

DEPARTAMENTUL DE ANATOMIE, FIZIOLOGIE ANIMALĂ ȘI BIOFIZICĂ
PROPUNERI TEME DE DISERTAȚIE (Program de studii Neurobiologie, Biologie medicală, Bioinformatică medicală)

Nr. crt	COORDONATOR ȘTIINȚIFIC	TEME DE LICENȚĂ
1	Prof. dr Violeta Ristoiu/As. Roxana Gheorghe	1. Evaluarea recuperării functionale la sobolani Sprague-Dawley după lezarea nervului sciatic în contextul regenerării ghidată de sisteme biocompatibile
2	Prof. Dr. Beatrice Radu	1. Stimularea electrica transcraniana
3	Conf. Dr. Florentina Pluteanu	1. Efectul peptidelor vasoactive asupra alterărilor fenotipice ale fibroblastelor. 2. Rolul peptidelor vasoactive asupra activității canalelor de Ca ²⁺ de la nivelul celulelor musculare netede vasculare 3. Variații clinice ale biomarcărilor patologici
3	Conf. Dr. Tudor Selescu	1. Studii asupra comportamentului explorator la reptile 2. Determinanti moleculari ai farmacologiei canalelor ionice Transient Receptor Potential
4	Conf. Dr. Mernea Maria	1. Studiul mecanismului de actiune a compusilor naturali utilizand abordarea "network pharmacology" 2. Utilizarea metodelor de modelare moleculara pentru studiul biomoleculelor
5	Conf. Dr. Petrescu Livia	1. Efectul acoperirii parțiale a feței asupra acurateții identificării emoțiilor 2. Măsurarea răspunsurilor electrofiziologice ale stărilor emoționale induse de muzică și studiul persistenței acestora 3. Investigarea predispoziției pentru cooperare socială prin analiza undelor cerebrale
6	Lect. Dr. Cristina Matanie	1. Aspecte morfologice in leucemii acute 2. Aspecte morfologice in leucemii cronice 3. Aspecte morfologice si biochimice in anemii megaloblastice