

**Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie *Nicolae Testemițanu***

**Catedra Anatomia omului**

**RAPORT**  
**PRIVIND ACTIVITATEA**  
**ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVAȚIONALĂ**  
**în anul 2007**

**Șef catedră:**

*Mihail Ștefanuț, dr. hab., prof. universitar*

**Responsabil de activitate științifică:**

*Ilia Catereniuc, dr. hab., conf. universitar*

**CHIȘINĂU – 2007**

## Notă explicativă

referitor la darea de seamă cu privire la activitatea științifică și inovațională în anul 2007.  
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. Ștefanet.**

**Executori:** competitori: **dr., conf. universitar O. Belic și T. Hacina** (teza de doctor habilitat la etapa de aprobare); **A. Babuci și L. Globa, A. Bendelic, Z. Zorin** – teze de doctor în medicină.

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 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). S-au studiat particularitățile morfologice ale aortei, ductului limfatic toracic, vaselor limfatice, mezourilor etc.

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 profilaxie și tratament.

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 s-a determinat 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 în stare de normă și 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 premiera, prin colorarea cu reactivul Schiff, în structura sistemului limfatic s-a determinat o formațiune activă, dinamică, bogat vascularizată și inervată – numită **macromicrosegment limfatic**, care este argumentată morfologic, topografic și funcțional (M. Ștefanet), evidențiată în structurile seroase perihepatice și de I. Catereniuc.

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

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, 2000, 2005).

## I. Denumirea și tipul lucrării

### ANATOMIA OMULUI

(manual pentru studenții facultății de Stomatologie a universității de medicină)

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

### III. Autorii lucrării



**Mircea Ifrim**, șef catedră Anatomia Omului a Universității de Medicină și Farmacie din Oradea, academician al Academiei de Științe Medicale Române, profesor universitar, doctor în științe medicale.



**Vasile Andrieș**, doctor habilitat în medicină, profesor universitar, USMF “Nicolae Testemițanu”, catedra Anatomia Omului, academician al Academiei Internaționale de Informatică și al Academiei de Științe în domeniul ecologiei și protecției mediului ambiant din Sankt-Petersburg.



**Dorin Bratu**, Decan al Facultății de Medicină Dentară din cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Victor Babeș”, Timișoara, doctor în științe medicale, medic primar stomatolog, profesor universitar.

## V. Descrierea științifică a lucrării

Adresat studenților facultății de stomatologie manual de față reprezintă o primă încercare de elaborare a unui material diactic de proporții, realizată în comun de anomiști din România și Republica Moldova. În lucrarea dată informațiile privind morfologia corpului uman sunt expuse explicit, într-un limbaj științific modern. Ea oferă cititorului o descriere detaliată a tuturor formațiunilor anatomice ce țin de aparatul masticator și o relatare succintă a celorlalte sisteme și aparate, dar suficientă pentru ai permite acestuia obținerea întregului volum de cunoștințe despre structura corpului uman, necesare unui viitor medic-stomatolog.

Terminologia anatomică utilizată de autori este adusă în concordanță cu „Terminologia Anatomică Internațională „(1998), fără a fi neglijate unele eponime și termeni din nomenclaturile anatomice precedente, care s-au înrădăcinat în literatura de specialitate și fac mai lesne perceperea de către studenți a disciplinelor clinice.

## I. Denumirea și tipul lucrării

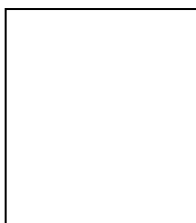
### ANATOMIA CAPULUI ȘI GÂTULUI

(manual pentru studenții facultății de Stomatologie a universității de medicină)

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

-----

## III. Autorii lucrării



**Virgiliu Niculescu** – Șeful catedrei de Anatomie și Embriologie al Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara, România; acad. al AȘ Române, profesor universitar.



**Mircea Ifrim** - Șeful catedrei Anatomia Omului al Universității de Medicină și Farmacie din Oradea, academician al Academiei de Științe Medicale Române, profesor universitar, Doctor în Științe Medicale.



**Vasile Andrieș** - Doctor habilitat în Științe Medicale, profesor universitar a USMF “N.Testemițanu” la catedra de Anatomie a Omului, academician al Academiei Internaționale de Informatică și al Academiei de Științe în domeniul ecologiei și protecției mediului ambiant din Sankt-Petersburg.

