

	PAS 8.3	PLANUL ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE pentru anul 2023	RED: 02
			DATA: 24.08.2018
			Pag. 1 / 1

Catedra de biochimie și biochimie clinică

Nr. d/o	Acțiuni preconizate	Termenii	Responsabili
I.	Studierea patobiochimiei sindromului metabolic		
1.	Studiul particularităților metabolice la pacienții cu diabet zaharat și identificarea markerilor specifici pentru diagnosticarea precoce și stadializarea complicațiilor.	ianuarie 2023 – decembrie 2023	Tagadiuc Olga, dr. hab. șt. med., prof. univ., Darii Felicia, doctorand cu frecvență, Pălărie Natalia, doctorand cu frecvență redusă
2.	Elucidarea modificărilor biochimice la pacienții cu COVID 19 și diabet zaharat.	ianuarie 2023 – decembrie 2023	Silvia Stratulat, dr. șt. med., conf. univ., Cernelev Veronica, asist. univ.
3.	Cercetarea aspectelor patobiochimice la pacienții cu diabet LADA.	ianuarie 2023 – decembrie 2023	Silvia Stratulat, dr. șt. med., conf. univ., Cernelev Veronica, asist. univ.
4.	Analiza activității ECA și Ang II în retinopatia hipertensivă.	ianuarie 2023 – decembrie 2023	Ecaterina Pavlovschi, dr. șt. med., asist. univ., Martîn Cristina, asist. univ.
5.	Identificarea interrelațiilor dintre microbiota intestinală, inflamația cronică și sindromul metabolic.	ianuarie 2023 – decembrie 2023	Svetlana Protopop, dr. șt. med., conf. univ.
6.	Elucidarea căilor inflamatorii și neuroumorale implicate în sindromul cardiorenal și hepatorenal.	ianuarie 2023 – decembrie 2023	Ala Ambros dr. șt. med., conf. univ.
7.	Studierea modificărilor biochimice la pacienții hemodializați.	ianuarie 2023 – decembrie 2023	Martîn Cristina, asist. univ., Ecaterina Pavlovschi, dr. șt. med., asist. univ.
II.	Elucidarea mecanismelor biochimice și acțiunii unor remedii noi autohtone		
1.	Studierea potențialului utilizării compușilor biologic activi din materii prime naturale în terapia antivirală.	ianuarie 2023 – decembrie 2023	Curlat Sergiu, dr. șt. chim., lect. univ.
2.	Studierea produselor noi, inovative în medicină (biofarmaceutică). Elucidarea mecanismelor moleculare și celulare ale acțiunii unor produse noi și argumentarea folosirii lor la eficientizarea tratamentului unor patologii.	ianuarie 2023 – decembrie 2023	Sardari Veronica, dr. șt. med., asist. univ., Olga Tagadiuc, dr. hab. șt. med., prof. univ., Fulga Ala, asist. univ.
3.	Studierea activității biochimice a extractelor din Taraxacum Officinale.	ianuarie 2023 – decembrie 2023	Fulga Ala, asist. univ., Tagadiuc Olga, dr. hab. șt. med., prof. univ.

	4. Elucidarea importanței electrochimiei ca unealtă în studiul sistemelor biochimice.	ianuarie 2023 – decembrie 2023	Globa Pavel, dr. șt. chim., conf. univ.
III.	Studierea mecanismelor biochimice implicate în funcționarea sistemului nervos		
1.	Studierea mecanismelor biochimice implicate în neuroplasticitate.	ianuarie 2023 – decembrie 2023	Protopop Svetlana, dr. șt. med., conf. univ., Cernelev Veronica, asist. univ.
2.	Studierea mecanismelor biochimice implicate în neurotransmisie în condiții fiziologice și în patologie. Studiarea și identificarea dovezilor disponibile în literatura de specialitate pentru utilizarea oxitocinei în tulburările de spectru autist.	ianuarie 2023 – decembrie 2023	Cornelia Lazăr, dr. șt. med., asist. univ., Olga Tagadiuc, dr. hab. șt. med., prof. univ., Stratulat Silvia, dr. șt. med., conf. univ., Timercan Tatiana, dr. șt. med., conf. univ.

Aprobat la ședința Catedrei de biochimie și biochimie clinică din 23.01.2023, proces verbal nr. 12

Șef subdiviziune dr. hab. șt. med., prof. univ. Olga Tagadiuc