

## FIȘA DISCIPLINEI

## 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
1.2 Facultatea	STOMATOLOGIE
1.3 Departamentul	MEDICINĂ DENTARĂ
1.4 Domeniul de studii	SANATATE
1.5 Ciclu de studii	LICENȚĂ
1.6 Programul de studii	MEDICINĂ DENTARĂ
1.7 Anul universitar	2023-2024

## 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	ANESTEZIE ȘI SEDARE ÎN MEDICINA DENTARĂ						
2.2 Cod disciplină	FMD.4.7.03						
2.3 Titularul activităților de curs	Ș.L. Dr. Vlad Daniel						
2.4 Titularul activităților aplicative	SL dr. Badea Ciprian, Asist. univ. dr. Damian Iulian						
2.5 Anul de studii	4	2.6 Semestrul	1	2.7 Tipul de evaluare	Ex	2.8 Regimul disciplinei */**	DS, DO

\* DF – disciplină fundamentală, DD – disciplină în domeniu, DS – disciplină de specialitate, DC – disciplină complementară, DAP – disciplină de aprofundare, DSI – disciplină de sinteză, DCA – disciplină de cunoaștere avansată \*\* DI – disciplină impusă; DO – disciplină opțională

## 3. Timpul total estimat (ore pe semestru alocate disciplinei)

3.1 Număr de ore activități directe pe săptămână	10	din care: 3.2 curs	2	3.3 aplicații***	8
3.4 Total ore activități directe pe semestru	140	din care: 3.5 curs	28	3.6 aplicații	112
3.7 Total ore de studiu individual					110
Distribuția fondului de timp					[ore]
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					50
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					30
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					20
Tutorial					4
Examinări					4
Alte activități					2
3.8 Total ore pe semestru	250				
3.9 Numărul de credite	10				

\*\*\* S - seminar; L - laborator; P - proiect

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Anatomie, fiziologie, farmacologie
4.2 de competențe	Nu este cazul

## 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sală de curs dotată cu videoproiector, laptop și tablă
5.2. de desfășurare a laboratorului /proiectului	Sala de stagiu dotată cu unituri dentare, aparatura, specifică și instrumentar chirurgie

## 6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	Identificarea particularităților diagnostice și evolutive și examinarea pacientului cu afecțiuni chirurgicale din sfera oro-maxilo-facială Descrierea conceptelor de bază despre afecțiunile chirurgicale ale aparatului dentomaxilar și utilizarea unei comunicări adecvate, în diagnosticul precoce al patologiei chirurgicale în cabinetul medical dentar Utilizarea cunostințelor de bază în vederea examinării pacientului cu afecțiuni chirurgicale oromaxilofaciale
Competențe transversale	Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei și în relație cu pacientul

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Înșușirea cunoștințelor teoretice și practice pentru realizarea anesteziei și extracției dentare în cabinetul dentar
7.2 Obiectivele specifice	