## IV. Descrierea științifică a lucrării

Manualul se adresează atât studenților în medicina stomatologică, cât și medicilor stomatologi și unei largi categorii de specialiști, care au în sfera lor de activități medicale structurile anatomice ale capului și gâtului și în special din sfera cervico-oro-facială.

Sunt prezentate inițial date de anatomie descriptivă privind: oasele craniane, articulațiile craniului, mușchii și formațiunile conjunctive ale capului și gâtului, vasele și nervii regiunii, sistemul nervos central, precum și complexul axial cranio-vertebral.

Sunt redactate într-o clasificare originală date de anatomie topografică ale: regiunilor senzoriale ale feței, regiunilor peribucale, endobucale și cervicale.

## I. Denumirea și tipul lucrării

### ANATOMIA OMULUI

(manual pentru studenții facultăților de Farmacie, Sănătatea Publică și management a universității de medicină)

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

-----

## III. Autorii lucrării



**Mircea Ifrim**, șef catedră Anatomia Omului a Universității de Medicină și Farmacie din Oradea, academician al Academiei de Științe Medicale Române, profesor universitar, doctor în Medicină.



**Vasile Andrieș**, doctor habilitat în medicină, profesor universitar la catedra de Anatomie a Omului USMF “Nicolae Testemițanu”, academician al Academiei Internaționale de Informatică și al Academiei de Științe în domeniul ecologiei și protecției mediului ambiant din Sankt-Petersburg .



**Dumitru Bafir**, doctor în medicină, conferențiar universitar la catedra Anatomia Omului a USMF “Nicolae Testemițanu”.



**Tamara Hacina**, doctor în medicină, conferențiar universitar la catedra Anatomia Omului a USMF “Nicolae Testemițanu”.

## IV. Descrierea științifică a lucrării

Prezentul manual este rezultatul unei experiențe didactice îndelungate, materializate prin lucrări practice și cursuri elaborate de-a lungul anilor în această subdiviziune specifică a învățământului medical superior.

Manualul își propune să armonizeze noțiunile clasice, care au rezistat timpului cu datele recente din literatura de specialitate, succint, într-o formă mai restrânsă, în conformitate cu necesitățile informaționale necesare medicului farmacist și în corelație cu numărul limitat de ore oferit cursului de anatomia omului. Astfel în lucrare ne-am străduit ca tot materialul în ansamblu să fie orientat spre a asigura realizarea însușirii principiilor de bază și a legităților anatomiei sistematice.

## I. Denumirea și tipul lucrării

### SISTEMUL IMUNITAR ȘI LIMFATIC (suport didactic în imagini și scheme)

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

-----

## III. Autorii lucrării



**Tamara Hacina**, doctor în medicină, conferențiar universitar la catedra Anatomia Omului a USMF “Nicolae Testemițanu”.

## IV. Descrierea științifică a lucrării

În acest material didactic sunt sistematizate unele date actuale despre structura organelor sistemului imunitar ca sistem unitar de integrare a organismului, de rînd cu sistemul nervos și cel endocrin.

O atenție deosebită a fost acordată morfologiei organelor centrale și a celor periferice ale imunității, rolului lor în asigurarea imunității specifice și nespecifice, contribuției sistemului limfatic, ce se află în strînsă legătură cu sistemul cardio-vascular. A fost explicată structura tuturor componentelor ce iau parte la formarea și la circulația limfei.

Sunt date despre legitățile topografiei ganglionilor limfatici în diverse porțiuni ale corpului, drenajul lor limfatic, ce are o importanță deosebită. Sunt reflectate aspectele de ontogeneza, particularitățile de vîrstă ale organelor sistemului imunitar.

Sunt elaborate multe scheme, tabele, imagini, cu scopul de a facilita însușirea cunoștințelor despre morfologia sistemului imunitar, ce are o actualitate sporită pentru medicină.

