	RAA 8.5.1 RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE al CATEDREI	Redacția: 08
		DATA: 21.02.2020
		PAG. 1 / 33

APROBAT

la ședința catedrei
proces verbal nr. 18 din 01.07.2020

șef catedră,
dr. hab. șt. med., profesor universitar,

_____ Iliia Catereniuc

RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE AL CATEDREI DE ANATOMIE A OMULUI

FACULTATEA DE MEDICINĂ nr. 1

ANUL UNIVERSITAR 2019-2020



Cuprins

I. CARACTERISTICA CATEDREI DE ANATOMIE A OMULUI	3
II. CADRELE DIDACTICE ȘI ȘTIINȚIFICO-DIDACTICE	4
III. DESFĂȘURAREA PROCESULUI DIDACTIC	7
IV. ACTIVITATEA INSTRUCTIV METODICĂ	10
V. ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ	11
VI. REZULTATELE ANALIZEI FORMELOR DE CONTROL	17
VII. ASIGURAREA CALITĂȚII ACTIVITĂȚII DIDACTICE	29
7.1. Modernizarea și actualizarea prelegerilor/cursurilor, a modului de petrecere a lucrărilor de laborator/ practice/ seminare/ stagii practice, etc.	29
7.2. Rezultatele chestionării beneficiarilor (studenți, rezidenți, medici, cadre didactice)	29
Anatomia funcțională a sistemului nervos autonom (vegetativ)	Ошибка! Закладка не определена.
Anatomia funcțională a sistemului vascular al capului și gâtului	Ошибка! Закладка не определена.
VIII. ACORDURI CU ALTE INSTITUȚII PRIVIND REALIZAREA OBIECTIVELOR DE STUDIU	31
IX. ACTIVITATEA EXTRADIDACTICĂ	32
X. CONCLUZII ȘI PROPUNERI	33



I. CARACTERISTICA CATEDREI DE ANATOMIE A OMULUI

Catedra de anatomie a omului, amplasată în **blocul Morfologic** al USMF „Nicolae Testemițanu” (etajele 3 și 4), dispune de o suprafață de cca 911,1 m², care include: **9 săli de studii, 5 săli de muzeu** cu destinație didactică, **1 sală de demonstrare și studiere a pieselor anatomice, 1 sală de calculatoare** (cu 16 computere), **1 laborator morfologic**, precum și încăperi auxiliare (pentru păstrarea reactivelor, a materialului cadaveric etc.). **Corpul profesoral didactic ocupă 11 birouri.**

În cele 9 săli de studii se pot petrece lucrări practice concomitent în 9 grupe de studenți.

Concentrarea maximală a materialului demonstrativ în **sală de demonstrare și studiere a pieselor anatomice (SDSPA)** (cca 65 m²) (*cadavre cu mușchi, vase și nervi disecate, organocomplexe și organe separate, cadavre (2) disecate, confecționate prin tehnica de plastinare – îmbălsămare polimeră, un număr impunător de mulaje a diferitor organe, tăblițe etc.*), a permis unificarea procesului didactic, activizarea lucrului extracurricular al studenților, dezvoltarea abilităților de lucru în echipă și autoinstruire, evaluarea/autoevaluarea studenților. Sala este utilizată în timpul lucrărilor practice conform orarului și, cel mai important, pentru reglementarea lucrului de sine stătător al studenților în orele extraorare. În ea este instalat și un **panou electronic interactiv LED** (conectat la internet), toate fiind accesibile pentru studenți și în orele extraorare, pentru autoinstruire, care este **ghidată de un profesor de serviciu în fiecare zi de la orele 16⁰⁰-18⁰⁰**. Studenții, vizitând SDSPA se înregistrează într-un jurnal special, studiază de sine stătător piesele anatomice, mulajele, tăblițele și alte materiale didactice la temă, primesc, la necesitate, consultație la subiectele neclare de la profesorul de serviciu.

Sala este dotată cu **climatizoare și ventilație forțată**, astfel au fost create condiții optime pentru realizarea procesului didactic specific disciplinei, precum și cu un **frigider mortuar** cu 6 camere, care facilitează păstrarea și accesul rapid la materialul cadaveric folosit în procesul de studii.

Tabelul 1.1. Spatii de învățământ, locuri deținute sau folosite

Sălile de studii, laboratoare, birouri, încăperi auxiliare	Nr.	Suprafața, m ²
Suprafața totală	Blocul Morfologic. Etajul III și IV	911,1 m²
Săli de studii	9	246,8 m ²
Sala de computere	1	34,5 m ²
Laborator metodico-didactic	1	16,2 m ²
Laborator științific	1	42 m ²
Birouri	11	212,7 m ²
Încăperi auxiliare	4	79,1 m ²
Muzeul anatomic	5	214,8 m ²
SDSPA	1	65 m ²

Tabelul 1.2. Numărul sălilor de studii, caracteristica lor

Denumire	Capacitate (m ² /locuri)	Tip
Sală de disecție nr. 1	24,8 m ² – 17 locuri	Sală de studii
Sală de disecție nr. 2	25,0 m ² – 17 locuri	- " -
Sală de disecție nr. 3	19,3 m ² – 16 locuri	- " -
Sală de disecție nr. 4	19,4 m ² – 16 locuri	- " -
Sală de disecție nr. 5	25,7 m ² – 17 locuri	- " -
Sală de disecție nr. 6	16,4 m ² – 12 locuri	- " -
Sală de disecție nr. 8	35,7 m ² – 20-22 locuri	- " -
Sală de disecție nr. 9	16,4 m ² – 12 locuri	- " -
Sală de disecție nr. 10	32,1 m ² – 20-22 locuri	- " -
SDSPA	65,0 m ² – 40-45 locuri	- " -
Sală de calculatoare	34,5 m ² – 16 computere	Sală calculatoare
Total	-314,3 m²- 203-215 locuri	



Studentii anului I (toate Facultățile) sunt asigurați cu manuale/materiale metodico-didactice în limbile română (*Anatomia omului*, autor – M. Ștefan, în 2 vol.), rusă și în engleză (2 vol., editate recent, autori, respectiv – T. Hacina și L. Globa). În ultimii ani au fost editate *Culegeri de cursuri* pentru fiecare semestru, pe facultăți (sub redacția I. Catereniuc, T. Lupașcu).

Pentru fiecare semestru se reeditează *Caietele pentru lucrări practice* (Lupașcu T., Catereniuc I. et al. *Lucrări practice la Anatomia Omului/ Notebook for Practical work at Human Anatomy / Практические занятия по анатомии человека* (Ghid pentru autoinstruire. Vol. I, II), care facilitează lucrul individual al studenților.

În **sala de calculatoare**, se demonstrează filme *video* pe temele disciplinei (*programe 3D – instruire virtuală*), se realizează **testarea curentă** a studenților pe compartimentele disciplinei etc.

Alinierea la noile standarde educaționale a mobilizat colectivul catedrei la crearea unei **colecții de teste** pentru evaluări în Sistemul Informațional de Management Universitar (SIMU), pusă la dispoziția studenților pe pagina WEB a catedrei (<http://anatomiaomului.usmf.md/info-studenti/examene/teste>).

Colecția de teste și probleme de situație este o premieră în literatura didactică medicală din țară, deoarece toate răspunsurile corecte la ele sunt însoțite de argumentele științifice de ultimă oră, pe care acestea se bazează. Culegerea dată este destinată lucrului individual al studenților în vederea verificării și aprofundării/actualizării cunoștințelor anatomice.

II. CADRELE DIDACTICE ȘI ȘTIINȚIFICO-DIDACTICE

La Catedră în a.u. 2019-2020, conform statelor, au activat 16 cadre științifico-didactice, inclusiv: 4 prof. univ., 5 conf. univ., 7 asist. univ. [10 – titulari de bază și 6 – de vârstă pensionară: prof. univ. Ștefan M. (1,0 unitate), conf. univ.: Lupașcu T. (0,5 unitate), Lopotencu E. (1,0 unitate), Poburnaia E. (0,5 unitate), Batâr D. (1,0 unitate) și Certan G. (1 unitate)].

În a.u. 2019/2020 pentru a preda disciplina în grupele anglofone, au fost angajați ca lectori „*plata cu ora*” rezidenții N. Ostahi, I. Drangoi.

În condițiile deficitului de material cadaveric, un suport considerabil în asigurarea procesului didactic la catedră o are **Muzeul de anatomie**, în care sunt create condiții optime pentru studiul teoretic și practic al anatomiei, și care este îngrijit de: șef de muzeu, un laborant și 2 preparatori. În perioada de referință muzeul a fost „îmbogățit” cu un număr impunător de exponate noi.

La catedră activează 4 dr. hab. șt. med., 5 dr. șt. med. și 7 cadre didactice f/grad științ. (tabelul 2.1).

Tabelul 2.1. Ponderea cadrelor didactice titulare și cu titluri științifice în a.u. 2019-2020

Nr	Numele, prenumele	Titular		Cumul intern/plata cu ora		Cumul extern/ plata cu ora	
		Total	Cu titlu științific	Total	Cu titlu științific	Total	Cu titlu științific
1.	Catereniuc I. M.	1,0	d.h.ș.m.				
2.	Ștefan M. I.	1,0	d.h.ș.m.				
3.	Belic O.V.	1,0	d.h.ș.m.				
4.	Hacina T.V.	1,0	d.h.ș.m.				
5.	Batâr D.G.	1,0	d.ș.m.				
6.	Lupașcu T.I.	0,5	d.ș.m.				
7.	Lopotencu E.S.	1,0	d.ș.m.				
8.	Poburnaia E.V.	0,5	d.ș.m.				
9.	Certan G.N.	1,0	d.ș.m.				
10.	Babuci A.P.	1,0	fără gr. șt.				
11.	Zorina Z.A.	1,0	fără gr. șt.				
12.	Bendelic A.B.	1,0	fără gr. șt.				
13.	Globa L.G.	1,0	fără gr. șt.				
14.	Botnari T.B.	1,0	fără gr. șt.				
15.	Pașa D.	1,0	fără gr. șt.				
16.	Negarî N.	1,0	fără gr. șt.				
17.	Ostahi N.			rezident	fără		
18.	Botnaru D.			rezident	fără		
Total:		15,0					



RAA 8.5.1
RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE al CATEDREI

Redacția: 08

DATA: 21.02.2020


PAG. 5 / 33

Tabelul 2.2. Caracteristica cadrelor didactice după vârstă și cunoaștere limbii de circulație internațională în a.u. 2019-2020

Nr	Numele, prenumele	Limba străină și nivelul						Titlu științific		Titlu științific -didactic		Vârsta							
		Engle-ză		Fran-ceză		Ger-mană		DH	D	PU	CU	Mai mare de 60 ani	55 - 60	50-55	45-50	40-45	35-40	30-35	Sub 30
		B2	C1/ C2	B2	C1	B2	C1												
1.	Catereniuc I. M.							+		+		+							
2.	Ștefaneț M. I.							+		+		+							
3.	Belic O.V.							+		+			+						
4.	Hacina T.V.	+						+		+		+							
5.	Batâr D.G.								+		+	+							
6.	Lupașcu T.I.								+		+	+							
7.	Lopotencu E.S.								+		+	+							
8.	Poburnaia E.V.								+		+	+							
9.	Certan G.N.								+		+	+							
10.	Babuci A.P.		/+												+				
11.	Zorina Z.A.													+					
12.	Bendelic A.B.	+													+				
13.	Globa L.G.	+													+				
14.	Botnari T.B.		+/												+				
15.	Pașa D.		+/															+	
16.	Negarî N.		+/															+	
17.	Ostahi N.	+																	+
18.	Botnaru D.		+																+
Total:		4	5					4	5	4	5	8	1	1	4			2	2

Tabelul 2.3. Cota de muncă a pedagogilor în a.u. 2019-2020

Nr	Numele, prenumele	Funcția	1	0,75	0,5	0,25	Cu ora
1.	Catereniuc I. M.	prof. univ., șef catedră	+				
2.	Ștefaneț M. I.	prof. univ.	+				
3.	Belic O.V.	conf. univ.	+				
4.	Hacina T.V.	conf. univ.	+				
5.	Batâr D.G.	conf. univ.	+				
6.	Lupașcu T.I.	conf. univ.			+		
7.	Lopotencu E.S.	conf. univ.	+				
8.	Poburnaia E.V.	conf. univ.			+		
9.	Certan G.N.	conf. univ.	+				
10.	Babuci A.P.	as. univ.	+				
11.	Zorina Z.A.	as. univ.	+				
12.	Bendelic A.B.	as. univ.	+				
13.	Globa L.G.	as. univ.	+				
14.	Botnari T.B.	as. univ.	+				
15.	Pașa D.	as. univ.	+				
16.	Negarî N.	as. univ.	+				
17.	Ostahi N.	lect. univ.					+
18.	Botnaru D.	lect. univ.					+

	RAA 8.5.1 RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE al CATEDREI	Redacția: 08
		DATA: 21.02.2020
		PAG. 6 / 33

Tabelul 2.4. Stagii didactice a cadrelor didactice în a.u. 2019-2020


Nr	Numele, prenumele	Perioada	Denumirea stagiului	Locul și țara de origine
1.				

