

**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE AL REPUBLICII
MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
“NICOLAE TESTEMIȚANU”
CATEDRA ANATOMIA OMULUI Nr. 1**

**DAREA DE SEAMĂ
PRIVIND ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN ANUL 2005 PE
TEMA:**

**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**

Șef catedră Anatomia omului nr 1,
facultatea medicină generală,
dr. habilitat, profesor universitar,
Om emerit

M. Ștefanet

Coordonator științific
d.ș.m., conferențiar universitar

I. Catereniuc

Notă explicativă

1. Darea de seamă privind activitatea de cercetare științifică pe anul 2005. Catedra Anatomia omului nr 1, facultatea medicină generală.

1. 1. 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.

1. 2. Conducător (consultant) științific DH, profesor universitar, Om emerit M. Ștefanec.

Executori: competitor **I. Catereniuc, dr., conf. universitar** (teza de doctor habilitat, în etapa de finisare, începutul studiului 1998); **asistenții A. Babuci și L. Globa** (teza de doctorat, doctoranzi fără frecvență), competitori: **d. ș. m., lector superior T. Hacina** (teza de doctor habilitat la etapa inițială de aprobare), **asistenți A. Bendelic, Z. Zorin** – teze de doctor în științe medicale (etapa inițială).

1.3. Cercetările s-au efectuat pe piese anatomice integrale, utilizând disecția anatomică, metoda macromicroscopică de colorare electivă a preparatelor anatomice totale cu reactivul Schiff, metode neurohistologice, neurohistochimice, histologice și biomecanice. S-au stabilit sursele suplimentare (auxiliare) de inervație, zonele cu inervație dublă, triplă etc., de suprapunere a nervilor, inervația încrucișată pentru organele pare și cea homo- și contrilaterală a unor organe interne impare, au fost stabilite particularitățile sistemului nervos al vaselor sangvine în periost, în capsula unor articulații, viscere și în anexele peritoneale ale organelor interne (ligamentele ficatului, uterului). S-au studiat particularitățile morfologice ale ductului limfatic toracic, vaselor limfatice, mezourilor și organelor interne.

O deosebită atenție se acordă anatomiei variabilității 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. Cercetările se efectuează de către competitori contra plată.

1. 4. Rezultatele principale. S-au stabilit legitățile inervației și particularitățile aparatului nervos extra- și intraorganic al periostului, al articulațiilor, al vaselor sangvine și ale unor viscere (ficatul cu ligamentele anexe, ligamentele uterului 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 homo- și contrilaterală (pentru organele impare). 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.

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. Ștefanec, 2000, 2004).

