

**Témy dizertačných prác pre doktorandské štúdium
v dennej a externej forme v akademickom roku 2019/2020 – 2. kolo**

Študijný program	Študijný odbor/ názov a číslo	Školiteľ	Téma
<i>Veterinárna morfológia a fyziológia</i>	6.3.3. veterinárna morfológia a fyziológia	Doc. RNDr. Beáta Holečková, PhD.	Hodnotenie genotoxického potenciálu pesticídov cytogenetickou a molekulovou analýzou Denná forma
<i>Veterinárna morfológia a fyziológia</i>	6.3.3. veterinárna morfológia a fyziológia	MVDr. Viera Karaffová, PhD.	Účinok novo izolovaných laktobacilov na zmenu imunologického profilu kurčiat infikovaných pôvodcami alimentárnych nákaz Denná forma
<i>Vnútorné choroby zvierat</i>	6.3.4. vnútorné choroby zvierat	Prof. Dr. MVDr. Pavol Mudroň, PhD., DipECBHM	Etiologické, diagnostické, terapeutické a preventívne aspekty neinfekčných chorôb paznechtov hovädzieho dobytku Denná forma
<i>Infekčné choroby zvierat</i>	6.3.7. infekčné a parazitárne choroby zvierat	Dr. h. c. prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD.	Hodnotenie rizika exotických infekčných chorôb zvierat v Európe Externá forma
<i>Výživa zvierat a dietetika</i>	6.3.10. výživa zvierat a dietetika	Doc. MVDr. Pavel Naď, PhD.	Uplatnenie krmných aditív vo výžive hospodárskych zvierat Denná forma
<i>Hygienu chovu zvierat a životné prostredie</i>	6.3.11. hygiena chovu zvierat a životné prostredie	Doc. MVDr. Marcel Falis, PhD.	Účinok ťažkých kovov a pesticídov na modelové organizmy Denná forma
<i>Imunológia</i>	4.2.15. imunológia	Prof. MVDr. Mária Levkutová, PhD.	Mikrobióm a imunitná reakcia čreva pri neurodegeneratívnych ochoreniach u animálnych modelov Denná forma
<i>Neurovedy</i>	4.2.16. neurovedy	Doc. MVDr. Mangesh Bhide, PhD.	Produkcia monodomérových protilátok (nanoprotilátok) proti neuroinvazívnym patogénom a ich konjugácia s nosičmi na uľahčenie prechodu cez hematoencefalickú bariéru Denná forma

Externé vzdelávacie inštitúcie

Parazitologický ústav SAV v Košiciach

<i>Parazitárne choroby zvierat</i>	6.3.7. infekčné a parazitárne choroby zvierat	RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc.	Mechanizmy účinku imunomodulačnej látky biologického pôvodu na modeli larválnej cestodózy u myši Denná forma
------------------------------------	---	-------------------------------	--

Neuroimunologický ústav SAV v Bratislave

<i>Imunológia</i>	4.2.15. imunológia	PharmDr. Andrej Kováč, PhD.	Vývoj systémov pre transport liečiv cez hematoencefalickú bariéru Denná forma
<i>Imunológia</i>	4.2.15. imunológia	RNDr. Rostislav Škrabana, PhD.	Štruktúrne aspekty protilátkovej odpovede pri amyloidnej agregácii proteínov Denná forma
<i>Imunológia</i>	4.2.15. imunológia	Ing. Jozef Hanes, PhD.	Evolúcia a optimalizácia protilátok využívaných v diagnostike a v terapiách pomocou moderných metód génového inžinierstva Denná forma
<i>Imunológia</i>	4.2.15. imunológia	MUDr. Petr Novák, PhD.	Modulácia neurozápalového a neurodegeneratívneho procesu v transgénnych modeloch demenčných ochorení Denná forma
<i>Neurovedy</i>	4.2.16. neurovedy	PharmDr. Andrej Kováč, PhD.	Tryptofán kynurenínová dráha v tauopátiách a jej neuroprotektívna úloha s využitím v terapii Denná forma
<i>Neurovedy</i>	4.2.16. neurovedy	PharmDr. Andrej Kováč, PhD.	Stanovenie metabolomických markerov tauopátií pomocou kvapalinovej chromatografie kombinovanej s hmotnostnou spektrometriou Denná forma
<i>Neurovedy</i>	4.2.16. neurovedy	Doc. RNDr. Peter Filipčík, CSc.	Identifikácia neuroimunitných interakcií indukovaných traumatickým poškodením mozgu Denná forma

<i>Neurovedy</i>	4.2.16. neurovedy	MUDr. Mgr. Tomáš Hromádka, PhD.	Neuronálne koreláty kognitívnej dysfunkcie pri Alzheimerovej chorobe <i>Denná forma</i>
<i>Neurovedy</i>	4.2.16. neurovedy	MUDr. Petr Novák, PhD.	Faktory ovplyvňujúce propagáciu neurofibrilárnej patológie <i>Denná forma</i>