NOTĂ: Stagii didactice nu s-au efectuat din cauza pandemiei cu COVID 19.

Tabelul 2.5. Mobilități și instruirii a cadrelor didactice în a.u. 2019-2020

Nr	Numele, prenumele	Perioada	Denumirea mobilității/instruirii	Locul și țara de origine
Mobilități				
1.	Angela Babuci	18.11.2019 / 01.12.2019	Realizarea unui studiu de cercetare la tema tezei de doctor în științe medicale "Particularități morfoclinice regionale ale nervului facial" pe un lot de secțiuni seriate de embrioni umani fixați în blocuri de parafină din colecția embriologică a Catedrei de anatomie normală a USM din Belarus, or. Minsk.	Universitatea de Stat de Medicină din Belarus, or. Minsk

Nr	Numele, prenumele	Perioada	Denumirea mobilității/instruirii	Locul și țara de origine
Instruirii				
2.	Negari Nadejda	19.10.2019-16.05.2020	Cursul de studii avansate "Nano-Bioinginerie", 192 ore educatie continua	MD, Chisinau
3.	Negari Nadejda	03.10.2019-10.06.2020	Fundamentele pedagogiei. Metodologia curriculumului și metodologia instruirii, disciplina, teoria și metodologia evaluării. Recalificare modulul psihopedagogia cadrelor didactice, 1800 ore educatie continua.	MD, Chisinau
4.	Negari Nadejda	25.01.2020	Lector și formator, membru de onoare al Asociației Profesionale a Kininetoterapeuților și Terapeuților Manuali "MEDKINETICA"	MD, Chisinau
5.	Negari Nadejda	18-22.02.2020	Seminarul de Epidemiologie Clinica – Modul IV, organizator – RECIF Franta.	MD, Chisinau
6.	Negari Nadejda	2019	Al IV-lea Curs Internațional de Patologie a Sistemului Digestiv (10 EMC)	MD, Chisinau
7.	Negari Nadejda	04.04.2019.	Academy on Allergy (7 CME credits)	MD, Chisinau
8.	Negari Nadejda	18.02-19.04.2019	Curs teoretico-practic de initiere in Endoscopie, Modulul B. Specializare pentru competenta in activitate.	MD, Chisinau
9.	Negari Nadejda	19-20.04. 2019.	Simpozionul "Școala de ultrasonografie Cluj-Chisinau"	MD, Chisinau
10.	Negari Nadejda	10.12.2018-11.03.2019	Cursul de limba germana, nivelul A2.1(60 ore), Cadrul European Comun de Referinta pentru Limbi, CLG	MD, Chisinau
11.	Negari Nadejda	25.03.2019-14.06.2019	Cursul de limba germana, nivelul A2.2(60 ore), Cadrul European Comun de Referinta pentru Limbi, CLG	MD, Chisinau
12.	Negari Nadejda	25.04.2019	Certificate of Completion of the ADVANCED English level, Fantastic English School	MD, Chisinau
13.	Negari Nadejda	21.05.2019	Conferinta stiintifico-practică "Actualități și particularități în tratamentul bolilor în perioada caldă a anului", 3 credite.	MD, Chisinau
14.	Negari Nadejda	June 5-th-7-th, 2019	The 3-rd edition of the International Conference on Non-communicable Diseases HEALTH RISK FACTORS AND PREVENTION OF INJURIES AND DISEASES, 20 credits.	MD, Chisinau MD, Chisinau
15.	Negari Nadejda	11.06.2019	Conferinta stiintifico-practică "Simptomele nespecifice în maladiile hepatice: de la markerii biochimici la practica clinica", 3 credite.	MD, Chisinau
16.	Negari Nadejda	17.06.2019	Workshop-ul "Dezvoltarea Competențelor Digitale ale Cadrelor Didactice"	MD, Chisinau
17.	Negari Nadejda	18.06.2019	Cursul intensiv interdisciplinar consacrat zilei internaționale a steatohepatitelor nonalcoolice cu genericul: "Sa cunoastem mai bine steatohepatita nonalcoolica", 15 credite EMC.	MD, Chisinau
18.	Negari Nadejda	21-22.06.2019	Școala de vara de gastroenterologie din republica moldova (Editia 2019), 20 credite EMC.	MD, or. Vadul lui Voda, mun. Chisinau
19.	Negari Nadejda	2019	Al IV-lea Curs Internațional de patologie a sistemului digestiv, (10 credite EMC)	MD, Chisinau

	RAA 8.5.1	Redacția:	08
	RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE al CATEDREI	DATA:	21.02.2020
		PAG. 7 / 33	

III. DESFĂȘURAREA PROCESULUI DIDACTIC

Pe parcursul a.u. 2019-2020 la catedră și-au făcut studiile:

◆ **studenți:**

• **anul I la disciplinele:**

- ✓ *Anatomia omului* – Facultatea de Medicină nr. 1 și nr. 2 și specialitățile: *Medicină preventivă, Optometrie, AMG.*
- ✓ *Anatomia capului și gâtului* – Facultatea de Stomatologie, sem. II.
- ✓ *Anatomia ochiului* – specialitatea Optometrie, sem. II.
- ✓ *Anatomia funcțională a sistemului nervos autonom* – Facultatea de Medicină nr. 1.
- ✓ *Anatomia secțională* – Facultatea de Medicină nr. 1 și de Medicină nr. 2.

Procesul didactic în semestrul I al acestui an de studii a fost realizat tradițional, iar în senestrul II a fost marcat de declanșarea pandemiei de COVID 19.

În temeiul Circularei Ministerului Educației, Culturii și Cercetării nr. 04/1-09/2072 din 03.04.2020 în scopul protecției sănătății și vieții beneficiarilor de studii și a angajaților Universității, urmare a evoluției situației epidemiologice și declarării stării de urgență, pentru asigurarea bunei desfășurări a procesului didactic la distanță, precum și a Ordinului Rectorului nr. 71 A din 03.04.2020, **din data de 06.04.2020 la Catedră a fost reluat procesului educațional la distanță on-line.**

Procesul de studii la distanță, a fost reluat în conformitate cu Recomandările-cadru de organizare a activităților didactice în sistem *on-line* în instituțiile de învățământ superior, pe perioada suspendării procesului educațional în sălile de studii, aprobat prin Ordinul Ministrului Educației, Culturii și Cercetării nr. 366 din 20.03.2020.

În procesul didactic la distanță (prelegeri și lucrărilor practice *on-line*) au fost utilizate tehnologiile informaționale disponibile (SIMU; Google Meet, Skype, Messenger, Viber etc.).

Astfel, în contextul situației epidemiologice în care se afla RM și pentru buna realizare a ordinului Rectorului cu privire la continuarea instruirii la distanță a studenților de la USMF, a fost prezentat un **plan de activitate, care a inclus modalitățile de desfășurare a cursurilor și lucrărilor practice cu studenții de la anul I (toate Facultățile, conform planului de studii).**

Toate avizele/informația (orarul lecțiilor practice/cursurilor, orarul de recuperare a restanțelor, al reexaminărilor istorice (*on-line*) etc.), materialele didactice (cursurile în format Power Point etc.), informația privind *link-urile* de acces pentru instruirea *on-line* etc., au fost plasate pe **pag. WEB a Catedrei** (<https://anatomiaomului.usmf.md/ro>), precum și transmise studenților prin SIMU.

Pe *subsite*-ul Catedrei este plasată toată informația referitoare la desfășurarea procesului didactic (chestionare, colecții de teste, cursuri în format PPT, Terminologia anatomică, materiale privind anatomia pe viu, eponime, filme video, rezultatele activității editoriale didactice și științifice etc.).

La orele practice *on-line*, conform planului de studii, a fost utilizat **Caietul pentru lucrări practice**, editat tipografic (fiecare student îl are în posesie).

Dat fiind faptul că nu toți profesorii au avut posibilitatea (lipsă de experiență în utilizarea tehnicilor informaționale, lipsa calculatorului personal etc.) să fie antrenați în activități de învățare la distanță, o parte din ei (cei mai în vârstă) s-au ocupat mai mult cu activități metodico-didactice.

Structura și caracteristica cantitativă a beneficiarilor, precum și repartizarea orelor conform planurilor de învățământ sunt reflectate în tabelele 3.1.-3.2.



RAA 8.5.1
RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE al CATEDREI


Redacția: 08

DATA: 21.02.2020

PAG. 8 / 33

Tabelul 3.1. Numărul beneficiarilor care au studiat la catedră în a.u. 2019-2020

Programul de studii	Seria	Semestrul I		Semestrul II	
		Grupe	Nr. beneficiari	Grupe	Nr. beneficiari
Medicină	Anul I (anii I-III)				
	A Ro	11	168	11	175
	B Ro	13	195	11	179
	C Ru	5	84	5	81
	D En	10	164	10	166
	F En Ind. sem. I Ind. sem. II	3+	41+	2	32
Medicină preventivă	Anul I				
	Română	1	13	1	13
Optometrie	Anul I				
	Română	1	16	1	16
Asistență medicală generală	Anul I				
	Română	1	11	-	-
Stomatologie	Anul I				
	Română	6	104	6	104
	Rusă	1	18	1	18
	Engleză	2	31	2	29
Farmacie	Anul I				
	Română	6	73	-	-
	Rusă	2	21	-	-
	Engleză	-	-	-	-
Anatomia funcțională a sistemului neurovegetativ	Anul I				
	Română			4	70
	Rusă			1	21
Anatomia secțională	Română			3	55
	Rusă			1	23
	Engleză			3	55
Total pentru studenți				12	224
Total pentru rezidenți					
Educație continuă	Română	Planificat			
					1
		Realizat			
Total pentru cursanți		-			1
TOTAL BENEFICIARI:		62	939	64	1037

	RAA 8.5.1 RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE al CATEDREI	Redacția: 08
		DATA: 21.02.2020
		PAG. 9 / 33

Sub conducerea cadrelor didactice a catedrei au fost îndeplinite și susținute **20 teze de licență** de către studenții absolvenți ai anului VI, în cadrul Examenului de absolvire.

