tehnologiilor moderne pentru realizarea protezelor unidentare.	5	Idem	
• 14. Descrierea tehnologiilor moderne pentru realizarea protezelor unidentare.	5	Idem	
Bibliografie			
- Beresescu G., Cămărășan A., Mucenic S.: Tehnologia protezelor dentare fixe. Ed. University Press, TîrguMureș, 2015. - MolnarVarlam C., Grozescu V., Borș A.: Proteze dentare fixe aspecte clinicotehnice, Ed. University Press, TîrguMureș, 2016. - Suport de lucrari practice			
Bibliografie minimală			
- MolnarVarlam C., Grozescu V., Borș A.: Proteze dentare fixe aspecte clinicotehnice, Ed. University Press, TîrguMureș, 2016. - Suport de lucrari practice			

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

La terminarea cursului și a lucrărilor practice, studentul cunoaște etapele tehnice de realizarea a protezelor dentare fixe. Chiar dacă se caută se integreze tehnologia protezelor fixe în tendințele actuale, nu se poate renunța încă la unele canoane tradiționale, deși se caută să se perfecționeze tehnicile și să se țină pasul cu prezentul .
--

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Criteriile generale de evaluare (completitudinea și corectitudinea cunoștințelor, coerența logică, fluente de exprimare, forța de argumentare)	Teste grila cu răspunsuri unice și multiple.	60%
Seminar			
Laborator/lucrări practice	Criteriile generale de evaluare (completitudinea și corectitudinea cunoștințelor, coerența logică, fluente de exprimare, forța de argumentare)	Proba practică	40%
Proiect			

10.1. Standard minim de performanță evaluare la curs
Cunoașterea tehnologiei protezărilor fixe,
10.2. Standard minim de performanță evaluare la activitatea aplicativă
Să fie capabili să cunoască și să efectueze fazele tehnice pentru realizarea corectă și eficientă a protezelor dentare fixe (UNIDENTARE) aplicând diferite metode și materiale dentare.

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
19.09.2023	Ș.I. IGNAT Anca	As. Univ. SIMINIUC Petruța

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
20.09.2023	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
21.09.2023	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Semnătura decanului
22.09.2023	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

(licență)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava
Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Științe Biomedicale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnica dentara

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Ergonomie				
Titularul activităților de curs	Ș. L. MOROȘAN Hariclea				
Titularul activităților aplicative	As. Univ. HUȚANU Vasile				
Anul de studiu	II	Semestrul	4	Tipul de evaluare	Examen
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF – fundamentală, DD – în domeniu, DS – de specialitate, DC – complementară				DS
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DI – impusă, DO – opțională, DF – facultativă				DI

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	5	Curs	2	Seminar		Laborator/lucrări practice	3	Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	70	Curs	28	Seminar		Laborator/lucrări practice	42	Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	25
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	25
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	27
II d) Tutoriat	
III Examinări	3
IV Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	77
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	150
Numărul de credite	6

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	• Cunoașterea aparaturii și a materialelor din laboratorul de tehnica dentara
Competențe	• turnarea modelelor, manipularea spatulei de ceara

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5. Conținut (cece unde este cazul)		
Desfășurare a cursului		• tablă, vidoproiector, laptop, ecran
Desfășurare aplicații	Seminar	•
	Laborator/lucrări practice	• tablă, vidoproiector, laptop, ecran
	Proiect	•

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	- CP1. Cunoașterea adecvată a structurilor și funcțiilor sistemului stomatognat, a cavității și mucoaselor bucale în condiții normale și patologice, în vederea proiectării și confecționării dispozitivelor medicale și protezelor dentare specifice. - CP2. Aplicarea noțiunilor privind materialele, aparatele și echipamentele de lucru specifice
-------------------------	--

	laboratorului de tehnică dentară. • CP3. Cunoașterea și aplicarea corectă a tehnicii de proiectare și confecționare a lucrărilor protetice fixe, inclusiv metaloceramice • CP4. Cunoașterea și aplicarea corectă a tehnicii de proiectare și confecționare a lucrărilor protetice mobilizabile și a protezelor totale. • CP5. Desfășurarea activităților în domenii specifice: ortodonție și chirurgie maxilo-facială, prin cunoașterea și aplicarea corectă a tehnicii de proiectare și confecționare a aparatelor ortodontice și protezelor chirurgicale. • CP6. Cunoașterea și aplicarea noțiunilor de legislație profesională, etică și deontologie medicală și organizare sanitară.
Competențe transversale	

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

Obiectivul general al disciplinei	• Conștientizarea interrelației factorilor care contribuie la performanțele profesionale: intruire profesională, mediu și condiții de lucru, aparatură, relații interumane, disciplina personală, motivare.
	•

8. Conținuturi

Curs	Nr. Ore	Metode de predare	Observații
• 1. Definiție, istoric, generalități despre ergonomia în laboratorul de tehnică dentară	2	Prezentare power point/ slideuri	
• 2. Protecția muncii în laboratorul de tehnică dentară	2	Idem	
• 3. Laboratorul de tehnică dentară – mediu de lucru pentru tehnicianul dentar	2	Idem	
• 4. Echipamente tehnice ergonomice	2	Idem	
• 5. Postura tehnicianului dentar	2	Idem	
• 6. Amenajarea funcțională a laboratorului de TD.	2	Idem	
• 7. Parametrii ergonomici în laboratorul de tehnică dentară.	2	Idem	
• 8. Organizarea ergonomică din laboratorul de tehnică dentară	2	Idem	
• 9. Încălzirea, aerajul, iluminatul în laboratorul de TD.	2	Idem	
• 10. Principalele boli profesionale ale tehnicianului dentar	2	Idem	
• 11. Metode de prevenire ale principalelor boli profesionale	2	Idem	
• 12. Importanța ergonomiei practice tehnicianului dentar	2	Idem	
• 13. Norme legislative – ergonomice pentru laboratorul de tehnică dentară	2	Idem	
• 14. Ergonomia în practica zilnică – curs interactiv	2	Idem	
Bibliografie			
• Mirella Anghel: Noțiuni generale de ergonomie dentară. Ed. Orizonturi Universitare Timișoara, 2009. • Andreescu C. : „Managementul și organizarea cabinetului dentar”, ed. Printech, București 2014 • Caiman V., Țurcanu P.: Ergonomie și protecție a muncii în practica stomatologică. Ed. Solness Timișoara, 2002. • Suport de curs			
Bibliografie minimală			
• Andreescu C. : „Managementul și organizarea cabinetului dentar”, ed. Printech, București 2014 • Suport de curs			

Aplicații (Seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. Ore	Metode de predare	Observații
• 1. Norme de protecție a muncii. Măsurile de prim ajutor în laboratorul de tehnică dentară	3	Protocol LP, discuții, demonstrații prin prezentare de filme didactice, demonstrații prin imagini în prezentare power point.	
• 2. Obiectivele ergonomiei în tehnică dentară	3	Idem	
• 3. Tehnicianul dentar (TD) în procesul muncii.	3	Idem	

