

**USMF „Nicolae Testemițanu”
Anatomia Omului**

catedra / laboratorul / proiectul

**RAPORT
PRIVIND ACTIVITATEA
ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVAȚIONALĂ
în anul 2009**

Șef catedră:

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

Responsabil de activitate științifică:

Ilia Catereniuc, dr. hab., prof. universitar

CHIȘINĂU – 2009

Notă explicativă Catedra Anatomia omului

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

Conducători / consultanți științifici – dr. habilitat, prof. universitar, Om emerit M. Ștefanet, dr. habilitat, prof. universitar I. Catereniuc

Executori: competitori: **dr., conf. universitar O. Belic și T. Hacina** (teza de dr. habilitat la etapa de aprobare); teze de dr. 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, analiza 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 anexele peritoneale ale unor organe interne (ficat, uter, splină), în aortă etc.

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. Ștefanet), 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. Ștefanet, I. Catereniuc, 2000, 2005).

Șef catedră

M. Ștefanet



I. Denumirea și tipul lucrării

Anatomia omului. Vol.III. Chișinău: CE-P Medicina, 2008, 522 pag. (manual)

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

III. Autorul lucrării

Mihail Ștefanef, doctor habilitat în medicină, profesor universitar, catedra Anatomia Omului USMF *Nicolae Testemițanu*

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

În manual sunt prezentate materiale privind morfologie, topografia și unele particularități de vârstă și individuale a organelor, sistemelor de organe (digestiv, respirator, uropoietic, genital, a glandelor endocrine, a inimii și sistemul nervos central). Manualul este ilustrat cu 270 de figuri, scheme originale și tabele. O deosebită atenție se acordă explorării pe viu. Manualul este destinat studenților, rezidenților și medicilor practicienii.



I. Denumirea și tipul lucrării

Lucrări practice la Anatomia Omului (Ghid pentru autoinstruire). V. I. Aparatul locomotor. Ed. II (revăzută). Chișinău: Sirius SRL, 2009, 240 pag.

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. Cătereniuc, doctor habilitat în medicină, profesor 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 obiectul 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 în semestrul I de studii.



I. Denumirea și tipul lucrării

Lucrări practice la Anatomia Omului (Ghid pentru autoinstruire). V.II. Viscere. Sistemul nervos central (pentru facultatea medicină generală). Chișinău: CE-P Medicina, 2009, 292 pag.

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

III. Autorii lucrării

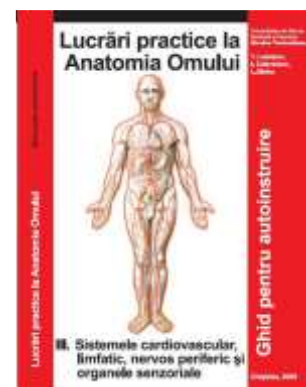
T. Lupașcu, doctor în medicină, conferențiar universitar, catedra Anatomia Omului USMF *Nicolae Testemițanu*

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

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

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

Material didactic urmărește scopul de a însuși obiectul 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 pentru semestrul II de studii.



I. Denumirea și tipul lucrării

Lucrări practice la Anatomia Omului (Ghid pentru autoinstruire). V.III. Sistemele cardiovascuar, limfatic, nervos periferic și organele senzoriale. Chișinău: Sirius SRL, 2009, 381 pag.

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*

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

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

Material didactic urmărește scopul de a însuși obiectul 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 pentru semestrul III de studii.



I. Denumirea și tipul lucrării

Aparatul ligamentar al uterului. Chișinău: CE-P Medicina, 2009, 123 pag. (monografie)

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

III. Autorii lucrării

Belic O., doctor în medicină, conferențiar universitar, catedra Anatomia Omului USMF Nicolae Testemițanu

Ștefanet M., doctor habilitat în medicină, profesor universitar, catedra Anatomia Omului USMF Nicolae Testemițanu

Catereniuc I. doctor habilitat în medicină, profesor universitar, catedra Anatomia Omului USMF Nicolae Testemițanu
et al.

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

În baza monografiei sunt puse rezultatele cercetărilor complexe ale morfologiei aparatului ligamentar al uterului la om, începând cu vârsta embrionară și terminând cu cea de 80 de ani. Studiul a fost efectuat prin metode macroscopice, macromicroscopice, microscopice și tensometrice. Lucrarea este destinată morfologilor, morfopatologilor, medicilor legiști, ginecologilor, doctoranzilor și rezidenților, precum și altor specialiști care au tangențe cu problema discutată.