Tabelul 3.2. Lista tezelor de licență susținute în a.u. 2019-2020

Nº	Nume, Prenume, student	Grupa	Conducător științific	Tema tezei
1.	Ivanes Igor Boris	M1425	Bafir Dumitru	Sursele de vascularizare ale articulației coxofemorale și semnificațiile lor clinice
2.	Heib Shafik	M1408	Belic Olga	Sistemul ductal al pancreasului
3.	Bar Nir Tzach	M1412	Belic Olga	Variantele individuale de vascularizare ale organelor cavității abdominale
4.	Grădinaru Silvia S.	M1428	Belic Olga	Variantele vascularizației a pancreasului
5.	Cerlat Olga Zaharia	M1409	Botnari Tatiana	Variante anatomice ale ramurilor aortei abdominale
6.	Teterea Florin N.	M1406	Catereniuc Ilia	Anomalia lui Kimmerle (aspecte morfo-clinice)
7.	Rurac Inga Nicolae	M1410	Catereniuc Ilia	Gemenii conjugați – aspecte morfoclinice
8.	Secu Gheorghe	M1467	Catereniuc Ilia	Adenomioza. Aspecte epidemiologice, etiopatogenetice și morfoclinice
9.	Ivanov Mihail D.	M1407	Certan Galina	Variabilitatea bulbului aortei și originii arterelor coronare
10.	Curtiș Ana D.	M1411	Lopotencu Eug.	Variabilitatea vaselor sangvine ale capului și gâtului, considerente embriologice și clinice
11.	Ochișor Eliza S.	M1410	Zorina Zinovia	Anatomia variațională a pancreasului
12.	Abu Anam Aina	M1407	Zorina Zinovia	Anomaliile de dezvoltare reno-ureterale în aspect morfoclinic
13.	Grișco Lidia A.	M1402	Zorina Zinovia	Aspecte morfoclinice ale sindroamelor congenitale asociate cu malformații cardiace
14.	Florea Alexandr S.	M1413	Zorina Zinovia	Variante anatomice ale nervilor membrului superior
15.	Kais Mohammad	M1437	Hacina Tamara	Variabilitatea structurală a circulației sangvine mici, importanța clinică
16.	Sarhan Ronza	M1437	Hacina Tamara	Variabilitatea morfologică a plămânilor
17.	Shanaa Ahmad	M1437	Hacina Tamara	Variabilitatea oaselor craniului, importanța clinică
18.	Shanaa Khalil	M1437	Hacina Tamara	Valvele atrioventriculare, variabilitatea lor individuală și anomalii
19.	Yilyayev Shay	M1448	Globa Lilian	Aspectele morfologice cu impact aplicativ-clinic ale valvelor cardiace
20.	Ilyasov Michael	M1448	Globa Lilian	Unele aspecte ale diagnosticului clinic utilizând anatomia pe secțiuni a membrului superior

Numărul total de ore după planul de învățământ pe a.u. 2019-2020 a fost de **12047 ore**.

Au fost realizate **12694** ore didactice și **16157** ore de lucru instructiv-metodic și științifico-metodic.

Notă: numărul de ore realizate este mai mare, dat fiind faptul, că el include și **570** ore realizate la tezele de licență și **100** ore pentru șefii de studii.

Trei cadre didactice (din titulari) n-au îndeplinit norma didactică preconizată după cum urmează: conf. univ. E. Lopotencu (1,0 unitate) și E. Poburnaia (0,5 unitate) din motiv de boală, iar conf. univ. T. Lupașcu (0,5 unitate) și-a axat activitatea preponderent pe lucrul instructiv-metodic și adnotarea pieselor de muzeu pentru pregătirea Catalogului electronic.

Realizarea sarcinii didactice la catedră este prezentată în forma **RNT 8.5.1 Realizarea normelor timpului de lucru al personalului științifico-didactic și didactic** (Anexă).



IV. ACTIVITATEA INSTRUCTIV METODICĂ

În a. u. 2019-2020 activitatea didactică și metodică a catedrei în continuare a fost orientată spre perfecționarea și reînnoirea indicațiilor metodice existente, care au menirea de a facilita pregătirea studenților pentru lucrările practice, de a implementa metodologia contemporană de instruire și de a verifica și aprofunda cunoștințele acestora în domeniul anatomiei.

La început de an au fost alcătuite planurile tematice. În ele au fost revăzute și introduse noi teme de curs, insuficient elucidate în literatura didactică.

Au fost revăzute și actualizate programele/ chestionarele pentru evaluarea curentă/ intermediară a cunoștințelor studenților la toate facultățile în limbile română, engleză, franceză și rusă.

Planurile de studii au fost restructurate, adaptate și axate pe informația privind aspectul aplicativ al formațiunilor anatomice studiate, particularitățile lor de vârstă, gen și individuale, date despre substratul morfologic, perioadele critice ale dezvoltării postnatale și particularitățile morfofuncționale ale organelor și sistemelor de organe.

Din *curriculă* au fost excluse unele noțiuni teoretice privind structura formațiunilor anatomice cu valoare neesențială în pregătirea profesională, au fost revăzute cerințele privind importanța aplicativă a unui șir de structuri anatomice, cu un impact practic minor și reprofilizate programele de studii conform cerințelor contemporane.

În programele de studii pentru Facultățile de Medicină, Stomatologie și Farmacie au fost incluse modificări ținându-se cont de **profilul facultății** și aspectul de aplicare practică a cunoștințelor.

Au fost revăzute testele și subiectele în biletele pentru evaluarea deprinderilor practice, programele analitice, planurile tematice și elaborată colecția de teste (plasată în SIMU) pentru Facultatea de Medicină nr. 1 și nr. 2, Facultatea de Medicină nr. 1, *specialitatea* sănătate publică, stomatologie și farmacie, alcătuite subiecte noi pentru specialitatea „*Optometrie*” și AMG.

A fost elaborat *curriculum*-ul pentru specialitatea AMG, revăzute *curriculum*-ele pentru Facultatea de Medicină, Stomatologie și Farmacie și cursurile opționale „*Anatomia funcțională a sistemului neurovegetativ*” și „*Anatomia secțională*” (în 4 limbi – română, engleză, rusă și franceză), alcătuite planurile tematice și calendaristice, selectate testele pentru evaluări curente și formative.

În semestrul II în legătură cu procesul de autorizare a **programului de studii: 0914.2 Tehnologie radiologică**, au fost elaborate curriculele pe disciplinele: semestrul I – *F.01.O.001 – Anatomia descriptivă* și semestrul II – *F.02.O.013 – Anatomia radiologică secțională*.


Ca suport metodico-didactic la catedră, către începutul fiecărui semestru, au fost reeditate *Caietele de lucrări practice (indicații metodice)*, în 3 limbi (română, engleză și rusă), care au menirea de a facilita însușirea materialului de către studenți.

La dispoziția studenților au fost puse lucrările metodico-didactice „*Culegere de teste și probleme de situație la anatomia omului (sem. I-II)*”, cu argumentarea răspunsurilor corecte.

Această colecție de teste și probleme de situație este o premieră în literatura didactică medicală din țară, deoarece toate răspunsurile corecte la teste sunt însoțite de argumentele științifice de ultimă oră, pe care acestea se bazează.

Este de remarcat lucrul enorm efectuat de colectivul catedrei referitor la pregătirea pentru editare a culegerilor de teste pentru semestrul I și II. În acest context au fost verificate, reevaluate și discutate toate testele în limba română, rusă și engleză, fiind aduse în coincidență cu Terminologia anatomică actuală.

Ca suport didactic servesc și cursurile, în variantă extinsă, pentru fiecare semestru, editate tipografic.

	RAA 8.5.1	Redacția:	08
	RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE al CATEDREI	DATA:	21.02.2020
		PAG. 11 / 33	

LISTA
lucrărilor metodico-didactice publicate în a.u. 2019-2020

• **Manuale**

1.

• **Ghiduri**

1. LUPAȘCU, T., CATERENIUC, I., GLOBA, L. et al. Lucrări practice la Anatomia Omului / *Notebook for Practical work at Human Anatomy* / Практические занятия по анатомии человека (Ghid pentru autoinstruire / *Guide for self-studying* / Пособие по самоподготовке). Ed. a XI-a trilingvă (revăzută și completată). II. Sistemul nervos Central. Sistemele cardiovasculare, limfoid, nervos periferic și organele senzoriale. / II. *Central Nervous System. The cardiovascular, lymphoid and nervous systems, and sense organs.* / II. Центральная нервная система. Сердечно-сосудистая, лимфоидная, периферическая нервная системы и органы чувств. Chișinău, 2020, 392 p. ISBN 978-9975-57-271-2.

2. LUPAȘCU, T., CATERENIUC, I., GLOBA, L., BATÂR, D., BABUCI, A., BENDELIC, A. (sub red. Catereniuc I., Lupașcu T.). Lucrări practice la Anatomia Omului / *Notebook for Practical work at Human Anatomy* / Практические занятия по анатомии человека (Ghid pentru autoinstruire / *Guide for self-studying* / Пособие по самоподготовке). Ed. a XII-a trilingvă (revăzută și completată). I. Aparatul locomotor. Viscere. / I. *Locomotor Apparatus. Internal organs.* / I. Опорно-двигательный аппарат. Внутренние органы. Chișinău, 2019, 353 p. ISBN 978-9975-57-265-1

3. HACINA, T. *Ghide in anatomy. Locomotor apparatus and viscera.* Chișinău: Tip. "Print Caro", 2019. 592 p. ISBN 978-9975-56-669-8.

• **Recomandări metodice**

1. CATERENIUC, I., LUPASCU, T., TAȘNIC, M. et al. Culegere de scheme la anatomia omului / Сборник схем по анатомии человека / Collection of schemes for human anatomy. Ed. a VI-a (revăzută și completată). Chișinău, 2019, 268 pag.

• **Etc.**

1.

V. ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

(se va indica tematica generală de cercetare a subdiviziunii didactice, proiectele realizate și în curs de realizate, etc.)

Inervația formațiunilor de țesut conjunctiv în normă și patologie. Morfologia elementelor para-, periviscerale și perivascularare. Specificul sistemului ligamentar al organelor interne și proprietățile lor biomecanice, particularitățile morfofuncționale ale diferitor organe și sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale. Variabilitatea anatomică individuală, corelații și particularități morfoclinice a vaselor sangvine și nervilor periferici.

Pentru lucrul de sine stătător sunt create condiții de implicare a studenților în disecția mușchilor, vaselor și nervilor, a organelor etc., atât în timpul orelor practice, cât și în cadrul **Cercului științific**. În activitatea de cercetare în cadrul cercului sunt implicați studenți din anii I-VI (*teze de licență*) de studii.

LISTA

lucrărilor științifice publicate de către CADRELE DIDACTICE în a.u. 2019-2020

(în corespundere cu cerințele Departamentului știință, dovada în format PDF sau link se va păstra la catedră)

• **Monografii**

1.

• **Articole în reviste de specialitate din străinătate (ISI, SCOPUS, etc.)**

1. BENDELIC A., CATERENIUC I., CEAUȘU A. R., RAICA M. Vasa vasorum of the saphenous veins in patients with associated metabolic disorders. In: *Journal of Anatomy and Histopathology*. 2020; 9(1):9-15. 10.18499/2225-7357-2020-9-1-9-15 / *Журнал анатомии и гистопатологии* (Воронеж, Россия), 2020; 9(1):9-15.

2. BENDELIC A., CEAUSU A.R. Particularities of S100 expression in patients with venous pathology. In: *Research and Clinical Medicine*. 2019; 3(1):3-6. ISSN: 2360 -1124.

