

## FIȘA DISCIPLINEI

## 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Ovidius din Constanța
1.2 Facultatea	Facultatea de Stomatologie
1.3 Departamentul	Medicină dentară
1.4 Domeniul de studii	Sănătate
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii	Medicina dentara
1.7 Anul universitar	<b>2023-2024</b>

## 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Aspecte practice de anatomie specifice în stomatologie					
2.2 Cod disciplină	FMD. 1.2.21					
2.3 Titularul activităților de curs	Prof. Dr. Șapte Elena					
2.4 Titularul activităților aplicative	Prof. Dr. Șapte Elena					
2.5 Anul de studii	1	2.6 Semestrul	2	2.7 Tipul de evaluare	C	2.8 Regimul disciplinei */** DF/DA

\* 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	3	din care: 3.2 curs	2	3.3 aplicații***	1
3.4 Total ore activități directe pe semestru	42	din care: 3.5 curs	28	3.6 aplicații	14
3.7 Total ore de studiu individual					8
Distribuția fondului de timp					
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					3
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					2
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					2
Tutorial					
Examinări					1
Alte activități					
3.8 Total ore pe semestru	50				
3.9 Numărul de credite	2				

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

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	ANATOMIE, EMBRIOLOGIE
4.2 de competențe	

## 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sală de curs dotată cu videoproiector și laptop și tablă
5.2. de desfășurare a laboratorului /proiectului	Sală dotată cu videoproiector, material de studiu anatomic și tablă

## 6. Competențele specifice acumulate

<b>Competențe profesionale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- studiul structurilor anatomice în cadrul anatomiei capului și gâtului;</li> <li>- studiul implicării elementelor anatomice normale în producerea unor aspecte patologice</li> <li>- însușirea noțiunilor de anatomie practice a regiunii oro-maxilo-faciale</li> </ul>
<b>Competențe transversale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- valorificarea optimă și creativă a potențialului propriu în activitățile științifice.</li> <li>- Implicarea în dezvoltarea instituțională și în promovarea cercetării științifice</li> </ul>

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Studiul elementelor anatomice ale capului și gâtului. Studiul elementelor sistemului nervos central. Aceasta cuprinde noțiuni de anatomie descriptivă și pune bazele înțelegerii anatomiei practice.
7.2 Obiectivele specifice	Însușirea noțiunilor de osteologie, miologie, artrologice ale capului și gâtului Însușirea noțiunilor referitoare la morfologia și structura sistemului nervos.

## 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr ore alocate
1. Evoluția ontogenetică a complexului maxilo-mandibular.	Prelegerea participativă, dezbateri, expunerea, problematizarea, cursurile sunt predate fizic	2 ore
2. Introducere în studiul sistemului nervos. Anatomia morfo-funcțională a nervilor cranieni.		2 ore
3. Nervul trigemen.		2 ore
4. Articulația temporomandibulară : anatomia descriptivă, funcțională și biomecanica ATM.		2 ore
5. Nervul facial, glossofarinagian, vag, și hipoglos		2 ore
6. Vascularizația arterială a capului		2 ore
7. Vascularizația venoasă a capului și gâtului.		2 ore
8. Anatomia funcțională și clinică a cavității bucale- maxilarul superior		2 ore
9. Anatomia funcțională și clinică a cavității bucale-mandibula		2 ore
10. Sinusurile extremității cefalice.		2 ore
11. Regiunile superficiale și profunde ale feței.		2 ore
12. Regiunile somatice și viscerale ale gâtului.		2 ore
13. Regiunile parietale ale capului. Proiecții și descoperiri la nivelul feței și gâtului		2 ore
14. Antropometrie și craniometrie. Examenul clinic și antropologic al feței și gâtului.		2 ore
8.2 Aplicații (seminar/laborator)	Metode de predare	Număr ore alocate
1. Scheletul neurocraniului. Studiu pe craniu.	Exerciții, discuții și dezbateri temelor cu exemplificare pe materiale, predare fizic	1 oră
2. Scheletul viscerocraniului: maxilarul, malarul, oasele nazale, palatinul, lacrimarul, cornetul nazal inferior, vomerul, osul hioid, mandibula.		1 oră
3. Cavitățile și fosele neurocraniului și viscerocraniului. Fosele temporală, infratemporală pterigopalatină; orbita; cavitatea nazală. Studiu pe craniu.		1 oră
4. Nervul facial : origine, traiect, ramuri colaterale și terminale		1 oră
5. Nervul trigemen: origine, traiect, raporturi, ramuri.		1 oră
6. Mușchii masticatori : origine, inserție, acțiune, inervație.		1 oră
7. Sistemul arterial carotidian; arterele carotide comună, externă, internă; origine, traiect, raporturi, ramuri colaterale și terminale.		1 oră
8. Articulația temporomandibulară : suprafețe, capsulă, ligamente. Biomecanica ATM.		1 oră

