

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie *Nicolae Testemițanu*

Catedra Anatomia Omului

RAPORT

PRIVIND ACTIVITATEA

ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVAȚIONALĂ

în anul 2008

Șef catedră:

Mihail Ștefanuț, dr. hab., prof. universitar, Om emerit

Responsabil de activitate științifică:

Ilia Catereniuc, dr. hab., conf. universitar

CHIȘINĂU - 2008

Notă explicativă

Catedra Anatomia omului, facultatea medicină generală

Tema generală: *Inervația țesutului conjunctiv în normă și patologie. Morfologia formațiunilor para-, periviscerale și a celor perivasculare. Particularitățile morfofuncționale ale organelor diferitor sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale.*

Conducător / consultant științific - doctor habilitat, profesor universitar, Om emerit M. Ștefaneț.

Executori: competitori: **dr., conf. universitar O. Belic și T. Hacina** (teza de doctor habilitat la etapa de aprobare); teze de doctor în medicină - **A. Babuci** (aprobată la prima etapă), **L. Globa** (aprobată de CȘ USMF „Nicolae Testemițanu” la 25.06.03), **Z. Zorin, A. Bendelic** (la etapa de aprobare).

Cercetările s-au efectuat pe piese anatomice integrale, utilizând disecția anatomică, metoda macromicroscopică de colorare selectivă a preparatelor anatomice totale cu reactivul Schiff, metode neurohistologice, neurohistochimice, histologice, biomecanice, morfometrice, analiză statistică etc.

Au fost stabilite sursele suplimentare (auxiliare) de inervație, particularitățile anatomice individuale ale sistemului nervos și vaselor sangvine în periost, în capsula unor articulații, viscere și în anexe peritoneale ale unor organe interne (ficat, uter, splină).

S-au studiat particularitățile morfologice ale aortei, ductului limfatic toracic, vaselor limfatice, mezourilor, cordului etc. Un interes deosebit reprezintă depistarea zonelor cu inervație dublă, specificul zonelor de acoperire și a anastomozelor intra- și intersistemice.

Se aplică acele investigații medico-biologice care sunt orientate spre studierea modificărilor morfofuncționale ale sistemului limfatic în dependență de vârstă și de influența diferitor factori ai mediului ambiant. Scopul principal al acestor cercetări este nu numai de a obține noi informații, ci și de a le utiliza în elaborarea metodelor de restituire a structurilor deteriorate, extrapolând rezultatele obținute în profilaxia și tratamentul maladiilor organelor în cauză. Rezultatele obținute sunt utilizate și în determinarea substratului morfologic care ar sta la baza prevenirii diferitor dereglări funcționale, inclusiv diferitor maladii, îndeosebi a celor ce țin nemijlocit de sistemul nervos periferic și patul microcirculator.

O deosebită atenție se acordă *variabilității anatomice individuale*, atât în aspect macroscopic, cât și în câmpul optic macro-microscopic, *particularităților morfofuncționale ale organelor* puse în studiu în *perioadele critice ale dezvoltării postnatale*.

Rezultatele principale

S-au stabilit legitățile inervației și particularitățile aparatului nervos extra- și intraorganic al periostului, al articulațiilor, al vaselor sangvine (aortei) și ale unor viscere (ficatul cu ligamentele anexe, ligamentele uterului, splinei, cordului etc.).

În aspect macroscopic, macromicroscopic și microscopic a fost determinată topografia zonelor reflexogene, a zonelor de inervație dublă, triplă etc., inervația încrucișată (pentru organele pare) și cea ipsi- și contralaterală (pentru organele impare).

Au fost stabilite unele particularități ale morfologiei aortei și venei cavă superioară, ficatului și cordului în stare de normă și în patologie.

S-a specificat prezența a patru tipuri de vase limfatice, morfologia cărora reflectă starea lor funcțională, s-a stabilit sistemul de cisterne și, în premieră, prin colorarea cu reactivul Schiff, în structura sistemului limfatic a fost evidențiată o formațiune activă, dinamică, bogat vascularizată și inervată – numită *macromicrosegment limfatic*, care este argumentată morfologic, topografic și funcțional (M. Ștefaneț), evidențiată și în structurile seroase perihepatice de I. Catereniuc.

Au fost stabilite mai multe variante de traiect intramural al vaselor coronariene; acestea se studiază în aspect macroscopic, microscopic și morfoclinic.

