
	<b>PAS 7.3</b>	<b>PLANUL ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE</b> <b>pentru anul 2018</b> <b>CATEDRA DE ANATOMIE A OMULUI</b>	RED: 1
			DATA: 20.05.2009
			Pag. 1 / 2

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

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	Data realizării Observații/ rezultate/ modificări <u>Întărirea temei</u>
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Particularități morfoclinice regionale ale nervului facial	Studierea variabilității individuale a ramurilor nervului facial în aspect macro-, macromicro-, microscopic și imagistic și a interrelațiilor facialului cu formațiunile anatomice adiacente. Stabilireadistribuirii topografice a ramurilor nervului facial.	Vor fi stabilite interrelațiile nervului facial cu complexul neuro-vasculo-fascial. Prin disecție anatomică fină vor fi evidențiate unele variante de distribuire topografică a ramurilor nervului facial. Vor fi stabilite particularitățile morfoclinice regionale ale nervului facial.	<b>Cond. șt. – I. Catereniuc</b> , d.h.ș.m., prof. univ.; <b>Cons. șt. – M. Gavriliuc</b> , d.h.ș.m., prof. univ. <b>Executor: A. Babuci</b>			
2	Particularitățile morfoclinice ale venelor safene	Estimarea particularităților morfoclinice ale venelor safene. Evidențierea și concretizarea, prin disecție anatomică fină, a distribuiri topografice a surselor de inervație a venelor superficiale. Analiza modificărilor histopatologice prezente în venele varicoase.	Prin disecție anatomică fină vor fi evidențiate și concretizate unele variante de distribuire topografică a surselor de inervație a venelor superficiale. Vor fi estimate modificările histopatologice prezente în venele varicoase.	<b>Cond. șt. – I. Catereniuc</b> , d.h.ș.m., prof. univ. <b>Cond. cotutelă – Marius Raica</b> , prof. univ. (România) <b>Executor: A. Bendelic</b>			
3	Particularitățile elementelor neurovasculare ale antebrațului și mâinii în aspect clinic	Stabilirea particularităților elementelor neurovasculare ale antebrațului și mâinii în aspect clinic	Utilizând metoda de disecție anatomică fină vor fi stabilite unele variante anatomice de ramificare ale arterelor antebrațului și mâinii în aspect morfologic macroscopic și angiografic.	<b>Cond. șt. – I. Catereniuc</b> , d.h.ș.m., prof. univ. <b>Cons. șt. – A. Calistru</b> , d.ș.m. conf. univ. <b>Executor: D. Pașa</b>			
4	Corelațiile morfo-clinice ale arterelor coronariene și traiectului lor intramural	Stabilirea particularităților morfofuncționale ale traiectului intramural al vaselor coronariene și inervației inimii în aspect macro-, macromicro- și microscopic Determinarea segmentelor arterelor coronare cu predispoziție la apariția și localizarea frecventă a leziunilor aterosclerotice în cadrul traiectului intramural atipic al arterelor coronariene.	Vor fi stabilite particularitățile traiectului intramural și de inervație al vaselor coronariene și unele aspecte clinice ale morfologiei acestora în perioadele critice de dezvoltare ce vor fi utile în cardiologie. Vor fi stabilite și documentare variante anatomice individuale ale arterelor coronariene subepicardiale mari; stabilite variantele de traiect intramiocardic atipic al arterelor inimii.	<b>Cond. șt.: I. Catereniuc</b> d.h.ș.m., prof. univ.; <b>Cond. cotutelă: V. Revenco</b> , d.h.ș.m., prof. univ. <b>Executor: M. Tașnic</b>			
5	Variabilitatea arterelor umărului și brațului în aspect morfoclinic	Studierea variantelor anatomice ale arterelor axilară și brahială în aspect morfologic macroscopic și angiografic pentru evidențierea segmentelor arteriale cu predispoziție și localizare mai frecventă a acestora.	Utilizând metoda de disecție anatomică fină vor stabilite unele variante anatomice de ramificare ale arterelor axilară și brahială în aspect morfologic macroscopic și angiografic. Rezultatele obținute, privind variabilitatea arterelor umărului și brațului vor completa datele existente în literatură.	<b>Cond. șt.: I. Catereniuc</b> , d.h.ș.m., prof. univ.; <b>Cond. cotutelă: Kiselevski Yu. M.</b> , d.ș.m., conf. univ. (Grodno, R. Belarus) <b>Executor: Z. Zorina</b>			

