

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Departamentul de Științe Biologice și Morfofuncționale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnică dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei		Limbi moderne III			
Anul de studiu	II	Semestrul	3	Tipul de evaluare	Colocviu
Regimul disciplinei	Categoriza formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DC
	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	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	

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	19
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	22
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	50
Numărul de credite	2

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	
Competențe transversale	CT1. Contribuie la continuitatea asistenței medicale CT6. Comunică în domeniul asistenței medicale

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul identifică, dovedește înțelegerea și analizează modalități de producere, evaluare critică și diseminare a datelor științifice rezultate din metode de cercetare calitativă și cantitativă.	Studentul/absolventul utilizează corespunzător terminologia profesională în limba oficială cât și într-o limbă de circulație internațională. Interpretează corect, gestionează și raportează cunoștințe de tehnologia informației pentru documentarea, analiza și comunicarea informațiilor.	Studentul/absolventul integrează eficient sursele informaționale și de formare profesională asistată (portaluri internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.), inclusiv într-o limbă de circulație internațională.

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

Obiectivul general al disciplinei	- Însușirea și utilizarea de vocabular cu specific medical din domeniul tehnicii dentare - Citirea și traducerea textelor științifice din domeniu - Redactarea unui CV în limba engleză - Însușirea expresiilor și sintagmelor specifice domeniului de specialitate
-----------------------------------	--

	Conf. univ dr. Alexandru NEMȚOI
Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Departamentul de Științe Biologice și Morfofuncționale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnică dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Educație antreprenorială în tehnica dentară		
Anul de studiu	II	Semestrul	3
Tipul de evaluare	C		
Regimul disciplinei	Categorii formative a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară		
	Categorii de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF - facultativă		
	DC		
	DO		

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

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

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	19
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	22
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	50
Numărul de credite	2

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	CP10. Respectă legislația privind asistența medicală
Competențe transversale	CT5. Aplică tehnici organizaționale

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul recunoaște, identifică, descrie și diferențiază aspectele legate de organizarea și desfășurarea activității în cadrul laboratorului de tehnică dentară. acumulează. cunoștințe de management specifice laboratorului de tehnică dentară conștientizează necesitatea de a avea grijă de propria sănătate, precum și riscul de a dezvolta boli profesionale.	Studentul/absolventul evaluează corect volumul de lucru, resursele disponibile, timpul necesar pentru realizarea lucrărilor, precum și riscurile ce pot să apară în activitatea curentă. aplică principiile ergonomice, în activitatea practică și desfășoară activități de management specific laboratorului de tehnică dentară.	Studentul/absolventul aplică și promovează cu responsabilitate normele de lucru corespunzătoare, precum și normele de sănătate și securitate în muncă. înțelege și acceptă rolul tehnicianului dentar în cadrul echipei medicale coordonată de către medicul stomatolog.

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

Obiectivul general al disciplinei	- Cunoașterea elementelor de organizare a unui laborator de tehnică dentară - Însușirea particularităților și etapelor de planificare a carierei în domeniu - Cunoașterea aspectelor de management financiar
-----------------------------------	--

7. Conținutul predării și învățării

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1.	2		
2.	2		
3.	2		
4.	2		
5.	2		
6.	2		
7.	2		
Bibliografie minimală recomandată			

Aplicații (seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1.	2		
2.	2		
3.	2		
4.	2		
5.	2		
6.	2		
7.	2		
Bibliografie minimală recomandată			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			
Seminar			
Laborator/ Lucrări practice			
Proiect			

Fișa disciplinei include, dacă este cazul, elemente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
	Conf. univ dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
	Conf. univ dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Departamentul de Științe Biologice și Morfofuncționale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnică dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	etică și integritate academică		
Anul de studiu	II	Semestrul	3
Tipul de evaluare	C		
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		DO

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

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

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	19
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	22
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	50
Numărul de credite	2

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	
Competențe transversale	CT6. Comunică în domeniul asistenței medicale CT7. Își asumă responsabilitatea

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul înțelege și acceptă responsabilitatea morală și etică, în exercitarea profesiei de tehnician dentar, înțelege și utilizează legislația profesională în domeniu. Identifică, descrie și explică principii fundamentale ale eticii, bioeticii, deontologiei și integrității academice, precum și aplicațiile acestora în practica profesională și cercetare.	Studentul/absolventul exercită profesia în limitele competențelor profesionale și în relații de responsabilitate moral-profesională și de respect față de medicii stomatologi, colegi etc. Evaluează și aplică principii etice și deontologice în luarea deciziilor în cercetare și în activitatea academică.	Studentul/absolventul aplică și respectă normele deontologice de exercitare a profesiei de tehnician dentar, precum și legislația în vigoare. Planifică, organizează și decide măsuri care respectă normele etice în toate aspectele profesionale și academice.

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

Obiectivul general al disciplinei	•
-----------------------------------	---

7. Conținutul predării și învățării

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1.	2		

2.	2		
3.	2		
4.	2		
5.	2		
6.	2		
7.	2		
Bibliografie minimală recomandată			

Aplicații (seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1.	2		
2.	2		
3.	2		
4.	2		
5.	2		
6.	2		
7.	2		
Bibliografie minimală recomandată			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			
Seminar			
Laborator/ Lucrări practice			
Proiect			

Fișa disciplinei include, dacă este cazul, elemente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
	Conf. univ dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
	Conf. univ dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Departamentul de Științe Biologice și Morfofuncționale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnică dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Metodologia cercetării științifice				
Anul de studiu	II	Semestrul	4	Tipul de evaluare	Colocviu
Regimul disciplinei	Categorii formative a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DC
	Categorii 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	0.5	Seminar	Laborator/ Lucrări practice	0.5	Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	14	Curs	7	Seminar	Laborator/ Lucrări practice	7	Proiect	

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	33
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	36
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	50
Numărul de credite	2

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	
Competențe transversale	CT6. Comunică în domeniul asistenței medicale CT7. Își asumă responsabilitatea

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul identifică, dovedește înțelegerea și analizează modalități de producere, evaluare critică și diseminare a datelor științifice rezultate din metode de cercetare calitativă și cantitativă	Studentul/absolventul utilizează corespunzător terminologia profesională în limba oficială cât și într-o limbă de circulație internațională. Interpretează corect, gestionează și raportează cunoștințe de tehnologia informației pentru documentarea, analiza și comunicarea informațiilor.	Studentul/absolventul integrează eficient sursele informaționale și de formare profesională asistată (portaluri internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.), inclusiv într-o limbă de circulație internațională.

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

Obiectivul general al disciplinei	
-----------------------------------	--

7. Conținutul predării și învățării

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
I.			

2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
Bibliografie minimală recomandată			
•			

Aplicații (/ lucrări practice)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
Bibliografie minimală recomandată			
•			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			
Seminar			
Laborator/ Lucrări practice			
Proiect			

Fișa disciplinei include, dacă este cazul, elemente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Departamentul de Științe Biologice și Morfofuncționale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnică dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Bioetică și Deontologie medicală				
Anul de studiu	II	Semestrul	4	Tipul de evaluare	Colocviu
Regimul disciplinei	Categorizația formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DC
	Categorizația 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	1	Seminar	1	Laborator/ Lucrări practice		Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	28	Curs	14	Seminar	14	Laborator/ Lucrări practice		Proiect	

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	44
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	47
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	75
Numărul de credite	3

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	CP10. Respectă legislația privind asistența medicală
Competențe transversale	CT5. Aplică tehnici organizaționale CT7. Își asumă responsabilitatea

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul înțelege și acceptă responsabilitatea morală și etică, în exercitarea profesiei de tehnician dentar. Înțelege și utilizează legislația profesională în domeniu. Identifică, descrie și explică principii fundamentale ale eticii, bioeticii, deontologiei și integrității academice, precum și aplicațiile acestora în practica profesională și cercetare.	Studentul/absolventul aplică și respectă normele deontologice de exercitare a profesiei de tehnician dentar, precum și legislația în vigoare. Planifică, organizează și decide măsuri care respectă normele etice în toate aspectele profesionale și academice.	Studentul/absolventul aplică și respectă normele deontologice de exercitare a profesiei de tehnician dentar, precum și legislația în vigoare. Planifică, organizează și decide măsuri care respectă normele etice în toate aspectele profesionale și academice.