Rezultatele multiplelor investigații morfofuncționale în special a celor ce țin de particularitățile modificărilor ce au loc în perioadele critice ale dezvoltării postnatale sunt puse la baza elaborării unui sistem de utilizare a acestor cunoștințe în prevenirea maladiilor și combaterea îmbătrânirii precoce, unei noi ramuri în științele morfologice – *anatomia preventivă* (M. Ștefaneț, I. Catereniuc, 2000, 2005).

Șef catedră

M. Ștefaneț

Indicatorii de activitate în anul 2008 ai catedrei Anatomia Omului
Rezultate

Activitatea editorială

	Total	Inclusiv în cadrul			
		proiectelor			granturilor interna- ționale
		Instituționale	programe de stat	inde- pendente	
Numărul publicațiilor, total	24				
<i>Inclusiv</i>					
Articole în reviste recenzate (națion./internaț.)	8/6				
Articole în reviste științifice cu factor de impact mai mare decât 0.2	14				
Monografii	1				
Culegeri de documente/culegeri tematice/dicționare	-				
Manuale	-				
Lucrări metodico-didactice	1				
Teze la conferințe internaționale/naționale	8/0				
Recenzii în reviste științifice de profil	-				
Participarea la colegii de redacție	-				
Editarea revistelor	Denumirea revistelor				
Societăți științifice pe lângă organizație	<i>Societatea Anatomistilor din RM</i>				

Recunoașterea internațională

	Numărul
Numărul de medalii obținute la expoziții internaționale (aur/argint/bronz)	
Numărul de diplome obținute la expoziții internaționale	
Numărul de premii obținute în străinătate	

Activitatea inovativă

	Numărul
Numărul de cereri prezentate	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de certificate de autor	
Numărul de brevete implementate	

Elaborări

	Numărul
Recomandări	
Acte normative, elaborate/adoptate	
Documente de politici, elaborate/adoptate	
Materiale, substanțe noi	
Dispozitive	
Mostre de mașini	
Metode, procedee noi	
Tehnologii noi	
Crearea linilor, hibrizilor, soiurilor, raselor, sușelor	
Elaborări transmise spre transfer tehnologic	
Implementări	

Pregătirea și perfecționarea cadrelor științifice

	Numărul
Masteranzi	
Doctoranzi	
Postdoctoranzi	
Teze de doctor (susținute în anul de referință)	
Teze de dr. hab. (susținute în anul de referință)	
Teze de doctor susținute în termen	
Teze de doctor susținute de rezidenți	
Teze de doctor hab. susținute de rezidenți	
<i>Numărul personalului care a frecventat cursuri de perfecționare în țară/străinătate</i>	
<i>inclusiv: din surse bugetare/din alte surse</i>	

Șef catedră

M. Ștefanuț

I. Denumirea și tipul lucrării

**LUCRĂRI PRACTICE LA ANATOMIA OMULUI pentru facultatea medicina generală.
I.Aparatul locomotor.** Chișinău, CE-P *Medicina*, 2008, 240 p. (Lucrare metodică)

II. Denumirea și codul proiectului în cadrul căruia a fost realizată lucrarea

III. Autorii lucrării



T. Lupașcu, doctor în medicină, conferențiar universitar, catedra Anatomia Omului USMF *Nicolae Testemițanu*



I. Catereniuc, doctor habilitat în medicină, conferențiar universitar, catedra Anatomia Omului USMF *Nicolae Testemițanu*



D. Batîr, doctor în medicină, conferențiar universitar, catedra Anatomia Omului USMF *Nicolae Testemițanu*



L. Globa, asistent universitar, catedra Anatomia Omului USMF *Nicolae Testemițanu*



T. Hacina, doctor în medicină, conferențiar universitar, catedra Anatomia Omului USMF *Nicolae Testemițanu*

IV. Descrierea științifică a lucrării (până la 100 cuvinte)

Material didactic urmărește scopul de a însuși obiectului la un nivel mai profund și include numeroase imagini pentru adnotare, scheme pentru fiecare temă aparte a programului de studii, teste pentru controlul cunoștințelor, chestionarul pentru examenul practic și teoretic și altă informație utilă studenților pentru lucrările de laborator la disciplina Anatomia omului.

LISTA
lucrărilor publicate în anul 2008
Catedra Anatomia Omului

- **Monografii**

1. BELIC O., ȘTEFANET M., CATERENIUC I., SPINEI L., RIVNEAC V., ONEA E., BELIC G. *Aparatul ligamentar al uterului*. Chișinău, CE-P Medicina, 2008, 80 p.