	<b>PAS 7.3</b>	<b>PLANUL ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE</b> <b>pentru anul 2018</b> <b>CATEDRA DE ANATOMIE A OMULUI</b>	<b>RED:</b>	<b>1</b>
			<b>DATA:</b>	<b>20.05.2009</b>
			<b>Pag. 2 / 2</b>	

<b>6</b>	Variabilitatea vaselor sangvine ale coapsei și utilitatea lor în formarea lambourilor vascularizate	Studierea distribuției topografice a arterelor coapsei și interrelația lor cu țesuturile înconjurătoare.	Utilizând metoda de disecție anatomică fină vor stabilite unele variante anatomice de distribuție topografică a arterelor coapsei, surselor lor de inervație și interrelațiile cu țesuturile înconjurătoare.	<b>Cond. șt.:</b> <b>I. Catereniuc</b> d.h.ș.m., prof. univ.; <b>Cond. cotutelă:</b> <b>Verega Grigore,</b> d.h.ș.m., prof. univ. <b>Executor: V. Vrabii</b>			
<b>7</b>	Morfologia joncțiunii ileocecale în aspect aplicativ	Estimarea morfologiei joncțiunii ileocecale în aspect aplicativ	Va fi realizat reviu literaturii.	<b>Cond. șt.:</b> <b>I. Catereniuc</b> d.h.ș.m., prof. univ.; <b>Cond. cotutelă:</b> <b>Ghidirim Gh.,</b> d.h.ș.m., acad. <b>Executor: R. Angheliu</b>			
<b>8</b>	Reconstrucția defectelor tisulare posttraumatice din regiunea gleznei	Reconstrucția defectelor tisulare posttraumatice din regiunea gleznei		<b>Cond. șt.:</b> <b>Verega Grigore,</b> d.h.ș.m., prof. univ. <b>Executor:</b> <b>I. Stegarescu</b>			
<b>9</b>	Complexul ombilico-placentar, ca sursă de grefare celulară și tisulară	Determinarea particularit. structurale ale complexul ombilico-placentar (COP). Inițierea redactării tezei de doctor conform cerințelor curente	Se vor stabili particularitățile de patern de distribuție a vaselor COP. Perfectarea tezei de doctor	<b>Cond. șt.:</b> <b>Nacu V.,</b> d.h.ș.m., prof. univ.; <b>Motoc A.,</b> prof. univ. (România) <b>Executor: L. Globa</b>			
<b>10</b>	Evaluarea clinico-paraclinică postchirurgicală a pacienților cu ciroză hepatică	Evaluarea clinico-paraclinică postchirurgicală a pacienților cu ciroză hepatică	În baza surselor bibliografice disponibile va fi realizată evaluarea clinico-paraclinică postchirurgicală a pacienților cu ciroză hepatică	<b>Cond. șt.:</b> <b>Cazacov Vladimir,</b> d.h.ș.m., conf. univ.; <b>Executor: N. Negari</b>			

### **Impactul științific, social și economic preconizat**

**Impactul științific și social.** Recomandările de tactici operatorii noi, elaborate vor permite reducerea/prevenirea complicațiilor postoperatorii.

**Impactul economic** constă în faptul că pentru implementarea lor nu este nevoie de cheltuieli financiare suplimentare, în timp ce problemele clinice ce pot fi soluționate necesită cheltuieli foarte mari.

Șef catedră  
dr. hab. șt. med., prof. universitar

Ilia Catereniuc