**8. Conținuturi**

8.1 Curs	Metode de predare	Număr ore alocate
1. Anestezia loco-regională	Prelegere participativă și teoretică, expunere interactivă prezentare multimedia.	2 ore
2. Substanțe anestezice locale și corective vasoconstrictoare utilizate în medicina dentară		2 ore
3. Metode și tehnici de anestezie loco-regională - Anestezia locală - Anestezia loco-resională a ramurilor nervului maxilar		2 ore
4. Anestezia loco-regională a ramurilor nerlului mandibular		2 ore
5. Accidentele și complicațiile anesteziei locoregionale		2 ore
6. Indicațiile anesteziei loco-regionale în raport cu unele afecțiuni generale		2 ore
7. Extracția dentară: - examen clinic - indicații și contraindicații principii generale ale extracției - pregătiri preextraționale		2 ore
8. Extracția dentară - tehnica extracției pe grupe de dinți - tehnici speciale utilizate în extracția dentară - extracția dentară la copii		2 ore
9. Accidentele și complicațiile extracției dentare		2 ore
10. Metode chirurgicale ajutătoare tratamentului endodontic		2 ore
11. Chirurgia preprotetică – deficiențele părților moi și Deficiențele osoase		2 ore
12. Accidentele de erupție ale dinților. - Incluzia dentară - Etiopatogenie, semne clinice, diagnostic - Tratament chirurgical		2 ore
13. Supurații periosoase - generalități - clasificare, semne clinice, diagnostic tratament		2 ore
14. Discuții interactive despre problematica materiei prezentate		2 ore
<b>Bibliografie</b> - Cursul disciplinei, 2023 - Manual pentru Rezidentiat   Stomatologie (vol.1) – Prof. Dr. Ecaterina Ionescu, Ed. Universitara, Bucuresti 2021 - Malamed S.F, Handbook of Local Anesthesia, 7th Edition, Mosby, 2019 - Alexandru Bucur, Compendiu de chirurgie oro-maxilo-faciala, Quintessence, 2009 - Corneliu Burlibașa. Chirurgie Orală și Maxilo-facială, ed III, București, - Gănuță N., Canavea I., - Anestezia in stomatologie și chirurgia maxilo-facială; Ed. Edimpex – Speranța, București, 1993		
8.2 Aplicații (seminar/laborator/proiect)	Metode de predare	Număr ore alocate
1.Examenul pacientului în vederea anesteziei și a intervențiilor chirurgicale de chirurgie orală	Lucrări practice cu o parte predare teoretică și o parte	8 ore
2.Nervul trigemen		8 ore
3.Instrumentarul necesar anesteziei și intervențiilor chirurgicale		8 ore
4.Tehnici de anestezie dentară la maxilar		8 ore
5.Discuții interactive despre problematica materiei prezentate		8 ore
6.Tehnici de anestezie dentară la mandibulă		8 ore

7.Discuții interactive despre problematica materiei prezentate	demonstrații și aplicații multiple efectuate de către studenți sub îndrumarea cadrului didactic. Prezentare de caz interactivă.	8 ore
8.Extracția dentară simplă		8 ore
9.Discuții interactive despre problematica materiei prezentate		8 ore
10.Extracția dentară chirurgicală (complicată)		8 ore
11.Metode chirurgicale folosite în eșecurile terapiei endodontice (rezecția apicală)		8 ore
12.Metode si tehnici de chirurgie preprotetică		8 ore
13.Tratamentul incluziei dentare		8 ore
14.Discuții interactive despre problematica materiei prezentate		8 ore

#### Bibliografie

- Cursul disciplinei, 2023
- Manual pentru Rezidentiat | Stomatologie – Prof. Dr. Ecaterina Ionescu, Ed. Universitara, Bucuresti 2021
- Malamed S.F, Handbook of Local Anesthesia, 7th Edition, Mosby, 2019
- Alexandru Bucur, Compendiu de chirurgie oro-maxilo-faciala, Quintessence, 2009
- Corneliu Burlibașa. Chirurgie Orală și Maxilo-facială, ed III, București,
- Gănuță N., Canavea I., - Anestezia în stomatologie și chirurgia maxilo-facială; Ed. Edimpex – Speranța, București, 1993

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

Conținutul disciplinei este în concordanță cu programe de studii similare din țară. În discuțiile purtate cu angajatorii din domeniul medicinei dentare și cu alți reprezentanți ai mediului de afaceri, disciplina este adaptată la cerințele domeniului medicinei dentare.

#### 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Abilități teoretice Corectitudinea/ exactitatea cunoștințelor - Coerența logică - Gradul de asimilare a limbajului de specialitate	Examen scris - grilă	80%
10.5 Aplicații	Abilități teoretice Corectitudinea / exactitatea cunoștințelor Capacitatea de a lucra individual și în echipă	Examen practic	20%
10.6 Standard minim de performanță			
Cunoștințele minime pentru efectuarea în siguranță a unei anestezii și a unei extracții dentare.			

Data completării,  
15.09.2023

Titular activităților de curs,  
SL. Dr. Vlad Daniel

Titular aplicații,  
SL. Dr. Badea Ciprian  
Asist. univ. dr. Damian Iulian

Data avizării în Departament  
18.09.2023

Director departament,  
Conf. univ. dr. Pușcașu Cristina

Decan,  
Prof. Univ. dr. Caraiane Aureliana