- **Articole în reviste de circulație internațională**

1. BELIC O. *Sursele de inervație ale splinei în aspect macroscopic*. Revista Româna de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie (Iași, România), 2008, v. 7, nr. 3.
2. CATERENIUC I. *Topografia și structura elementelor neurovasculare din ligamentele hepatice și peritoneul visceral al ficatului la nivel macromicroscopic*. Revista Româna de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie (Iași, România), 2008, v. 7, nr. 3.
3. HACINA T. *Considerații anatomo-clinice asupra vascularizației aortei ascendente*. Revista Româna de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie (Iași, România), 2008, v. 7, nr. 3.
4. TAȘNIC M., CATERENIUC I. *Morfologia macro- și microscopică a variantelor traiectului intramural a arterelor coronare*. Revista Româna de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie (Iași, România), 2008, v. 7, nr. 3.
5. TURCHIN R., CHIROȘCA L., CATERENIUC I., TOPOR B. *Morfologia și proprietățile biomecanice a arahnopiafilumului*. Revista Româna de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie (Iași, România), 2008, v. 7, nr. 3.
6. ТУРКИН Р., КИРОШКА Л. И., КАТЕРЕНИУК И. М., ТОПОР Б.М., ГЕОРГИЦА В. Н. *Биологический рассасывающийся хирургический шовный материал*. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. Чернівці (БДМУ), 2008, 2 (7), с.81-83 .

- **Articole în reviste naționale recenzate**

1. BELIC O., ȘTEFANEȚ M., BABUCI A., CERTAN G., HACINA T., CATERENIUC I. *Particularitățile plexului lienal*. Anale Științifice. USMF „Nicolae Testemițanu”. V. I. Probleme medico-biologice și farmaceutice. Chișinău, 2008, p.44-47.
2. CATERENIUC I., BABUCI A., ZORIN Z. *Unele aspecte actuale privind morfologia complexului hepatoligamentar*. Anale Științifice. USMF „Nicolae Testemițanu”. V. I. Probleme medico-biologice și farmaceutice. Chișinău, 2008, p. 19- 27.
3. CERTAN G., ȘTEFANEȚ M., BABUCI A., BELIC O., ZORIN Z., REUȚCHI E. *Aspectul căilor conductile din aparatul nervos intramural al venei cave superioare în patologie*. Anale Științifice. USMF „Nicolae Testemițanu”. V. I. Probleme medico-biologice și farmaceutice. Chișinău, 2008, p. 14-18.
4. HACINA T. *Anomalii de dezvoltare și afecțiunile aortei*. Anale Științifice. USMF „Nicolae Testemițanu”. V. I. Probleme medico-biologice și farmaceutice. Chișinău, 2008, p. 34-40.
5. HACINA T. *Rolul unor particularități morfologice ale aortei în afectarea ei aterosclerotică*. Buletinul AȘ RM. Științe medicale, 2008, 2, p. 62-67.
6. LOPOTENCU E. *Unele variante anatomice ale mușchilor scheletici*. Anale Științifice. USMF „Nicolae Testemițanu”. V. I. Probleme medico-biologice și farmaceutice. Chișinău, 2008, p. 41-44.
7. TAȘNIC M., CATERENIUC I., REUȚCHI E. *Variabilitatea individuală a structurilor cordului*. Anale Științifice. USMF „Nicolae Testemițanu”. V. I. Probleme medico-biologice și farmaceutice. Chișinău, 2008, p. 27-33.
8. ȘTEFANEȚ M., BELIC O., CERTAN G., BABUCI A., BATÂR D., TITOVA T., BENDELIC A., ZORIN Z. *Corelațiile nodulilor limfoizi cu elementele sistemului circulator în cadrul complexului funiculotesticular*. Anale Științifice. USMF „Nicolae Testemițanu”. V. I. Probleme medico-biologice și farmaceutice. Chișinău, 2008, p. 12-14.