3. COVANTEV S., MAZURUC N., AMBARCUMIAN M., BELIC O. Splenic Artery Aneurysms: A Morphological Assessment. *OJHAS* Vol. 19, Issue 1: (January-March 2020), <https://www.ojhas.org/issue73/2020-1-7.html>. ISSN 0972-5997 (**în tipar**)

4. COVANTEV S., MAZURUC N., DRANGOI I., BELIC O. Unusual development of the celiac trunk and its clinical significance. *Hindawi* (**în tipar**)

5. ЗОРИНА З. А., КАТЕРЕНЮК И. М., КИСЕЛЕВСКИЙ Ю. М. Индивидуальная изменчивость архитектоники подмышечной артерии. В: *Jurnal of the Grodno State Medical University / Журнал Гродненского государственного медицинского университета*, 2019, Том 17, № 2, с. 192-198, ISSN ONLINE 2413-0109 / ISSN PRINT 2221-8785



• **Articole în reviste de specialitate Categoria A, B1, B, C**

1. BABUCI, A. Types of extracranial branching of the facial nerve. *Moldovan Medical Journal*. 2019, 62(1):41-44, DOI: 10.5281/zenodo.2590015 ISSN 2537-6373.
2. BENDELIC A., CATERENIUC I. O variantă neobișnuită bilaterală de afluire a venei safene mici: caz clinic. *Arta Medica*. 2020; 1(74):54-57. ISSN: 1810-1852.
3. CROITORU, D., ZORINA, Z., CERTAN, G., GALESCU, M., CEREVAN, E. The anatomical variation of the posterior circumflex humeral artery. *The Moldovan Medical Journal*. 2019, v. 62, nr. 3, 3-6. ISSN 2537-6373.
4. PAZ, E., BABUCI, A., STEPICO, E. The orthodontic miniscrew implants in tooth migration. *Moldovan Medical Journal*. 2019, 62(3):38-43, DOI: 10.5281/zenodo.3404100. ISSN 2537-6373.
5. ȘTEFANEȚ M. Vasele și nodulii limfatici ca componente indispensabile ale sistemului endoecologic al organismului. *Arta Medica*, 2019, nr. 3, 3-5. ISSN: 1810-1852.
6. ZORINA Z. Individual variability of the brachial artery bifurcation. In: *Moldovan Journal of health sciences (în tipar)*
7. GLOBA T., PELIN E., GLOBA L., ȘAPTEFRAȚI L., DAVID V. Expresia receptorilor androgeni stromali în carcinomul de prostată. În: *Moldovan Journal of Health Sciences (MJHS)*, 2020 (în tipar)
8. ȘTEFANEȚ M. Particularitățile morfofuncționale ale nodulilor limfoizi ai complexului funiculotesticular în diferite perioade ale ontogenezei pre- și postnatele. În: *Arta Medica*, 2019, 2(71), p. 3-7.

• **Articole la congrese, conferințe, simpozioane în culegeri din țară (cu participare internațională)**

1. GLOBA T., GLOBA L., DAVID V., PELIN E., GLOBA P., ȘAPTEFRAȚI L. Densitatea macrofagelor și a celulelor dendritice corelate cu profunzimea invaziei în carcinomul de prostată. În: *Culgre. Conferința anuală a USMF 2020 (în tipar)*

• **Articole la congrese, conferințe, simpozioane în culegeri din străinătate**

1. BABUCI, A.P., CATERENIUC, I.M. Variation of the cervical branch of the facial nerve. В: «Современная морфология: проблемы и перспективы развития». Сб. трудов научно-практической конференции с международным участием посв. 90-летию со дня рождения профессора П.И. Лобко, 3-4.10.2019, часть 2. Минск, 2019, с. 184-186 https://www.bsmu.by/downloads/kafedri/k_anatomia/stud/2019-2/sbornik_2.pdf
2. ЗОРИНА, З.А., КАТЕРЕНЮК, И.М. Анатомо-типологические особенности плечевой артерии. В: «Актуальні проблеми морфології в теоретичній та практичній медицині» приурочена 75-річчю з дня заснування Вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет»: Зб. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 24-25 жовтня 2019 р. Чернівці, 2019, с. 143-145.
3. ЗОРИНА, З.А., КАТЕРЕНЮК, И.М. Индивидуальные морфологические особенности артерий верхних конечностей. В: «Современная морфология: проблемы и перспективы развития». Сборник трудов научно-практической конференции с международным участием посвященный 90-летию со дня рождения профессора П.И. Лобко, 3-4 октября 2019, часть 1. Минск, 2019, с. 101-105. https://www.bsmu.by/downloads/kafedri/k_anatomia/stud/2019-2/sbornik_1.pdf
4. МАНСУРОВ, В. А., ТРУШЕЛЬ, Н. А., КАТЕРЕНЮК, И.М., ЗОРИНА, З.А. Моделирование кровотока в глубокой артерии плеча. В: «Современная морфология: проблемы и перспективы развития». Сборник трудов научно-практической конференции с международным участием посвященный 90-летию со дня рождения профессора П.И. Лобко, 3-4 октября 2019, часть 1. Минск, 2019, с. 151-155.
5. ПОСТОЛАКИ, А., КАТЕРЕНЮК, И., БЕЛИК, О. Симметрия и асимметрия лицевого черепа и височно-нижнечелюстных суставов человека. В: *Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю "Взаємointegraція теорії та практики в сучасній стоматології"*. Буковинський державний медичний університет. 16-17 травня 2019 року. Чернівці 2019, с. 112-115

• **Teze la congrese, conferințe, simpozioane în culegeri din țară (cu participare internațională)**

1. BABUCI A. CATERENIUC I. Dezvoltarea nervului coarda timpanului. Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF "Nicolae Testemițanu". 20-23 octombrie, 2020. Chișinău, Republica Moldova (în tipar)
2. BABUCI A. Variante și conexiuni ale ramurii cervicale a nervului facial. In: *Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*, 15-18 oct. 2019. *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători*, Chișinău, 2019, p.7
3. BABUCI A. Development of the facial nerve in human embryos. In: *8th International Medical Congress for Students and Young Doctors*. September 24-26, 2020, Chisinau, Republic of Moldova. Abstract Book, p.231. ISBN 978-9975-151-11-5.
4. ZORINA Z, CATERENIUC I. Aspectul variațional al arterei subscapulare. Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF "Nicolae Testemițanu". 20-23 octombrie, 2020. Chișinău, Republica Moldova (în tipar)
5. ZORINA Z. Some anatomical variants of the arteries of the upper limb. In: *8th International Medical Congress for Students and Young Doctors*. September 24-26, 2020, Chisinau, Republic of Moldova. Abstract Book, p.231. ISBN 978-9975-151-11-5.
6. ZORINA Z. Incidența trunchiurilor comune a arterelor membrului superior. In: *Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*, 15-18 oct. 2019. *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători*, Chișinău, 2019, p. 10.



RAA 8.5.1
RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE al CATEDREI

Redacția:	08
DATA:	21.02.2020
PAG. 13 / 33	

● **Teze la congrese, conferințe, simpozioane în culgeri din străinătate**

1. BABUCI A. Connections of the facial nerve with the trigeminal nerve. XI International Symposium on Clinical Anatomy (CA-2020), October 1-3, 2020, Varna, Bulgaria (**în tipar**)
2. BABUCI A.P., CATERENIUC I.M. Variation of the cervical branch of the facial nerve. В: «Современная морфология: проблемы и перспективы развития». Сб. трудов научно-практической конференции с международным участием повс. 90-летию со дня рождения профессора П.И. Лобко, 3-4.10.2019, часть 2. Минск, 2019, с. 184-186
3. BABUCI, A., CATERENIUC, I., CERTAN, G., BOTNARI, T., BOTNARU, D. Connections of the facial nerve with regional cranial nerves and their clinical significance. În: *Zilele Anatomice Timișorene cu participare internațională*. Ediția I-a. 6-7 decembrie, 2019, Timișoara, România
4. BABUCI, A., CATERENIUC, I., ZORINA, Z., BOTNARI, T., CERTAN, G., MAMALIGER, S. M. Morphological specific features of the parotid plexus. In: *The XXIV National Congress of the Bulgarian Anatomical Society*. Abstracts. Stara Zagora, Bulgaria, on May 31 - June 02, 2019, p. 14
5. BENDELIC, A., CATERENIUC, I. Anatomical variability of the small saphenous vein. În: *Zilele Anatomice Timișorene cu participare internațională*. Ediția I-a. 6-7 decembrie, 2019, Timișoara, România
6. BENDELIC, A., CATERENIUC, I. Dorsal venous arch of the foot as the origin of saphenous veins. В: *Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, приуроченої 75-річчю з дня заснування Вищого державного навчального закладу України "Буковинський державний медичний університет"*. Актуальні проблеми морфології в теоретичній та практичній медицині. 24-25.10.2019 року. м. Чернівці, БДМУ, 2019, с. 34-35 <http://www.histoinua.com/>
7. DRANGOI I., BELIC O., ȚURCANU A. Morfo-clinical study of individual variants of the structure and dimensions of the pancreatic and choledoc duct. In: *The XXXIX National Congress of Gastroenterology, Hepatology and Digestive Endoscopy. România. Timișoara*. Jurnal of Gastrointestinal and Liver Diseases. 2019, V. 28, Suppl. 2. Pp19, p. 44.
8. ZORINA Z. Anatomical landmarks in the catheterisation of the axillary artery. XI International Symposium on Clinical Anatomy (CA-2020), October 1-3, 2020, Varna, Bulgaria (**în tipar**)
9. ZORINA, Z., CATERENIUC, I. Variabilitatea originii arterei profunde brahiale. În: *Zilele Anatomice Timișorene cu participare internațională*. Ediția I-a. 6-7 decembrie, 2019, Timișoara, România
10. ZORINA, Z., CATERENIUC, I., BABUCI, A. et al. Anatomical variations of the brachial artery bifurcation. In: *Abstract Book the XXIV National Congress of the Bulgarian Anatomical Society*, 31 may-2 june, 2019, Stara Zagora, Bulgaria, p. 43
11. БАБУЧ, А. П., КАТЕРЕНЮК, И. М. Морфологические особенности ветвей околоушного сплетения. В: *Мат. VIII съезда НМОАГЭ*. Воронеж, 23-26.05.2019, *Морфология*, 2, 2019, с. 25. ISSN 1026-3543
12. БАБУЧ, А.П., КАТЕРЕНЮК, И.М. Морфологические особенности ветвления скуловых ветвей лицевого нерва. В: *Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, приуроченої 75-річчю з дня заснування Вищого державного навчального закладу України "Буковинський державний медичний університет"*. Актуальні проблеми морфології в теоретичній та практичній медицині. 24-25 жовтня 2019 року. м. Чернівці, БДМУ, 2019, с. 31-32
13. ЗОРИНА, З. А., КАТЕРЕНЮК, И. М. Топографо-анатомические особенности артерий верхних конечностей. В: *Мат. VIII съезда НМОАГЭ*. Воронеж, 23-26 мая 2019 г. *Морфология*, 2, 2019, с. 124. ISSN 1026-3543
14. ЗОРИНА, З.А., КАТЕРЕНЮК, И.М. Анатомо-типологические особенности плечевой артерии. В: *Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, приуроченої 75-річчю з дня заснування Вищого державного навчального закладу України "Буковинський державний медичний університет"*. Актуальні проблеми морфології в теоретичній та практичній медицині. 24-25 жовтня 2019 року. м. Чернівці, БДМУ, 2019, с. 143-145
15. ПОСТОЛАКИ А., КАТЕРЕНЮК И., БЕЛИК О. Симметрия и асимметрия лицевого черепа и височно-нижнечелюстного сустава. В: *Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю. Взаємointegraція теорії та практики в сучасній стоматології*. Україна, Чернівці, 2019, с. 112-115
16. ФРУНТАШ, Н., ХАЧИНА, Т. Брюшная панаортография. В: *Мат. VIII съезда НМОАГЭ*. Воронеж, 23-26 мая 2019 г., *Морфология*, 2, 2019, с. 295. ISSN 1026-3543
17. ФРУНТАШ, Н., ХАЧИНА, Т. Развитие vasa vasorum аорты. В: *Мат. VIII съезда НМОАГЭ*. Воронеж, 23-26 мая 2019 г., *Морфология*, 2, 2019, с. 296. ISSN 1026-3543
18. ХАЧИНА, Т. Субэпикардальные жировые тельца: новые аспекты. В: *Мат. VIII съезда НМОАГЭ*. Воронеж, 23-26 мая 2019 г., *Морфология*, 2, 2019, с. 299-300. ISSN 1026-3543

● **Publicații electronice**

1. COVANȚEV S., MAZURUC N., BELIC O. The Arterial Supply of the Distal Part of the Pancreas. *Surgery. Research and Practice*. Volume 2019, Article ID 5804047, 7 pages <https://doi.org/10.1155/2019/5804047>
2. MAZURUC N., COVANȚEV S., AMBARCUMIAN M., BELIC O. Accessory Thymic Lobe: A Complicated Morphological Finding During Dissection. *OJHAS* Vol. 18, Issue 2: (April - June 2019). <https://www.ojhas.org/issue70/2019-2-7.html> ISSN 0972-5997.