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

Obiectivul general al disciplinei	
-----------------------------------	--

7. Conținutul predării și învățării

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1.			

2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
Bibliografie minimală recomandată			
•			

Aplicații (/ SEMINAR)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
Bibliografie minimală recomandată			
•			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			
Seminar			
Laborator/ Lucrări practice			
Proiect			

Fișa disciplinei include, dacă este cazul, elemente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
	Conf. Univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
	Conf. Univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Departamentul de Științe Biologice și Morfofuncționale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnică dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei		Medicină internă			
Anul de studiu	II	Semestrul	3	Tipul de evaluare	Examen
Regimul disciplinei	Categoriza formativă a disciplinei DF - fundamentală, DS - de specializare, DC – complementară				DD
	Categoriza de opționalitate a disciplinei: DOB – obligatorie, DOP – opțională, DFA - facultativă				DI

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	

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	44
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	47
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	75
Numărul de credite	3

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	CP11. Testează dispozitive dentare pentru conformitate CP12. Întreține instrumentele dentare de laborator
Competențe transversale	CT1. Contribuie la continuitatea asistenței medicale

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul înțelege, identifică și prezintă noțiuni despre structura și funcțiile aparatului dento-maxilar (dinți, maxilare, țesuturi de susținere), în condiții fiziologice și patologice (opțional și noțiuni de patologie medicală și chirurgicală), inclusiv aspecte de igienă și prevenție, respectiv activități de acordare a primului ajutor, adaptate nivelului de cunoștințe necesare tehnicianului dentar.	Studentul/absolventul dezvoltă și aplică cunoștințele de specialitate acumulate pentru înțelegerea particularităților structurilor aparatului dento-maxilar. Recunoaște și diferențiază opțional starea de boală.	Studentul/absolventul integrează și aplică cunoștințele referitoare la etapele tehnice specifice procesului de restaurare a integrității și morfo-restaurare a integrității și morfo-funcționalității aparatului dento-maxilar.

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

Obiectivul general al disciplinei	
-----------------------------------	--

7. Conținutul predării și învățării

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Bibliografie minimală recomandată			

Aplicații (lucrări practice)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Bibliografie minimală recomandată			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			
Laborator/ Lucrări practice			

Fișa disciplinei include, dacă este cazul, elemente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Departamentul de Științe Biologice și Morfofuncționale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnică dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei		Primul ajutor medical			
Anul de studiu	II	Semestrul	3	Tipul de evaluare	Colocviu
Regimul disciplinei	Categoriza formativă a disciplinei DF - fundamentală, DS - de specializare, DC – complementară				DD
	Categoriza de opționalitate a disciplinei: DOB – obligatorie, DOP – opțională, DFA - facultativă				DI

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	

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	44
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	47
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	75
Numărul de credite	3

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	CP2. Asigură securitatea utilizatorilor asistenței medicale
Competențe transversale	CT2. Lucrează în echipe medicale multidisciplinare CT6. Comunică în domeniul asistenței medicale

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul înțelege, identifică și prezintă noțiuni despre structura și funcțiile aparatului dento-maxilar (dinți, maxilare, țesuturi de susținere), în condiții fiziologice și patologice (opțional și noțiuni de patologie medicală și chirurgicală), inclusiv aspecte de igienă și prevenție, respectiv activități de acordare a primului ajutor, adaptate nivelului de cunoștințe necesare tehnicianului dentar.	Studentul/absolventul dezvoltă și aplică cunoștințele de specialitate acumulate pentru înțelegerea particularităților structurilor aparatului dento-maxilar. Recunoaște și diferențiază opțional starea de boală.	Studentul/absolventul integrează și aplică cunoștințele referitoare la etapele tehnice specifice procesului de restaurare a integrității și morfo-restaurare a integrității și morfo-funcționalității aparatului dento-maxilar.

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

Obiectivul general al disciplinei	
-----------------------------------	--

7. Conținutul predării și învățării

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
------	---------	-------------------	------------

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Departamentul de Științe Biologice și Morfofuncționale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnică dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Alergologie și imunologie clinică				
Anul de studiu	II	Semestrul	4	Tipul de evaluare	Colocviu
Regimul disciplinei	Categorii formative a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DD
	Categorii 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	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	

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	44
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	47
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	75
Numărul de credite	3

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	CP7. Urmează instrucțiunile medicului stomatolog
Competențe transversale	CT1. Contribuie la continuitatea asistenței medicale CT2. Lucrează în echipe medicale multidisciplinare

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul înțelege, identifică și prezintă noțiuni despre structura și funcțiile aparatului dento-maxilar (dinți, maxilare, țesuturi de susținere), în condiții fiziologice și patologice (opțional și noțiuni de patologie medicală și chirurgicală), inclusiv aspecte de igienă și prevenție, respectiv activități de acordare a primului ajutor, adaptate nivelului de cunoștințe necesare tehnicianului dentar.	Studentul/absolventul integrează și aplică cunoștințele referitoare la etapele tehnice specifice procesului de restaurare a integrității și morfo-restaurare a integrității și morfo-funcționalității aparatului dento-maxilar.	Studentul/absolventul integrează și aplică cunoștințele referitoare la etapele tehnice specifice procesului de restaurare a integrității și morfo-restaurare a integrității și morfo-funcționalității aparatului dento-maxilar.

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

Obiectivul general al disciplinei	
-----------------------------------	--

7. Conținutul predării și învățării

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
------	---------	-------------------	------------

1.	2		
2.	2		
3.	2		
4.	2		
5.	2		
6.	2		
7.	2		
Bibliografie minimală recomandată			

Aplicații (/ lucrări practice)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1.	2		
2.	2		
3.	2		
4.	2		
5.	2		
6.	2		
7.	2		
Bibliografie minimală recomandată			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			
Seminar			
Laborator/ Lucrări practice			
Proiect			

Fișa disciplinei include, dacă este cazul, elemente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
	Conf. univ dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Departamentul de Științe Biologice și Morfofuncționale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnică dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei		Boli infecțioase. Epidemiologie			
Anul de studiu	II	Semestrul	4	Tipul de evaluare	Examen
Regimul disciplinei	Categorii formative a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DD
	Categorii 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	2	Seminar		Laborator/ Lucrări practice	1	Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	42	Curs	28	Seminar		Laborator/ Lucrări practice	14	Proiect	

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	30
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	33
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	75
Numărul de credite	3

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	CP7. Urmează instrucțiunile medicului stomatolog CP8. Gestionează controlul infecțiilor în unitate
Competențe transversale	CT1. Contribuie la continuitatea asistenței medicale

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul înțelege, identifică și prezintă noțiuni despre structura și funcțiile aparatului dento-maxilar (dinți, maxilare, țesuturi de susținere), în condiții fiziologice și patologice (opțional și noțiuni de patologie medicală și chirurgicală), inclusiv aspecte de igienă și prevenție, respectiv activități de acordare a primului ajutor, adaptate nivelului de cunoștințe necesare tehnicianului dentar.	Studentul/absolventul integrează și aplică cunoștințele referitoare la etapele tehnice specifice procesului de restaurare a integrității și morfo-restaurare a integrității și morfo-funcționalității aparatului dento-maxilar.	Studentul/absolventul integrează și aplică cunoștințele referitoare la etapele tehnice specifice procesului de restaurare a integrității și morfo-restaurare a integrității și morfo-funcționalității aparatului dento-maxilar.