- **Teze ale comunicărilor științifice**

1. БЕЛИК О., ХАЧИНА Т., ЧЕРТАН Г. *Особенности морфофункциональной организации сосудисто-нервного аппарата связок селезёнки*. Мат. Международной конф. «Фундаментальные проблемы лимфологии и клеточной биологии». Новосибирск, 2008.
2. БЕЛИК О., ЧЕРТАН Г., БАБУЧ А. *Макромикроскопическая характеристика сосудистой системы желудочно-селезеночной связки селезенки*. Сб. тр. Международной научно-практ. конф. « Актуальные вопросы морфологии» посв. 50- летию каф. анатомии человека . Гр ГМУ. Гродно , 2008, с. 19-20.
3. БЕЛИК О., ЧЕРТАН Г., ЗОРИНА З., БАБУЧ А. *Морфологические особенности селезеночного сплетения*. Тез. докл. IX Конгресса МАМ (Бухара, Р. Узбекистан). Морфология, 2008, 2, с. 18.
4. КАТЕРЕНЮК И.М., ШТЕФАНЕЦ М. И., ЛУПАШКУ Ф. И., БАБУЧ А. П., ЗОРИНА З. А. *Морфология гепатолигаментарного комплекса (макро-, макромикро- и микроскопическое исследование)*. Сб. тр. Международной научно-практ. конф. « Актуальные вопросы морфологии» посв. 50- летию каф. анатомии человека . Гр ГМУ. Гродно , 2008, с. 50-51
5. КАТЕРЕНЮК И.М., ШТЕФАНЕЦ М. И., ЛУПАШКУ Ф. И., БАБУЧ А. П., ЗОРИНА З. А. *Лимфатические сосуды в макромикроскопическом поле зрения*. Мат. Международной конф. «Фундаментальные проблемы лимфологии и клеточной биологии». Новосибирск, 2008.
6. ТАШНИК М. В., КАТЕРЕНЮК И.М. *Случай аномального отхождения венечных артерий сердца*. Сб. тр. Международной научно-практ. конф. « Актуальные вопросы морфологии» посв. 50- летию каф. анатомии человека Гр ГМУ. Гродно , 2008, с. 114
7. ХАЧИНА Т. *Внутристеночная сосудистая сеть аорты и её возрастные изменения*. Сб. тр. Международной научно-практ. конф. « Актуальные вопросы морфологии» посв. 50- летию каф. анатомии человека . Гр ГМУ. Гродно , 2008, с. 122.
8. ХАЧИНА Т. *Возрастные изменения аортальных и околоаортальных элементов лимфатической системы*. Мат. Международной конф. «Фундаментальные проблемы лимфологии и клеточной биологии». Новосибирск, 2008.

- **Alte lucrări științifice și metodico-didactice (elaborări metodice, dicționare ect)**

1. LUPAȘCU T., CATERENIUC I., BATÂR D., GLOBALA L., HACINA T. *Lucrări practice la Anatomia Omului. V. I. Aparatul locomotor (pentru facultatea medicină generală)*. Lucrare metodică. Chișinău, CE-P Medicina, 2008, 240 pag.

Sef catedră

M. Ștefanec

L I S T A
cadrelor didactice ale subdiviziunii la 01.12. 2008

Catedra Anatomia Omului

Nr. d/o	Numele, prenumele	Anul nașterii	Specialitatea (denumirea și cifrul)	Gradul și titlul științific anul conferirii	Bază / cumul	Funcția, telefon
1	2	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Ștefanet Mihail I.	1943	14.00.02- Anatomia omului	DHSM 22.10.1998	titular	PU 205-210
2.	Andrieș Vasile N.	1938	14.00.02- Anatomia omului	DHSM 16.06.1989	titular	PU 22-12-63
3.	Catereniuc Iliia M.	1957	14.00.02- Anatomia omului	DHSM 6.10.2007	titular	CR 205-349
4.	Batâr Dumitru Gh.	1946	14.00.02- Anatomia omului	DSM 18.06.1980	titular	CR 205-247
5.	Belic Olga V.	1961	14.00.02- Anatomia omului	DSM 10.03.2005	titular	CR 205-210
6.	Lupașcu Teodor I.	1936	14.00.02- Anatomia omului	DSM 01.11.1972	titular	CR 205-210
7.	Covaliu Valeriu I.	1941	14.00.02- Anatomia omului	DSM 24.11.1971	titular	CR 205-210
8.	Certan Galina N.	1947	14.00.02- Anatomia omului	DSM 23.10.2003	titular	CR 205-210
9.	Hacina Tamara V.	1955	14.00.02- Anatomia omului	DSM 21.04.2007	titular	CR 205-210
10	Lopotencu Eugenia S.	1946	14.00.02- Anatomia omului	DSM 05.04.1989	titular	CR 205-210
11	Titova Tamara M.	1940	14.00.02- Anatomia omului	DSM 10.12.1969	titular	CR 205-210
12	Poburnaia Emilia V.	1945	14.00.02- Anatomia omului	DSM 24.02.1994	titular	CR 205-210
13	Covaliu Valentina B.	1942			titular	Asist 205-210
14	Zorina Zinovia A.	1967			titular	Asist 205-210
15	Bendelic Anastasia B.	1969			titular	Asist 205-210
16	Hâncu Galina M.	1938			titular	Asist 205-210
17	Globa Lilian Gh.	1973			titular	Asist 205-210
18	Babuci Angela P.	1970			titular	Asist 205-210
19	Brenișter Sergiu I.	1973	14.00.14 - oncologie		cumul	Asist 205-210
20	Ionița Aneta T.	1972			titular	Asist 205-210
21	Botnari Tatiana C.	1963			titular	Asist 205-210