9. Anatomia funcțională și clinică a cavității bucale. Cavitatea bucală - așezare, împărțire, comunicări. Regiunile superficiale ale feței: palpebrală, labială, mentală, zigomatică: limite, stratigrafie.		1 oră
10. Pereții cavității bucale. Anatomia buzelor, obrazilor, gingiei		1 oră
11. Regiunea infratemporală. Regiunea parotideomaseterină. Limite, stratigrafie, importanță practică.		1 oră
12. Regiunea orbitală. Anatomia morfo-funcțională a faringelui și laringelui.		1 oră
13. Regiunea nazală. Sinusurile paranazale: maxilar, frontal, sfenoidal; labirintul etmoidal. Secțiune frontală prin cavitatea nazală și sinusurile paranazale		1 oră
14. Secțiuni CT prin extremitatea cefalică		1 oră

## Bibliografie

1. Osteologia și artrologia extremității cefalice, **Elena Șapte**, Anca Sava, Dumitru Păduraru, Editura Pim, 2014
2. Embriologie medicală, Langman, T.V.Sadler, ed. X, Ed. Callisto, 2019
3. Miologia extremității cefalice, Anca Sava, C I Stan, I Salamastrakis, Ed „Gr T Popa,, Iasi, 2015
4. Atlas de Anatomia Omului, Sobota, vol I, Ed. Elsevier, 2018
5. Atlas de Anatomia Omului, Sobota, vol II, Ed. Elsevier 2018
6. Anatomia lui Gray ptr studenți, ed IV, Richard Drake, Wayne Vogl, Adam Mitchell, Ed Elsevier, 2017
7. Abrahams' and McMinn's Clinical Atlas of Human Anatomy de Peter H. Abrahams, Ed Elsevier, 2018
8. Head, Neck, and Neuroanatomy (THIEME Atlas of Anatomy), Latin nomenclature de Michael Schuenke, Ed Thieme, 2019
9. Illustrated Anatomy of the Head and Neck, Margaret J. Fehrenbach Susan W. Herring, V edition, ed.Elsevier, 2016
10. Atlas of Anatomy, Michael Schuenke Udo Schumacher Erik Schulte Edward D. Lamperti Markus Voll, Second Edition, Ed Thieme, 2016

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

Conținutul disciplinei este în concordanță cu ceea ce se face în alte centre universitare din țara și din străinătate.

## 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs		Examen scris	80%
10.5 Aplicații		Examen practic	20%

### 10.6 Standard minim de performanță

Realizarea baremului de activități practice din cursul semestrului.

Obținerea calificativului minim 5 la toate formele de evaluare (test curs, examen practic, test final semestrial). Nota 5 : o asimilare satisfăcătoare a subiectelor expuse în foaia de examen, înțelegerea superficială a conceptelor , prezentare sumară, demonstrare slabă a problemelor discutate, utilizarea satisfăcătoare a limbajului de specialitate.

Data completării,  
16.09.2023

Titular activităților de curs,  
Prof. Dr. Șapte Elena

Titular aplicații  
Prof. univ. dr.Șapte Elena,

Data avizării în Departament,  
18.09.2023

Director de Departament,  
Conf. univ. dr. Pușcașu Cristina

Decan,  
Prof. Univ. dr. Caraiane Aureliana