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

Obiectivul general al disciplinei	
-----------------------------------	--

7. Conținutul predării și învățării

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
------	---------	-------------------	------------

1.	2		
2.	2		
3.	2		
4.	2		
5.	2		
6.	2		
7.	2		
8.	2		
9.	2		
10.	2		
11.	2		
12.	2		
13.	2		
14.	2		
Bibliografie minimală recomandată			
•			

Aplicații (/ lucrări practice)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1.	2		
2.	2		
3.	2		
4.	2		
5.	2		
6.	2		
7.	2		
Bibliografie minimală recomandată			
•			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			
Seminar			
Laborator/ Lucrări practice			
Proiect			

Fișa disciplinei include, dacă este cazul, elemente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
	Prof. univ. dr Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Departamentul de Științe Biologice și Morfofuncționale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnică dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei		Farmacologie			
Anul de studiu	II	Semestrul	3	Tipul de evaluare	Colocviu
Regimul disciplinei	Categoria formativă a disciplinei DF - fundamentală, DS - de specializare, DC – complementară				DF
	Categoria de opționalitate a disciplinei: DOB – obligatorie, DOP – opțională, DFA - facultativă				DI

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	

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	44
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	47
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	75
Numărul de credite	3

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	CP2. Asigură securitatea utilizatorilor asistenței medicale CP10. Respectă legislația privind asistența medicală
Competențe transversale	CT1. Contribuie la continuitatea asistenței medicale

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul identifică, definește, descrie și diferențiază noțiunile fundamentale privind caracteristicile organismului uman, structurale și funcționale, cu accent pe morfologia și funcționalitatea aparatului dento-maxilar pe precum și principii de investigare a funcțiilor biologice.	Studentul/absolventul analizează, evaluează și aplică cunoștințele fundamentale privind morfologia și funcționalitatea aparatului dento-maxilar și metode specifice de investigarea acestora.	Studentul/absolventul integrează și adaptează, fundamentale privind morfologia și funcționalitatea aparatului dento-maxilar și metode specifice de investigare.

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

Obiectivul general al disciplinei	
-----------------------------------	--

7. Conținutul predării și învățării

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații

Bibliografie minimală recomandată

Aplicații (lucrări practice)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Bibliografie minimală recomandată			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			
Laborator/ Lucrări practice			

Fișa disciplinei include, dacă este cazul, elemente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Departamentul de Științe Biologice și Morfofuncționale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnică dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei		Protetică dentară I			
Anul de studiu	II	Semestrul	3	Tipul de evaluare	Examen
Regimul disciplinei	Categoria formativă a disciplinei DF - fundamentală, DS - de specializare, DC – complementară				DS
	Categoria de opționalitate a disciplinei: DOB – obligatorie, DOP – opțională, DFA - 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	

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	66
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	69
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	125
Numărul de credite	5

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	CP3. Examinează modele și amprente dentare CP4. Lustruiește proteze dentare CP6. Repară proteze dentare CP9. Manipulează material dentar CP11. Testează dispozitive dentare pentru conformitate
Competențe transversale	

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul înțelege, identifică și prezintă noțiuni despre structura și funcțiile aparatului dento-maxilar (dinți, maxilare, țesuturi de susținere), în condiții fiziologice și patologice (opțional și noțiuni de patologie medicală și chirurgicală), inclusiv aspecte de igienă și prevenție, respectiv activități de acordare a primului ajutor, adaptate nivelului de cunoștințe necesare tehnicianului dentar.	Studentul/absolventul dezvoltă și aplică cunoștințele de specialitate acumulate pentru înțelegerea particularităților structurilor aparatului dento-maxilar. Recunoaște și diferențiază opțional starea de boală.	Studentul/absolventul integrează și aplică cunoștințele referitoare la etapele tehnice specifice procesului de restaurare a integrității și morfo-restaurare a integrității și morfo-funcționalității aparatului dento-maxilar.

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

Obiectivul general al disciplinei	
-----------------------------------	--

7. Conținutul predării și învățării

Curs		Nr. ore	Metode de predare	Observații
1.	Introducere în protezarea fixă. Generalități. Terminologie.	2	Prelegere, participare, discuție	
2.	Principiile preparării dinților.	2		
3.	Preparații intracoronare.	2		
4.	Preparații extracoronare.	2		
5.	Forme de preparare a zonei terminale	2		
6.	Amprenta, portamprente obiective scopuri materiale	2		
7.	Tehnici și metode de amprentare.	2		
8.	Modelul în protetica fixa	2		
9.	Restaurări protetice provizorii. Metode.	2		
10.	Coroana mixta metalo-ceramica	2		
11.	Coroane integral ceramice	2		
12.	Puntea colată	2		
13.	Puntea totală	2		
14.	Protezarea pe implanturi	2		
Bibliografie minimală recomandată				
Cristina Molnar-Varlam „Proteze dentare fixe. Aspecte clinico-tehnice”, Editura University Press 2016 Bratu D., Nussbaum R.: Bazele clinice si tehnice ale protezarii fixe, Ed Medicala , 2011				

Aplicații (lucrări practice)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Norme de protecție a muncii în laboratorul de tehnică dentară	2	Protocol LP, discuții, demonstrații prin prezentare de filme didactice, demonstrații prin imagini în prezentare power point.	
2. Introducere în protezarea fixă. Generalități. Clasificarea protezelor fixe. Clasificarea lui Kennedy și regulile lui Applegate referitoare la clasificarea lui Kennedy. Exemplificări	2		
3. Principiile preparării dinților. Conservarea structurilor dure dentare, rezistența structurală. Exemple	2		
4. Preparații intracoronare.	2		
5. Preparații extracoronare.	2		
6. Tipuri de terminații. Test	2		
7. Analiza amprente: generalități, scop, obiective, fidelitate, portamprente, materiale utilizate.	2		
8. Tehnici și metode de amprentare. Avantaje, dezavantaje, indicații	2		
9. Particularități ale modelului pentru protezele unidentare fixe: generalități, modelul de studiu, de lucru, modele duplicat.	2		
10. Restaurări protetice provizorii. Metode directe și indirecte.	2		
11. Particularitățile bontului șlefuit pentru coroane metalo-ceramica. Test	2		
12. Particularitățile bontului șlefuit pentru coroane integral ceramice	4		
13. Etape în protezarea pe implanturi	2		
Bibliografie minimală recomandată			
1. Cristina Molnar-Varlam „Proteze dentare fixe. Aspecte clinico-tehnice”, Editura University Press 2016			
2. Bratu D: Bazele clinice și tehnice ale protezării fixe. Ed. Signata, Timisoara, 2006			

8. 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.	

Laborator/ Lucrări practice	Criteriile generale de evaluare (completitudinea și corectitudinea cunoștințelor, coerența logică, fluenta de exprimare, forța de argumentare) Criterii specifice disciplinei	Proba practică-80% din nota LP Test 1-10% din nota LP Test 2-10% din nota LP	
--------------------------------	--	--	--

Fișa disciplinei include, dacă este cazul, elemente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
	Conf. Univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
	Prof. Univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Departamentul de Științe Biologice și Morfofuncționale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnică dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Organizarea laboratorului de tehnică dentară, ergonomie și legislație profesională				
Anul de studiu	II	Semestrul	3	Tipul de evaluare	Examen
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DS - de specializare, DC – complementară				DS
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DOB – obligatorie, DOP – opțională, DFA - 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	

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	41
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	44
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	110
Numărul de credite	4

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	CP2. Asigură securitatea utilizatorilor asistenței medicale CP8. Gestionează controlul infecțiilor în unitate CP11. Testează dispozitive dentare pentru conformitate CP12. Întreține instrumentele dentare de laborator
Competențe transversale	CT1. Contribuie la continuitatea asistenței medicale CT5. Aplică tehnici organizaționale CT7. Își asumă responsabilitatea

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul recunoaște, identifică, descrie și diferențiază aspectele legate de organizarea și desfășurarea activității în cadrul laboratorului de tehnică dentară. Acumulează cunoștințe de management specifice laboratorului de tehnică dentară. conștientizează necesitatea de a avea grijă de propria sănătate, precum și riscul de a dezvolta boli profesionale.	Studentul/absolventul evaluează corect volumul de lucru, resursele disponibile, timpul necesar pentru realizarea lucrărilor, precum și riscurile ce pot să apară în activitatea curentă. aplică principiile ergonomice, în activitatea practică și desfășoară activități de management specific laboratorului de tehnică dentară.	Studentul/absolventul aplică și promovează cu responsabilitate normele de lucru corespunzătoare, precum și normele de sănătate și securitate în muncă. înțelege și acceptă rolul tehnicianului dentar în cadrul echipei medicale coordonată de către medicul stomatolog.