Sef catedră

M. Ștefanet

DATE
privind deplasările cadrelor didactice
peste hotare în anul 2008

Catedra Anatomia Omului

Nr. d/o	Numele, prenumele, gradul și titlul științific, anul nașterii	Țara, denumirea organizației vizitate	Scopul vizitei. Descrierea succintă a activităților (realizarea proiectelor comune, stagiu, participări la manifestări științifice)	Termenul deplasării
1.	Catereniuc I. Dr. hab., conf. universitar. a.n. 1957	R Belarusi or. Grodno Catedra Anatomie USMGr.	Participarea la Conferința Internațională Științifico-practică dedicată semicentinarului catedrei Anatomia omului Universității de Stat de Medicină din Grodno.	24-29/06-2008
2.	Belic O. Dr. conf. universitar. a.n. 1961	R Belarusi or. Grodno Catedra Anatomie USMGr.	Participarea la Conferința Internațională Științifico-practică dedicată semicentinarului catedrei Anatomia omului Universității de Stat de Medicină din Grodno.	24-29/06-2008

Sef catedră

M. Ștefanuț

DATE
privind vizitele savanților și specialiștilor de peste hotare în anul 2008

Catedra Anatomia omului

Nr. d/o	Numele, prenumele, gradul și titlul științific, ale savantului	Țara și denumirea organizației în care activează savantul	Scopul vizitei. Descrierea succintă a activităților (realizarea proiectelor comune, stagiu, participări la manifestări științifice)	Termenul vizitei
1.	Denisov S. D. Dr. habilitat, prof. universitar	Universitatea de Medicină din Minsk (R Belarusi)	Vizită de lucru Colaborare colegială	10-12-XI-2008

Sef catedră

M. Ștefanuț

DATE
despre colaborări științifice (naționale și internaționale) în anul 2008
Catedra Anatomia Omului

Nr. d/o	Instituțiile de colaborare (denumirea desfășurată)	Tematica colaborării, termenul	Forma de colaborare (contract economic, granturi, proiecte)	Volumul de finanțare, produsul furnizat în urma cercetărilor	Savanți străini care au vizitat subdiviziunea (numele, țara)
1	2	3	4	5	6
1.	Universitatea de medicină și farmacie, București	Particularitățile morfofuncționale ale sistemului nervos, limfatic și imun, ale aparatului locomotor	Colaborări colegiale	-	-
2.	Universitatea de medicină din Minsk (R. Belarusi)	Particularitățile morfofuncționale ale SNV, inervației viscerelor și vaselor sangvine	Colaborări colegiale	-	Denisov S. D. (R. Belarusi)
3.	Universitatea de Stat de Medicină din Grodno (R. Belarus)	Particularitățile morfofuncționale ale SNV, inervației viscerelor și vaselor sangvine	Colaborări colegiale	-	-
3.	Universitatea de medicină din Constanța și Cluj-Napoca (România)	Particularitățile morfofuncționale ale sistemului nervos, limfatic și imun, ale aparatului locomotor	Colaborări colegiale	-	-
4.	Universitatea de medicină din Bucovina (Cernăuți, Ucraina)	Particularitățile morfofuncționale ale sistemului nervos, limfatic și imun, ale aparatului locomotor	Colaborări colegiale	-	-
5.	Universitatea de medicină din Iași (România)	Particularitățile morfofuncționale ale sistemului nervos, limfatic și imun, ale aparatului locomotor	Colaborări colegiale	-	-
6.	Laboratorul de neuromorfologie de pe lângă complexul cardiologic științifico-practic al MS din F. Rusă (cond. – acad. V.N. Șvareov)	Studierea prin diverse metode histochimice a particularităților aparatului neurovascular al complexului hepatoligamentar și ductului limfatic toracic	Colaborări colegiale	-	

Șef catedră

M. Ștefan

DATE
despre participări la manifestări științifice (foruri și expoziții naționale și internaționale)
în anul 2008