● **Articole de popularizare a științei**

1.

● **Participări emisiuni radio și TV**



RAA 8.5.1
RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE al CATEDREI

Redacția: 08

DATA: 21.02.2020

PAG. 14 / 33

1. BATÎR, D. **Moldova**1. Interviu. Reporter pentru sănătate. Emisiune 12 ianuarie 2019 | 09:10. <http://trm.md/ro/reporter-pentru-sanatate/reporter-pentru-sanatate-emisiune-din-12-ianuarie-2019/>
2. CATERENIUC, ILIA. **TVRMoldova** Matinalii 29.03.19. 8.12 Interviu. Excursie la muzeul de anatomie din Chișinău. <https://www.facebook.com/123064228273878/posts/excursie-la-muzeul-de-anatomie-din-chi%C5%9Fin%C4%83ude%C5%9Fi-redus%C4%83-ca-teritoriu-republica-mo/406775769902721/>

Tabelul 5.1. Date despre participări la manifestări științifice
(foruri naționale și internaționale) a CADRELOR DIDACTICE în a.u. 2019-2020

Nr. d/o	Denumirea manifestării (naționale/internaționale), organizatorii	Participanții (numele, prenumele)	Țara, durata, data	Denumirea raportului
Naționale cu participare internațională: comunicări				
1.	8 th International Medical Congress for Students and Young Doctors. USMF "Nicolae Testemițanu"	BABUCI ANGELA	R. Moldova 23-24.09.2020	Development of the facial nerve in human embryos
2.	Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF "Nicolae Testemițanu"	BABUCI ANGELA	R. Moldova 20-23.10.2020	Dezvoltarea nervului coarda timpanului
3.	8 th International Medical Congress for Students and Young Doctors. USMF "Nicolae Testemițanu"	ZORINA ZINOVIA	R. Moldova 23-24.09.2020	Some anatomical variants of the arteries of the upper limb.
4.	Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF "Nicolae Testemițanu"	ZORINA ZINOVIA	R. Moldova 20-23.10.2020	Aspectul variațional al arterei subscapulare.
5.	Al III-lea Congres al Societății de Endoscopie, Chirurgie miniminvasivă și Ultrasonografie "V.M. Gutu" din RM.	NEGARÎ NADEJDA	18-20.09.2019, Chisinau, RM,	Aspecte med.-soc. a dizabilității și calității vieții la pacienții cirofici chirurgical asistați.
Naționale: comunicări				
6.	XI International Symposium on Clinical Anatomy (CA-2020)	ZORINA ZINOVIA	Bulgaria, 1-3 Oct, 2020	Anatomical landmarks in the catheterisation of the axillary artery.
7.	Zilele Universității și Conferința științifică anuală USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, R. Moldova	GLOBA LILIAN	15-18.10.2019, Chișinău	Profilul molecular al celulelor din compl. ombelico-placentar.
Naționale: postere				
8.	Zilele Universității și Conferința științifică anuală USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, R. Moldova	BENDELIC ANASTASIA	15-18.10.2019, Chișinău	Dubla imunocolorare CD34/Ki67 în venele safene la pacienții cu afecțiuni metabolice asociate
9.	Zilele Universității și Conferința științifică anuală USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, R. Moldova	PASA DIANA	15-18.10.2019, Chișinău	Evaluarea anatomică a variantelor arcadei palmare și a nervilor mâinii
10.	Zilele Universității și Conferința științifică anuală USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, R. Moldova	BENDELIC ANASTASIA	15-18.10.2019, Chișinău	Dubla imunocolorare CD34 și Ki67 în venele safene la pacienții cu afecțiuni metabolice asociate.
11.	Zilele Universității și Conferința științifică anuală USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, R. Moldova	BABUCI ANGELA	15-18.10.2019, Chișinău	Variante și conexiuni ale ramurii cervicale a nervului facial.
12.	Zilele Universității și Conferința științifică anuală USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, R. Moldova	ZORINA ZINOVIA	15-18.10.2019, Chișinău	Incidența trunchiurilor arteriale comune a art. membr. superior.
13.	Zilele Universității și Conferința științifică anuală USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, R. Moldova	BOTNARI TATIANA	15-18.10.2019, Chișinău	Variante anatomice ale aortei abdominale și ramurilor ei.
14.	Al III-lea Congres al Societății de Endoscopie, Chirurgie miniminvasivă și Ultrasonografie "V.M. Gutu" din RM.,	NEGARÎ NADEJDA	18- 20.09.2019, Chisinau	Aspecte medico-sociale a dizabilității și calității vieții la pacienții cirofici chirur. asistați
Internaționale: comunicări				
15.	XI International Symposium on Clinical Anatomy (CA-2020)	BABUCI ANGELA	Bulgaria, 1-3 Oct, 2020	Connections of the facial nerve with the trigeminal nerve
16.	Актуальні проблеми морфології в теоретичній та практичній медицині Буковинський державний мед. університет, Чернівці, Україна	A.BENDELIC I. CATERENIUC	24-25.10.19 Cernăuți, Ucraina	Dorsal venous arch of the foot as the origin of saphenous veins
17.	Zilele Anatomice Timișorene (Timișoara Anatomical Days), UMFT „Victor Babeș” din Timișoara, România	BENDELIC ANASTASIA CATERENIUC ILIA	6-7.12.2019, Timișoara, România	Anatomical variability of the small saphenous vein



RAA 8.5.1
RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE al CATEDREI

Redacția: 08

DATA: 21.02.2020

PAG. 15 / 33

18.	Al VIII Congres al Asociației Științifice a Anomiștilor, Histologilor și Embriologilor din F. Rusă / VIII съезд Научного медицинского общества анатомов, гистологов и эмбриологов России	HACINA TAMARA	Voronej (F. Rusă) 23-26.05.2019	Субэпикардальные жировые тельца: новые аспекты
19.	Научно-практическая конференция с международным участием посв. 90-летию со дня рождения профессора П.И. Лобко	BABUCI ANGELA	3-4.10.2019, Минск, Беларусь	Variation of the cervical branch of the facial nerve.
20.	Научно-практическая конференция с международным участием посв. 90-летию со дня рождения профессора П.И. Лобко	ZORINA ZINOVIA	3-4.10.2019, Минск, Беларусь	Индивидуальные морфологические особенности артерий верхних конечностей.
21.	Наук.-практ. конф. з міжнародн. участю «Актуальні проблеми морфології в теоретичній та практичній медицині» приурочена 75-річчю з дня заснування Вищого держ. навчальн. закладу України «Буковинський держ. мед. університет»	BENDELIC ANASTASIA	24-25 жовтня 2019 р, Чернівці, Україна.	Dorsal venous arch of the foot as the origin of saphenous veins.
22.	Наук.-практ. конф. з міжнародн. участю «Актуальні проблеми морфології в теоретичній та практичній медицині» приурочена 75-річчю з дня заснування Вищого держ. навчальн. закладу України «Буковинський держ. мед. університет»	BABUCI ANGELA	24-25 жовтня 2019 р, Чернівці, Україна.	Морфологические особенности ветвления скуловых ветвей лицевого нерва.
23.	Наук.-практ. конф. з міжнародн. участю «Актуальні проблеми морфології в теоретичній та практичній медицині» приурочена 75-річчю з дня заснування Вищого держ. навчальн. закладу України «Буковинський держ. мед. університет»	ZORINA ZINOVIA	24-25 жовтня 2019 р, Чернівці, Україна.	Анатомо-типологические особенности плечевой артерии.
Internaționale: postere				
24.	Zilele Anatomice Timișorene/Timisoara Anatomical Days UMFT „Victor Babeș” din Timișoara, România	BENDELIC ANASTASIA	6-7.12.2019, Timișoara România	Modifications of the extracellular matrix components in the wall of varicose saphenous veins
25.	Научно-практическая конференция с международным участием посв. 90-летию со дня рождения профессора П.И. Лобко	BABUCI ANGELA	3-4.10.2019, Минск, Беларусь	Variation of the cervical branch of the facial nerve.
26.	Научно-практическая конференция с международным участием посв. 90-летию со дня рождения профессора П.И. Лобко	ZORINA ZINOVIA	3-4.10.2019, Минск, Беларусь	Индивидуальные морфологические особенности артерий верхних конечностей.
Internaționale: Workshop				
27.				

LISTA

lucrărilor științifice publicate de către **STUDENȚI** în a.u. 2019-2020

(numele studenților vor fi marcate cu **BOLD**)

- **Articole în reviste de specialitate din străinătate (ISI, SCOPUS, etc.)**
 - 1.
- **Articole în reviste de specialitate Categoria A, B1, B, C**
 - 1.
- **Articole la congrese, conferințe, simpozioane în culegeri din țară (cu participare internațională)**
 - 1.
- **Teze la congrese, conferințe, simpozioane în culegeri din țară (cu participare internațională)**
 1. **Ciorici C.** Aspectul morfoclinic al sclerozei multiple. În: Culegere de rezumate, Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF "Nicolae Testemițanu". 20-23 octombrie, 2020. Chișinău, Republica Moldova (**în tipar**)
 2. **Ciupac Daniela.** Individual specific features of the thyroid gland in morphological aspect. In: *8th International Medical Congress for Students and Young Doctors*. September 24-26, 2020, Chisinau, Republic of Moldova. Abstract Book, p. 259. ISBN 978-9975-151-11-5.
 3. **Comendant Ion.** Anatomical variability of the extrahepatic bile ducts. In: *8th International Medical Congress for Students and Young Doctors*. September 24-26, 2020, Chisinau, Republic of Moldova. Abstract Book, p. 258. ISBN 978-9975-151-11-5.
 4. **Croitoru Dan.** Anatomical variations of the arterial corona mortis. In: *8th International Medical Congress for Students and Young Doctors*. September 24-26, 2020, Chisinau, Republic of Moldova. Abstract Book, p. 228. ISBN 978-9975-151-11-5.



5. **Florea Alexandr.** Anatomical variations of the upper limb nerves. In: *8th International Medical Congress for Students and Young Doctors*. September 24-26, 2020, Chisinau, Republic of Moldova. Abstract Book, p.232-233. ISBN 978-9975-151-11-5.
6. **Grinevici Pavel, Mazuruc Natalia, Covățev Serghei.** Variations of coronary artery branching and topography. In: *8th International Medical Congress for Students and Young Doctors*. September 24-26, 2020, Chisinau, Republic of Moldova. Abstract Book, p. 256. ISBN 978-9975-151-11-5.
7. **Grișco Lidia.** Epidemiology and spectrum of congenital heart defects. In: *8th International Medical Congress for Students and Young Doctors*. Sept. 24-26, 2020, Chisinau, Republic of Moldova. Abstract Book, p. 229. ISBN 978-9975-151-11-5.
8. **Ivanov Mihail.** Variability of the aortic bulb and origin of the coronary arteries. In: *8th International Medical Congress for Students and Young Doctors*. Sept. 24-26, 2020, Chisinau, Republic of Moldova. Abstract Book, p. 257. ISBN 978-9975-151-11-5.
9. **Karabacak OY.** Variațiile morfologice a sinusului maxilar. În: Culegere de rezumate, Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF "Nicolae Testemițanu". 20-23 octombrie, 2020. Chișinău, Republica Moldova **(în tipar)**
10. **Ochișor Eliza.** Variational anatomy of the pancreas viewed by modern imagistic methods. In: *8th International Medical Congress for Students and Young Doctors*. September 24-26, 2020, Chisinau, Republic of Moldova. Abstract Book, p. 230. ISBN 978-9975-151-11-5.
11. **Pogostin Arina.** Multiple abnormalities of the renal pedicle. In: *8th International Medical Congress for Students and Young Doctors*. September 24-26, 2020, Chisinau, Republic of Moldova. Abstract Book, p.15. ISBN 978-9975-151-11-5.
12. **Rurac Inga.** Conjoined twins – morphoclinical aspects. In: *8th International Medical Congress for Students and Young Doctors*. September 24-26, 2020, Chisinau, Republic of Moldova. Abstract Book, p. 254. ISBN 978-9975-151-11-5.
13. **Teterea Florin.** Morphoclinical aspects of kimmerle's anomaly. In: *8th International Medical Congress for Students and Young Doctors*. September 24-26, 2020, Chisinau, Republic of Moldova. Abstract Book, p. 255. ISBN 978-9975-151-11-5.