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

Obiectivul general al disciplinei	• Cunoașterea 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)
--	---

7. Conținutul predării și învățării

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Notiuni de management si organizare a laboratorului de tehnica dentara	2	Prelegere, participare, discuție. Prezentare power point	
2. Organizarea laboratorului de tehnica dentara. Organizarea profesionala in tehnica dentara	2		
3. Parametrii ergonomici in laboratorul de tehnica dentara. Organizarea ergonomica din laboratorul de tehnica dentara	2		
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		
5. Cercetări 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		
6. Furnizori de servicii de sanatate oro-dentara. Stilul managerial in practica medico-dentara. Stabilirea scopurilor si obiectivelor	2		
7. Activități care promoveaza un serviciu de sanatate oro-dentara. Managementul si aptitudinile necesare pentru dezvoltarea sistemului relational.	2		
8. Managementul conflictelor in echipa stomatologica	2		
9. Managementul resurselor umane. Asigurarea cu resurse umane a sectorului sanitar	2		
10. Mentinerea fortei de munca	2		
11. . Selectia resurselor umane in sectorul sanitar. Perfectionarea profesionala	2		
12. Recunoasterea diplomelor si calificarilor profesionale. Exercitarea profesiei de tehnician dentar	2		
13. Principalele boli profesionale ale tehnicianului dentar. Metode de preventie ale principalelor boli profesionale.	2		
14. Statutul ordinului tehnicienilor dentari.Regulamentul de Organizare si Functionare al Ordinului Tehnicienilor Dentari din Romania	2		
Bibliografie minimală recomandată			
• 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			

Aplicații(lucrări practice)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Protectia muncii. Notiuni generale. Notiuni specifice laboratorului de tehnica dentară	2	Protocol LP, discuții, demonstrații, prezentare power point	
	2		
3. Factori de risc biologici in laboratorul de tehnica dentara	2		
4. Masuri de prim ajutor in laboratorul de tehnica dentara	2		

5. Sistemul de munca în tehnica dentară: obiectul muncii, succesiunea etapelor de laborator, spațiul de lucru, mijloacele de munca, factorul uman	2		
6. Amenajarea, compartimentarea și dotarea laboratorului de tehnica dentară	2		
7. Rulajul materialelor consumabile în laboratorul de tehnica dentară	2		
8. Poziții de lucru în laboratorul de tehnica dentară. Priza instrumentelor	2		
9. Organizarea fondului de timp necesar execuției lucrărilor protetice	2		
10. Relația de echipă medic stomatolog/ tehnician dentar/ pacient. Importanța fișei de cabinet și a certificatului de conformitate eliberat de laboratorul de tehnica dentară	2		
11. Fișa postului tehnicianului dentar. Principii de etică și deontologie în tehnica dentară	2		
12. Prevederi legislative. Autorizarea tehnicianului dentar	2		
13. Prevederi legislative. Avizarea și autorizarea laboratorului de tehnica dentară	2		
14. Evaluarea studenților prin test	2		
Bibliografie minimală recomandată			
• Andreescu Claudia: „Managementul și organizarea cabinetului dentar” – editura Printech, București, 2014 • Protecția muncii în laboratorul de tehnica dentară (material predat în cursul semestrului), legea 90/1996 • Legea 96/16.04.2007, republicată în Monitorul Oficial, partea I, nr. 269/24.04.2009 (www.otdr.ro) • Regulamentul OTDR de înființare și funcționare a formelor de exercitare în mod independent a profesiei de tehnician dentar și autorizare a laboratoarelor de tehnica dentară (www.otdr.ro)			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Capacitatea de înțelegere a termenilor prezentați	Teste grilă cu răspunsuri unice și multiple	60%
Laborator/ Lucrări practice	Aplicarea cunoștințelor dobândite în explicarea unor cazuri concrete din lumea medicală	Examinare orală	40%

Fișa disciplinei include, dacă este cazul, elemente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
	Conf. Univ dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Departamentul de Științe Biologice și Morfofuncționale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnică dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Odontoterapie				
Anul de studiu	II	Semestrul	3	Tipul de evaluare	Examen
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DS - de specializare, DC – complementară				DS
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DOB – obligatorie, DOP – opțională, DFA - 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	

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	55
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	58
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	100
Numărul de credite	4

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	CP2. Asigură securitatea utilizatorilor asistenței medicale CP8. Gestionează controlul infecțiilor în unitate
Competențe transversale	CT1. Contribuie la continuitatea asistenței medicale CT5. Aplică tehnici organizaționale CT7. Își asumă responsabilitatea

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul înțelege, identifică și prezintă noțiuni despre structura și funcțiile aparatului dento-maxilar (dinți, maxilare, țesuturi de susținere), în condiții fiziologice și patologice (opțional și noțiuni de patologie medicală și chirurgicală), inclusiv aspect de igienă și prevenție, respectiv activități de acordare a primului ajutor, adaptate nivelului de cunoștințe necesare tehnicianului dentar.	Studentul/absolventul dezvoltă și aplică cunoștințele de specialitate acumulate pentru înțelegerea particularităților structurilor aparatului dento-maxilar.recunoaște și diferențiază opțional starea de boală.	Studentul/absolventul integrează și aplică cunoștințele referitoare la etapele tehnice specifice procesului de restaurare a integrității și morfo-funcționalității aparatului dento-maxilar.

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

Obiectivul general al disciplinei	•
-----------------------------------	---

7. Conținutul predării și învățării

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1.	1	Prelegere, participare, discuție. Prezentare power point	
2.	1		
3.	1		
4.	1		
5.	1		
6.	1		
7.	1		
8.	1		
9.	1		
10.	1		
11.	1		
12.	1		
13.	1		
14.	1		
Bibliografie minimală recomandată			

Aplicații(lucrări practice)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
	2	Protocol LP, discuții, demonstrații, prezentare power point	
	2		
	2		
	2		
	2		
	2		
	2		
	2		
	2		
	2		
	2		
	2		
	2		
	2		
	2		
Bibliografie minimală recomandată			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Capacitatea de intelegere a termenilor prezentati	Teste grilă cu răspunsuri unice și multiple	60%
Laborator/ Lucrări practice	Aplicarea cunostintelor dobandite in explicarea unor cazuri concrete din lumea medicala	Examinare orala	40%

Fișa disciplinei include, dacă este cazul, elemente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
	Conf. Univ dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
------------------------------	---

	Conf. Univ dr. Alexandru NEMȚOI
Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ2

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Departamentul de Științe Biologice și Morfofuncționale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnică dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei		Ocluzologie				
Anul de studiu	II	Semestrul	3	Tipul de evaluare	Examen	
Regimul disciplinei	Categoria formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară					DS
	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	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	

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	41
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	44
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	100
Numărul de credite	4

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	CP3. Examinează modele și amprente dentare CP7. Urmează instrucțiunile medicului stomatolog CP9. Manipulează material dentar
Competențe transversale	CT2. Lu-crează în echipe medicale multidisciplinare

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul înțelege, identifică și prezintă noțiuni despre structura și funcțiile aparatului dento-maxilar (dinți, maxilare, țesuturi de susținere), în condiții fiziologice și patologice (opțional și noțiuni de patologie medicală și chirurgicală), inclusiv aspect de igienă și prevenție, respectiv activități de acordare a primului ajutor, adaptate nivelului de cunoștințe necesare tehnicianului dentar.	Studentul/absolventul dezvoltă și aplică cunoștințele de specialitate acumulate pentru înțelegerea particularităților structurilor aparatului dento-maxilar, recunoaște și diferențiază starea de boală.	Studentul/absolventul integrează și aplică cunoștințele referitoare la etapele tehnice specifice procesului de restaurare a integrității și morfo-funcționalității aparatului dento-maxilar.