• 4. Posturile de lucru.	3	Idem	
• 5. Mijloace de lucru ergonomice	3	Idem	
• 6. Sistemul ergonomic TD – echipamente tehnice.	6	Idem	
• 7. Amenajarea funcțională a laboratorului de TD.	3	Idem	
• 9. Încălzirea, aerajul, iluminatul în laboratorul de TD.	3	Idem	
• 10. Organizarea ambientului și ariei de lucru.	3	Idem	
• 11. Prevederi legale ergonomice în laborator	3	Idem	
• 12. Prevederi legale pentru autorizarea tehnicianului dentar	6	Idem	
• 13. Organizarea ergonomică în raport cu actul medical: comunicarea în echipa stomatolog-tehnician dentar	3	Idem	
Bibliografie			
• Mirella Anghel: Noțiuni generale de ergonomie dentară. Ed. Orizonturi Universitare Timișoara, 2009. • Andreescu C. : „Managementul și organizarea cabinetului dentar”, ed. Printech, București 2014 • Caiman V., Țurcanu P.: Ergonomie și protecție a muncii în practica stomatologică. Ed. Solness Timișoara, 2002.			
Bibliografie minimală			
• Andreescu C. : „Managementul și organizarea cabinetului dentar”, ed. Printech, București 2014			

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.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Criteriile generale de evaluare (completitudinea și corectitudinea cunoștințelor, coerența logică, fluente de exprimare, forța de argumentare)	Teste grila cu răspunsuri unice și multiple.	60%
Seminar			
Laborator/lucrări practice	Criteriile generale de evaluare (completitudinea și corectitudinea cunoștințelor, coerența logică, fluente de exprimare, forța de argumentare)	Teste grila cu răspunsuri unice și multiple	40%
Proiect			

10.1. Standard minim de performanță evaluare la curs
• Conștientizarea interrelației factorilor care contribuie la performanțele profesionale: intruire profesională, mediu și condiții de lucru, aparatură, relații interumane, disciplina personală, motivare.
10.2. Standard minim de performanță evaluare la activitatea aplicativă
• Să cunoască principiile de organizare și lucru în laboratorul de TD și să fie capabili să interrelaționeze cu medicii solicitanți ai lucrărilor dentare, cât și cu colegii de muncă. • Să cunoască postura ergonomică de lucru a tehnicianului dentar • Să cunoască normele de protecția muncii în laboratorul de tehnică dentară

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
19.09.2023	Ș. L. MOROȘAN Hariclea	As. Univ. HUȚANU Vasile

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
20.09.2023	Conf. Univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
21.09.2023	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Semnătura decanului
22.09.2023	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

(licență)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava
Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Științe Biomedicale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnica dentara

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	PRIMUL AJUTOR MEDICAL				
Titularul activităților de curs	Ș.I. BOARESCU Paul				
Titularul activităților aplicative	As. Univ. MACOVEI Mircea				
Anul de studiu	II	Semestrul	4	Tipul de evaluare	Colocviu
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DD
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF - facultativă				DI

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	3	Curs	1	Seminar		Laborator/lucrări practice	2	Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	42	Curs	14	Seminar		Laborator/lucrări practice	28	Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	15
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	20
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	20
II d) Tutoriat	
III Examinări	3
IV Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	55
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	100
Numărul de credite	4

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	•
Competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5. Conținut (cece unde este cazul)		
Desfășurare a cursului		• tablă, vidoproiector, laptop, ecran
Desfășurare aplicații	Seminar	•
	Laborator/lucrări practice	•
	Proiect	•

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	- CP2. Aplicarea noțiunilor privind materialele, aparatele și echipamentele de lucru specifice laboratorului de tehnică dentară - CP5. Desfășurarea activităților în domenii specifice: ortodonție și chirurgie maxilo-facială, prin cunoașterea și aplicarea corectă a tehnicii de proiectare și confecționare a aparatelor ortodontice și
-------------------------	--

	protezelor chirurgicale. • CP6. Cunoașterea și aplicarea noțiunilor de legislație profesională, etică și deontologie medicală și organizare sanitară.
Competențe transversale	• CT2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei și în relația cu pacientul.

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

Obiectivul general al disciplinei	• Familiarizarea studenților cu atitudini de prim ajutor având în vedere apartenența medicilor stomatologi și a cabinetelor de medicină dentară la medicina primară. •
-----------------------------------	---

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• 1. Resuscitarea cardiopulmonară de baza la adult si copil Stopul cardiac în circumstanțe speciale	2	Prelegere, prezentare de cazuri Demonstratie practica. Lucru pe ateliere	
• 2. Managementul de baza al cailor aeriene. Aspirarea cailor aeriene superioare	2	Idem	
• 3. Indicațiile si tehnica defibrilării semiautomate	2	Idem	
• 4. Cai de administrare fluide si medicamente in urgenta	2	Idem	
• 5. Mijloace de hemostaza utilizate in urgenta. Decontaminarea locală în vederea intervențiilor minim invazive si rezolvării plăgilor	2	Idem	
• 6. Conduita de urgenta in traumatisme - evaluarea primara si resuscitarea in trauma	2	Idem	
• 7. Mijloace de transport si imobilizare utilizate la pacientul traumatizat	2	Idem	
Bibliografie			
• Suport de curs • D. Cimpoesu – Protocoale si ghiduri actuale in resuscitarea cardiopulmonara, Ed. Gr.T Popa 2011 • Consiliul Național Român de Resuscitare – Ghiduri in Resuscitare 2015 • R. Arafat. Ministerul Sanatatii Manual de Prim Ajutor Calificat • European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation, The ERC Guidelines 2021 https://cprguidelines.eu/			
Bibliografie minimală			
• D. Cimpoesu – Protocoale si ghiduri actuale in resuscitarea cardiopulmonara, Ed. Gr.T Popa 2011 • Consiliul Național Român de Resuscitare – Ghiduri in Resuscitare 2015 • Suport de curs			

Aplicații (Seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• 1. Serviciul 112 – cunoastere si recunoastere practic-reala – exercitii veridice la SAJ Timis	2	Protocol LP, discutii, demonstrații prin prezentare de filme didactice, demonstrații prin imagini în prezentare power point.	
• 2. Prezentarea Centrului de Simulare pentru Formarea de Abilitati Clinice. Practica metodelor de hemostază provizorie.	2	Idem	
• 3. Practica imobilizărilor standardizate. Imobilizări improvizate.	2	Idem	
• 4. Pozitii medicale standardizate pentru asteptare, transport si consult medical.	2	Idem	
• 5. Transportul victimelor cu targa sau alte mijloace improvizate de transport al victimelor traumei și politraumei. (Standarde si improvizatii)	2	Idem	
• 6. Practica resuscitării cardio-respiratorii de bază. Protocoale actuale și ideale.	2	Idem	

