



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI
1.2.	FACULTATEA DE STOMATOLOGIE / DEPARTAMENT I
1.3.	Disciplina: ANATOMIE
1.4.	Domeniul de studii: Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	Ciclul de studii: LICENȚĂ
1.6.	Programul de studii: MEDICINA DENTARĂ

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei/materiei opționale din cadrul disciplinei: ELEMENTE DE ANATOMIE TOPOGRAFICĂ, FUNCȚIONALĂ ȘI VARIAȚIONALĂ A CAPULUI, GÂTULUI, TRUNCHIULUI ȘI MEMBRELOR						
2.2.	Locația disciplinei: Bvd. Eroii Sanitari nr. 8						
2.3.	Titularul activităților de curs: Prof. dr. dr. Rusu Mugurel Constantin						
2.4.	Titularul activităților de lucrări practice: Asist. univ. dr. Bichir Cătălina						
2.5. Anul de studiu	I	2.6. Semestrul	II	2.7. Tipul de evaluare	Colocviu	2.8. Regimul disciplinei	DA/DF

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică)

Nr. ore pe săptămână	2	din care	Curs: 1	Lucrări practice: 1
Total ore din planul de învățământ	28	din care	Curs: 14	Lucrări practice: 14

Distribuția fondului de timp		ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe		10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren		-
Pregătire seminare / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri		12
Tutoriat		-
Examinări		-
Alte activități		-
Total ore de studiu individual		22
Total ore pe semestru		50
Numărul de credite		2

4. Precondiții

4.1. de curriculum	Noțiuni de anatomie a capului (Anatomie 2).
4.2. de competențe	-

5. Condiții

5.1. de desfășurare a cursului	Platformă online.
5.2. de desfășurare a lucrărilor practice	Dispozitive IT, platformă online.

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	Studentul va fi capabil de înțelegerea aspectelor topografice, structurale și funcționale ale corpului uman.
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	Înțelegerea personală competentă a anatomiei necesare pentru practica stomatologică.

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

5.1. Obiectivul general	După ce vor studia această disciplină, studenții vor fi capabili să înțeleagă elemente de anatomie clinică variaționale specifice practicii stomatologice. Vor dobândi deasemenea cunoștințe indispensabile pentru înțelegerea ulterioară a semiologiei medicochirurgicale.
5.2. Obiective specifice	Se propune ca la terminarea cursului studenții să fie capabili să studieze independent elemente de anatomie topografică orofacială, cervicală, toraco-abdomino-pelvină și a membrilor. Se susține conceptul modern de anatomie personalizată. Pregătirea anatomică a viitorului medic stomatolog este augmentată prin abordarea anatomo-funcțională a temelor acestei discipline.

8. Conținutul

8.1. Curs	Nr ore/temă	Metode de predare	Observații
Curs 1 Anatomia zonelor funcționale ale maxilarului și mandibulei	2	1. Curs magistral 2. Demonstrații 3. Expunerea materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, videoprojector, prezentări Power Point, filme anatomice, scheme Photoshop, utilizarea nemijlocită a evaluărilor anatomice digitale cu programe digitale specifice.	Studenții vor realiza un portofoliu personal de scheme și prezentări.
Curs 2 Variații anatomice dentoalveolare normale.	2		
Curs 3 Inervația dentară accesorie. Anatomie secțională a articulației temporomandibulare.	2		
Curs 4 Regiunea laterală a gâtului. Triunghiul omotrapezian. Triunghiul omoclavicular.	2		
Curs 5 Regiunea sternocleidomastoidiană.	2		
Curs 6 Regiunea infrahioidiană.	2		
Curs 7 Trigonul carotic (regiunea bicarotidiană).	2		

8.2. Lucrări practice	Nr ore/temă	Metode de predare	Observații
L.P. 1 Partea suprahioidiană a regiunii anterioare a gâtului. Regiunea submentală. Regiunea submandibulară.	2	1. Demonstrații 2. Expunerea materialului conform programei analitice, folosind mijloace	Studenții vor realiza un portofoliu personal de