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

Obiectivul general al disciplinei	- Disciplina abordează studiul sistemului orofacial, a elementelor componente și ale funcțiilor acestuia. - Cunoașterea contactelor ocluzale fiziologice
-----------------------------------	---

	Reconstrucția contactelor ocluzale pe piesele protetice efectuate
--	---

7. Conținutul predării și învățării

Conținutul cursului și învățarea			
Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Ocluzologia – introducere, generalități, importanța. Determinanții ocluziei	2	Prelegere, participare, discuție. Prezentare power point	
2. Determinantul anterior: caracteristicile morfologice ale determinantului anterior	2		
3. Determinantul anterior: stopuri ocluzale, contacte ocluzale,	2		
4. Curbele de ocluzie	2		
5. Determinantul functional neuromuscular.	2		
6. Determinantul posterior – articulația temporo-mandibulară	2		
7. Relația centrică și poziția de intercuspidare maximă	2		
8. Cinematica mandibulară : mișcări în plan sagittal,	2		
9. Mișcări mandibulare în plan orizontal	2		
10. Mișcări mandibulare în plan frontal	2		
11. Înregistrarea relațiilor intermaxilare	2		
12. Simulatoarele cinematiei mandibulare – articulatori	2		
13. Disfuncții cranio-mandibulare	2		
14. Dispozitive ocluzo-articulare utilizate frecvent în terapia disfuncțiilor cranio-mandibulare	2		
Bibliografie minimală recomandată			
H. Moroșan „Stabilitatea tratamentului ortodontic prin îndeplinirea criteriilor ocluziei funcționale”, editura Universitară „Carol Davila”, București, mai 2021; - Noțiuni introductive de ocluzologie dentară, Cristina Adriana Dahm-Tătaru, ed. ULBS, Sibiu, 2021			
Carmen Biriș, S. Popșor, A.M. Luring: Ocluzologie, 2007			

Aplicații(lucrări practice)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Protecția muncii în laborator; aplicabilitatea și importanța Ocluzologiei în sfera oro-maxilo-facială – exemple clinice	2	Protocol LP, discuții, demonstrații, prezentare power point	
2. Modelajul anatofom al fetei palatinale pentru incisivii superiori în ocluzie	2		
3. Analiza stopurilor ocluzale și a contactelor ocluzale pe modele din gips. Modelajul anatofom al caninilor superiori în ocluzie	2		
4. Analiza curbelor de ocluzie pe modele din gips	2		
5. Palparea musculară. Modelajul premolarilor superiori în ocluzie	2		
6. Repere în examinarea ATM. Modelajul molarului 1 superior în ocluzie	2		
7. Analiza intercuspidării maxime pe modele. Modelajul molarului 2 superior în ocluzie	2		
8. Analiza mișcării în plan sagital. Modelajul incisivilor inferiori în ocluzie	2		
9. Analiza mișcării în plan orizontal. Modelajul caninilor inferiori în ocluzie	2		
10. Analiza mișcării în plan frontal. Modelajul premolarilor inferiori în ocluzie	2		
11. Analiza înregistrării ocluziei. Montare în ocluzor. Modelajul molarului 1 inferior în ocluzie	2		
12. Montarea în articulator. Modelajul molarului 2 inferior în ocluzie	2		
13. Modelajul molarului 1 superior și a molarului 1 inferior în ocluzie.	2		
14.Recapitulare.	2		
Bibliografie minimală recomandată			
H. Moroșan „Stabilitatea tratamentului ortodontic prin îndeplinirea criteriilor ocluziei funcționale”, editura Universitară „Carol Davila”, București, mai 2021; - Noțiuni introductive de ocluzologie dentară. Cristina Adriana Dahm-Tătaru. ed. ULBS. Sibiu. 2021			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Capacitatea de înțelegere a termenilor prezentați	Teste grilă cu răspunsuri unice și multiple	60%
Laborator/ Lucrări practice	Aplicarea cunoștințelor dobândite în explicarea unor cazuri concrete din lumea medicală	Examinare orală	40%

Fișa disciplinei include, dacă este cazul, elemente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
	Conf. univ dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
	Conf. univ dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Departamentul de Științe Biologice și Morfofuncționale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnică dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Tehnologia protezelor dentare fixe I (unidentare/punți dentare)				
Anul de studiu	II	Semestrul	4	Tipul de evaluare	Examen
Regimul disciplinei	Categorii formative a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DS
	Categorii 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	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	

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	41
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	44
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	100
Numărul de credite	4

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	CP3. Examinează modele și amprente dentare CP5. Produce proteze dentare CP6. Repară proteze dentare CP11. Testează dispozitive dentare pentru conformitate
Competențe transversale	

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul acumulează, descrie și diferențiază cunoștințe de specialitate despre etapele tehnice din cadrul procesului de refacere morfo-funcțională a dinților și a arcadei dentare edentate (parțial sau total) prin restaurări protetice (fixe, mobilizabile și mobile), prin tehnici/metode clasice sau digitale.	Studentul/absolventul dobândește experiență practică de specializare adecvată, sub coordonare și îndrumare corespunzătoare. efectuează treptat și gradual, pe parcursul anilor de studiu, toate manoperele practice necesare dobândirii competențelor specifice (cunoștințe, abilități și aptitudini) profesiei de tehnician dentar.	Studentul/absolventul integrează și aplică competențe de specialitate necesare pentru confecționarea restaurărilor protetice (fixe, mobilizabile, mobile etc).

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

Obiectivul general al disciplinei	Dobândirea cunoștințelor teoretice și practice prin experiențe proprii în procesul de realizare
-----------------------------------	---

	a protezelor unidentare și pluridentare fixe.
--	---

7. Conținutul predării și învățării

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Proteze dentare fixe: definiții, terminologie, generalități, clasificări, tehnologii de fabricație.	2	Prelegere, participare, discuție	
2. Edentația parțială: definiție, terminologie, etiologie, forme clinice, simptomatologie, evoluție și complicații.	2		
3. Restaurări intracoronare indirecte: noțiuni generale, clasificare și tehnici de realizare. . Tehnologia confecționării incrustațiilor metalice	2		
4. Fațete vestibulare și coroane parțiale: clasificare, noțiuni generale, metode și tehnici de realizare.	2		
5. Coroanele de înveliș: definiții, generalități, clasificări și tehnici de realizare..	2		
6. Tehnologia protezelor parțiale fixe (punți dentare). Punți dentare cu diferite corpuri de punte pentru diferite zone topografice: metalic mandibular suspendat. metaloacrilic maxilar lateral, contact tangențial.	2		
7. Puntea totală.	2		
8. Prezentare de material didactic, proteze unidentare fixe, punți dentare, corecte și incorecte.	2		
9. Fazele clinicotehnice ale restaurării edentației parțiale prin punți dentare	2		
10. Accidente și complicații ale tratamentului protetic prin punți dentare.	2		
11. Punțile dentare adezive.	2		
12. Punțile dentare demontabile și mobilizabile.	2		
13. Punțile dentare pe implant	2		
14. Proteze parțiale fixe speciale (punțile speciale).	2		
Bibliografie minimală recomandată			
- Proteze dentare fixe. Aspecte clinico-tehnice - Cristina Molnar-Varlam, Editura: Bucharest University Press, Anul publicării: 2016 - Stomatologie preventivă - aspecte practice, Autor(i): Roxana Ranga, Editura:Editura Medicala, Anul aparitiei: 2023 - Aplicarea principiilor ocluziei funcționale în protezarea pe implant - Oana-Laura Hristache, Editura: Universitatea Carol Davila, Anul publicării: 2022 - Essential Orthodontics,bv Birgit Thilander, Krister Bjerklin, Lars Bondemark, Editura: Wiley, 2017			