• 7. Asigurarea complexa a intervenției la accident.	2	Idem	
• 8. Practica extragerii victimei(lor) din vehicul(e).	2	Idem	
• 9. Ordonarea atitudinală a victimelor situațiilor de criza, în funcție de gravitatea leziunilor. Atitudinea în cazul victimelor multiple.	2	Idem	
• 10. Prezentări de cazuri și discuții în solicitarea serviciilor medicale de urgență – 112. (în timp real).	2	Idem	
• 11. Prezentări de cazuri în sfera urgențelor neurologice și psihiatrice.	2	Idem	
• 12. Atitudinea imediată de urgență în cazul agitațiilor psiho-motorii sau/si a urgențelor neuro-psihiatrice.	2	Idem	
• 13. Atitudinea imediată a SMU în cazul intoxicațiilor acute (cu substanța cunoscută – necunoscută).	2	Idem	
• 14. Recapitulare generală, discuții, explicații suplimentare interactive.	2	Idem	
Bibliografie			
- Baza de curs (diapozitive, adnotații). - Suport lucrări practice - Cobzariu I.F., Hoinoiu T., “Abilități clinice fundamentale” –Ed. Eurobit, Timișoara, 2013.			
Bibliografie minimală			
Suport lucrări practice			

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.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Criteriile generale de evaluare (completitudinea și corectitudinea cunoștințelor, coerența logică, fluente de exprimare, forța de argumentare)	Teste grila	60%
Seminar			
Laborator/lucrări practice	Criteriile generale de evaluare (completitudinea și corectitudinea cunoștințelor, coerența logică, fluente de exprimare, forța de argumentare)	Teste grila cu răspunsuri unice și multiple	40%
Proiect			

10.1. Standard minim de performanță evaluare la curs

- cunoștințe teoretice și abilități clinico-practice pentru a face față majorității situațiilor de urgență
- cunoștințe din legislația în vigoare,

10.2. Standard minim de performanță evaluare la activitatea aplicativă

- Abilități practice de prim ajutor

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
19.09.2023	Ș.I. BOARESCU Paul	As. Univ. MACOVEI Mircea

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
20.09.2023	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
21.09.2023	Conf. Univ. Dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Semnătura decanului
22.03.2023	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

(licență)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Departamentul de Științe Biomedicale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnică Dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	MATERIALE UTILIZATE ÎN TEHNICA DENTARĂ				
Titularul activităților de curs	As. Univ. GHEORGHÎĂ Roxana				
Titularul activităților aplicative	As. Univ. GHEORGHÎĂ Roxana				
Anul de studiu	II	Semestrul	4	Tipul de evaluare	Examen
Regimul disciplinei	Categoriza formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DS
	Categoriza de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF - facultativă				DI

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	6	Curs	2	Seminar		Laborator/lucrări practice	4	Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	84	Curs	28	Seminar		Laborator/lucrări practice	56	Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	25
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	13
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	25
II d) Tutoriat	
III Examinări	3
IV Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	63
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	150
Numărul de credite	6

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	•
Competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5. Concluzii (unde este cazul)		
Desfășurare a cursului		• Videoproiector, computer, tablă
Desfășurare aplicații	Seminar	• Nu este cazul
	Laborator/lucrări practice	• Videoproiector, computer, tablă
	Proiect	• Nu este cazul

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	- CP1. Cunoașterea adecvată a structurilor și funcțiilor sistemului stomatognat, a cavității și mucoaselor bucale în condiții normale și patologice, în vederea proiectării și confecționării dispozitivelor medicale și protezelor dentare specifice. - CP3. Cunoașterea și aplicarea corectă a tehnicii de proiectare și confecționare a lucrărilor protetice
-------------------------	--

	fixe, inclusiv metaloceramice. • CP4. Cunoașterea și aplicarea corectă a tehnicii de proiectare și confecționare a lucrărilor protetice mobilizabile și a protezelor totale. • CP5. Desfășurarea activităților în domenii specifice: ortodonție și chirurgie maxilo-facială, prin cunoașterea și aplicarea corectă a tehnicii de proiectare și confecționare a aparatelor ortodontice și protezelor chirurgicale.
Competențe transversale	•

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

Obiectivul general al disciplinei	• Să posede cunoștințele necesare pentru utilizarea corectă și eficientă a materialelor dentare în practică.
	•

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• 1. Materiale dentare – noțiuni introductive: istoric, clasificări, proprietăți. Biocompatibilitatea materialelor dentare.	2	Prelegerea participativă, dezbateri, expunerea, problematizarea, demonstrația.	
• 2. Materiale de amprentă: obiective, clasificări. Materiale de amprentare rigide și semirigide. Materiale reversibile termoplastice, bucoplastice.	2	Idem	
• 3. Materiale de amprentă elastice – reversibile și ireversibile; Agar-agar, alginat. Dezinfecția amprentelor.	2	Idem	
• 4. Elastomerii de sinteză – clasificare, tehnici de amprentare; analizarea amprentei.	2	Idem	
• 5. Materiale pentru confecționarea modelelor. Gipsuri, metale, polimeri.	2	Idem	
• 6. Materiale pentru confecționarea machetelor. Ceruri, mase plastice.	2	Idem	
• 7. Materiale pentru tipare – clasificare, proprietăți, indicații.	2	Idem	
• 8. Materiale pentru baza protezelor dentare și a aparatelor ortodontice. Rășini acrilice simple.	2	Idem	
• 9. Rășini acrilice moderne. Materiale care se injectează în tipare. Materiale polimerice elastice.	2	Idem	
• 10. Rășini diacrilice compozite – caracteristici, indicații, recomandări practice.	2	Idem	
• 11. Aliaje dentare – structură, proprietăți, clasificare. Aliajele nobile. Aliajele nenobile nichel-crom. Aliajele nenobile cobalt-crom, aliaje pe bază de titan, cupru.	2	Idem	
• 12. Masele ceramice pentru placarea componentelor metalice – clasificare, proprietăți, indicații, recomandări practice.	2	Idem	
• 13. Mase ceramice utilizate pentru restaurări total ceramice.	2	Idem	
• 14. Materiale bioactive și inteligente utilizate în tehnica dentară.	2	Idem	

Bibliografie

- Darvell, B.V. - Materials Science for Dentistry, Tenth Edition, Woodhead Publishing Series in Biomaterials, Google Books, 2018
- Stewart M., Bagby, M. - Clinical Aspects of Dental Materials, Jones & Bartlett Learning, Google Books, 2020
- Eakle, S., Bastin, K.G. - Dental Materials: Clinical Applications for Dental Assistants and Dental Hygienists, Fourth Edition, Elsevier, Google Books, 2019
- Aminoroaya, A., Neisiany, R., Khorasani, S. et al. - A review of dental composites: Challenges, chemistry aspects, filler influences, and future insights. Composites Part B: Engineering, 216, 108852, <https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2021.108852>, 2021
- Montoya, C., Roldan, L., Yu, M., Valliani, S., Ta, C., Yang, M., Orrego, S. - Smart dental materials for antimicrobial applications. Bioactive Materials, 24, 1-19, <https://doi.org/10.1016/j.bioactmat.2022.12.002>, 2023