Șef de catedră

M. Ștefanec

LISTA
lucrărilor publicate în anul 2005
catedra Anatomia omului nr. 1

Nr. d/o	Numele, prenumele autorilor Titlul lucrării. Tipul lucrării (monografie, culegere temati că, manual, material didactic, carte de popularizare a științei, articole științifice, inclusiv publicate peste hotare)	Volumul în coli editoriale		Locul editării. Orașul, editura, titlul revistei științifice*	Tirajul mii exemplare
		În total (coli de tipar)	inclusiv lucrări pregătite de colaboratorii organizației		
1	2	3	4	5	7
1.	M. Ștefanet, M. Zamfir. T. Titov. Caracteristica morfofuncțională a sistemului arterial funiculotesticular. P. 43-47. (articol)	0,3	0,3	Buletinul AȘ a Moldovei. Științe medicale. Chișinău, 2005, 2 (2)	-
2.	I. Catereniuc. Morfologia epiploonului mic. Corelații anatomofuncționale și implicații clinice. P. 58-62 (articol)	0,3	0,3	Curierul medical, 2005, 5 (287)	-
3.	I. Catereniuc, A. Babuci, L. Globa. La composition adrenergique des éléments nerveux du stroma et du parenchime du foie. P. 35 (teză)	0,06	0,06	87 Congres de l'Association des Morphologistes. Constanța, Roumanie, 2005	-
4.	I. Catereniuc. Structurile adrenergice și colinergice din componența aparatului nervos al ficatului. P. 24-29 (articol)	0,36	0,36	Anale științifice. Probleme medico-biologice și farmaceutice. USMF "N. Testemițanu". Ed. VI, V. I, Chișinău, 2005	100 ex.
5.	I. Catereniuc. Arhitectonica structurilor nervoase colinergice intrahepatice. P. 9. (teză)	0,06	0,06	AI XXXVI Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică. Craiova, România, 2005	-
6	V. Andrieș, D. Batâr, L. Globa et al. Schimbările structurilor nervoase ale bronhiilor și vaselor pulmonare după vagotomia subdiafragmatică. P. 17-20 (articol)	0,24	0,24	Anale științifice. Probleme medico-biologice și farmaceutice. USMF "N. Testemițanu". Ed. VI, V. I, Chișinău, 2005	100 ex.
7.	G. Certan, V. Andrieș, A. Babuci, A. Ionuța, T. Hacina. Participarea nervilor vagi în inervația venelor din sistemul venei cave superioare. P. 21-24 (articol)	0,24	0,24	Anale științifice. Probleme medico-biologice și farmaceutice. USMF "N. Testemițanu". Ed. VI, V. I, Chișinău, 2005	100 ex.
8.	E. Lopotencu, A. Ionița. Macromicroscopia sistemului neurovascular al periostului I os metatarsian și policelui. P. 30-34 (articol)	0,3	0,3	Anale științifice. Probleme medico-biologice și farmaceutice. USMF "N. Testemițanu". Ed. VI, V. I, Chișinău, 2005	100 ex.
9.	T. Hacina. Topografia dispozitivelor nervoase ale aortei. P. 34-37 (articol)	0,24	0,24	Anale științifice. Probleme medico-biologice și farmaceutice. USMF "N. Testemițanu". Ed. VI, V. I, Chișinău, 2005	100 ex.
10.	O. Belic, M. Ștefanet, G. Belic, S. Cheptănar. Referitor la prolapsul genital. P. 38-42 (articol)	0,3	0,3	Anale științifice. Probleme medico-biologice și farmaceutice. USMF "N. Testemițanu". Ed. VI, V. I, Chișinău, 2005	100 ex.

11.	A. Babuci, A. Ionița, Z. Zorin, A. Bendelic. Variante de vascularizare ale rinichiului. P. 42-45 (articol)	0,24	0,24	Anale științifice. Probleme medico-biologice și farmaceutice. USMF "N. Testemițanu". Ed. VI, V. I, Chișinău, 2005	100 ex.
12.	A. Babuci, M. Ștefanеț, A. Ionița, Z. Zorin, A. Bendelic. Modificările bolții piciorului în perioada primului salt de creștere. P. 45-49 (articol)	0,3	0,3	Anale științifice. Probleme medico-biologice și farmaceutice. USMF "N. Testemițanu". Ed. VI, V. I, Chișinău, 2005	100 ex.
13.	Г. Винченко. Музей кафедры анатомии человека. P. 63-67 (articol)	0,3	0,3	Anale științifice. Probleme medico-biologice și farmaceutice. USMF "N. Testemițanu". Ed. VI, V. I, Chișinău, 2005	100 ex.
14.	Г. Винченко. 60-летие кафедры анатомии человека и пути её становления. P. 25-30 (articol)	0,36	0,36	Curierul medical, 2005, 5 (287)	-
15.	O. Belic, M. Ștefanеț. Sursele de inervație ale ligamentului cardinal al uterului. P. 20-25 (articol)	0,3	0,3	Noutăți medicale, 2005, 2-3 (11), Chișinău	-
16.	O. Belic, M. Ștefanеț. Structura ligamentelor sacro-uterine și pubo-vezico-uterine în funcție de vârstă. P. 25-27 (articol)	0,18	0,18	Noutăți medicale, 2005, 2-3 (11), Chișinău	-
17.	O. Belic. Un caz de splină adăugătoare. P. 28-31 (articol)	0,24	0,24	Noutăți medicale, 2005, 2-3 (11), Chișinău	-
18.	T. Hacina. Anatomia funcțională a organului văzului (indicație metodică) (în tipar)	-	-	USMF "N. Testemițanu" CEP "Medicina", Chișinău, 2005	-