Catedra Anatomia Omului

Nr. d/o	Denumirea manifestării (naționale/ internaționale), organizatorii	Participanții (numele, prenumele)	Țara, durata, data	Numărul participanților (total/ alte țări)	Denumirea raportului. Gradul distincției
1	2	3	4	5	6
1.	Conferința Internațională Științifico-practică dedicată semicentinarului catedrei Anatomia omului Universității de Stat de Medicină din Grodno.	Catereniuc I., Belic O.	R Belarusi (2 zile) 26-27/06- 2008	2	Морфология гепатолигаментарного комплекса (макро-, макро- и микроскопическое исследование) (diplomă de participare) Макромикроскопическая характеристика сосудистой системы желудочно-селезеночной связки селезенки (diplomă de participare)
2.	Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților USMF „Nicolae Testemițanu”	Belic O. Catereniuc I. Certan G. Hacina T. Ștefaneț M.	15-17 octombrie, 2008		Particularitățile plexului lienal (diplomă de participare) Unele aspecte actuale privind morfologia complexului hepatoligamentar (diplomă de participare) Aspectul căilor conductile din aparatul nervos intramural al venei cave superioare în patologie (diplomă de participare) Anomalii de dezvoltare și afecțiunile aortei (diplomă de participare) Corelațiile nodurilor limfoizi cu elementele sistemului circulator în cadrul complexului funiculotesticular (diplomă de participare)

Șef catedră

M. Ștefaneț

DATE

despre activitatea științifică a studenților și rezidenților în anul 2008

Catedra Anatomia omului

Nr. d/o	Numele responsabilului de activitatea cercului științific a studenților și rezidenților	Numărul studenților, rezidenților antrenați în activitatea științifică (activi/pasivi)	Studenții participanți la conferințe inclusiv peste hotare (de specificat numele, anul de studii, grupa, țara, orașul de participare)	Comunicări, postere	Denumirea publicațiilor, invențiilor și inovațiilor (locul editării, editura, denumirea revistei, pag.)	Opinii și recomandări în vederea ameliorării cercetărilor științifice studențești și a tinerilor medici.
	Hacina T.	16/5	14	13/3		
1.			Tașnic Mihail, 1429 (cond. șt. Catereniuc I.) Chișinău, 2008.	Com./post	<i>Rațiuni morfoclinice privind traiectul intramural al arterelor coronariene</i> (Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților USMF „Nicolae Testemițanu”)	E necesară stimularea studenților care participă activ în activitatea științifică
2.			Tașnic Mihail, 1429 , Catereniuc Iia	Pub	<i>Morfologia macro- și microscopică a variantelor traiectului intramural a arterelor coronare.</i> Revista Româna de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie (Iași, România), 2008, v. , nr. , p.	
3.			Tașnic Mihail, 1429 , Catereniuc Iia, Reuțchi Elena Chișinău, 2008.	Com./pub	<i>Varibilitatea individuală a structurilor cordului .</i> Anale Științifice. USMF „Nicolae Testemițanu”. Vol. I. Probleme medico – biologice și farmaceutice. Chișinău, 2008, p.27-33.	
4.			Tașnic Mihail, 1429 (cond. șt. Catereniuc I.) Berlin, 2008	Com./pub	<i>Complete myocardial bridges, incomplete myocardial bridges and myocardial tunnels.</i> European Jouran of Medical Research. Abstract Book. Berlin, 13, supplement I, 2008, p.2-3	
5.			Tașnic Mihail, 1429 (cond. șt. Catereniuc I. Grodno (R Belarus), 2008	Com./pub	<i>Случай аномального отхождения венечных артерии сердца.</i> Сб. труд Международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию кафедры аатомии человека ГрГМУ. Гродно, 2008, с. 114.	