• Powers J.M, Wataha J.C. - Dental Materials - FOUNDATIONS AND APPLICATIONS, Elsevier, 2017 • Sakaguchi, Ronald L., Ferracane, Jack L., Powers, John M. - Craig's Restorative Dental Materials, 2019 • Molnar -Varlam C. - Materiale dentare folosite în stomatologia pediatrică, Ed. University Press 2016
Bibliografie minimală
• Powers J.M, Wataha J.C. - Dental Materials - FOUNDATIONS AND APPLICATIONS Elsevier, 2017 • Sakaguchi, Ronald L., Ferracane, Jack L., Powers, John M. - Craig's Restorative Dental Materials, 2019 • Eakle, S., Bastin, K.G. - Dental Materials: Clinical Applications for Dental Assistants and Dental Hygienists, Fourth Edition, Elsevier, Google Books, 2019 • Bratu D., Nussbaum R. - Bazele clinice și tehnice ale protezării fixe, Ed. Medicală București, 2003

Aplicații (Laborator / lucrări practice)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• 1. Prezentarea laboratoarelor de tehnică dentară, instructaj legat de protecția muncii și prezentarea regulamentului de ordine interioară și a regulamentului disciplinei. Prezentarea unor materiale dentare.	4	Prelegerea participativă, dezbateră, expunerea, problematizarea, demonstrația.	
• 2. Noțiuni de gestiune a materialelor dentare: depozitare, preparare și manipulare corectă. Introducerea și prezentarea materialelor de amprentă. Materiale de amprentare: prezentarea, pregătirea, modul de preparare și amprentarea unor modele fantom cu materiale rigide și semirigide. Reguli de manipulare, transport, depozitare a acestor amprente, precum și reguli și indicații de turnare a modelelor în aceste amprente, dificultăți, eșecuri, remedii legate de modelele turnate în aceste amprente.	4	Idem	
• 3. Materiale de amprentare elastice de tipul alginatelor, agar-agar, polisulfuri, polieteri: prezentarea, pregătirea, modul de preparare și amprentarea modelelor. Reguli de manipulare, transport, depozitare a acestor amprente, precum și reguli și indicații de turnare a modelelor în aceste amprente, dificultăți, eșecuri, remedii legate de modelele turnate în aceste amprente. Materiale bioactive și inteligente utilizate în tehnica dentară.	4	Idem	
• 4. Turnarea modelelor – de studiu și funcțional – modelul cu bonturi mobile.	4	Idem	
• 5. Materiale pentru modelaj – formă de prezentare, clasificare. Modelajul anatofom al grupurilor dentare pe modele de arcadă.	4	Idem	
• 6. Materiale și tehnici de modelaj: metoda funcțională – principii, avantaje, dezavantaje, demonstrații practice.	4	Idem	
• 7. Materiale pentru tipare – caracteristici, clasificare. Metode moderne de ambalare. Modelaj în ceară.	4	Idem	
• 8. Materiale pentru proteze. Demonstrații practice – rășini acrilice. Utilizarea practică a rășinilor.	4	Idem	
• 9. Rășinile diacrilice compozite – produse comerciale, metode de placare pe componente metalice – demonstrații practice. Modelaj în ceară.	4	Idem	
• 10. Masele ceramice utilizate în tehnica dentară – forme de prezentare, caracteristici. Demonstrație practică: sinterizarea maselor ceramice. Modelaj în ceară.	4	Idem	
• 11. Aliajele metalice utilizate în tehnologia metalo-ceramică – mod de prezentare, caracteristici. Demonstrație – modelarea machetei metalice, ambalarea, turnarea și prelucrarea acesteia.	4	Idem	
• 12. Restaurări metalo-ceramice: prezentări de cazuri clinice, cu descrierea tuturor etapelor clinico-tehnice.	4	Idem	
• 13. Proteze mobile și aparate ortodontice: prezentări de cazuri clinice, cu descrierea tuturor etapelor clinico-tehnice.	4	Idem	
• 14. Prezentări de cazuri clinice cu proteze parțiale	4	Idem	

fixe, restaurări pe implanturi. Modelaj în ceară.			
Bibliografie			
- Stewart M., Bagby, M. - Clinical Aspects of Dental Materials, Jones & Bartlett Learning, Google Books, 2020 - Eakle, S., Bastin, K.G. - Dental Materials: Clinical Applications for Dental Assistants and Dental Hygienists, Fourth Edition, Elsevier, Google Books, 2019 - Aminoroaya, A., Neisiany, R., Khorasani, S. et al. - A review of dental composites: Challenges, chemistry aspects, filler influences, and future insights. Composites Part B: Engineering, 216, 108852, https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2021.108852, 2021 - Montoya, C., Roldan, L., Yu, M., Valliani, S., Ta, C., Yang, M., Orrego, S. - Smart dental materials for antimicrobial applications. Bioactive Materials, 24, 1-19, https://doi.org/10.1016/j.bioactmat.2022.12.002, 2023 - Powers J.M, Wataha J.C. Dental Materials - FOUNDATIONS AND APPLICATIONS Elsevier, 2017 - Sakaguchi, Ronald L., Ferracane, Jack L., Powers, John M. - Craig's Restorative Dental Materials, 2019 - Molnar-Varlam C. Materiale dentare folosite în stomatologia pediatrică, Ed. University Press 2016			
Bibliografie minimală			
- Powers J.M, Wataha J.C. Dental Materials - FOUNDATIONS AND APPLICATIONS Elsevier, 2017 - Aminoroaya, A., Neisiany, R., Khorasani, S. et al. - A review of dental composites: Challenges, chemistry aspects, filler influences, and future insights. Composites Part B: Engineering, 216, 108852, https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2021.108852, 2021 - Eakle, S., Bastin, K.G. - Dental Materials: Clinical Applications for Dental Assistants and Dental Hygienists, Fourth Edition, Elsevier, Google Books, 2019 - Sakaguchi, Ronald L., Ferracane, Jack L., Powers, John M. - Craig's Restorative Dental Materials, 2019			

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

- Știința materialelor dentare a înregistrat o adevărată explozie de noutăți care a dat naștere unor noi tehnologii care trebuie cunoscute și aplicate de tehnicianul dentar modern. Aplicarea critică în practică a materialelor dentare moderne și a tehnicilor moderne mereu în schimbare și dezvoltare este o cerință europeană de prim rang. - Tehnicianul dentar trebuie să manipuleze corect materialele cu care lucrează, să-i cunoască proprietățile și posibilitățile de rezistență în timp, dar și modificările pe care poate să le producă. - Tehnicianul dentar trebuie să știe să aleagă din sortimentele existente, să selecteze materialul care se potrivește cel mai bine în situația clinică dată, care satisface exigențele pacientului, este rezistent în timp și rentabil din punct de vedere a modului de utilizare și financiar.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Cunoștințe fundamentale despre materialele utilizate în tehnica dentară	Test grilă	60%
Seminar			
Laborator/lucrări practice	Aplicații ale materialelor utilizate în tehnica dentară	Probă practică	40%
Proiect			

10.1. Standard minim de performanță evaluare la curs

- Cunoașterea morfologiei dentare, a caracteristicilor de bază a materialelor utilizate în tehnologia protezelor dentare.

10.2. Standard minim de performanță evaluare la activitatea aplicativă

- Cunoașterea modului de utilizare a materialelor cu aplicații în tehnica dentară, precum și aplicarea cunoștințelor teoretice în sculptura și modelajul dinților. Identificarea sortimentelor și aplicații specifice.