Șef catedră

M. Ștefanеț

Date privind numărul de lucrări științifice publicate de către colaboratorii organizației în anii 2001-2005

catedra Anatomia omului nr. 1

Anul	Lucrări științifice publicate, total	Dintre care					
		articole științifice publicate			teze ale rapoartelor la foruri științifice		
		total	în reviste și ediții internaționale/inclusiv recenzate	în reviste și ediții republicane/inclusiv recenzate	Total	internaționale	Republicane
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
2001	21	20	3	17	-	-	-
2002	36	14	-	14	22	20	2
2003	15	14	-	14	1	1	-
2004	20	7	-	7	10	10	-
2005	18	15	-	15	2	2	-
2001-2005	110	70	3	67	35	33	2

Șef catedră

M. Ștefanuț

D a t e
despre componența personalului în anii 2001-2005
catedra Anatomia omului nr. 1

Anul	Total lucrători	inclusiv			Dintre care								ingineri și specialiști fără grad științific	laboranți și tehnicieni	personalul administrativ și de conducere	muncitori și personalul auxiliar (preparatori etc.) %	cercetători științifici cu grad
		cercetători	doctori habilitați în științe	doctori în științe	personalul științific de conducere	cercetători științifici principali	cercetători științifici coordonatori	cercetători științifici superiori	cercetători științifici	cercetători științifici stagiaari	ingineri și specialiști cu grad științific						
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	
2001	17	-	1	6	1	-	-	2	5	-	-	-	2	2	7	-	
2002	16	-	1	7	1	-	-	2	6	-	-	-	2	2	6	-	
2003	16	-	1	7	1	-	-	3	6	-	-	-	2	2	7	-	
2004	17	-	1	8	1	-	-	3	6	-	-	-	2	2	6	-	
2005	17	-	1	9	1	-	-	3	6	-	-	-	2	2	6	-	

Șef catedră

M. Ștefanuț

**Structura
organizației în anul 2005
catedra Anatomia omului nr. 1**

Denumirea subdiviziunilor (laboratoarelor, sectoarelor)	Anul formării	Conducătorul (numele, prenumele, gradul științific)	Personalul				Profilul științific al diviziunilor organizației (laboratoarelor, sectoarelor)
			Numărul lucrătorilor, total	Numărul cercetătorilor științifici	inclusiv		
					doctori habilitați	doctori în științe	
1	2	3	4	5	6	7	8
Catedra Anatomia Omului nr. 1	1945	Mihail Ștefanеț – dr. habilitat, prof. universitar, Om emerit	17 (corpul profesoral- didactic)	-	1	9	Morfologia macro-, macromicro- și microscopică a elementelor neurovasculare periferice

Șef catedră

M. Ștefanеț

L i s t a
cercetătorilor științifici și doctoranzilor catedrei la 01.12. 2005
catedra Anatomia omului nr. 1

Nr. d/o	Numele, prenumele	Anul nașterii	Specialitatea (denumirea și cifrul)	Gradul și titlul științific anul conferirii	Funcția, telefon
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Catereniuc Ilia (competitor)	1957	Anatomia omului 14.00.02	d.ș.m. (1998), conferențiar universitar (1999)	conf. universitar 22-12-.63 /20-52-10
2.	Hacina Tamara (competitor)	1955	Anatomia omului 14.00.02	d.ș.m. (2004) lector superior	lect. superior 20-52-10
3.	Belic Olga (competitor)	1961	Anatomia omului 14.00.02	d.ș.m. (2005) lector superior	lect. superior 20-52-10
4.	Bendelic Anastasia (competitor)	1969	Anatomia omului 14.00.02	asistent universitar	asistent universitar 20-52-10
5.	Zorin Zinaida (competitor)	1967	Anatomia omului 14.00.02	asistent universitar	asistent universitar 20-52-10
6.	Globa Lilian (doctorand)	1973	Anatomia omului 14.00.02	asistent universitar	asistent universitar 20-52-10
7.	Babuci Angela (doctorand)	1970	Anatomia omului 14.00.02	asistent universitar	asistent universitar 20-52-10

Șef catedră

M. Ștefanuț

**Responsabilul pentru activitatea științifică la
catedra Anatomia omului nr. 1**

Numele, prenumele	Funcția	Gradul științific	Telefonul (serv., dom.)	Poșta electronică
1	2	3	4	5
Catereniuc Ilia	conferențiar universitar	dr. în științe medicale	serv. 22-12-63 20-52-10 dom. 73-73-28	-