LISTA
lucrărilor publicate în anul 2009

Monografii

1. **Belic O., Ștefanet M., Catereniuc I. et al.** *Aparatul ligamentar al uterului*. Chișinău: CE-P Medicina, 2009, 123 pag.

Manuale

1. **Ștefanet M.** *Anatomia omului. Vol. III*. Chișinău: CE-P Medicina, 2008, 522 pag.

Giduri practice

1. **Lupașcu T., Catereniuc I., Batâr D. et al.** *Lucrări practice la Anatomia Omului (Gid pentru autoinstruire). V. I. Aparatul locomotor*. Ed. II (revăzută). Chișinău: Sirius SRL, 2009, 240 pag.

2. **Lupașcu T., Catereniuc I., Globa L., Certan G., Belic O., Babuci A.** *Lucrări practice la Anatomia Omului (Ghid pentru autoinstruire). V.II. Viscere. Sistemul Nervos Central (pentru facultatea medicină generală)*. Chișinău: CE-P Medicina, 2009, 292 pag.

3. **Lupașcu T., Catereniuc I., Globa L.** *Lucrări practice la Anatomia Omului (Ghid pentru autoinstruire). V.III. Sistemele cardiovascular, limfatic, nervos periferic și organele senzoriale*. Chișinău: Sirius SRL, 2009, 381 pag.

Articole în reviste naționale

1. **Ștefanet M., Batâr D., Catereniuc I., Babuci A., Belic O., Certan G.** *Caracteristica morfofuncțională a coardelor fibroase din complexul funiculotesticular și rolul lor în hemodinamica testiculului*. Anale științifice. USMF „Nicolae Testemițanu”. Ed. X, vol. I. Probleme medico-biologice și farmaceutice. Chișinău, 2009, p. 49 – 52

2. **Certan G., Ștefanet M., Babuci A., Zorin Z.** *Ariile neuroganglionare în diverse sectoare ale venei cave superioare*. Analele științifice. Probleme medico-biologice și farmaceutice. USMF „Nicolae Testemițanu”, Vol. 1, Chișinău 2009, p. 56-61.

3. **Ștefanet M., Catereniuc I., Lupașcu T., Batâr D., Titova T., Globa L., Babuci A.** *Organizarea procesului didactic și diferite forme de instruire și control a cunoștințelor implementate la catedra anatomia omului*. Anale științifice. USMF „Nicolae Testemițanu”. Ed. X, vol. I. Probleme medico-biologice și farmaceutice. Chișinău, 2009, p. 17 - 19

4. **Niculescu M., Mîndrila I., Babuci A., Babuci M.** *Aspecte morfofuncționale ale structurilor cu ciclomorfoze*. Analele științifice. Probleme medico-biologice și farmaceutice. USMF „Nicolae Testemițanu”, Vol. 1, Chișinău 2009, p. 65-70.

5. **Belic O.** *Relațiile anatomice ale nervilor frenici drept și stâng cu ganglionii plexului celiac.* Anale științifice. USMF „Nicolae Testemițanu”. Ed. X, vol. I. Probleme medico-biologice și farmaceutice. Chișinău, 2009, 62-65.

6. **Hacina T., Bîrzo L.** *Aorta ascendentă sub aspect morfoclinic.* Anale științifice. USMF „Nicolae Testemițanu”. Ed. X, vol. I. Probleme medico-biologice și farmaceutice. Chișinău, 2009, p. 52-56

7. **Hacina T., Sochirca O.** *Topografia și sfincterele căilor biliare extrahepatice și pancreatice.* Anale științifice. USMF „Nicolae Testemițanu”. Ed. X, vol. I. Probleme medico-biologice și farmaceutice. Chișinău, 2009, p.82-86

Articole în reviste de circulație internațională

1. **Туркин Р., Кирошка Я.И., Катеренюк И.М., Топор Б.М.** *Морфология биологического рассасывающегося шовного материала – арахноидиофиума.* Клінічна анатомія та оперативна хірургія. Чернівці (БДМУ), 2009,2 (8), с. 36 – 41

2. **Хачина Т.** *Прикладные аспекты морфологии интраторакальных отделов аорты.* Клінічна анатомія та оперативна хірургія. Чернівці (БДМУ), 2009, 3(8), с. 56-58

3. **Белик О.** *Анатомия источников иннервации селезёнки.* Клінічна анатомія та оперативна хірургія. Чернівці (БДМУ), 2009, 3(8), с. 49-55.