LISTA


lucrărilor științifice publicate de către **REZIDENTI** în a.u. 2019-2020

(numele rezidenților vor fi marcate cu BOLD)

- **Articole în reviste de specialitate din străinătate (ISI, SCOPUS, etc.)**
 - 1.
- **Articole în reviste de specialitate Categoria A, B1, B, C**
 - 1.
- **Articole la congrese, conferințe, simpozioane în culegeri din țară (cu participare internațională)**
 - 1.
- **Teze la congrese, conferințe, simpozioane în culegeri din țară (cu participare internațională)**
 - 1.

Tabelul 5.2. Date despre publicațiile și participări la manifestări științifice (foruri naționale și internaționale) a **STUDENTILOR în a.u. 2019-2020**

Nr. d/o	Denumirea manifestării (naționale/internaționale), organizatorii	Participanții (nume, prenume)	Țara, durata, data	Denumirea raportului/posterului
Naționale cu participare internațională: comunicări				
1.	8 th International Medical Congress for Students and Young Doctors. ASRM, USMF "Nicolae Testemițanu"	POGOSTIN ARINA	RM 23-24.09.20	Multiple abnormalities of the renal pedicle
2.	8 th International Medical Congress for Students and Young Doctors. ASRM, USMF "Nicolae-Testemițanu"	CROITORU DAN	RM 23-24.09.20	Some anatomical variants of the arteries of the upper limb.
3.	Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF "Nicolae Testemițanu".	CIORICI CĂTĂLINA	RM 20-23.10.20	Aspectul morfoclinic al sclerozei multiple.
4.	Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF "Nicolae Testemițanu".	KARABACAK OZCAN YASIN	RM 20-23.10.20	Variațiile morfologice a sinusului maxilar.
Naționale: comunicări				
5.				
Naționale: postere				
6.	Zilele Universității și Conferința științifică anuală USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova	CERLAT OLGA	15-18.10.19 Chișinău, Moldova	Variante anatomice ale raramurilor aortei abdominale
7.	Zilele Universității și Conferința științifică anuală USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova	VETRILĂ CĂTĂLINA	15-18.10.19 Chișinău, Moldova	Particul. paraclinice de diagnostic al anomaliilor de dezvoltare ale encefalului și măduvei

	RAA 8.5.1 RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE al CATEDREI	Redacția: 08
		DATA: 21.02.2020
		PAG. 17 / 33

				spinării
8.	Zilele Universității și Conferința științifică anuală USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova	AL KHALEDI (KHALDI), MUHAMMAD	Israel	The topograph. peculiarities of the paravertebral anatomical elements of the abdominal region
Internaționale: comunicări				
9.				
Internaționale: postere				
10.				

Tabelul 5.3. Date despre publicațiile și participări la manifestări științifice (foruri naționale și internaționale) a REZIDENTILOR în a.u. 2019-2020

Nr. d/o	Denumirea manifestării (naționale/internaționale), organizatorii	Participanții (numele, prenumele)	Țara, durata, data	Denumirea raportului/posterului
Naționale cu participare internațională: comunicări				
1.				
Naționale: comunicări				
2.				
Naționale: postere				
3.				
Internaționale: comunicări				
4.				
Internaționale: postere				
Internaționale: postere				

VI. REZULTATELE ANALIZEI FORMELOR DE CONTROL

Formele de control a studenților: **examen.**

Grație schimbărilor programului de studii **studenții anului I** au susținut două examene (după fiecare semestru) cu excepția studenților de la Facultatea de farmacie și Facultatea de medicină, specialitatea AMG (studiază disciplina 1 semestru), care au susținut doar 1 examen în sesiunea de iarnă.

Nota generală a fost calculată utilizând următorii coeficienți:

- nota medie anuală – 0,5;
- nota obținută prin testare în SIMU – 0,5.

Nota medie anuală a fost calculată din notele obținute la evaluările curente și cele obținute prin testări în SIMU.


În **semestrul I** nota semestrială a fost calculată (în dependența de facultate și specialitate) din mai multe note (5-7) obținute la evaluările curente (totalizări) după cum urmează:

- la *Facultatea de medicină*, inclusiv specialitatea *medicină preventivă* – din **7 note**;
- la *Facultatea de stomatologie* și *Facultatea de farmacie* – din **7 note**;
- la *Facultatea de medicină nr. 1*, specialitățile „Optometrie,” și „AMG” – din **5 note**.

În ultima săptămână a **semestrului I** la catedră sa organizat o **evaluare a deprinderilor practice** unde studentul au conversat cu profesorul pe preparate anatomice naturale și mulaje având în posesie un bilet cu 10 întrebări.

La evaluarea deprinderilor practice s-a ținut cont de lucrul individual (*Caietele de lucrări practice*) și de activitatea pe parcurs a studentului.

Testarea finală în SIMU la sfârșitul **semestrului I** s-a petrecut în sălile de evaluare academică (blocul de studii nr. 1 *Leonid Cobileanschi*).

	RAA 8.5.1	Redacția:	08
	RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE al CATEDREI	DATA:	21.02.2020
		PAG. 18 / 33	

Condițiile impuse de pandemia cu COVID-19 și-au lăsat amprenta și asupra examenelor, care în semestrul II nu s-au petrecut în formă tradițională.

Astfel, în semestrul II, în contextul situației epidemiologice în care se afla RM, pentru buna realizare a ordinului Rectorului cu privire la continuarea instruirii la distanță a studenților de la USMF, precum și în conformitate cu dispoziția Departamentului didactic și management academic din 29.05.2020 nr. 03 *Cu privire la finalizarea semestrului de primăvară, a.u. 2019-2020 și organizarea evaluărilor semestriale/modulare*, precum și în temeiul Ordinului Ministrului Educației, Culturii și Cercetării nr. 449 din 15.05.2020 *"Cu privire la măsurile de funcționare a instituțiilor de învățământ superior în perioada riscului de îmbolnăvire cu COVID-19"*, a deciziei Senatului nr. 4/10 din 28.05.2020, în scopul protecției sănătății și vieții beneficiarilor și a angajaților Universității, urmare a evoluției situației epidemiologice și respectării calendarului universitar aprobat la Catedră au fost realizate următoarele activități:

✓ deoarece studenții nu au revenit în aulele și clinicele universitare în semestrul de primăvară, a.u. 2019-2020, **procesul de studii la distanță (on-line)** a fost realizat în conformitate cu conținutul aprobat prin Curriculum-ul disciplinei, cu utilizarea tehnologiilor informaționale și comunicaționale în temeiul *Recomandărilor-cadru de organizare a activităților didactice în sistem on-line în instituțiile de învățământ superioare pe perioada suspendării procesului educațional în sălile de studii*, aprobat prin Ordinul Ministrului Educației, Culturii și Cercetării nr. 366 din 20.03.2020;

✓ rezultatele activităților de învățare a studenților, inclusiv cea individuală, finalitățile de studii și competențele dobândite pe parcursul semestrului, au fost apreciate prin **evaluări curente realizate on-line**;

✓ **notă finală semestrială** la disciplină a fost calculată în baza mediei anuale, ponderată cu aplicarea coeficienților pentru etapele de evaluare (Decizia senatului 4/10 din 28.05.2020);

✓ a fost asigurată recuperarea **restanțelor** din a.u. 2019-2020 după orarul stabilit de catedră și a finaliza activitățile didactice prevăzute pentru semestrul de primăvară cu calcularea mediei anuale pe discipline în termen până la 12.06.2020, recuperarea **zilnică a restanțelor istorice** după un orar stabilit de catedră în termeni de la 09.06.2020 până la 16.06.2020 și organizată **sesiunea suplimentară de reexaminare** cu susținerea *on-line* a examenelor istorice în perioada 15.06.2020-26.06.2020.

Nota finală de promovare a studenților anului I în semestrul II a fost calculată din două componente: media anuală (calculată din șapte note obținute la verificare pe parcurs) înmulțită cu coeficientul 0,5 + media testărilor la calculator $\times 0,5$.

În ambele semestre sa ținut cont și de **activitatea individuală a studenților**; lucrul cu preparatele anatomice în sala de demonstrație, **lucrul cu caietele de lucrări practice** (ghid pentru autoinstruire).

Rezultatele analizei formelor de control la ambele sesiuni la toate facultățile sunt ilustrate în tabelele VI - 1-18.

În semestrul II au fost citite două cursuri opționale: „*Anatomia funcțională a sistemului neurovegetativ*” cu 5 grupe cu predare în română și rusă, precum și „*Anatomie secționară*” – 5 grupe cu predare în limba română și 4 grupe cu predare în limba engleză.

Pentru studenții din grupele respective s-au citit prelegeri și au fost duse lucrări practice *on-line*.

La finalizarea cursului acești studenți au susținut colocviul diferențiat.



RAA 8.5.1
RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE al CATEDREI

Redacția: 08

DATA: 21.02.2020

PAG. 19 / 33

SESIUNEA DE IARNĂ

Tabelul VI – 1


Date generale privitor la rezultatele susținerii examenului la anatomia omului
de către studenții anului I, (toate facultățile) în sesiunea de iarnă a a. u. 2019 / 2020

Seria	Evaluare	Stud. în grup	Stud. la exam.	Au susținut pe notele:							Nu sa prezentat	N/admis	Cu note pozitive	Cu note negative	Calitatea cunoștințelor (7-10)	Nota med.
				10	9,00-9,99	8,00-8,99	7,00-7,99	6,00-6,99	5,00-5,99	1-4						
Total	E	775	662	9	94	149	172	130	29	79	12	101	563	79	424	6,67
			85,0%	1,4%	14,2%	22,5%	26,0%	19,6%	4,4%	11,9%	1,6%	13,4%	87,7%	11,9%	64,0%	

Tabelul VI – 2

Rezultatele susținerii examenului la anatomia omului
de către studenții anului I, facultatea Medicină 1 în sesiunea de iarnă a a. u. 2019 / 2020

Seria	Evaluare	Stud. în grup	Stud. la exam.	Au susținut pe notele:							Nu sa prezentat	N/admis	Cu note pozitive	Cu note negative	Calitatea cunoștințelor (7-10)	Nota med.
				10	9,00-9,99	8,00-8,99	7,00-7,99	6,00-6,99	5,00-5,99	1-4						
Total	E	447	403	8	66	108	111	64	16	30	-	44	373	30	293	7,04
			90,2%	2,0%	16,4%	26,8%	27,5%	15,9%	4,0%	7,4%	-	9,8%	92,6%	7,4%	72,7%	

	RAA 8.5.1 RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE al CATEDREI	Redacția: 08
		DATA: 21.02.2020
		PAG. 20 / 33

Tabelul VI - 3

**Rezultatele susținerii examenului la anatomia omului de către studenții anului I,
facultatea Medicină, specialitatea MEDICINĂ PREVENTIVĂ în sesiunea de iarnă a a. u. 2019 / 2020**

Seria	Evaluare	Stud. în grup	Stud. la exam	Au susținut pe notele:							Nu sa prezentat	N/admis	Cu note pozitive	Cu note negative	Calitatea cunoștințelor (7-10)	Nota medie
				10	9,00-9,99	8,00-8,99	7,00-7,99	6,00-6,99	5,00-5,99	1-4						
Total	E	13	13	-	-	1	2	2	-	8	-	-	5	8	3	3,84
			100%	-	-	7,7%	15,4%	15,4%	-	61,5%	-	-	38,5%	61,5%	23,1%	

Tabelul VI - 4

**Rezultatele susținerii examenului la anatomia omului de către studenții anului I,
facultatea Medicină 1, specialitatea OPTOMETRIE, în sesiunea de iarnă a a. u. 2019 / 2020**