**I. Denumirea și tipul lucrării**

**ANATOMIA FUNCȚIONALĂ A PERITONEULUI**  
(indicații metodice)

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

**III. Autorii lucrării**



**Olga Belic**, doctor în Medicină, conferențiar universitar la catedra Anatomia Omului a USMF “Nicolae Testemițanu”.



**Mihail Ștefanet**, dr. habilitat în medicină, prof. universitar, șef catedră Anatomia Omului.



**Iliia Catereniuc**, dr. habilitat în medicină, conferențiar universitar, catedra Anatomia Omului



**Dumitru Batîr**, dr., conferențiar universitar, catedra Anatomia Omului



**Tamara Titov**, dr., conferențiar universitar, catedra Anatomia Omului

**IV. Descrierea științifică a lucrării**

În material didactic sunt descrise date actuale despre anatomia funcțională a peritoneului. Studiul peritoneului ține de înțelegerea raporturilor pe care acesta le are cu pereții cavităților abdominală și pelviană, precum și cu organele regiunii.

În lucrarea este descrisă dezvoltarea mezenteriilor și a celomului, morfologia macroscopică a derivatelor peritoneale, funcțiile peritoneului și anomalii în fixarea organelor.

Sun elaborate multe scheme, imagini pentru a facilita însușirea cunoștințelor despre morfologia peritoneului.

**LISTA**  
lucrărilor publicate în anul 2007 **Catedra Anatomia omului**

**Manuale**

Nr. d/o	Numele, prenumele autorilor	Titlul lucrării. Tipul lucrării (de structurat separat - monografie, manual, articole în reviste internaționale, articole în reviste naționale recenzate)	Sursa de finanțare a cercetărilor științifice (instituțională, din programe de stat, proiecte independente sau internaționale)	Locul editării. Orașul, editura, titlul revistei științifice	Volumul, coli de autor
1.	Andrieș V., Ifrim M., Bafîr D., Hacina T.	Anatomia omului (manual pentru studenții facultăților de Farmacie, Sănătate Publică și Management)		Chișinău, Tipografia Centrală, 2007. <b>(în tipar)</b>	15,6
2.	Ifrim M., Andrieș V., Bratu D. (Sub red. V. Andrieș)	Anatomia omului (manual pentru studenții facultății de stomatologie a Universității de Medicină)		Chișinău, Ed. de Stat, 2007, 619 p.	77,14
3.	Niculescu V., Ifrim M., Andrieș V., Niculescu M. C. (Sub red. V. Andrieș )	Anatomia capului și gâtului (manual pentru studenții facultății de stomatologie a Universității de Medicină)		Chișinău, Tipografia Centrală, 2007, 615 p.	36,9
4.	Ștefaneț M.	Anatomia omului. V. I (manual pentru studenții universității de medicină)		Chișinău, Tipografia Centrală, 2007. <b>(în tipar)</b>	24,12

Șef catedră

\_\_\_\_\_

(semnătura)



**LISTA**  
lucrărilor publicate în anul 2007 **Catedra Anatomia omului**

**Lucrări metodicodidactice**

Nr. d/o	Numele, prenumele autorilor	Titlul lucrării. Tipul lucrării (de structurat separat - monografie, manual, articole în reviste internaționale, articole în reviste naționale recenzate)	Sursa de finanțare a cercetărilor științifice (instituțională, din programe de stat, proiecte independente sau internaționale)	Locul editării. Orașul, editura, titlul revistei științifice	Volumul, coli de autor
1.	Belic O., Ștefanec M., Catereniuc I., Batâr D., Titov T., Belic G.	Anatomia funcțională a peritoneului (indicații metodice)		Chișinău, Centrul E. – P. Medicina, 2007, 51 p.	3,06
2.	Hacina T.	Sistemele imunitar și limfatic (suport didactic în scheme și imagini)		Chișinău, Centrul E. – P. Medicina, 2007, 122 p.	7,32

**Șef catedră**

\_\_\_\_\_ (semnătura)