Articole în culegeri internaționale

1. **Штефанец М.И., Катеренюк И.М., Лупашку Ф.И. et al.** *Организация учебного процесса и новые формы обучения и контроля на кафедре анатомии человека.* Материалы междунаучно-практ. конференции «Научная организация деятельности анатомических кафедр в современных условиях». Витебск, 2009, с. 140 - 143

Șef catedră

(semnătura)

catedra / laboratorul / proiectul

DATE
privind deplasările și stagiile cercetătorilor organizației din sfera științei și inovării
peste hotare în anul 2009

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., prof. universitar. a.n. 1957	R Belarus or. Vitebsc Catedra Anatomie USMV.	Participarea la Conferința Internațională Științifico-practică : Organizarea științifică a activității catedrelor de profil anatomic în condițiile contemporane. Universitatea de Stat de Medicină din Vitebsc.	3-4.XI-2009
2.	Ștefanet M. dr. hab., prof. universitar. a.n. 1943	R Belarus or. Vitebsc Catedra Anatomie USMV.	Participarea la Conferința Internațională Științifico-practică : Organizarea științifică a activității catedrelor de profil anatomic în condițiile contemporane. Universitatea de Stat de Medicină din Vitebsc.	3-4.XI-2009

Sef catedră

M. Ștefanet

DATE
despre colaborări științifice (naționale și internaționale) în anul 2009
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	-	-
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. Șvaleov)	Studierea prin diverse metode histochimice a particularităților aparatului neurovascular al complexului hepatoligamentar și ductului limfatic toracic	Colaborări colegiale	-	

Șef catedră

M. Ștefanec

DATE
despre participări la manifestări științifice (foruri și expoziții naționale și internaționale) în anul 2009
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.	Participarea la Conferința Internațională Științifico-practică :Organizarea științifică a activității catedrelor de profil anatomic în condițiile contemporane Universitatea de Stat de Medicină din Vitebsc.	Catereniuc I. Ștefaneț M.	R.Belarus, Vitebsc 3-4.XI. 2009	2	<i>Организация учебного процесса и новые формы обучения и контроля на кафедре анатомии человека. Материалы междуна. научно-практ. конференции «Научная организация деятельности анатомических кафедр в современных условиях».</i>
2.	Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților USMF „Nicolae Testemițanu”	Ștefaneț M. et al. Certan G. et al.	21-23 octombrie, 2009		<i>Caracteristica morfofuncțională a coardelor fibroase din complexul funiculotesticular și rolul lor în hemodinamica testiculului. Anale științifice. USMF „Nicolae Testemițanu”. Ed. X, vol. I. Probleme medico-biologice și farmaceutice. Chișinău, 2009, p. 49 – 52</i> <i>Ariile neurogangelionare în diverse sectoare ale venei cave superioare. Analele științifice. Probleme medico-biologice și farmaceutice. USMF „Nicolae Testemițanu”, Vol. 1, Chișinău 2009, p. 56-61.</i>

		<p>Ștefan Ț M. Catereniuc I. Lupașcu T., Batâr D., Titova T., Globa L., Babuci A.</p> <p>Niculescu Mihaela, Mândrila Ion, Babuci Angela, Babuci Marian</p> <p>Belic O.</p> <p>Hacina T., Bîrzoii L.</p> <p>Hacina T., Sochirca O.</p>		<p><i>Organizarea procesului didactic și diferite forme de instruire și control a cunoștințelor implementate la catedra anatomia omului.</i> Anale științifice. USMF „Nicolae Testemițanu”. Ed. X, vol. I. Probleme medico-biologice și farmaceutice. Chișinău, 2009, p. 17 - 19</p> <p><i>Aspecte morfofuncționale ale structurilor cu ciclomorfoze.</i> Analele științifice. Probleme medico-biologice și farmaceutice. USMF „Nicolae Testemițanu”, Vol. 1, Chișinău 2009, p. 65-70.</p> <p><i>Relațiile anatomice ale nervilor frenici drept și stâng cu ganglionii plexului celiac.</i> Anale științifice. USMF „Nicolae Testemițanu”. Ed. X, vol. I. Probleme medico-biologice și farmaceutice. Chișinău, 2009, 62-65.</p> <p><i>Aorta ascendentă sub aspect morfoclinic.</i> Anale științifice. USMF „Nicolae Testemițanu”. Ed. X, vol. I. Probleme medico-biologice și farmaceutice. Chișinău, 2009, p. 52-56</p> <p><i>Topografia și sfincterele căilor biliare extrahepatice și pancreatice.</i> Anale științifice. USMF „Nicolae Testemițanu”. Ed. X, vol. I. Probleme medico-biologice și farmaceutice. Chișinău, 2009, p.82-86</p>
--	--	--	--	--