Seria	Evaluare	Stud. în grup	Stud. la exam	Au susținut pe notele:							Nu sa prezentat	N/admis	Cu note pozitive	Cu note negative	Calitatea cunoștințelor (7-10)	Nota medie
				10	9,00-9,99	8,00-8,99	7,00-7,99	6,00-6,99	5,00-5,99	1-4						
Total	E	16	16	-	7	1	4	2	-	2	-	-	14	2	12	7,18
			100%	-	43,7%	6,2%	2,5%	12,5%	-	12,5%	-	-	87,5%	12,5%	75,0%	



RAA 8.5.1
RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE al CATEDREI

Redacția:	08
DATA:	21.02.2020
PAG. 21 / 33	

Tabelul VI - 5


**Rezultatele susținerii examenului la anatomia omului de către studenții anului I,
facultatea AMG în sesiunea de iarnă a a. u. 2019 / 2020**

Seria	Evaluare	Stud. în grup	Stud. la exam.	Au susținut pe notele:							Nu sa prezențat	N/admis	Cu note pozitive	Cu note negative	Calitatea cunoștințelor (7-10)	Nota medie
				10	9,00 - 9,99	8,00- 8,99	7,00- 7,99	6,00- 6,99	5,00- 5,99	1-4						
Total	E	11	8	-	-	3	2	2	-	1	-	3	7	7	5	6,5
			72,7%	-	-	37,5%	25,0%	25,0%	-	12,5%	-	27,3%	87,5%	12,5%	62,5%	

Tabelul VI – 6

**Rezultatele susținerii examenului la anatomia omului de către studenții anului I,
facultatea Medicină 2 (Indieni/primăvara) în sesiunea de iarnă a a. u. 2019 / 2020**

Seria	Evaluare	Stud. în grup	Stud. la exam.	Au susținut pe notele:							Nu sa prezențat	N/admis	Cu note pozitive	Cu note negative	Calitatea cunoștințelor (7-10)	Nota med.
				10	9,00- 9,99	8,00- 8,99	7,00-7,99	6,00- 6,99	5,00- 5,99	1-4						
Total	E	41	28	-	6	4	9	5	2	2	-	13	26	2	19	6,89
			68,3%	-	21,4%	14,3%	32,1%	17,8%	7,1%	7,1%	-	31,7%	92,9%	7,1%	67,8%	

	RAA 8.5.1 RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE al CATEDREI	Redacția: 08
		DATA: 21.02.2020
		PAG. 22 / 33

Tabelul VI - 7

Rezultatele susținerii examenului la anatomia omului de către studenții anului I,
facultatea Medicină 2 (stud. Internaționali, India) în sesiunea de iarnă a a. u. 2019 / 2020

Seria	Evaluare	Stud. în grup	Stud. la exam.	Au susținut pe notele:						Nu sa prezențat	N/admi s	Cu note pozitive	Cu note negative	Calitatea cunoștințelor (7-10)	Nota medie	
				10	9,00-9,99	8,00-8,99	7,00-7,99	6,00-6,99	5,00-5,99							1-4
Străini	E	164	156	-	7	35	42	48	9	15	-	8	141	15	84	6,41
			95,1%	-	4,9%	22,4%	26,9%	30,7%	5,8%	9,6%	-	4,9%	90,4%	9,6%	53,8%	

Tabelul VI – 8

Rezultatele susținerii examenului la anatomia omului de către studenții anului I,
facultatea Farmacie în sesiunea de iarnă a a. u. 2019 / 2020

Seria	Evaluare	Stud. în grup	Stud. la exam.	Au susținut pe notele:						Nu sa prezențat	N/admi s	Cu note pozitive	Cu note negative	Calitatea cunoștințelor (7-10)	Nota medie	
				10	9,00-9,99	8,00-8,99	7,00-7,99	6,00-6,99	5,00-5,99							1-4
Total	E	94	51	-	4	9	10	21	7	20	-	23	31	20	23	7,43
			68,9%	-	7,8%	17,6%	19,6%	41,2%	13,7%	39,2%	-	31,1%	60,8%	39,2%	45,1%	



RAA 8.5.1
RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE al CATEDREI

Redacția: 08

DATA: 21.02.2020

PAG. 23 / 33

Tabelul VI - 9

**Rezultatele susținerii examenului la anatomia omului de către studenții anului I,
facultatea Stomatologie în sesiunea de iarnă a a. u. 2019 / 2020**

Seria	Evaluare	Stud. în grup	Stud. la exam	Au susținut pe notele:							Nu sa prezentat	N/admiss	Cu note pozitive	Cu note negative	Calitatea cunoștințelor (7-10)	Nota medie
				10	9,00-9,99	8,00-8,99	7,00-7,99	6,00-6,99	5,00-5,99	1-4						
Autohtoni	E	122	114	1	10	23	31	31	4	14	-	8	100	14	65	6,44
			93,4%	0,9%	8,7%	20,2%	27,2%	27,2%	3,5%	12,3	-	6,5%	87,7%	12,3%	5,7%	
Străini	E	31	9	-	1	-	3	3	-	2	12	10	7	2	4	5,77
			29,0%	-	11,1%	-	33,3%	33,3%	-	22,2%	38,7%	32,2%	77,7%	22,2%	44,4%	
Total	E	153	123	1	11	23	34	34	4	16	12	18	107	16	69	6,39
			80,4%	0,8%	7,2%	18,7%	27,6%	27,6%	3,3%	13,0%	7,8%	11,8%	87,0%	13,0%	56,1%	



RAA 8.5.1
RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE al CATEDREI

Redacția: 08
DATA: 21.02.2020
PAG. 24 / 33

SESIUNEA DE VARĂ

Tabelul VI - 10

**Rezultatele susținerii examenului la anatomia omului de către studenții anului I,
facultatea Medicină 1 în sesiunea de vară a a. u. 2019 / 2020**

Seria	Evaluare	Stud. în grup	Stud. la exam.	Au susținut pe notele:							Nu sa prezentat	N/admi s	Cu note pozitive	Cu note negative	Calitatea cunoștințelor (7-10)	Nota medie
				10	9,00-9,99	8,00-8,99	7,00-7,99	6,00-6,99	5,00-5,99	1-4						
„A” „B” „C”	E	433	414	21	132	137	70	42	12	-	-	19	414	-	360	7,96
			95,6%	5,1%	31,9%	33,1%	16,9%	10,1%	2,9%	-	-	4,4%	100%	-	86,9%	

Tabelul VI - 11

**Rezultatele susținerii examenului la anatomia omului de către studenții anului I,
facultatea Medicină, specialitatea MEDICINĂ PREVENTIVĂ, în sesiunea de vară a a. u. 2019 / 2020**

Seria	Evaluare	Stud. în grup	Stud. la exam.	Au susținut pe notele:							Nu sa prezentat	N/admi s	Cu note pozitive	Cu note negative	Calitatea cunoștințelor (7-10)	Nota medie
				10	9,00-9,99	8,00-8,99	7,00-7,99	6,00-6,99	5,00-5,99	1-4						
	E	13	8	-	1	2	2	3	-	-	-	5	8	-	5	7,12
			61,5%	-	12,5%	25,0%	25,0%	37,5%	-	-	-	38,5%	100%	-	62,5%	



RAA 8.5.1
RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE al CATEDREI

Redacția: 08
DATA: 21.02.2020
PAG. 25 / 33

Tabelul VI - 12

**Rezultatele susținerii examenului la anatomia omului de către studenții anului I,
facultatea Medicină 1, specialitatea OPTOMETRIE în sesiunea de vară a a. u. 2019 / 2020**

Seria	Evaluare	Stud. în grup	Stud. la exam.	Au susținut pe notele:							Nu sa prezentat	N/admis	Cu note pozitive	Cu note negative	Calitatea cunoștințelor (7-10)	Nota medie
				10	9,00-9,99	8,00-8,99	7,00-7,99	6,00-6,99	5,00-5,99	1-4						
	E	16	16	-	6	3	4	1	2	-	-	-	16	-	13	7,62
			100%	-	37,5%	18,7%	25,0%	6,2%	12,5%	-	-	-	100%	-	81,2%	

Tabelul VI - 13

**Rezultatele susținerii colocviului diferențiat la ANATOMIA FUNCȚIONALĂ A SISTEMULUI NEUROVEGETATIV de către studenții anului I,
facultatea Medicină 1, în sesiunea de vară a a. u. 2019 / 2020**

Seria	Evaluare	Stud. în grup	Stud. la exam.	Au susținut pe notele:							Nu sa prezentat	N/admis	Cu note pozitive	Cu note negative	Calitatea cunoștințelor (7-10)	Nota medie
				10	9,00-9,99	8,00-8,99	7,00-7,99	6,00-6,99	5,00-5,99	1-4						
	CD	91	88	18	43	18	7	1	1	-	-	3	88	-	86	8,76
			96,7%	20,4%	48,8%	20,4%	7,9%	1,1%	1,1%	-	-	3,3%	100%	-	97,7%	



RAA 8.5.1
RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE al CATEDREI

Redacția:	08
DATA:	21.02.2020
PAG. 26 / 33	

Tabelul VI - 14

**Rezultatele susținerii colocviului diferențiat la ANATOMIA SECȚIONALĂ (autohtoni) de către studenții anului I,
facultatea Medicină 1 în sesiunea de vară a a. u. 2019 / 2020**

Seria	Evaluare	Stud. în grup	Stud. la exam.	Au susținut pe notele:							Nu sa prezentat	N/admis	Cu note pozitive	Cu note negative	Calitatea cunoștințelor (7-10)	Nota medie
				10	9,00-9,99	8,00-8,99	7,00-7,99	6,00-6,99	5,00-5,99	1-4						
	c/d	78	77	39	32	4	1	1	-	-	-	1	77	-	76	9,38
			98,7%	50,6%	41,5%	5,2%	1,3%	1,3%	-	-	-	1,3%	100%	-	98,7%	

Tabelul VI - 15

**Rezultatele susținerii examenului la anatomia omului de către studenții anului I,
facultatea Medicină 2 în sesiunea de vară a a. u. 2019 / 2020**

Seria	Evaluare	Stud. în grup	Stud. la exam.	Au susținut pe notele:							Nu sa prezentat	N/admis	Cu note pozitive	Cu note negative	Calitatea cunoștințelor (7-10)	Nota med.
				10	9,00-9,99	8,00-8,99	7,00-7,99	6,00-6,99	5,00-5,99	1-4						
D	E	164	158	-	16	54	45	33	10	-	-	6	158	-	115	7,20
			96,3%	-	10,1%	34,2%	28,5%	20,9%	6,3%	-	-	3,7%	100%	-	72,8%	



RAA 8.5.1
RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE al CATEDREI

Redacția: 08
DATA: 21.02.2020
PAG. 27 / 33

Tabelul VI - 16

Rezultatele susținerii examenului la anatomia omului
de către studenții anului I, facultatea Medicină 2 (stud. internaționali, India), primăvară,
în sesiunea de vară a a. u. 2019 / 2020

Seria	Evaluare	Stud. în grup	Stud. la exam.	Au susținut pe notele:							Nu sa prezentat	N/admis	Cu note pozitive	Cu note negative	Calitatea cunoștințelor (7-10)	Nota medie
				10	9,00-9,99	8,00-8,99	7,00-7,99	6,00-6,99	5,00-5,99	1-4						
E	E	32	32	-	3	7	12	8	2	-	-	-	32	-	22	7,03
			100%	-	9,4%	21,9%	37,5%	25,8%	6,3%	-	-	-	100%	-	68,7%	

Tabelul VI - 17

Rezultatele susținerii colocviului diferențiat la ANATOMIA SECȚIONALĂ
de către studenții anului I, facultatea Medicină 2, în sesiunea de vară a a. u. 2019 / 2020

