



UNIVERZITA VETERINÁRSKEHO LEKÁRSTVA A FARMÁCIE V KOŠICIACH

Komenského 73, 041 81 Košice

**Prijímacie konanie  
na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach  
pre štúdium v 3. stupni vysokoškolského vzdelávania v dennej a externej  
forme  
v akademickom roku  
2014/2015**

Prijímacie konanie na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach pre štúdium v 3. stupni vysokoškolského vzdelávania v dennej a externej forme v ak. Roku 2014/2015 sa uskutoční dňa:

**8. júla 2014 o 8,00 hod.**

na Oddelení zahraničného a doktorandského štúdia pre nasledovné študijné odbory, resp. študijné programy:

**Študijný odbor:**

- 6.3.2 *Hygiena potravín*
- 6.3.3 *Veterinárna morfológia a fyziológia*
- 6.3.4 *Vnútorné choroby zvierat*
  
- 6.3.5 *Veterinárna chirurgia, ortopédia a röntgenológia*
- 6.3.6 *Veterinárne pôrodníctvo a gynekológia*
- 6.3.7 *Infekčné a parazitárne choroby zvierat*
  
- 6.3.9 *Súdne a verejné veterinárske lekárstvo*
- 6.3.10 *Výživa zvierat a dietetika*
- 6.3.11 *Hygiena chovu zvierat a životné prostredie*
- 4.2.7 *Mikrobiológia*
- 4.2.15 *Imunológia*
- 4.1.22 *Biochémia*
- 4.1.13 *Viroológia*
- 7.1.18 *Toxikológia*
- 4.2.16 *Neurovedy*

**Študijný program:**

1. *Hygiena potravín*
2. *Veterinárna morfológia a fyziológia*
3. *Vnútorné choroby prežúvavcov a oštipaných*
4. *Vnútorné choroby koní, malých zvierat a hydiny*
5. *Veterinárna chirurgia, ortopédia a röntgenológia*
6. *Veterinárne pôrodníctvo a gynekológia*
7. *Infekčné choroby zvierat*
8. *Parazitárne choroby zvierat*
9. *Súdne a verejné veterinárske lekárstvo*
10. *Výživa zvierat a dietetika*
11. *Hygiena chovu zvierat a životné prostredie*
12. *Mikrobiológia*
13. *Imunológia*
14. *Veterinárna biochémia*
15. *Viroológia*
16. *Toxikológia*
17. *Neurovedy*

Prijímacie konanie je organizované pre uchádzačov o doktorandské štúdium na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, ako aj pre externé vzdelávacie inštitúcie, s ktorými má Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach podpísanú zmluvu o zabezpečovaní študijného programu v 3. stupni vysokoškolského vzdelávania, t.j. pre uchádzačov o doktorandské štúdium na Ústave fyziológie hospodárskych zvierat SAV v Košiciach, Parazitologickom ústave SAV v Košiciach, Neuroimunologickom ústave SAV v Bratislave, Neurobiologickom ústave SAV v Košiciach a Virologickom ústave SAV v Bratislave.

Súčasťou návrhu je aj zoznam tém dizertačných prác vypísaných Univerzitou veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach a externými vzdelávacími inštitúciami.

**Dĺžka štúdia:**

- a) denná forma doktorandského štúdia – 4 roky
- b) externá forma doktorandského štúdia – 5 rokov

**Termín podania prihlášky na štúdium: do 15. júna 2014**

**Požiadavky pre uchádzačov o štúdium:**

Základnou požiadavkou je ukončené vysokoškolské vzdelanie príslušného zamerania. Prijatie uchádzača na štúdium je podmienené úspešným absolvovaním prijímacieho konania a znalosťou cudzieho jazyka.

**Prijatie uchádzača na doktorandské štúdium bez prijímacieho konania nie je možné.**

**Administratívny poplatok za prijímacie konanie:**

Výška administratívneho poplatku za prijímacie konanie je **30,00 €**.

**Poplatok za externú formu štúdia:**

Výška poplatku za externú formu štúdia je 365,00 €.