Șef catedră

M. Ștefan Ț

DATE
despre activitatea științifică a studenților și rezidenților în anul 2009
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				
1.			Sochirca Octavian, 1219, Botezatu Anatol, 1211, Știrbu Oxana, Goțonoagă Eugen, 1220 (cond. șt. Hacina Tamara)	Com./art	Topografia și sfîcterele căilor biliare și pancreatice. Analele științifice, v. I, p. 82-86, Chișinău, 2009.	E necesară stimularea studenților care participă activ în activitatea științifică
2.			Botezatu Anatol, 1211, Goțonoagă Eugen, 1220, Mustață Alexandru, 1207, Sochirca Octavian, 1219 (cond. șt. Hacina Tamara)	Com./art	Variantele ramurilor trunchiului celiac. Analele științifice, v. I, p. 91-95, Chișinău, 2009.	
3.			Vasian Maxim, 1225 (cond. șt. Hacina Tamara)	Poster	Variantele căilor biliare intrahepatice	
4.			Tașnic Mihail, 1429 (cond. șt. Catereniuc I.)	Com./art	<i>Particularitățile de origine, ramificare și distribuire ale ramurii intraseptale superioare din sistemul arterei coronare</i> ” Analele științifice, v. I, Chișinău, 2009.	

5.			Comogorțev Oleg, Carp Eugen, g. 1236 (cond. șt. Titov Tamara, Belic O.)	Com.	Variantele ramificării nervilor extremității inferioare	
6.			Juncu Victor, gr. 1115 (cond. șt. Zorin Zinaida)	Com	Unele particularități ale vascularizației encefalului	
7.			Tartacovski Igor, gr. 1223 (cond. St. Lopotenco E.)	Com	Diverticolul Meckel, prezentare de caz	

Șef catedră

M. Ștefanuț

PLANUL ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE pe anul 2010*
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. Ștefanet	-	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. Ștefanet <i>Executor:</i> L. Globa	-	2012
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 variabilitatea elementelor neurovasculare ale complexului splenoligamentar în perioadele critice ale dezvoltării postnatale în aspect macro-, macromicro și microscopic.	Rezultatele obținute vor fi aplicate în chirurgie.	<i>Executor:</i> O. Belic	-	2012
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. Ștefanet <i>Executor:</i> A. Babuci	-	2012

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. Ștefanet <i>Executor:</i> A. Bendelic	-	2012
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. Ștefanet <i>Executor:</i> Z. Zorin	-	2012
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. Morfologia aplicată al aparatului vasculonervos al aortei toracice	Cercetarea modificărilor aparatului vasculonervos al aortei în aneurisme de diferită etiologie. Examinarea modificărilor proprietăților plastice ale aortei în afecțiunile aortei și ale surselor ei de vascularizație. Aprobarea rezultatelor cercetării prin publicarea lor în reviste științifice și culegeri, comunicarea forurilor științifice.	Completarea informației existente privind morfologia aortei în normă și unele stări patologice.	<i>Cond. Șt.</i> Mihai Ștefanet Anatol Ciubotaru <i>Executor:</i> T Hacina	-	2012
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. Ștefanet

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 Ilia	Profesor universitar	Doctor habilitat	205-349 (serv.) 73-73-28 (dom.) 069404386	catereniuc@yhoo.com

Șef catedră

M. Ștefanuț

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	2	84 (excursii în muzeul catedrei)

Șef catedră

M. Ștefanuț