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
18.09.2023	As. Univ. GHEORGHIȚĂ Roxana	As. Univ. GHEORGHIȚĂ Roxana

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
20.09.2023	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
21.09.2023	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Semnătura decanului
22.09.2023	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

(licență)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava
Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Științe Biomedicale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnica dentara

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Protetică dentară I				
Titularul activităților de curs	Conf. Univ. Dr. MELEȘCANU Marina				
Titularul activităților aplicative	As. Univ. BĂIȘANU Adela Elena				
Anul de studiu	II	Semestrul	4	Tipul de evaluare	Examen
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DS
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF - facultativă				DI

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	6	Curs	2	Seminar		Laborator/lucrări practice	4	Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	84	Curs	28	Seminar		Laborator/lucrări practice	56	Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	25
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	13
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	25
II d) Tutoriat	
III Examinări	3
IV Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	63
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	150
Numărul de credite	6

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	•
Competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5. Conținut (cece unde este cazul)		
Desfășurare a cursului		•
Desfășurare aplicații	Seminar	•
	Laborator/lucrări practice	•
	Proiect	•

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	- CP1. Cunoașterea adecvată a structurilor și funcțiilor sistemului stomatognat, a cavității și mucoaselor bucale în condiții normale și patologice, în vederea proiectării și confecționării dispozitivelor medicale și protezelor dentare specifice. - CP3. Cunoașterea și aplicarea corectă a tehnicii de proiectare și confecționare a lucrărilor protetice
-------------------------	--

	fixe, inclusiv metaloceramice. • CP4. Cunoașterea și aplicarea corectă a tehnicii de proiectare și confecționare a lucrărilor protetice mobilizabile și a protezelor totale. • CP5. Desfășurarea activităților în domenii specifice: ortodonție și chirurgie maxilo-facială, prin cunoașterea și aplicarea corectă a tehnicii de proiectare și confecționare a aparatelor ortodontice și protezelor chirurgicale.
Competențe transversale	•

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

Obiectivul general al disciplinei	• Sunt reprezentate de însușirea de către studenții specialității de scurtă durată – tehnică dentară a noțiunilor clinice de Protetică dentară în vederea unei mai bune înțelegeri a meseriei pe care o vor practica.
	•

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• 1. Introducere în protezarea fixă. Generalități. Terminologie. Din istoria protezării fixe. Clasificarea protezelor fixe.	2	Prezentare power point/ slideuri	
• 2. Principiile preparării dinților. Conservarea structurilor dure dentare, rezistența structurală. Protecția pulpară.	2	Idem	
• 3. Preparații intracoronare.	2	Idem	
• 4. Preparații extracoronare.	2	Idem	
• 5. Tipuri de terminații.	2	Idem	
• 6. Particularități ale amprentării: generalități, scop, obiective, fidelitate, portamprente, materiale utilizate.	2	Idem	
• 7. Tehnici și metode de amprentare.	2	Idem	
• 8. Particularități ale modelului pentru protezele unidentare fixe: generalități, modelul de studiu, de lucru, modele duplicat.	2	Idem	
• 9. Restaurări protetice provizorii. Metode directe și indirecte.	2	Idem	
• 10. Edentația totală. Generalități. Terminologie.	2	Idem	
• 11. Protezarea totală precoce, imediată, protezarea cu șei reziliente	2	Idem	
• 12. Reoptimizările protezei totale. Căptușirea directă și indirectă.	2	Idem	
• 13. Proteze parțiale mobilizabile. Generalități. Terminologie.	2	Idem	
• 14. Edentația parțială întinsă. Clasificarea arcadelor parțial edentate. Clasificarea lui Kennedy și regulile lui Applegate referitoare la clasificarea lui Kennedy. Indicațiile utilizării restaurărilor fixe și a protezei parțiale mobilizabile.	2	Idem	
Bibliografie			
• Suciu M: Aspecte clinicotehnice de terapie a edentației parțiale. Proteze mobilizabile. Ed. University Press, Tg. Mureș, 2013. • Suport de curs			
Bibliografie minimală			
• Suport de curs			

Aplicații (Seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• 1. Norme de protecție a muncii. Măsuri de prevenire și măsuri de prim ajutor.	4	Protocol LP, discuții, demonstrații prin prezentare de filme didactice, demonstrații prin imagini în prezentare power point.	
• 2. Introducere în protezarea fixă. Generalități. Terminologie. Din istoria protezării fixe. Clasificarea protezelor fixe.	4	Idem	

• 3. Principiile preparării dinților. Conservarea structurilor dure dentare, rezistența structurală. Protecția pulpară.	4	Idem	
• 4. Preparații intracoronare.	4	Idem	
• 5. Preparații extracoronare.	4	Idem	
• 6. Tipuri de terminații.	4	Idem	
• 7. Particularități ale amprentării: generalități, scop, obiective, fidelitate, portamprente, materiale utilizate.	4	Idem	
• 8. Tehnici și metode de amprentare.	4	Idem	
• 9. Particularități ale modelului pentru protezele unidentare fixe: generalități, modelul de studiu, de lucru, modele duplicat.	4	Idem	
• 10. Restaurări protetice provizorii. Metode directe și indirecte.	4	Idem	
• 11. Protezarea totală precoce, imediată, protezarea cu șei reziliente.	4	Idem	
• 12. Reoptimizările protezei totale. Căptușirea directă și indirectă.	6	Idem	
• 13. Edentația parțială întinsă. Clasificarea arcadelor parțial edentate. Clasificarea lui Kennedy și regulile lui Applegate referitoare la clasificarea lui Kennedy. Indicațiile utilizării restaurărilor fixe și a protezei parțiale mobilizabile.	6	Idem	
Bibliografie			
- Suciu M: Aspecte clinicotehnice de terapie a edentației parțiale. Proteze mobilizabile. Ed. University Press, Tg. Mureș, 2013. - Suport lucrari practice			
Bibliografie minimală			
Suport lucrari practice			

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

Acumularea cunoștințelor teoretice și practice de către student sunt necesare pentru a se familiariza cu logica tratamentului protetic prin punți dentare, pentru a evalua tipul manoperelor pe care să le execute tehnologic și pentru a corobora fazele clinice cu cele tehnice, pentru ca lucrările realizate să corespundă exigențelor pacienților tratați.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Criteriile generale de evaluare (completitudinea și corectitudinea cunoștințelor, coerența logică, fluente de exprimare, forța de argumentare) Criterii specifice disciplinei	Teste grila cu răspunsuri unice și multiple.	60%
Seminar			
Laborator/lucrări practice	Criteriile generale de evaluare (completitudinea și corectitudinea cunoștințelor, coerența logică, fluente de exprimare, forța de argumentare) Criterii specifice disciplinei	Proba practică	40%
Proiect			

10.1. Standard minim de performanță evaluare la curs

- Cunoașterea elementară a etapelor clinice de realizare a protezelor dentare de diferite tipuri.
- Cunoașterea noțiunilor clinice de Protetică dentară în vederea unei mai bune înțelegeri a meseriei pe care o vor practica.

10.2. Standard minim de performanță evaluare la activitatea aplicativă

- evaluarea tipului manoperelor pe care să le execute tehnologic și coroborarea fazelor clinice cu cele tehnice, pentru ca lucrările realizate să corespundă exigențelor pacienților tratați.