**LISTA**  
lucrărilor publicate în anul 2007 **Catedra Anatomia omului**  
**Articole în reviste naționale recenzate**

Nr. d/o	Numele, prenumele autorilor	Titlul lucrării. Tipul lucrării (de structurat separat - monografie, manual, articole în reviste internaționale, articole în reviste naționale recenzate)	Sursa de finanțare a cercetărilor științifice (instituțională, din programe de stat, proiecte independente sau internaționale)	Locul editării. Orașul, editura, titlul revistei științifice	Vol. coli de autor
1.	Babuci A.P., Certan G.N., Hacina T.V., Zorina Z.A., Bendelic A.B.	Variante și vascularizare ale membrului superior		Anale științifice. Problemele medico-biologice și farmaceutice. Ed. VIII. Vol. 2, p. 35 – 39	0,3
2.	Belic O.V., Ștefanet M.I., Catereniuc I.M., Botnari T.C., Belic G.	Inervația splinei în aspect macroscopic		Anale științifice. Problemele medico-biologice și farmaceutice. Ed. VIII. Vol. 2, p. 20 – 24	0,3
3.	Catereniuc I.	Aspecte mezoscopice ale corelațiilor neurovasculotisulare intrahepatice		Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale, 2007, 2(11), p. 139 - 146	0,48
4.	Catereniuc I.	Micromorfologia elementelor neurovasculare intrahepatice		Curierul medical (Chișinău), 2007, 3 (297), p. 34 – 39	0,36
5.	Catereniuc I.	Considerente morfofuncționale asupra complexului hepatoligamentar (studiu macro-, macromicro- și microscopic)		Curierul medical (Chișinău), 2007, 1 (295), p. 9 - 14	0,36
6.	Certan G.N., Andrieș V.N., Babuci A.P.	Plexurile nervoase extravasculare și extraorganice adiacente ca surse alternative de inervație a venei cave superioare		Anale științifice. Problemele medico-biologice și farmaceutice. Ed. VIII. Vol. 2, p. 24 – 29	0,36
7.	Hacina T.V.	Topografia dispozitivelor nervoase și a celor vasculare ale peretelui aortal		Anale științifice. Problemele medico-biologice și farmaceutice. Ed. VIII. Vol. 2, p. 29 – 33	0,3
8.	Ștefanet M.I., Belic O.V., Babuci A.P., Bendelic A.B., Hacina T.V., Batîr D.G., Zorina Z.A.	Modificările morfologice ale nodulilor limfoizi ai complexului funiculotesticular la om în ontogeneza postnatală		Anale științifice. Problemele medico-biologice și farmaceutice. Ed. VIII. Vol. 2, p. 15 – 20	0,36
9.	Ștefanet M.	Caracteristica morfofuncțională a vaselor limfatice		Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale, 2007, 3(12), p. 161 - 167	0,42

Șef catedră

---

 (semnătura)

**LISTA**  
lucrărilor publicate în anul 2007 **Catedra Anatomia omului**

**Articole în reviste nerecenzate**

Nr. d/o	Numele, prenumele autorilor	Titlul lucrării. Tipul lucrării (de structurat separat - monografie, manual, articole în reviste internaționale, articole în reviste naționale recenzate)	Sursa de finanțare a cercetărilor științifice (instituțională, din programe de stat, proiecte independente sau internaționale)	Locul editării. Orașul, editura, titlul revistei științifice	Volumul, coli de autor
1.	Андрееш В. Н., Крачун Г. П., Ястребова Т.А., Негина С.Г., Штефанец М. И., Бешлиу Е.С.	Кровоснабжение и иннервация скелета как важнейшие факторы жизнедеятельности. Остеорецепторная информация и проблема структурно-функциональной организации костной сенсорной системы		Материалы научно-практической конференции травматологов-ортопедов и детских хирургов Приднестровья. Тирасполь, 2007, с. 69 - 76	0,48
2.	Gudumac E., Babuci V., Fuior I., Caterneiu I. et al.	Anatomia structurilor neurovasculare ale diafragmului cu unele particularități morfopatologice neurovasculare în eventrația diafragmatică congenitală la copil		Asociația Chirurgilor Pediatri Universitari din R. Moldova. Anale științifice. Vol. VIII. Chișinău, 2007, p. 71 - 75	0,3

Șef catedră

\_\_\_\_\_  
(semnătura)