Șef catedră

M. Ștefanuț

**Colaborări științifice naționale și internaționale
catedra Anatomia omului nr. 1 în anul 2005**

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	Contract colegial	-	-
2.	Universitatea de medicină din Minsk	Particularitățile morfofuncționale ale SNV, inervației viscerelor și vaselor sangvine	Contract colegial	-	-
3.	Universitatea de medicină din Constanța și Cluj-Napoca	Particularitățile morfofuncționale ale sistemului nervos, limfatic și imun, ale aparatului locomotor	Contract colegial	-	-
4.	Universitatea de medicină din Kiev	Particularitățile morfofuncționale ale sistemului nervos, limfatic și imun, ale aparatului locomotor	Contract colegial	-	-
5.	Universitatea de medicină și farmacie din Iași	Particularitățile morfofuncționale ale sistemului nervos, limfatic și imun, ale aparatului locomotor	Contract colegial	-	-
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	Contract colegial	-	-

Șef catedră

M. Ștefanuț

**Participări la foruri științifice (naționale și internaționale)
catedra Anatomia omului nr. 1 în anul 2005**

Nr. d/o	Denumirea forumului (național/ internațional), organizatorii	Participanții (numele, prenumele)	Data, locul și durata	Numărul participanților (total/ alte țări)	Denumirea raportului. Gradul distincției
1	2	3	4	5	6
1.	87 Congres de l'Association des Morphologistes	I. Catereniuc	Constanța, Roumanie, 25-28 mai 2005	160	La composition adrenergiqul des elements nerveux du stroma et du parenchime du foie (certificat de participare)
2.	Conf. șt. anuală a colaboratorilor și studenților USMF "N. Testemițanu" "60 ani de învățământ superior medical în RM	A. Babuci	Chișinău, 3-7 octombrie	Peste 300	Modificările bolții piciorului în perioada primului salt de creștere (certificat de participare)
3.	Conf. șt. anuală a colaboratorilor și studenților USMF "N. Testemițanu" "60 ani de învățământ superior medical în RM	T. Hacina	Chișinău, 3-7 octombrie	Peste 300	Topografia dispozitivele nervoase ale aortei (certificat de participare)
4.	Conf. șt. anuală a colaboratorilor și studenților USMF "N. Testemițanu" "60 ani de învățământ superior medical în RM	M. Ștefanet	Chișinău, 3-7 octombrie	Peste 300	Caracteristica morfofuncțională a sistemului arterial funiculotesticular (certificat de participare)
5.	Conf. șt. anuală a colaboratorilor și studenților USMF "N. Testemițanu" "60 ani de învățământ superior medical în RM	I. Catereniuc	Chișinău, 3-7 octombrie	Peste 300	Structurile adrenergice și colinergice din componența aparatului nervos al ficatului (certificat de participare)
6.	Conf. șt. anuală a colaboratorilor și studenților USMF "N. Testemițanu" "60 ani de învățământ superior medical în RM	O. Belic	Chișinău, 3-7 octombrie	Peste 300	Referitor la prolapsul genital (certificat de participare)
7.	Conf. șt. anuală a colaboratorilor și studenților USMF "N. Testemițanu" "60 ani de învățământ superior medical în RM	G. Vincenzo	Chișinău, 3-7 octombrie	Peste 300	Istoria muzeului catedrei Anatomia omului (certificat de participare)
8.	Conf. șt. anuală a colaboratorilor și studenților USMF "N. Testemițanu" "60 ani de învățământ superior medical în RM	E. Lopotencu	Chișinău, 3-7 octombrie	Peste 300	Macromicroscopia sistemului neurovascular al periostului I os metacarpian și policelui (certificat de participare)

Șef catedră

M. Ștefanet

**Activitatea științifică a studenților și rezidenților
catedra Anatomia omului nr. 1 în anul 2005**

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.	Supciuc Viorica, dr., conf. universitar	30	N. Bursacovscaia, Gâncu Ala, Crudu Mihai, Calpagiu Alina, Mocealov Ion ș. a.	Comunicări – 6 Postere - 4	1. Иван Мочалов, “Морфология бронхиального дерева собаки”. Analele științifice USMF “N. Testemițanu”. Ed. VI, vol. I, pag. 54 – 58, Chișinău, 2005 2. Н. Бурсаковская, «Формы изменчивости поверхностной ладонной дуги». Analele științifice USMF “N. Testemițanu”. Ed. III, vol. I, pag. 58 - 63, Chișinău, 2005	<ul style="list-style-type: none"> • Să fie finanțată activitatea științifică a studenților • De stabilit relații științifice cu studenții altor universități de medicină de peste hotare