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
19.09.2023	Conf. Univ. Dr. MELEȘCANU Marina	As. Univ. BĂIȘANU Adela Elena

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
20.09.2023	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
21.09.2023	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Semnătura decanului
22.03.2023	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

(licență)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Științe Biomedicale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnică dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT				
Titularul activităților de curs					
Titularul activităților aplicative	Chiruț Adrian				
Anul de studiu	II	Semestrul	4	Tipul de evaluare	Colocviu
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DC
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF - facultativă				DI

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	1	Curs		Seminar		Laborator/lucrări practice	1	Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	14	Curs		Seminar		Laborator/lucrări practice	14	Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	2
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	4
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	2
II d) Tutoriat	
III Examinări	3
IV Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	8
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	25
Numărul de credite	1

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	•
Competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5. Concluzii (cece unde este cazul)		
Desfășurare a cursului		• Nu este cazul
Desfășurare aplicații	Seminar	• Nu este cazul
	Laborator/lucrări practice	• Asigurarea echipamentelor și instalațiilor sportive: teren sintetic, bazin înot, sala de forță, materiale sportive, aparatură de specialitate
	Proiect	• Nu este cazul

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	•
Competențe transversale	• CT1 - Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurile aferente

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

Obiectivul general al disciplinei	• Optimizarea dezvoltării fizice a organismului, a indicilor morfologici și funcționali și a atitudinii corecte a corpului în vederea obținerii performanțelor pe toate planurile, inclusiv cel profesional • Perfecționarea capacității motrice generale a studenților, necesară desfășurării activităților profesionale • Îmbogățirea sistemului de cunoștințe, deprinderi, priceperi motrice, utilitar aplicative și specifice unor ramuri de sport pentru practicarea exercițiilor în timpul liber
	• Înzestrarea studenților cu tehnicile de activitate independentă • Formarea și educarea spiritului de autodepășire, a trăsăturilor moral-volitiv, a capacității de apreciere și autoapreciere și formarea deprinderilor igienico-sanitare • Educarea sociabilității, a spiritului de ordine având la bază respectarea unui sistem de reguli

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
•			
•			
•			
Bibliografie			
•			
Bibliografie minimală			
•			

Aplicații (Seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Lecția 1 1. Realizarea protecției muncii și prezentarea măsurilor ce trebuie respectate pentru siguranță, în timpul lucrului la aparate 2. Descrierea aparatelor și demonstrarea corectă a exercițiilor care se pot realiza cu ajutorul lor 3. Înstiințarea studenților privind desfășurarea activităților în bazinul de natație 4. Prezentarea efectelor exercițiilor fizice asupra grupelor musculare implicate în lucru	2	Explicația, conversația, demonstrația, observația	
• Lecția 2 1. Consolidarea/perfecționarea structurilor tehnice specifice etapei de inițiere – obișnuirea cu apa, menținerea la suprafața apei, respirația acvatică, exerciții pregătitoare pentru învățarea tehnicii procedeelor de înot	2	Idem	
• Lecția 3 1. Consolidarea/perfecționarea structurilor specifice etapei de inițiere – plutirea pe piept, plutirea pe spate, alunecarea pe piept, alunecarea pe spate)	2	Idem	
• Lecția 4 1. Consolidarea/perfecționarea tehnicii procedeului craul	2	Idem	
• Lecția 5 1. Consolidarea/perfecționarea tehnicii procedeului spate	2	Idem	
• Lecția 6 1. Consolidarea/perfecționarea procedeelor craul și spate 2. Consolidarea/perfecționarea tehnicii procedeului bras	2	Idem	
• Lecția 7 - Probe de verificare - Alunecarea pe piept - Alunecarea pe spate - Pluta - Deplasarea în apă printr-un procedeu la alegere	2	Idem	
Bibliografie			

- Boca, A., G., 2021, Condiția fizică și starea de sănătate – indicatori ai calității vieții (analize, studii și sinteze). Editura Universității din Pitești, Pitești. ISBN 978-606-560-692-0 pag: 158 - Boca, A., G., 2021, Educația fizică în învățământul superior. Editura Universității din Pitești, Pitești. ISBN 978-606-560-693-7 pag:160 - Boca, A., G., 2021, Îmbunătățirea calității vieții prin activități fizice organizate (studiu experimental), Editura Universității din Pitești. ISBN 978-606-560-694-4 pag:153 - Lazăr, A., G., 2019 Lecția de educație fizică în învățământul superior: îndrumar metodic. Editura Universității "Ștefan cel Mare" Suceava 3 vol. ISBN 978-973-666-624-7. Vol. 1, Sem I. ISBN 978-973-666-579-0 pag:101
Bibliografie minimală
- Lazăr, A., G., 2019 Lecția de educație fizică în învățământul superior: îndrumar metodic. Editura Universității "Ștefan cel Mare" Suceava 3 vol. ISBN 978-973-666-624-7. Vol. 1, Sem I. ISBN 978-973-666-579-0 pag:101 - Lazăr, A., G., 2019, Lecția de educație fizică în învățământul superior: îndrumar metodic. Editura Universității "Ștefan cel Mare", Suceava 3 vol. ISBN 978-973-666-624-7. Vol. 2, Sem II. ISBN 978-973-666-580-6

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

Este o disciplină de studiu prevăzută în planul de învățământ, pentru ciclul de licență ce contribuie la menținerea sănătății fizice și psihice a studenților, la dezvoltarea lor fizică armonioasă și la compensarea efectelor date de activitatea statică specifică celorlalte discipline specifice din planul de învățământ. Disciplina urmărește să obișnuiască studenții cu educația fizică individuală, pe tot parcursul vieții.
--

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			
Seminar			
Laborator/lucrări practice	1. Performanța motrică obținută la probe	Proba practica 1 Proba practica 2	50% 50%
Proiect			

10.1. Standard minim de performanță evaluare la curs
•
10.2. Standard minim de performanță evaluare la activitatea aplicativă
• Realizarea probei practice stabilite

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
18.09.2023		Chiruț Adrian

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
18.09.2023	Conf. Univ. Dr. Alexandru Nemțoi

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
21.09.2023	Conf. Univ. Dr. Alexandru Nemțoi

Data aprobării în consiliul facultății	Semnătura decanului
22.09.2023	Prof. Univ. Dr. Mihai Covașă

FIȘA DISCIPLINEI

(licență)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava
Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Științe Biomedicale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnica dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	PRACTICĂ DE SPECIALITATE				
Titularul activităților de curs					
Titularul activităților aplicative					
Anul de studiu	II	Semestrul	4	Tipul de evaluare	Colocviu
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DS
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF - facultativă				DI

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână		Curs		Seminar		Laborator/lucrări practice		Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	160	Curs		Seminar		Laborator/lucrări practice	160	Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	2
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	2
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	2
II d) Tutoriat	
III Examinări	3
IV Alte activități (precizați):	-

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	6
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	160
Numărul de credite	2

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	•
Competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5. Conținut (dece unde este cazul)		
Desfășurare a cursului		• Videoproiector, computer
Desfășurare aplicații	Seminar	•
	Laborator/lucrări practice	• Tabla, videoproiector, computer
	Proiect	•