Seria	Evaluare	Stud. în grup	Stud. la exam.	Au susținut pe notele:							Nu sa prezentat	N/admis	Cu note pozitive	Cu note negative	Calitatea cunoștințelor (7-10)	Nota medie
				10	9,00-9,99	8,00-8,99	7,00-7,99	6,00-6,99	5,00-5,99	1-4						
D	c/d	55	55	10	32	9	4	-	-	-	-	-	55	-	55	8,87
			100%	18,2%	58,2%	16,4%	7,3%	-	-	-	-	-	100%	-	100%	



RAA 8.5.1
RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE al CATEDREI

Redacția: 08

DATA: 21.02.2020

PAG. 28 / 33

Tabelul VI - 18

**Rezultatele susținerii examenului la anatomia omului
de către studenții anului I, facultatea Stomatologie
în sesiunea de vară a a. u. 2019 / 2020**

Seria	Evaluare	Stud. în grup	Stud. la exam.	Au susținut pe notele:							Nu sa prezentat	N/admis	Cu note pozitive	Cu note negative	Calitatea cunoștințelor (7-10)	Nota med.
				10	9,00-9,99	8,00-8,99	7,00-7,99	6,00-6,99	5,00-5,99	1-4						
Autohtoni	E	122	112	1	22	35	28	22	4	-	-	10	112	-	86	7,46
			91,8%	0,9%	19,6%	31,3%	25,0%	19,6%	4,6%	-	-	8,2%	100%	-	76,8%	
Internaționali	E	29	29	-	-	2	15	12	-	-	-	-	29	-	17	6,65
			100%	-	-	6,9%	78,9%	41,4%	-	-	-	-	100%	-	58,6%	
Total	E	151	141	1	22	37	43	34	4	-	-	10	141	-	103	7,29
			93,4%	0,7%	15,6%	26,2%	30,5%	24,1%	2,8%	-	-	7,1%	100%	-	73,0%	

VII. ASIGURAREA CALITĂȚII ACTIVITĂȚII DIDACTICE


7.1. Modernizarea și actualizarea prelegerilor/cursurilor, a modului de petrecere a lucrărilor de laborator/ practice/ seminare/ stagii practice, etc.

Pentru asigurarea calității procesului de studii la catedră se întreprind următoarele: frecventarea reciprocă a cursurilor de către cadrele didactice (după posibilitate), frecventarea lucrărilor practice petrecute de profesorii cu o experiență înaintată de muncă cu discuția ulterioară a rezultatelor la ședințele de catedră, vizitele de control a lucrărilor practice/cursurilor efectuate de șeful catedrei și șefii de studii, vizitele reciproce de către cadrele didactice privitor la asigurarea cu material demonstrativ, respectarea metodologiei de predare etc.

7.2. Rezultatele chestionării beneficiarilor (studenți, rezidenți, medici, cadre didactice)

Tabelul 7.1. Evaluarea calității predării

Nume, prenume cadrul didactic		Disciplina (curs / lucrări practice), %				Media Curs	Media lecții practice	Nr. studenți totali/ participanți	Media generală
		Anatomia omului (I)	Anatomia omului II	Anatomia capului și gâtului	Curs opțional				
Catereniuc I.M.	Curs	98,57 %	95,32 %	94,98 %	95,46 %	96%	-	584	96,5%
	LP	98,57 %	-	-	95,46 %	-	97%	94	
Bendelic A.B.	Curs	93,59 %	95,91 %	90,98 %	-	94%	-	193	93%
	LP	-	92,31 %	90,98 %	-	-	92%	90	
Hacina T.V.	Curs	-	-	-	-	-	-	-	93%
	LP	-	97,71 %	89,14 %	-	-	93%	50	
Belic O.V.	Curs	-	-	-	-	-	-	-	97%
	LP	-	96,89 %	96,47 %	-	-	97%	79	
Babuci A.P.	Curs	-	-	-	-	-	-	-	100%
	LP	-	99,77 %	-	-	-	100%	31	
Botnari T.C.	Curs	-	-	-	-	-	-	-	94%
	LP	92,74 %	95,62 %	-	-	-	94%	99	
Globa L.G.	Curs	-	-	-	97,88 %	98%	-	114	98%
	LP	-	97,75 %	100 %	97,53 %	-	98%	177	
Zorina Z.A.	Curs	-	-	-	-	-	-	-	95%
	LP	-	94,07 %	95,31 %	-	-	95%	90	
Pașa D.	Curs	-	-	-	-	-	-	-	98%
	LP	-	98,19 %	-	-	-	98%	57	
Nregarî N.	Curs	-	-	-	-	-	-	-	95%
	LP	-	95,71 %	93,85 %	-	-	95%	63	
Total		95,87 %	96,3 %	93,96 %	96,58 %	96%	96%	1721	96%


	RAA 8.5.1 RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE al CATEDREI	Redacția: 08
		DATA: 21.02.2020
		PAG. 30 / 33

Tabelul 7.2. Satisfacția angajaților

Numărul total de cadre	Numărul de angajați chestionați	Nivelul de satisfacție, %
15 - didactice și științifico- didactice	6	87%
6 - personal auxiliar	4	91%

Tabelul 7.3. Evaluarea cadrelor didactice și științifico-didactice (FECD 8.5.1)

Numele, prenumele cadrului didactic evaluate	Funcția/ numărul	Calificativul obținut (de indicat valoarea)			
		Înaltă (50-65)	Medie (35-49)	Joasă (20-34)	Necalitativ (0-19)
DE CĂTRE ȘEFUL CATEDREI					
Catereniuc I. M.	prof. univ., șef cat.				
Ștefan Ț M. I.	prof. univ.	57			
Belic O.V.	conf. univ.	62			
Hacina T.V.	conf. univ.	62			
Batâr D.G.	conf. univ.	59			
Lupașcu T.I.	conf. univ.	58			
Lopotencu E.S.	conf. univ.	51			
Poburnaia E.V.	conf. univ.		41		
Certan G.N.	conf. univ.	58			
Babuci A.P.	as. univ.	64			
Zorina Z.A.	as. univ.	64			
Bendelic A.B.	as. univ.	64			
Globa L.G.	as. univ.	63			
Botnari T.B.	as. univ.		46		
Pașa D.	as. univ.	56			
Negarî N.	as. univ.	55			
Total					
COLEGIALĂ					
Catereniuc I.M.	prof. univ., șef cat.	64			
Ștefan Ț M. I.	prof. univ.	56			
Lopotencu E.S.	conf. univ.	52			
Certan G.N.	conf. univ.	57			
Babuci A.P.	as. univ.	63			
Zorina Z.A.	as. univ.	63			
Pașa D.	as. univ.	57			

	RAA 8.5.1 RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE al CATEDREI	Redacția: 08
		DATA: 21.02.2020
		PAG. 31 / 33

Tabelul 7.4. Evaluarea cursului (FEC 8.5.1)

Denumirea cursului	Anul de studii	Calificativul obținut și valoarea
Anatomia funcțională a măduvei spinării și encefalului. Formația reticulară. Sistemul limbic	I	51
Anatomia funcțională a meningelui rahidian și cranial. Lichidul cefalorahidian	I	58
Anatomia funcțională a sistemului nervos autonom (vegetativ)	I	59
Anatomia funcțională a sistemului vascular al capului și gâtului	I	57
Anatomia funcțională și variabilitatea vaselor sangvine ale membrelor	I	47

Tabelul 7.5. Propuneri de îmbunătățire implementate

Autorul propunerii	Îmbunătățiri propuse	Rezultate obținute
Catereniuc Ilia	De îmbunătățit procesul de comunicare <i>on-line</i> prin folosirea variantei electronice a ghidului pentru autoinstruire „Lucrări practice la Anatomia Omului”	Realizat
Catereniuc Ilia	De plasat toate cursurile ținute la Disciplina pe site-ul catedrei.	Realizat
Catereniuc Ilia	De realizat evaluarea (curentă și finală) studenților atât oral (on-line), cât și în scris (cu expedierea răspunsurilor prin e-mail).	Realizat (cerere de la grupa de STOM a dnei HACINA T.)

VIII. ACORDURI CU ALTE INSTITUȚII PRIVIND REALIZAREA OBIECTIVELOR DE STUDII

Relațiile de colaborare se manifestă prin întâlniri la diferite conferințe și simpozioane științifice, discuții referitor la nomenclatura anatomică, planurile și programele de studii etc. Text (de anexat dovada scanată doar în format electronic).

Catedra colaborează cu instituții de profil din:

România [UMF “Victor Babeș”. Catedra de anatomie (Timișoara); Universitatea de medicină din Iași (Iași); Universitatea de medicină din Constanța (Constanța); Universitatea de medicină din Cluj-Napoca (Cluj-Napoca); Universitatea de medicină și farmacie din București (București, România)].

R. Belarus [Universitatea de medicină din Belarus (Minsk); Universitatea de Stat de Medicină din Grodno; Universitatea de Stat de Medicină din Vitebsk.


Hannover, Germania (Medizinische Hochschule Hannover, Department of Cardiothoracic, Transplantation and Vascular Surgery).

Bulgaria, Stara Zagora (Department of Anatomy, Medical Faculty, Universitet of Thrace).

Georgia, Tbilisi (Tbilisi State medical University. Departament of Human Normal Anatomy)

Federația Rusă (Academia de Medicină din Omsk, Federația Rusă; Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова).

Ucraina (Universitatea de stat de medicină din Bucovina (Cernăuți); Universitatea de medicină din Ivano-Francovsk (Ivano-Francovsk).

	RAA 8.5.1 RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE al CATEDREI	Redacția: 08
		DATA: 21.02.2020
		PAG. 33 / 33

Activitatea extradidactică	Numele, prenumele									
	Caterinic I.	Ștefan M.	Babuci A.	Pașa D.	Certan G.	Globa L.	Botnari T.	Bendelic A.	Zorina Z.	Etc.
Membru al Consiliului Coordonator al Asociației Internaționale a Morfologilor (Международной ассоциации морфологов, MAM), Moscova, F. Rusă	+									
Expert național în procesul de evaluare a proiectelor și dosarelor științifice depuse la Ministerul Educației, Culturii și Cercetării în domeniul științific: <i>Științe medicale</i> (Ministerul Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova).	+									
Membru permanent al Comisiei de calificare și evaluare a experților judiciari. Ministerul Justiției al Republicii Moldova (ordin nr. 267, din 18.10.2019)	+									
Promovarea imaginii USMF "Nicolae Testemițanu". Excursii în Muzeul de anatomie			+	+	+	+	+	+	+	
Etc.										

Notă: De anexat documentele confirmative scanate doar în format electronic.

X. CONCLUZII ȘI PROPUNERI

1. Activitatea metodică-didactică și educațională a catedrei a decurs în conformitate cu cerințele planului și programei de studii și corespunde exigențelor actuale.
2. Rezultatele evaluării denotă, că studenții sunt suficient pregătiți în materialul disciplinei.
3. Colectivul catedrei a îndeplinit integral sarcina pedagogică (majoritatea cadrelor didactice au supra îndeplinit norma academică).
4. Considerăm că orarul lucrărilor practice/cursurilor în a.u. 2019-2020 a fost alcătuit satisfăcător.
5. Catedra solicită ca la alcătuirea orarului lucrărilor practice să se respecte intervalul de **minim 1-2 zile între orele de anatomie și maximum 9 grupe în lentă.**
6. Pentru aprecierea viabilității cunoștințelor Catedra solicită ca la examenul de absolvire să fie introduse și subiecte ce țin de disciplina fundamentală – *Anatomia Omului*.
7. Ținând cont de **viabilitatea nu prea înaltă a cunoștințelor** considerăm necesar de prevăzut în **programul de studii în rezidențiat (în dependență de profilul specialității) 15-20 de ore de Anatomie funcțională.**
8. **Pandemia cu COVID 19** a lăsat o amprentă negativă asupra predării disciplinei în nod tradițional. Aceasta inevitabil se va răsfrânge și asupra viabilității cunoștințelor studenților în materie de anatomie.

Șefi de studii
conferențiar universitar

Batâr Dumitru

asistent universitar

Bendelic Anastasia