**Číslo účtu, na ktoré sa uhrádzajú platby:**

Platby za administratívny poplatok, ako aj platby za externú formu štúdia sa uhrádzajú na nasledovné číslo účtu:

**Číslo účtu : 7000072161/8180**  
**VS : 72161**  
**IBAN : Sk 2481800000007000072161**  
**SWIFT : SUBASKBX**

**Súčasťou prihlášky o štúdium je:**

- štruktúrovaný životopis
- overená kópia diplomu o absolvovaní štúdia (vysokoškolský diplom a vysvedčenie o štátnej skúške)
- zoznam publikovaných odborných a vedeckých prác
- rámcový projekt k téme dizertačnej práce
- potvrdenie o odbornej praxi
- súhlas na spracovanie osobných údajov v zmysle § 7 zákona č. 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov

**Adresa zaslania materiálov:**

Oddelenie pre zahraničné a doktorandské štúdium  
Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach  
Komenského č. 73  
041 81 Košice

**Prihlášku** možno zaslať spolu s prílohami poštou, alebo podať priamo v podateľni UVLF v Košiciach.

Dodatočné informácie získate na príslušnom oddelení alebo e-mail: [doktorandi@uvlf.sk](mailto:doktorandi@uvlf.sk)

## Témy dizertačných prác pre doktorandské štúdium v dennej a externej forme v akademickom roku 2014/2015

Študijný program	Študijný odbor/názov a číslo	Školiteľ	Téma
Hygiena potravín	6.3.2. hygiena potravín	Prof. MVDr. Jozef Nagy, PhD.	Živočíšne tuky a ich vplyv na zdravotný stav človeka
Hygiena potravín	6.3.2. hygiena potravín	Doc. MVDr. Slavomír Marcinčák, PhD.	Humínové kyseliny ako krmné aditíva a ich vplyv na produkčné zdravie hydiny a kvalitu produkovaného mäsa
Hygiena potravín	6.3.2. hygiena potravín	Doc. MVDr. Eva Dudriková, PhD.	Vplyv moderných technológií v prvovýrobe mlieka na celkovú kvalitu mlieka a mliečnych výrobkov
Veterinárna morfológia a fyziológia	6.3.3. veterinárna morfológia a fyziológia	Doc. MVDr. Róbert Herich, PhD.	Imunoregulačné mechanizmy v tráviacom trakte hydiny a ich ovplyvnenie
Veterinárna morfológia a fyziológia	6.3.3. veterinárna morfológia a fyziológia	Prof. MVDr. Viera Cigánková, PhD.	Vplyv elektromagnetickej rádiácie na štruktúru semenníkov juvenilných potkanov
Veterinárna morfológia a fyziológia	6.3.3. veterinárna morfológia a fyziológia	Prof. MVDr. Ján Danko, PhD.	In vitro chondrogenická aktivita kmeňových buniek na biopolymeroch <i>Externá forma</i>
Vnútorné choroby prežúvavcov a ošípaných	6.3.4. vnútorné choroby zvierat	Prof. MVDr. Peter Reichel, CSc.	Cirkulácia herpes vírusov v animálnej populácii
Vnútorné choroby prežúvavcov a ošípaných	6.3.4. vnútorné choroby zvierat	Prof. MVDr. Gabriel Kováč, DrSc.	Metabolický syndróm u dojníc
Vnútorné choroby prežúvavcov a ošípaných	6.3.4. vnútorné choroby zvierat	Prof. MVDr. Pavol Mudroň, PhD.	Riešenie porúch reprodukčného aparátu samcov prežúvavcov
Vnútorné choroby prežúvavcov a ošípaných	6.3.4. vnútorné choroby zvierat	Prof. MVDr. Peter Reichel, CSc.	Štúdium mykotoxikóz na zdravotný, produkčný a reprodukčný stav u ošípaných <i>Externá forma</i>
Vnútorné choroby koní, malých zvierat a hydiny	6.3.4. vnútorné choroby zvierat	Doc. MVDr. Mária Fialkovičová, PhD.	Koncentrácie proteínov akútnej fázy zápalu, vybraných hematologických a biochemických parametrov u zdravých a chorých psov <i>Externá forma</i>
Vnútorné choroby koní, malých zvierat a hydiny	6.3.4. vnútorné choroby zvierat	Doc. MVDr. Mária Fialkovičová, PhD.	Kognitívne dysfunkcie u mačiek
Vnútorné choroby koní, malých zvierat a hydiny	6.3.4. vnútorné choroby zvierat	Doc. MVDr. Juraj Toporčák, PhD.	Ochorenia gastrointestinálneho traktu a metódy modifikácie črevnej mikroflóry u exotických vtákov
Veterinárna chirurgia, ortopédia a röntgenológia	6.3.5. veterinárna chirurgia, ortopédia a röntgenológia	Prof. MVDr. Valent Ledecký, CSc.	Štúdium patológie lumbosakrálneho spojenia a jeho diagnostika a terapia
Veterinárna chirurgia, ortopédia a röntgenológia	6.3.5. veterinárna chirurgia, ortopédia a röntgenológia	Prof. MVDr. Valent Ledecký, CSc.	Štúdium identifikácie perianálnych nádorov u psov a stanovenie nádorových markerov (CEA, TPSA) u psov v predoperačnom a postoperačnom období.
Veterinárna chirurgia,	6.3.5. veterinárna chirurgia,	Doc. MVDr.	Hodnotenie výsledkov