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	- CP3. Cunoașterea și aplicarea corectă a tehnicii de proiectare și confecționare a lucrărilor protetice fixe, inclusiv metaloceramice - CP4. Cunoașterea și aplicarea corectă a tehnicii de proiectare și confecționare a lucrărilor protetice mobilizabile și a protezelor totale
-------------------------	--

Competențe transversale	•
-------------------------	---

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

Obiectivul general al disciplinei	• Să dobândească capacitatea de înțelegere a diferitelor aspecte legate de compoziția și proprietățile materialelor dentare care au implicații aplicative majore.
	•

8. Conținuturi

Aplicații (Seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• 1. Elemente de management al laboratorului de tehnică dentară: evidențe primare, aprovizionare, relația cu furnizorii, relația cu cabinetele de medicină dentară partenere, Comunicarea cu cabinetul de medicină dentară. Transferul informațiilor din cavitatea orală pe masa de lucru a tehnicianului dentar. Prezentarea regulamentului de ordine interioară și a normelor specifice de protecția muncii.	160	Demonstratii practice, prezentari de caz	
• 2. Tipuri de modele utilizate în tehnica dentară. Realizarea diferitelor tipuri de modele utilizare în protetica dentară (tehnici și tehnologii de confecționare)		Idem	
• 3. Tipuri de simulatoare ale aparatului dento-maxilar utilizate în tehnica dentară. Montarea modelelor în articulator (neprogramabile și semi-programabile) Turnarea unui model din gips cu bonturi fixe și unul cu bonturi mobilizabile, și să le monteze într-un articulator neprogramabil.		Idem	
• 4. Prezentarea posibilităților tehnologice de realizare în laborator a punților dentare. Prezentarea principalelor categorii de materiale utilizate în confecționarea punților dentare cu componentă metalică. Observarea fazelor tehnice de realizare în laboratorul de tehnică dentară a diferite tipuri de punți dentare		Idem	
• 5. Prezentarea posibilităților tehnologice de realizare în laborator a protezelor totale acrilice. Prezentarea principalelor categorii de materiale utilizate în confecționarea protezelor totale acrilice Observarea fazelor tehnice de realizare în laboratorul de tehnică dentară a protezei totale acrilice. Prezentarea modalităților tehnologice de obținere a aspectelor fizionomice ale unei proteze totale acrilice. Prezentarea principalelor tipuri de montare a dinților artificiali		Idem	
• 6. Prezentarea principalelor categorii de mase ceramice utilizate în laborator Prezentarea aparatului și instrumentarului necesar realizării protezelor fixe metalo-ceramice. Prezentarea categoriilor de materiale folosite în confecționarea restaurărilor metalo-ceramice. Prezentare modalităților de utilizare a maselor ceramice în laboratorul de tehnică dentară Observarea tehnologiei de obținere a restaurărilor metalo-ceramice		Idem	
• 7. Prezentare categoriilor de mase integral ceramice utilizate în laboratorul de tehnică dentară. Prezentarea modalităților de utilizare a maselor integral ceramice în laboratorul de tehnică dentară. Prezentarea tehnologiei de obținere a restaurărilor integral ceramic.		Idem	
• 8. Prezentarea principalelor elemente componente ale protezelor parțiale scheletate o Prezentarea materialelor utilizate în confecționarea protezelor parțiale scheletate o Cunoașterea posibilităților tehnologice de realizare în laborator a protezelor parțiale scheletate		Idem	

9. Descrierea elementelor componente ale protezei cu sprijin implantar. Cunoașterea posibilităților tehnologice de realizare în laborator a protezelor cu sprijin implantar. Prezentarea diferitelor faze de realizare a protezelor cu sprijin implantar		Idem	
10. Prezentarea principalelor categorii de aparate dentare ortodontice. Cunoașterea posibilităților tehnologice de realizare în laborator a aparatelor ortodontice		Idem	
Bibliografie			
1. MolnarVarlam C.: Ghid practic de utilizare a materialelor dentare. Editura University Press, TârguMureș, 2011. 2. MolnarVarlam C., Székely M., Mucenic S.: Materiale dentare. Editura University Press, TârguMureș, 2011. 3. MolnarVarlam C.: Ghid practic de utilizare a materialelor dentare. Editura University Press, TârguMureș, 2011			
Bibliografie minimală			
1. MolnarVarlam C.: Ghid practic de utilizare a materialelor dentare. Editura University Press, TârguMureș, 2011.			

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

- Tehnicianul dentar trebuie să manipuleze corect materialele cu care lucrează. - Tehnicianul dentar trebuie să știe să aleagă din sortimentele apărute, să selecteze materialul care se potrivește cel mai bine în situația clinică dată, care satisface exigențele pacientului, dar care să fie și rezistent în timp și nu în ultimul rând, rentabil.
--

10. **Evaluare**

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			
Seminar			
Laborator/lucrări practice	Abilitati de manipulare corecta a materialelor	Teste grilă Proba practica	50% 50%
Proiect			

10.1. Standard minim de performanță evaluare la curs
10.2. Standard minim de performanță evaluare la activitatea aplicativă
să pregătească materialele din care urmează să realizeze structurile dentare solicitate (lucrări protetice), sa examineze amprente dentare primite din cabinetul de medicină dentară și sa le manipuleze corect în vederea obținerii modelelor

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
18.09.2023		

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
18.09.2023	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
21.09.2023	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Semnătura decanului
22.09.2023	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

(licență)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Facultatea	Facultatea de Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Departamentul de Științe Biomedicale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnica dentara

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Fiziopatologie				
Titularul activităților de curs	Conf. Univ. NEMȚOI Alexandru				
Titularul activităților aplicative	Ș.I. Bîrlădianu Ana				
Anul de studiu	II	Semestrul	3	Tipul de evaluare	Colocviu
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF - facultativă				

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	2	Curs	1	Seminar		Laborator/lucrări practice	1	Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	28	Curs	14	Seminar		Laborator/lucrări practice	14	Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	5
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	4
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	10
II d) Tutoriat	
III Examinări	3
IV Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	19
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	50
Numărul de credite	2

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	•
Competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	• Videoproiector, tablă, ecran, laptop	
Desfășurare aplicații	Seminar	•
	Laborator/lucrări practice	• Tabla, videoproiector • Buletine de analiza, EKG, spiromame • Cazuri clinice patologii si explorările conexe
	Proiect	•

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	• CP1. Cunoașterea adecvată a structurilor și funcțiilor sistemului stomatognat, a cavității și mucoaselor bucale în condiții normale și patologice, în vederea proiectării și confecționării dispozitivelor medicale și protezelor dentare specifice.
-------------------------	--

	CP5. Desfășurarea activităților în domenii specifice: ortodonție și chirurgie maxilo-facială, prin cunoașterea și aplicarea corectă a tehnicii de proiectare și confecționare a aparatelor ortodontice și protezelor chirurgicale.
Competențe transversale	

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

Obiectivul general al disciplinei	- Însușirea noțiunilor fundamentale de fiziopatologie a sistemului stomatognat - Dobândirea unei viziuni unitare asupra conceptului de boală și formarea unei gândiri analitice, esențiale pentru înțelegerea formulării diagnosticului pozitiv în practica clinică. - sa cunoasca terminologia și a mecanismele fiziopatologice ale principalelor sindroame și afecțiuni. - sa isi cunoasca limitele bazat pe competenta asociata postului - sa cunoasca implicațiile diferitelor afecțiuni sistemice cardiovasculare, respiratorii, hematologice, digestive, renale, metabolice, genetice, endocrine pentru patologia sistemului stomatognat și tehnica dentară.
	- sa cunoasca terminologia și a mecanismele fiziopatologice ale principalelor sindroame și afecțiuni. - sa isi cunoasca limitele bazat pe competenta asociata postului - sa cunoasca implicațiile diferitelor afecțiuni sistemice cardiovasculare, respiratorii, hematologice, digestive, renale, metabolice, genetice, endocrine pentru patologia sistemului stomatognat și tehnica dentară.