Aplicații (/ lucrări practice)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1.Masuri de protecție a muncii în laboratoarele de Tehnologia protezelor dentare fixe I și II (proteza parțial fixă unidentară/pluridentară)Edentația parțială: definiție, terminologie, etiologie, forme clinice, simptomatologie, evoluție și complicații.Exemplificare cazuri clinice. Tehnologia protezelor fixe unidentare	2	Protocol Lp, Prezentare practică a etapelor de realizarea a restaurărilor dentare fixe,etc.	
2.Incrustații și coroane parțiale.-Demonstratie.Realizare machete în ceara a diferitelor tipuri de incrustatii	2		
3.Coroana metalică turnată cu grosime totală. Demonstratie.Realizare macheta în ceara a unei coroane metalice turnate cu grosime totală. Coroana metalică turnată cu grosime dirijată. Demonstratie.Realizare macheta în ceara a unei coroane metalice turnate cu grosime dirijata	2		
4.Coroana acrilică din acrilat termopolimerizabil (clasic). Demonstratie.Realizare coroana acrilica-clasic.Coroane acrilice din acrilat barotermopolimerizabil (C+B). Demonstratie.Realizare coroana acrilica termobaropolimerizabila	2		
5.Coroane mixte metalopolimerice. Demonstratie.Realizare macheta coroana metalopolimerica semifizionomica.Ambalare.Turnare. Dezambalare. Sablare schelet metalic.Prelucrare.Realizare componenta fizionomica din material compozit	2		
6.Coroanele de substituție. Demonstratie.Realizare macheta coroana de substitutie.Test grila	2		

7. Prezentarea și descrierea tehnologiilor moderne pentru realizarea protezelor unidentare. Demonstrație	2		
8. Puntea dentară: definiție, tipuri de punți, principii generale de tratament al edentației parțiale prin punți dentare. Exemplificare cazuri clinice	2		
9. Tehnologia protezelor fixe (punți dentare). Punți dentare cu diferite corpuri de punte pentru diferite zone topografice. Evaluare orală - stabilirea unui plan de tratament protetic cu ajutorul protezării fixe prin punți dentare	2		
10. 10. Punți dentare cu diferite corpuri de punte pentru diferite zone topografice: metaloacrilic maxilar lateral, contact tangențial. Realizare macheta în ceară a unei punți dentare având corpul de punte în contact tangențial. Punți dentare cu diferite corpuri de punte pentru diferite zone topografice: metalic mandibular suspendat. Realizare macheta în ceară a unei punți dentare având corpul de punte suspendat	2		
11. 11. Fazele clinico-tehnice ale restaurării edentației parțiale prin punți dentare. Realizare macheta punte dentară formată din 3 elemente metalo-compozită având corpul de punte în contact punctiform cu creasta. Ambalare macheta ceară punte. Turnare	2		
12. 12. Dezambalare Sablare, prelucrare schelet metalic. Realizarea componentei fizionomice din compozit a lucrării protetice	2		
13. 13. Puntea totală - exemplificare clinică. Prezentare de material didactic, punți dentare, corecte și incorecte. Punțile dentare adezive. Punțile dentare demontabile și mobilizabile.	2		
14. 14. Evaluare portofoliu: machete unidentare ceară pe model, coroane acrilice, coroana mixta metalo-compozită semifizionomică, machete corpuri de punte diferite rapoarte cu creasta edentată, proteza fixă prin punte din 3 elemente metalo-compozită. Discuții. Test evaluare.	2		
Bibliografie minimală recomandată			
- Basics of Dental Technology 2e - A Step By Step Approach, Tony Johnson, Editura John Wiley & Sons Inc, septembrie 2015 - Molnar Varlam C., Grozescu V., Borș A.: Proteze dentare fixe aspecte clinicotehnice, Ed. University Press, Tîrgu Mureș, 2016. - Suport de lucrări practice			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Criteriile generale de evaluare (completitudinea și corectitudinea cunoștințelor, coerență logică, fluentă de exprimare, forță de argumentare)	Teste grilă cu răspunsuri unice și multiple	60%
Seminar			
Laborator/ Lucrări practice	Criteriile generale de evaluare (completitudinea și corectitudinea cunoștințelor, coerență logică, fluentă de exprimare, forță de argumentare)	Probă practică	40%
Proiect			

Fișa disciplinei include, dacă este cazul, elemente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
	Prof. univ. dr Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Departamentul de Științe Biologice și Morfofuncționale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnică dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Endodonție		
Anul de studiu	II	Semestrul	4
Tipul de evaluare	E		
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	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	

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	44
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	47
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	75
Numărul de credite	3

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	CP3. Examinează modele și amprente dentare CP9. Manipulează material dentar
Competențe transversale	CT2. Lucrează în echipe medicale multidisciplinare

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul înțelege, identifică și prezintă noțiuni despre structura și funcțiile aparatului dento-maxilar (dinți, maxilare, țesuturi de susținere), în condiții fiziologice și patologice (opțional și noțiuni de patologie medicală și chirurgicală), inclusiv aspect de igienă și prevenție, respectiv activități de acordare a primului ajutor, adaptate nivelului de cunoștințe necesare tehnicianului dentar.	Studentul/absolventul dezvoltă și aplică cunoștințele de specialitate acumulate pentru înțelegerea particularităților structurilor aparatului dento-maxilar, recunoaște și diferențiază opțional starea de boală.	Studentul/absolventul integrează și aplică cunoștințele referitoare la etapele tehnice specifice procesului de restaurare a integrității și morfo-funcționalității aparatului dento-maxilar.

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

Obiectivul general al disciplinei	Dobândirea cunoștințelor teoretice și practice în domeniul endodonției
-----------------------------------	--

7. Conținutul predării și învățării

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
------	---------	-------------------	------------

1.	1	Prelegere, participare, discuție	
2.	1		
3.	1		
4.	1		
5.	1		
6.	1		
7.	1		
Bibliografie minimală recomandată			

Aplicații (/ lucrări practice)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1.	1	Protocol Lp, Prezentare practică a etapelor de realizarea a restaurărilor dentare fixe,etc	
2.	1		
3.	1		
4.	1		
5.	1		
6.	1		
7.	1		
Bibliografie minimală recomandată			
•			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Criteriile generale de evaluare (completitudinea și corectitudinea cunoștințelor, coerență logică, fluentă de exprimare, forță de argumentare)	Teste grilă cu răspunsuri unice și multiple	60%
Seminar			
Laborator/ Lucrări practice	Criteriile generale de evaluare (completitudinea și corectitudinea cunoștințelor, coerență logică, fluentă de exprimare, forță de argumentare)	Probă practică	40%
Proiect			

Fișa disciplinei include, dacă este cazul, elemente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
	Conf. Univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
	Conf. Univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Departamentul de Științe Biologice și Morfofuncționale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnică dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Parodontologie				
Anul de studiu	II	Semestrul	4	Tipul de evaluare	E
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	

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	41
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	44
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	100
Numărul de credite	4

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	CP3. Examinează modele și amprente dentare CP7. Urmează instrucțiunile medicului stomatolog CP9. Manipulează material dentar
Competențe transversale	CT2. Lucrează în echipe medicale multidisciplinare

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul înțelege, identifică și prezintă noțiuni despre structura și funcțiile aparatului dento-maxilar (dinți, maxilare, țesuturi de susținere), în condiții fiziologice și patologice (opțional și noțiuni de patologie medicală și chirurgicală), inclusiv aspect de igienă și prevenție, respectiv activități de acordare a primului ajutor, adaptate nivelului de cunoștințe necesare tehnicianului dentar.	Studentul/absolventul dezvoltă și aplică cunoștințele de specialitate acumulate pentru înțelegerea particularităților structurilor aparatului dento-maxilar. Recunoaște și diferențiază opțional starea de boală.	Studentul/absolventul integrează și aplică cunoștințele referitoare la etapele tehnice specifice procesului de restaurare a integrității și morfo-funcționalității aparatului dento-maxilar.