6.			<p>Таșnic Mihail, 1429 (cond. șt. Catereniuc I. Odesa (Ucraina), 2008</p>	Com./pub	<p><i>Морфологические аспекты интрамурального хода крупных ветвей венечных артерий.</i> Міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених «Молодь – медицині майбутнього». Тези доповідей. Одеса, 2008, с.48-49</p>	
7.			<p>Таșnic Mihail, 1429 (cond. șt. Catereniuc I.) Chișinău, 2008.</p>	Com./pub	<p><i>The contribution to morphoclinical study of intramyocardial topography of coronary arteries.</i> Scientific Annals of the Nicolae Testemitanu State Medical and Pharmaceutial Uneversity. Special Edition. Chișinău, 2008, p.28</p>	
8.			<p>Ivanova Elena , 1217 (cond. șt. Hacina T.) Chișinău, 2008.</p>	Com./pub	<p><i>Variante și anomalii de dezvoltare ale intestinului gros.</i> Anale științifice USMF « Nicolae Testemitanu », Chișinău, 2008, v.1, p.94-97</p>	
9.			<p>Goțonoagă Eugen, 1220 Grosu Stanislav, 1422 (cond. șt. Hacina T.) Chișinău, 2008.</p>	Com./ pub Pub.	<p><i>Morfologia funcțională a ventricolelor cardiace</i> Anale științifice USMF « Nicolae Testemitanu », Chișinău, 2008, v.1, p.69-73</p>	
10.			<p>Vasian Maxim, 1225 Sochirca Octavian, 1120 (cond. șt. Hacina T.) Chișinău, 2008.</p>	Com. Com./pub	<p><i>Variantele căilor de excreție a sucului pancreatic și a bileiși căile biliare intrahepatice</i> Anale științifice USMF « Nicolae Testemitanu », Chișinău, 2008, v.1, p.90-93</p>	
11.			<p>Leanca Anna, 1211 (cond. șt. Hacina T.) Chișinău, 2008.</p>	Com./pub	<p><i>Variante și anomalii ale organelor genitale feminine interne.</i> Anale științifice USMF « Nicolae Testemitanu », Chișinău, 2008, v.1, p.81-85</p>	
12.			<p>Ungureanu Daniela, 1219 Chișinău, 2008.</p>	Com.	<p><i>Anatomia pe viu a ficatului și căilor biliare</i> (Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților USMF „Nicolae Testemitanu”)</p>	

13.			Milohina Ecaterina, 1228 (cond. șt. Hacina T.) Chișinău, 2008.	Post./pub	<i>Locurile slabe ale pereților abdomenului și bazinului.</i> Anale științifice USMF « Nicolae Testemițanu », Chișinău, 2008, v.1, p.76-81	
14.			Gudumac Veronica, 1201 (cond. șt. Hacina T.) Chișinău, 2008.	Com./pub	<i>Sistemul nervos central și afectarea lui de scleroză multiplă.</i> Anale științifice USMF « Nicolae Testemițanu », Chișinău, 2008, v.1, p.85-90	
15.			Ceasovschi Alexandr, 1229 (cond. șt. Hacina T.) Chișinău, 2008.	Com.	<i>Дистопия почек</i> (Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților USMF „Nicolae Testemițanu”)	
16.			Griniuc Eduard, 1224 Pavlovscia Dana, 1332 (cond. șt. Hacina T.) Chișinău, 2008.	Pub.	<i>Anatomia funcțională a timusului și patologiile ei</i> Anale științifice USMF « Nicolae Testemițanu », Chișinău, 2008, v.1, p.73-76	
17.			Petrașcu Natalia. 1201 (cond. șt. Certan G.) Chișinău, 2008.	Poster	<i>Anomalii de dezvoltare ale cordului</i> (Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților USMF „Nicolae Testemițanu”)	

Șef catedră

M. Ștefanet

PLANUL ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE pe anul 2009* **catedra Anatomia Omului**

Nr. d/o	Denumirea temei generale	Scopul și sarcinile esențiale ale cercetării științifice	Rezultatele preconizate	Conducătorul științific și executorii	Volumul de finanțare (în lei MD)	Termenul definitivării
1	2	3	4	5	6	7
1.	Inervația țesutului conjunctiv în normă și patologie. Morfologia formațiunilor para-, periviscerale și a celor perivasculare. Particularitățile morfofuncționale ale organelor diferitor sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale.	De a studia specificul structurii macromicrosegmentare a vaselor limfatice eferente din diferite organe și sisteme în normă și patologie și rolul lor în refluxul limfei.	Rezultatele obținute pot fi folosite în oncologie, terapie, chirurgie	<i>Executor:</i> M. Ștefaneț	-	2010
2.	Inervația țesutului conjunctiv în normă și patologie. Morfologia formațiunilor para-, periviscerale și a celor perivasculare. Particularitățile morfofuncționale ale organelor diferitor sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale.	De a studia morfologia ductului limfatic toracic în perioadele critice ale dezvoltării postnatale. Elucidarea particularităților morfologice a ductului limfatic toracic prin metode macro-, macromicro-, microscopice și neurohistochimice.	Rezultatele pot fi folosite în oncologie, chirurgie, pediatrie	<i>Cond. șt.:</i> M. Ștefaneț <i>Executor:</i> L. Globa	-	2010
3.	Inervația țesutului conjunctiv în normă și patologie. Morfologia formațiunilor para-, periviscerale și a celor perivasculare. Particularitățile morfofuncționale ale organelor diferitor sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale.	De a studia morfologia și de a stabili particularitățile anatomice individuale ale aparatului neurovascular al splinei și aparatul său ligamentar în aspect macro-, macromicro- și microscopic.	Rezultatele obținute vor fi aplicate în chirurgie.	<i>Executor:</i> O. Belic	-	2010
4.	Inervația țesutului conjunctiv în normă și patologie. Morfologia formațiunilor para-, periviscerale și a celor perivasculare. Particularitățile morfofuncționale ale organelor diferitor sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale.	De studiat particularitățile morfofuncționale ale bolților piciorului în diferite perioade ale ontogenezei postnatale Stabilirea factorilor modificatori ai piciorului și unor norme igienice care ar preîntâmpina apariția modificărilor nedorite, precum și determinarea corelației dintre factorii externi și interni în provocarea modificărilor bolților piciorului	Rezultatele sunt net importante în ortopedie și alte discipline clinice	<i>Cond. șt.:</i> M. Ștefaneț <i>Executor:</i> A. Babuci	-	2010