Șef catedră

M. Ștefanet

**Activitatea doctoranzilor anii 2001 – 2005
catedra Anatomia omului nr. 1**

Nr. d/o	Conducătorul științific (numele, prenumele)	Doctorand /numele, prenumele/	Forma de studii (la zi sau fără frecvență)	autohton/ străin	A susținut în termen (data)	N-a susținut (de indicat cauza)
1	2	3	4	5	6	7
1.	M. Ștefanеț	Olga Belic	Fără frecvență	autohton	10 martie 2005	-
2.	M. Ștefanеț	Angela Babuci	Fără frecvență	autohton	-	doctorand
3.	M. Ștefanеț	Lilian Globa	Fără frecvență	autohton	-	doctorand

Șef catedră

M. Ștefanеț

Susținerea tezelor
catedra Anatomia omului nr. 1 în anul 2005

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
	Morfologia sistemului ligamentar al uterului 14.00.02 – Anatomia omului	Olga Belic cond. șt. – Mihail Ștefanuț	Teza de dr. în științe medicale	CȘS DH 50-14.00.15-01 Anatomie patologică 10 martie 2005	21. IV. 2005

Șef catedră

M. Ștefanuț

**Planul activității științifice
pe anul 2006, catedra Anatomia omului nr. 1**

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.	Morfologia formațiunilor para-și perivasculare și a celor para- și periviscerale. Particularitățile morfofuncționale ale organelor diferitor sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale	De a studia structura macro-microsegmentară a sistemului limfatic De a stabili prin metode macromicroscopice particularitățile morfofuncționale a macromicrosegmentelor limfatice	Rezultatele obținute pot fi folosite în oncologie, terapie, chirurgie	M. Ștefaneț	-	2008
2.	Morfologia formațiunilor para-și perivasculare și a celor para- și periviscerale. 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 în special prin metoda macromicroscopică de colorare electivă cu reactivul Schiff și alte metode macro-, macromicro-, microscopice și neurohistochimice	Rezultatele pot fi folosite în oncologie, chirurgie	M. Ștefaneț L. Globa	-	2008
3.	Morfologia formațiunilor para-și perivasculare și a celor para- și periviscerale. Particularitățile morfofuncționale ale organelor diferitor sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale	De a stabili particularitățile morfologice ale aparatului neurovascular extra- și intraorganic al complexului hepatoligamentar în aspect macro-, macromicro- și microscopic Prin diverse metode de investigații (macroscopice, macromicroscopice, microscopice, histochimice etc.) de concretizat sursele de inervație, structura și caracteristica morfofuncțională a elementelor neurovasculare ale anexelor peritoneului hepatic și ale ficatului (conductori nervoși, componentul celular al ganglionilor vegetativi de diversă specializare, componența plexurilor etc.), în stare de normă și în chist hidatic hepatic.	De stabilit: 1. Surse adăugătoare de inervație ale ficatului la nivel macro- și macromicroscopic. 2. Caracteristica morfologică a sistemului neurovegetativ la nivel macromicroscopic și microscopic 3. Rezultatele pot fi folosite în hepatologie, chirurgie, transplantologie și alte discipline clinice.	I. Catereniuc	-	2006
4.	Morfologia formațiunilor para-și perivasculare și a celor para- și periviscerale. Particularitățile morfofuncționale ale organelor diferitor sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale	De a studia morfologia și de a stabili particularitățile macromicroscopice ale aparatului neurovascular al splinei și aparatul său ligamentar.	Rezultatele obținute vor fi aplicate în chirurgie.	O. Belic	-	2010

5.	Morfologia formațiunilor para- și perivascularare și a celor para- și periviscerale. 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	-	2008
6.	Morfologia formațiunilor para- și perivascularare și a celor para- și periviscerale. 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	-	2008
7.	Morfologia formațiunilor para- și perivascularare și a celor para- și periviscerale. 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		2008
8.	Morfologia formațiunilor para- și perivascularare și a celor para- și periviscerale. 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		2011

Șef catedră

M. Ștefanuț