L.P. 2 Anatomia secțională a gâtului (pe niveluri vertebrale)	2	multimedia, retroproiector, prezentări Power Point, scheme Photoshop, utilizarea nemijlocită a evaluărilor anatomice digitale cu programe digitale specifice.	scheme și prezentări
L.P. 3 Anatomie secțională a toracelui (pe niveluri vertebrale).	2		
L.P. 4 Anatomie secțională abdomino-pelvină.	2		
L.P. 5 Anatomie porto-cavă și aorto-iliacă.	2		
L.P. 6 Anatomia secțională a membrilor.	2		
L.P. 7 Colocviu.	2		

8.3. Bibliografie curs și lucrări practice
<ul style="list-style-type: none"> • Rusu, MC. MANUALE DIDACTICE (2022, 2023). • M.C.Rusu – Ghid de Anatomie CBCT pentru Medicina Dentară. Editura Eurobit Timișoara, 2020 • http://anatomy.ro • Bichir C, Rusu MC, Vrapciu AD, Maru N. The temporomandibular joint: pneumatic temporal cells open into the articular and extradural spaces. Folia Morphol (Warsz). 2018. • Bichir C, Rusu MC, Vrapciu AD, Maru N. The temporomandibular joint: pneumatic temporal cells open into the articular and extradural spaces. Folia Morphol (Warsz). 2019;78:630-36. • Carstocea L, Rusu MC, Matesica DS, Sandulescu M. Air spaces neighbouring the infraorbital canal. Morphologie. 2019. • Rusu MC, Dinca D. Accessory pterygoid fovea of the human mandibular condyle. Cranio. 2019;1-5. • Rusu MC, Pop F. The anatomy of the sympathetic pathway through the pterygopalatine fossa in humans. Ann Anat. 2010;192:17-22. • Rusu MC, Pop F, Curca GC, Podoleanu L, Voinea LM. The pterygopalatine ganglion in humans: a morphological study. Ann Anat. 2009b;191:196-202. • Rusu MC, Sandulescu M, Bichir C. Patterns of pneumatization of the tympanic plate. Surg Radiol Anat. 2020;42:347-53. • Rusu MC, Sandulescu M, Ciuluvica RC, Sendroiu VM, Didilescu AC. The extramandibular inferior alveolar nerve in cases with severely atrophic lower jaws. Surg Radiol Anat. 2012;34:277-9. • Rusu MC, Sandulescu M, Ilie OC. Infraorbital canal bilaterally replaced by a lateroantral canal. Surg Radiol Anat. 2015;37:1149-53. • Von Arx T, Lozanoff S. Clinical Oral Anatomy: A Comprehensive Review for Dental Practitioners and Researchers: Springer; 2016.

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

Studentul anului I este familiarizat cu aplicarea metodelor de evaluare anatomică personalizată, în scopul identificării și ierarhizării problemelor de sănătate. Pregătirea studentului urmărește familiarizarea și consolidarea cunoștințelor și aptitudinilor clinice pentru managementul adecvat, holistic al cazului clinic și pentru asigurarea continuității actului medical. Pregătirea studentului urmărește crearea înțelegerii asupra rolului și funcțiilor organismului uman, astfel încât viitorul absolvent să ia decizii corecte, personalizate, atât la nivelul stomatologiei, cât și în echipa multidisciplinară.

10. Evaluarea

10.1. Evaluare			
Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Cunoașterea elementelor de anatomie topografică și secțională a capului, în varianta normală și variațională.	Colocviu	50%
Lucrări practice			50%
Standard minim de performanță			
Identificarea topografică corectă a structurilor anatomice.			

Data completării:
23.05.2023

Semnătura titularului de curs
Prof. dr. Rusu Mugurel Constantin

Semnătura titularului de seminar
Asist. univ. dr. Bichir Cătălina

Data avizării în Consiliul Departamentului:
.....

Semnătura directorului de departament
Prof. univ. dr. Marina Imre