5.	Inervația țesutului conjunctiv în normă și patologie. Morfologia formațiunilor para-, periviscerale și a celor perivasculare. Particularitățile morfofuncționale ale organelor diferitor sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale.	Studierea particularităților sistemelor nervos și APUD în prostată la om. Stabilirea interrelațiilor dintre ele în diferite perioade ale ontogenezei postnatale.	Vor fi determinate sursele de inervație a prostatei, histotopografia și particularitățile morfologice ale celulelor sistemului APUD cu implicări în medicina practică.	<i>Cond. șt.:</i> M. Ștefanuț <i>Executor:</i> A. Bendelic	-	2010
6.	Inervația țesutului conjunctiv în normă și patologie. Morfologia formațiunilor para-, periviscerale și a celor perivasculare. Particularitățile morfofuncționale ale organelor diferitor sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale.	Studierea morfologiei sistemului nervos și vascular al esofagului și a relațiilor reciproce dintre ele.	Concretizarea surselor de inervație și vascularizație ale esofagului în aspect macro-microscopic și microscopic și determinarea factorilor morfologici, ce influențează refluxul gastro-esofagian.	<i>Cond. șt.:</i> M. Ștefanuț <i>Executor:</i> Z. Zorin	-	2010
7.	Inervația țesutului conjunctiv în normă și patologie. Morfologia formațiunilor para-, periviscerale și a celor perivasculare. Particularitățile morfofuncționale ale organelor diferitor sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale.	Studierea dispozitivelor vasculare, limfatice și nervoase ale aortei în condiții normale și în ateroscleroză	Completarea informației existente privind morfologia aortei în normă și unele stări patologice.	<i>Executor:</i> T Hacina	-	2010
8.	Inervația țesutului conjunctiv în normă și patologie. Morfologia formațiunilor para-, periviscerale și a celor perivasculare. Particularitățile morfofuncționale ale organelor diferitor sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale.	Studierea particularităților morfofuncționale ale cordului, ale traiectului intramural al vaselor coronariene și inervației inimii	Stabilirea particularităților traiectului intramural al vaselor coronariene și aspectelor clinice ale morfologiei cordului în perioadele critice de dezvoltare ce vor fi utile în cardiologie	<i>Cond. șt.:</i> I. Catereniuc <i>Executor:</i> M. Tașnic	-	2012

Șef catedră

M. Ștefanuț

DATE
Despre responsabilul pentru activitatea științifică la
catedra Anatomia Omului

Numele, prenumele	Funcția	Gradul științific	Telefonul (ser., dom.)	Poșta electronică
1	2	3	4	5
Catereniuc Iliia	Conferențiar universitar	Doctor habilitat	205-349 (serv.) 73-73-28 (dom.) 069404386	catereniuc@mail.md.

Șef catedră

M. Ștefan

DATE

despre propagarea științei, realizărilor și a cunoștințelor științifice în anul 2008

Catedra Anatomia Omului

Nr. d/o	Tema	Broșure	Pliante	Radio	Televiziune	Întruniri
1	2	3	4	5	6	7
1.	Particularitățile morfofuncționale a organelor și sistemelor de organe în ontogeneza postnatală și influența diferitor factori nocivi la apariția dereglărilor de dezvoltare	-	-	3	12	53 (excursii în muzeul catedrei)

Șef catedră

M. Ștefanet