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Notiuni introductive	2	Prezentare power point/ slideuri	
• Fiziopatologie respiratorie. BPOC, volume respiratorii	2	Idem	
• Fiziopatologia sistemului cardiovascular. Ateroscleroza. Boala coronariana. Tulburările de ritm și conducere. Hipertensiunea arterială.	2	Idem	
• Fiziopatologia sistemului sanguin: seria eritrocitară, seria leucocitară. Hemostaza	2	Idem	
• Fiziopatologia sistemului digestiv; sindrom hepatocitoliza, hepatopriv, colestaza, inflamator imun; funcția pancreatică; metabolism glucidic	2	Idem	
• Fiziopatologia sistemului renal; nefropatii glomerulare; infecția urinară; insuficiența renală	2	Idem	
• Fiziopatologia echilibrului acido bazic și fosfocalcic; metabolismul proteic, lipidic	2	Idem	

Bibliografie

- www.free-medicaljournals.com
- Suport de curs
- Harlauanu, Hary. Biofizica și imagistica medicală pt. asistenți medicali; editura ALL, 2017
- Cotoi, Ovidiu et al. Fiziopatologie. Curs pentru studenții de la Facultatea de Medicină, University Press, 2015
- Robbins & Cotran, Pathologic basis of disease, tenth edition, Elsevier 2021

Bibliografie minimală

- www.free-medicaljournals.com
- Suport de curs
- Harlauanu, Hary. Biofizica și imagistica medicală pt. asistenți medicali; editura ALL, 2017
- Cotoi, Ovidiu et al. Fiziopatologie. Curs pentru studenții de la Facultatea de Medicină, University Press, 2015
- Robbins & Cotran, Pathologic basis of disease, tenth edition, Elsevier 2021

Aplicații (Seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Explorarea salivei și glandelor salivare: constituenții salivei, modificări cantitative și calitative, principiile examinării salivei, halitoza	1	Prezentare power point/ slideuri	
• Evidențierea plăcii bacteriene dentare: revelatori de placă,	1	Idem	

indici de igienă orală și tartru			
• Evidențierea cariei și eroziunilor dentare: riscul cariogen, criterii de diagnostic, metode radiologice, metode care utilizează transiluminarea, măsurarea conductanței electrice, markeri coloranți, detectori de carie, teste de vitalitate, indici (CAO, DMFT)	1	Idem	
• Evidențierea afecțiunilor inflamatorii ale cavității bucale: gingivita și parodontoza	1	Idem	
• Explorarea afecțiunilor imune ale cavității bucale: metode de explorare în alergii, testarea sensibilității la metale, testul de transformare limfoblastică	1	Idem	
• Explorarea pacienților cu bruxism: semen de uzură dentară, chestionare, EMG, bruxmetrul și polisomnografia	1	Idem	
• Explorarea durerii orofaciale: scale, chestionare, teste complementare, examenul endobucal, durerea dentinară, pulpară, parodontală, teste de vitalitate, fluxometria laser, durerea articulației temporo-mandibulare, durerea de origine salivară, dureri de tip neurologic	1	Idem	
• Explorarea tulburărilor de dezvoltare ale aparatului stomatognat: anomalii dento-maxilare, clasa I-III Angle, malocluzia	1	Idem	
• Explorarea afectării aparatului stomatognat în afecțiunile osoase: markerii remodelării osoase, densitometria osoasă, examenul radiologic, evaluarea riscului de fractură pe bază de chestionar, investigații paraclinice în rahitism, osteomalacie și boala Paget	1	Idem	
• Explorarea afectării aparatului stomatognat în afecțiunile hematologice	1	Idem	
• Explorarea afectării aparatului stomatognat în afecțiunile endocrine și metabolice	1	Idem	
• Explorarea afectării aparatului stomatognat în carențele alimentare și afecțiunile digestive	1	Idem	
• Explorarea pacienților cu edentație: recunoașterea edentației parțiale și totale, cunoașterea posibilităților terapeutice	2	Idem	
Bibliografie			
• Stefan Silbernagl, Florian Lang. Fiziopatologie. Atlas color, Thieme 2011 • MA Papadakis, SJ McPhee. Current Medical Diagnosis and Treatment 2014. Lange Medical Publications 2014 • KC VanMeter, RJ Hubert. Gould's Pathophysiology for the Health Professions. Elsevier 2014 • SE Huether, KL McCance. Understanding Pathophysiology. Elsevier, 2012 • MA Weinberg, SL Segelnick, JS Insler, et al. The dentist's quick guide to medical conditions. Wiley Blackwell, 2015 • DA Mitchell, L Mitchell. Oxford Handbook of Clinical Dentistry. Sixth Edition. Oxford University Press, 2014			
Bibliografie minimală			
• Stefan Silbernagl, Florian Lang. Fiziopatologie. Atlas color, Thieme 2011 • MA Papadakis, SJ McPhee. Current Medical Diagnosis and Treatment 2014. Lange Medical Publications 2014			

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

- Abordarea tematicii în conformitate cu calificarea viitoare și menținerea discuțiilor practice cu specificul de activitate al absolvenților.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Cunoștințe, Criterii specifice disciplinei	Examen/teste cu variante de întrebări cu răspuns	60%

		preformat cascada simpla	
Seminar			
Laborator/lucrări practice	Deprinderi Capacitate de problematizare	Prezentare power point cu teme propuse de studenti	40%
Proiect			

10.1. Standard minim de performanță evaluare la curs

- Enumerarea cauzelor responsabile de producerea unei afecțiuni /disfuncții.
- Existența unui vocabular medical adecvat, identificarea rezultatelor patologice ale investigațiilor studiate.
- Sa cunoasca terminologia și a mecanismele fiziopatologice ale principalelor sindroame și afecțiuni.

10.2. Standard minim de performanță evaluare la activitatea aplicativă

- Sa cunoasca implicațiile diferitelor afecțiuni sistemice cardiovasculare, respiratorii, hematologice, digestive, renale, metabolice, genetice, endocrine pentru patologia sistemului stomatognat și tehnica dentară.

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
19.09.2023	Conf. Univ. NEMȚOI Alexandru	Ș.I. BÎRLĂDIANU Ana

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
20.09.2023	Conf. Univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
21.09.2023	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Semnătura decanului
22.09.2023	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