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

Obiectivul general al disciplinei	Dobândirea cunoștințelor teoretice și practice în domeniul parodontologiei. 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.
--	--------------------

7. Conținutul predării și învățării

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Notiuni de anatomie parodontala.	2	Prelegere, participare, discuție	
2. Etiopatogenia bolii parodontale	2		
3. Clasificarea bolilor parodontale	2		
4. Legatura dintre bolile sistemice si boala parodontala	2		
5. Examinarea pacientului parodontopat	2		
6. Principalele directii de tratament in boala parodontala	2		
7. Terapia laser in tratamentul bolii parodontale	2		
8. Tipuri de lucrari protetice si influenta lor asupra parodontiului	2		
9. Importanta imobilizarilor dentare	2		
10. Elemente de implantologie în tratamentul parodontal.	2		
11. Aspecte iatrogenice ale tratamentului protetic.	2		
12. Tratamentul functional in stabilizarea parodontala	2		
13. Terapia de reactivare parodontala	2		
14. Monitorizarea pacientului parodontopat.	2		
Bibliografie minimală recomandată			
• 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			

Aplicații (/ lucrări practice)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Trusa de parodontologie – prezentarea instrumentarului	2	Protocol LP, discuții, demonstrații prin prezentare de filme didactice, demonstrații prin imagini în prezentare power point.	
2. Realizarea sondajului parodontal	2		
3. Reechilibrarea ocluzala la pacientul parodontopat	2		
4. Sistemele de imobilizare – clasificare.	2		
5. Educatia sanitara la pacientul parodontopat - materiale si metode	2		
6. Realizarea surfasajelor si chiuretajelor parodontale	2		
7. Tratamentul medicamentos in boala parodontala	2		
8. Tipuri de lucrari protetice si adaptarea parodontala	2		
9. Tratamentul urgențelor parodontale-clasificare si metode	2		
10. Elemente de implantologie în tratamentul parodontal.	2		
11. Examenul microbiologic - metode de realizare	2		
12. Terapia de reactivare	2		
13. Aspecte iatrogenice ale tratamentului protetic	2		
14.Recapitulare finală.	2		
Bibliografie minimală recomandată			
• 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 lp			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Criteriile generale de evaluare (completitudinea și corectitudinea cunoștințelor, coerență logică, fluentă de exprimare, forță de argumentare)	Teste grilă cu răspunsuri unice și multiple	60%
Seminar			
Laborator/ Lucrări practice	Criteriile generale de evaluare (completitudinea și corectitudinea cunoștințelor, coerență logică, fluentă de exprimare, forță de argumentare)	Probă practică	40%

Proiect			
---------	--	--	--

Fișa disciplinei include, dacă este cazul, elemente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Departamentul de Științe Biologice și Morfofuncționale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnică dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Protetică dentară II				
Anul de studiu	II	Semestrul	4	Tipul de evaluare	Examen
Regimul disciplinei	Categorizația formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DS
	Categorizația 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	

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	41
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	44
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	100
Numărul de credite	4

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	CP4. Lustruiește proteze dentare CP5. Produce proteze dentare CP6. Repară proteze dentare
Competențe transversale	CT2. Lucrează în echipe medicale multidisciplinare

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul înțelege, identifică și prezintă noțiuni despre structura și funcțiile aparatului dento-maxilar (dinți, maxilare, țesuturi de susținere), în condiții fiziologice și patologice (opțional și noțiuni de patologie medicală și chirurgicală), inclusiv aspect de igienă și prevenție, respectiv activități de acordare a primului ajutor, adaptate nivelului de cunoștințe necesare tehnicianului dentar.	Studentul/absolventul dezvoltă și aplică cunoștințele de specialitate acumulate pentru înțelegerea particularităților structurilor aparatului dento-maxilar. Recunoaște și diferențiază opțional starea de boală.	Studentul/absolventul integrează și aplică cunoștințele referitoare la etapele tehnice specifice procesului de restaurare a integrității și morfo-funcționalității aparatului dento-maxilar.

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

Obiectivul general al disciplinei	Dobândirea cunoștințelor teoretice și practice în domeniul parodontologiei. 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.
--	--------------------

7. Conținutul predării și învățării

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Edentația parțială concept, etiologie, forme clinice, clasificări, simptomatologie, evoluție, complicații.	2	Prelegere, participare, discuție	
2. Câmpul protetic edentat parțial: elemente anatomo-fiziologice	2		
3. Evaluarea clinică și paraclinică a câmpului protetic edentat parțial. Tratamentul preprotetic în terapia mobilizabilă a edentației parțiale.	2		
4. Proteza parțială mobilizabilă ca mijloc terapeutic al edentației parțiale. Elementele componente ale protezei parțiale mobilizabile scheletate: șeile, conectorii principali, conectorii secundari. (partea I)	2		
5. Proteza parțială mobilizabilă ca mijloc terapeutic al edentației parțiale. Elementele componente ale protezei parțiale mobilizabile scheletate: șeile, conectorii principali, conectorii secundari. (partea II)	2		
6. Mijloacele obișnuite de menținere, sprijin și stabilizare. (partea I)	2		
7. Mijloacele obișnuite de menținere, sprijin și stabilizare. (partea II)	2		
8. Biodinamica protezelor parțiale	2		
9. Conceperea proiectului protezei parțiale scheletate	2		
10. Amprentarea câmpului protetic edentat parțial în vederea tratamentului cu proteze mobilizabile.	2		
11. Determinarea și înregistrarea relațiilor intermaxilare în tratamentul protetic al edentației parțiale prin proteze	2		
12. Recondiționarea protezelor parțiale	2		
13. Noțiuni de protezare mobilizabilă cu caracter temporar	2		
14. Recapitularea logicii fazelor clinice și tehnice de realizare a unei proteze scheletate.	2		

Bibliografie minimală recomandată

- Popșor S: Elemente esențiale de protezare fixă, Litografia UMF Tg.Mures, 2006
- Suciu M: Aspecte clinicotehnice de terapie a edentației parțiale. Proteze mobilizabile. Ed. University Press, Tg. Mureș, 2013.
- Ionescu A, Ene L: Proteza scheletată. Editura Național, București, 2000.
- Complicațiile distrucțiilor dentare coronare - Irina-Maria Gheorghiu, Editura: Universitatea Carol Davila, Anul publicării: 2014
- Endodontie clinica si practica. Editia a 2-a revizuita - Memet Ali Gafar, Editura: Medicala, Anul publicării: 2016
- Determinarea relatiei intermaxilare in restaurarea, corectarea si reabilitarea orala - Ion Coca, Valentina Coca, Editura: Cernaprint, Anul publicării: 2011
- Andrei Ionescu: Tratamentul edentației parțiale cu proteze mobile, Editura Național 2023
- Norina Forna: Protetică Dentară Vol I și II- Editura Enciclopedică 2011

Aplicații (/ lucrări practice)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Norme de protecție a muncii. Măsuri de prevenire și măsuri de prim ajutor.	2	Protocol LP, discuții, demonstrații prin prezentare de filme didactice, demonstrații prin imagini în prezentare power point.	
2. Câmpul protetic edentat parțial: elemente anatomo-fiziologice. Clasificarea edentației parțiale.	2		
3. Evaluarea clinică și paraclinică a câmpului protetic edentat parțial. Tratamentul preprotetic în terapia mobilizabilă a edentației parțiale.	2		
4. Proteza parțială mobilizabilă ca mijloc terapeutic al edentației parțiale. Elementele componente ale protezei parțiale mobilizabile scheletate: șeile, conectorii principali, conectorii secundari. (partea I)	2		
5. Proteza parțială mobilizabilă ca mijloc terapeutic al edentației parțiale. Elementele componente ale protezei parțiale mobilizabile scheletate: șeile, conectorii principali, conectorii secundari. (partea II) Test.	2		

6.Mijloacele obișnuite de menținere, sprijin și stabilizare. (partea I) Test	2		
7.Mijloacele obișnuite de menținere, sprijin și stabilizare. (partea II)	2		
8.Conceperea proiectului protezei parțiale scheletate	2		
9.Amprentarea câmpului protetic edentat parțial în vederea tratamentului cu proteze mobilizabile.	2		
10.Determinarea și înregistrarea relațiilor intermaxilare în tratamentul protetic al edentației parțiale prin proteze.	2		
11.Biodinamica protezelor parțiale.	2		
12.Recondiționarea protezelor parțiale. test	2		
13.Noțiuni de protezare mobilizabilă cu caracter temporar Recapitularea fazelor clinice si tehnice de realizare a unei proteze scheletate	2		
14.Mijloacele obișnuite de menținere, sprijin și stabilizare. (partea I)	2		
Bibliografie minimală recomandată			
• Suport lucrări practice • Suciu M.: Aspecte clinico-tehnice de terapie a edentației parțiale. PROTEZA SCHELETATA. Ed. University Press, Tg. Mures, 2015 • Andrei Ionescu:Tratamentul edentației parțiale cu proteze mobile, Editura Național 2023			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Criteriile generale de evaluare (completitudinea și corectitudinea cunoștințelor, coerență logică, fluentă de exprimare, forță de argumentare)	Teste grilă cu răspunsuri unice și multiple	60%
Seminar			
Laborator/ Lucrări practice	Criteriile generale de evaluare (completitudinea și corectitudinea cunoștințelor, coerență logică, fluentă de exprimare, forță de argumentare)	Probă practică	40%
Proiect			