ortopédia a röntgenológia	ortopédia a röntgenológia	Alexandra Trbolová, PhD.	elektroretinografie u zdravých psov s očnými ochoreniami a pri traume mozgu.
Veterinárne pôrodníctvo a gynekológia	6.3.6. veterinárne pôrodníctvo a gynekológia	Doc. MVDr. Vladimír Macák, PhD.	Vplyv početnosti ovulácií a kapacity na veľkosť vrhov u prasničiek a prasníc
Veterinárne pôrodníctvo a gynekológia	6.3.6. veterinárne pôrodníctvo a gynekológia	Doc. MVDr. František Novotný, PhD.	Štúdium vplyvu hormonálnych, biochemických a klinických faktorov na priebeh estrálneho cyklu u kobýl
Veterinárne pôrodníctvo a gynekológia	6.3.6. veterinárne pôrodníctvo a gynekológia	Doc. MVDr. František Novotný, PhD.	Analýza metabolických, endokrinných a reprodukčných zmien u koní s rozdielnym stupňom telesnej kondície
Veterinárne pôrodníctvo a gynekológia	6.3.6. veterinárne pôrodníctvo a gynekológia	Doc. MVDr. František Novotný, PhD.	Sledovanie vybraných endokrinných a metabolických parametrov v peripartálnom období u kobýl <i>Externá forma</i>
Infekčné choroby zvierat	6.3.7. infekčné a parazitárne choroby zvierat	Doc. MVDr. Anna Ondrejková, PhD.	Štúdium vybraných patogénov v populáciách insektivných netopierov
Infekčné choroby zvierat	6.3.7. infekčné a parazitárne choroby zvierat	Doc. MVDr. Juraj Toporčák, PhD.	Prevalencia chlamidiozy u plazov na Slovensku
Súdne a verejné veterinárske lekárstvo	6.3.9. súdne a verejné veterinárske lekárstvo	Doc. MVDr. Daniela Takáčová, PhD.	Protiprávne konania chovateľov zvierat a možnosti ich riešenia
Hygiena chovu zvierat a životné prostredie	6.3.11. hygiena chovu zvierat a životné prostredie	Doc. MVDr. Ján Venglovský, PhD.	Hygienické aspekty využitia odpadov v poľnohospodárstve
Mikrobiológia	4.2.7. mikrobiológia	Doc. MVDr. Eva Čonková, PhD.	In vitro štúdium antifungálnej aktivity vybraných antimykotík a prírodných liečiv
Viroológia	4.2.13. virológia	Prof. MVDr. Juraj Pistl, PhD.	Charakteristika biologických vlastností arbovírusov s výskytom na Slovensku
Imunológia	4.2.15. imunológia	Doc. MVDr. Ľudmila Tkáčiková, PhD.	Štúdium vplyvu probiotických laktobacilov a látok neutrálneho pôvodu na imunitný systém
Neurovedy	4.2.16. neurovedy	MVDr. Mangesh Bhide, PhD.	Štúdium proteínových interakcií medzi astrocytmi, gliovými bunkami a neuroinvasívnym patogénom a ich úloha v neuropatogenéze
Neurovedy	4.2.16. neurovedy	Doc. MVDr. Katarína Beňová, PhD.	Vplyv elektromagnetickej radiácie na postnatálnu neurogenézu potkanov

## Témy dizertačných prác pre doktorandské štúdium v dennej a externej forme v akademickom roku 2014/2015 – Externé vzdelávacie inštitúcie