**LISTA**  
lucrărilor publicate în anul 2007 **Catedra Anatomia omului**

**Culegeri tematice (teze)**

Nr. d/o	Numele, prenumele autorilor	Titlul lucrării. Tipul lucrării (de structurat separat - monografie, manual, articole în reviste internaționale, articole în reviste naționale recenzate)	Sursa de finanțare a cercetărilor științifice (instituțională, din programe de stat, proiecte independente sau internaționale)	Locul editării. Orașul, editura, titlul revistei științifice	Volumul coli de autor
1.	Бабуч А. П.	Анатомо-функциональные особенности детской стопы		Мат. научн. симпозиума “Анатомо-хирургические аспекты детской гастроэнтерологии”. Черновцы (БГМУ), Украина, 2007, с. 56	0,06
2.	Белик О.В., Ботнаръ Т.К., Хачина Т.В., Ботнаръ Я.	Особенности кровоснабжения добавочной селезёнки		Мат. научн. симпозиума “Анатомо-хирургические аспекты детской гастроэнтерологии”. Черновцы (БГМУ), Украина, 2007, с. 57	0,06
3.	Белик О. В., Ботнаръ Т.К., Бенделик А. Б., Ботнаръ Я. И.	Морфология селезёночного нервного сплетения		Мат. конф. “Структурные преобразования органов и тканей на этапах онтогенеза в норме и при воздействии антропогенных факторов. Экология и здоровье человека”. Тез. докл. Астрахань, 2007	0,06
4.	Катеренюк И. М., Бабуч А. П., Зорин З. А.	Морфология венозной связки печени в макромикроскопическом поле видения		Мат. конф. “Структурные преобразования органов и тканей на этапах онтогенеза в норме и при воздействии антропогенных факторов. Экология и здоровье человека”. Тез. докл. Астрахань, 2007	0,06
5.	Катеренюк И.	Возрастная морфология круглой связки печени		Мат. научн. симпозиума “Анатомо-хирургические аспекты детской гастроэнтерологии”. Черновцы (БГМУ), Украина, 2007, с. 38 - 39	0,12
6.	Хачина Т.	Некоторые особенности морфологии аорты		Мат. конф. “Структурные преобразования органов и тканей на этапах онтогенеза в норме и при воздействии антропогенных факторов. Экология и здоровье человека”. Тез. докл. Астрахань, 2007	0,06
7.	Ташник М., Катеренюк И. М.	О мышечных мостиках, неполных мостиках и тоннелях по ходу ветвей венечных артерий сердца		Мат. конф. “Структурные преобразования органов и тканей на этапах онтогенеза в норме и при воздействии антропогенных факторов. Экология и здоровье человека”. Тез. докл. Астрахань, 2007	0,06

Șef catedră

\_\_\_\_\_

(semnătura)

DATE  
privind vizitele savanților și specialiștilor de peste hotare  
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.	Ahtemiiciuc Iu. T.	Universitatea de Medicină din Bucovina (Cernăuți, Ucraina)	Referent oficial la teza de dr. hab., competitor I. Catereniuc (CȘS DH 50. 14. 00. 15. - 02*)	17. 09. 2007 – 20. 09. 2007
2.	Lobko P. I.	Universitatea de Medicină din Minsk (R. Belarus)	Consultant științific al tezei de dr. hab., competitor I. Catereniuc (CȘS DH 50. 14. 00. 15. - 02*)	17. 09. 2007 – 20. 09. 2007

Șef catedră \_\_\_\_\_  
(semnătura)

DATE  
despre colaborări științifice (naționale și internaționale) în anul 2007  
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 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 histochemice a particularităților aparatului neurovascular al complexului hepatoligamentar și ductului limfatic toracic	Colaborări colegiale	-	-

Șef catedră \_\_\_\_\_  
(semnătura)

## DATE

despre activitatea științifică a studenților și rezidenților în anul 2007 catedra **Anatomia omului**