Fișa disciplinei include, dacă este cazul, elemente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Departamentul de Științe Biologice și Morfofuncționale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnică dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei		Practică de specialitate II			
Anul de studiu	II	Semestrul	4	Tipul de evaluare	Colocviu
Regimul disciplinei	Categorii formative a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DS
	Categorii 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	120	Curs		Seminar		Laborator/ Lucrări practice		Proiect	

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	3
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	123
Numărul de credite	2

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	CP5. Produce proteze dentare
Competențe transversale	CT2. Lucrează în echipe medicale multidisciplinare

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul acumulează, descrie și diferențiază cunoștințe de specialitate despre materialele, instrumentarul, aparatele și echipamentele utilizate în tehnică dentară.	Studentul/absolventul aplică noțiunile însușite privind materialele, aparatele și echipamentele de lucru specific laboratorului de tehnică dentară.	Studentul/absolventul utilizează corespunzător și responsabil materialele, aparatele și echipamentele de lucru specifice laboratorului de tehnică dentară.

6. 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. Să dobândească abilități practice pentru realizare protezelor dentare.
-----------------------------------	---

7. Conținutul predării și învățării

Aplicații (lucrări practice)	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 partener, Comunicarea cu cabinetul de medicină dentară. Transferul informațiilor din cavitatea orală pe masa de lucru a tehnicianului dentar.	8	Demonstrații practice, prezentări de caz	

Prezentarea regulamentului de ordine interioară și a normelor specifice de protecția muncii.			
2. Tipuri de modele utilizate în tehnica dentară. Realizarea de studiu și monobloc	16	Idem	
3. Realizarea modelelor dentare cu bont mobil	16	Idem	
4. Realizarea modelelor prin imprimare 3D(modele printate)	16	Idem	
5. Tipuri de simulatoare ale aparatului dento-maxilar utilizate în tehnica dentară. Montarea modelelor în articuloare (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.	8	Idem	
6. Modelarea machetelor din ceară pentru componenta metalică a protezelor dentare fixe mixte.	8	Idem	
7. Modelarea machetelor pentru DCR- 3 machete minim.	8	Idem	
8. Dezambalarea scheletelor metalice ale protezelor dentare. Sablare și prelucrare mecanică.	8	Idem	
9. Aplicarea straturilor de bonding și opac pe structuri metalice.	16	Idem	
10. Prezentare categoriilor de mase integral ceramice utilizate în laboratorul de tehnică dentară.	8	Idem	
11. Realizarea unui wax-up estetic funcțional pe dinții centrali superiori. Prezentarea modalităților de utilizare a maselor integral ceramice în laboratorul de tehnică dentară pentru restaurări estetice frontale.	8	Idem	
Bibliografie minimală recomandată			
• MolnarVarlam C., Grozescu V., Borș A.: Proteze dentare fixe aspecte clinicotehnice, Editura University Press, TîrguMureș, 2016. • Tony Johnson, David G. Patrick, Christopher W. Stokes, David G. Wildgoose, Duncan J. Wood : Basics of Dental Technology: A Step by Step Approach, WileyBlackwell, 2013. • Carmen Scheller, Basic Guide to Dental instruments 2nd ed Wiley Blackwell, 2006 • Linda Bartolomucci Boyd, Dental Instruments: A Pocket Guide , Elsevier, 2017 • Pat Norman, Donna J. Phinney, Judy H. Halstead; Dental Assisting Instruments and Materials Guide, Delmar Cengage Learning; 3rd edition 2021			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Laborator/ Lucrări practice	Capacitatea de însușire și aplicare practică a cunoștințelor dobândite Cunoașterea etapelor tehnologice de realizare a restaurărilor protetice fixe	Teste grilă Proba practică	50% 50%

Fișa disciplinei include, dacă este cazul, elemente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație
		Tehn. dent. Gabriela VEREȘ

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
	Conf. univ. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
	Conf. univ. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Departamentul de Științe Biologice și Morfofuncționale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnică dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Documentarea fotografică în medicina dentară				
Anul de studiu	II	Semestrul	4	Tipul de evaluare	Colocviu
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				DO

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	

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	19
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	22
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	50
Numărul de credite	2

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	CP2. Asigură securitatea utilizatorilor asistenței medicale CP3. Examinează modele și amprente dentare
Competențe transversale	

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul recunoaște, identifică, descrie și diferențiază aspectele legate de organizarea și desfășurarea activității în cadrul laboratorului de tehnică dentară. Acumulează, cunoștințe de management specifice laboratorului de tehnică dentară. Conștientizează necesitatea de a avea grijă de propria sănătate, precum și riscul de a dezvolta boli profesionale.	Studentul/absolventul evaluează corect volumul de lucru, resursele disponibile, timpul necesar pentru realizarea lucrărilor, precum și riscurile ce pot să apară în activitatea curentă. Aplică principiile ergonomice, în activitatea practică și desfășoară activități de management specifice laboratorului de tehnică dentară.	Studentul/absolventul aplică și promovează cu responsabilitate normele de lucru corespunzătoare, precum și normele de sănătate și securitate în muncă. Înțelege și acceptă rolul tehnicianului dentar în cadrul echipei medicale coordonată de către medicul stomatolog.

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

Obiectivul general al disciplinei	•
-----------------------------------	---

7. Conținutul predării și învățării

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
Bibliografie minimală recomandată			
•			

Aplicații (seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
Bibliografie minimală recomandată			
•			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			
Seminar			
Laborator/ Lucrări practice			
Proiect			

Fișa disciplinei include, dacă este cazul, elemente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
	Conf. univ dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
	Conf. univ dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Medicină și Științe Biologice
Departamentul	Departamentul de Științe Biologice și Morfofuncționale
Domeniul de studii	Sănătate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnică dentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Prevenția patologiei ocupaționale pentru tehnicianul dentar				
Anul de studiu	II	Semestrul	4	Tipul de evaluare	Colocviu
Regimul disciplinei	Categororia formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DS
	Categororia de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF - facultativă				DO

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	

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	19
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	22
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	50
Numărul de credite	2

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	CP2. Asigură securitatea utilizatorilor asistenței medicale
Competențe transversale	CT1. Contribuie la continuitatea asistenței medicale

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul recunoaște, identifică, descrie și diferențiază aspectele legate de organizarea și desfășurarea activității în cadrul laboratorului de tehnică dentară. Acumulează, cunoștințe de management specifice laboratorului de tehnică dentară. Conștientizează necesitatea de a avea grijă de propria sănătate, precum și riscul de a dezvolta boli profesionale.	Studentul/absolventul evaluează corect volumul de lucru, resursele disponibile, timpul necesar pentru realizarea lucrărilor, precum și riscurile ce pot să apară în activitatea curentă. aplică principiile ergonomice, în activitatea practică și desfășoară activități de management specifice laboratorului de tehnică dentară.	Studentul/absolventul aplică și promovează cu responsabilitate normele de lucru corespunzătoare, precum și normele de sănătate și securitate în muncă. înțelege și acceptă rolul tehnicianului dentar în cadrul echipei medicale coordonată de către medicul stomatolog.

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

Obiectivul general al disciplinei	•
-----------------------------------	---

7. Conținutul predării și învățării

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
Bibliografie minimală recomandată			

Aplicații (seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
Bibliografie minimală recomandată			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			
Seminar			
Laborator/ Lucrări practice			
Proiect			

Fișa disciplinei include, dacă este cazul, elemente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
	Conf. univ. dr. Alexandru NEMȚOI

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
	Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