Nr. d/o	Numele responsabilului de activitatea cercului științific a studenților și rezidenților	Numărul studenților, rezidenților antrenați în activitatea științifică.	Studenții participanți la conferințe inclusiv peste hotare (de specificat numele și unde)	Comunicări, postere	Denumirea publicațiilor, invențiilor și inovațiilor	Opinii și recomandări în vederea ameliorării cercetărilor științifice studențești și a tinerilor medici.
1	2	3	4*	5	6	7
1.	Tamara Hacina, dr. conf. universitar	35	Tașnic Mihail (diplomă de gr. I)	Comunicare la conferința științifică anuală USMF "N. Testemițanu", 2007	Corelațiile ramurilor coronare cu straturile peretelui cardiac. Anale științifice, p. 39 - 45	
			Pavlovscaia Dana, Pavlovscaia Iana (diplomă de gr. III)	Comunicare la conferința științifică anuală USMF "N. Testemițanu", 2007	Варианты и аномалии развития кишечника. Anale științifice, p. 50 - 55	
			Botnariuc Lilia	Comunicare la conferința științifică anuală USMF "N. Testemițanu", 2007	Variante individuale ale ficatului și vezicii biliare. Anale științifice, p. 45 - 50	
			Oțel Emil, Savin Oleg	Comunicare la conferința științifică anuală USMF "N. Testemițanu", 2007		
			Coșciug Stas, Moldovan Irina	Comunicare la conferința științifică anuală USMF "N. Testemițanu", 2007		
			Dogotari Anastasia	Comunicare la conferința științifică anuală USMF "N. Testemițanu", 2007		
			Tomșa Liliana, Tomșa Ecaterina, Șveț Mariana, Roadedeal Ana (diplomă de gr. II)	Comunicare la conferința științifică anuală USMF "N. Testemițanu", 2007		
			Dvorniciuc Cristina	Comunicare la conferința științifică anuală USMF "N. Testemițanu", 2007		

Șef catedră \_\_\_\_\_

DATE despre susținerea tezelor\* în anul 2007 **catedra Anatomia omului**

Nr.d/o	Tema, specialitatea, cifrul	Autorul și conducătorul științific	Doctor habilitat sau doctor	Consiliul științific, data susținerii și instituția	Data aprobării a Comisiei Superioare de Atestare
1	2	3	4	5	6
1.	Morfologia aparatului neurovascular extra- și intraorganic al complexului hepatoligamentar (14. 00. 02 – Anatomia omului)	Catereniuc Iliu Consultanți șt.: Mihail Ștefanuț – dr. hab., prof. universitar; Piotr I. Lobko – dr. hab., prof. universitar	Dr. habilitat	DH 50. 14. 00. 15 – 02* din cadrul USMF “Nicolae Testemițanu”. 19 septembrie 2007	18 octombrie 2007

Șef catedră

\_\_\_\_\_  
(semnătura)



PLANUL ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE pe anul 2008\* **catedra Anatomia Omului**

<b>Nr. d/o</b>	<b>Denumirea temei generale</b>	<b>Scopul și sarcinile esențiale ale cercetării științifice</b>	<b>Rezultatele preconizate</b>	<b>Conducătorul științific și executorii</b>	<b>Volumul de finanțare (în lei MD)</b>	<b>Termenul definitivării</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
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 structura macromicrosegmentară a sistemului limfatic. De a stabili prin metode macromicroscopice particularitățile morfofuncționale a vaselor limfatice.	Rezultatele obținute pot fi folosite în oncologie, terapie, chirurgie	M. Ștefanuț	-	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 de structură, vascularizație și inervație a ductului limfatic toracic prin metode macro-, macromicro-, microscopice și neurohistochimice.	Rezultatele pot fi folosite în oncologie, chirurgie	M. Ștefanuț 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.	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	M. Ștefanuț 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.	M. Ștefanuț 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.	M. Ștefanuț 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.	T Hacina	-	2010

Șef catedră \_\_\_\_\_  
(semnătura)

DATE  
Despre responsabilul pentru activitatea științifică la catedra **Anatomia omului**

<b>Numele, prenumele</b>	<b>funcția</b>	<b>Gradul științific</b>	<b>Telefonul (ser., dom.)</b>	<b>Poșta electronică</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Catereniuc Iliia	Conferențiar universitar	Doctor habilitat	22 – 12 – 63 (serv.) 73 – 73 – 28 (dom.) 069404386 (mob.)	catereniuc@mail.md

Șef catedră \_\_\_\_\_  
(semnătura)

## DATE

despre propagarea științei, realizărilor și a cunoștințelor științifice în anul 2007 **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 sistemele de organe în ontogeneza postnatală și influența diferitor factor nocivi la apariția dereglărilor de dezvoltare	-	-	3	5	72 (excursii în muzeul catedrei)

Șef catedră \_\_\_\_\_  
(semnătura)