Pracovisko	Študijný odbor	Školiteľ	Téma
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat	6.3.3. veterinárna morfológia a fyziológia	MVDr. Viola Štrompfová, PhD.	Rod <i>Enterococcus</i> – zdroj aditívnych baktérií pre ich využitie na podporu zdravia spoločenských zvierat
Parazitologický ústav SAV v Košiciach	6.3.7. infekčné a parazitárne choroby zvierat	MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.	Vplyv probiotických bakteriálnych kmeňov na imunitnú odpoveď myši pri infekcii <i>Trichinella spiralis</i>
Parazitologický ústav SAV v Košiciach	6.3.7. infekčné a parazitárne choroby zvierat	Doc. MVDr. Marián Várady, DrSc.	Detekcia rezistencie na antihelmintiká u parazitov malých prežúvavcov
Parazitologický ústav SAV v Košiciach	6.3.7. infekčné a parazitárne choroby zvierat	RNDr. Viktória Majláthová, PhD.	Biochemická a biofyzikálna ekológia kliešťov
Neuroimunologický ústav SAV v Bratislave	4.2.15. imunológia	RNDr. Rastislav Škrabana, PhD.	Molekulárny základ dozrievania protilátkovej imunitnej odpovede voči proteínom poškodeným pri neurodegeneračných ochoreniach
Neuroimunologický ústav SAV v Bratislave	4.2.15. imunológia	Mgr. Branislav Kováčech, PhD.	Štruktúrne zmeny tau proteínu v neurodegeneračných ochoreniach charakterizované monoklonovými protilátkami
Neuroimunologický ústav SAV v Bratislave	4.2.15. imunológia	Doc. MVDr. Norbert Žilka, PhD.	Neuroimunológia Alzheimerovej choroby – Môžu monocyty zmeniť progresiu ochorenia?
Neuroimunologický ústav SAV v Bratislave	4.2.15. imunológia	Prof. RNDr. Eva Kontseková, DrSc.	Monitorovanie imunitnej odpovede indukovanej vakcináciou: biomarkery účinnosti vakcíny
Neuroimunologický ústav SAV v Bratislave	4.2.16. neurovedy	RNDr. Martin Čente, PhD.	Identifikácia dysregulovaných signálnych dráh v procese neurofibrilárnej degenerácie (Identification of dysregulated signaling pathways during neurofibrillary degeneration)
Neuroimunologický ústav SAV v Bratislave	4.2.16. neurovedy	Mgr. Branislav Kováčech, PhD.	Interakční partneri neuronálneho proteínu tau – zmeny v bunkových signálnych dráhach vedúce k neurofibrilárnej patológii
Neuroimunologický ústav SAV v Bratislave	4.2.16. neurovedy	Doc. MVDr. Norbert Žilka, PhD.	Postmortálna diagnostika Alzheimerovej choroby
Neuroimunologický ústav SAV v Bratislave	4.2.16. neurovedy	PharmDr. Andrej Kováč, PhD.	Metabolomická analýza potkanieho modelu pre tauopatie
Neuroimunologický ústav SAV v Bratislave	4.2.16. neurovedy	MUDr., RNDr. Tomáš Hromádka, PhD.	Špecifická aktivita neuronálnych sietí pri neurodegenerácii
Neuroimunologický ústav SAV v Bratislave	4.2.16. neurovedy	MUDr., RNDr. Tomáš Hromádka, PhD.	Zmeny funkcie definovaných tried neurónov pri neurodegenerácii
Neuroimunologický ústav SAV v Bratislave	4.2.16. neurovedy	MUDr., RNDr. Tomáš Hromádka, PhD.	Neurodegeneratívne zmeny aktivity neuronálnych sietí spojené s kognitívnym úpadkom a poruchami rozhodovania
Neuroimunologický ústav SAV v Bratislave	4.2.16. neurovedy	Doc. MVDr. Peter Filipčík, PhD.	Regulácia expzie prirodzene nezvinutých proteínov pomocou rAAV/siRNA a jej význam v patogenéze neurodegeneračného ochorenia
Neuroimunologický ústav SAV v Bratislave	4.2.16. neurovedy	Doc. MVDr. Peter	Zmeny aktivity ubiquitin-

SAV v Bratislave		Filipčík, PhD.	proteazómového systému v súvislosti s patogenézou neurodegenerácie
Neuroimunologický ústav SAV v Bratislave	4.2.16. neurovedy	RNDr. Martin Čente, PhD.	Mechanizmus šírenia neurofibrilárnej tau patológie
Neurobiologický ústav SAV v Košiciach	4.2.16. neurovedy	MVDr. Dáša Čížková, DrSc.	Analýza inhibície zápalových procesov po poranení miechy u potkana
Neurobiologický ústav SAV v Košiciach	4.2.16. neurovedy	MVDr. Dáša Čížková, DrSc.	Sledovanie neuroprotektívneho účinku trofických faktorov po poranení miechy u potkana so zameraním na kmeňové bunky a biomateriály
Neurobiologický ústav SAV v Košiciach	4.2.16. neurovedy	RNDr. Marcela Martončíková, PhD.	Úloha krvných ciev pri migrácii neuroblastov u dospelých potkanov za normálnych a patologických podmienok
Neurobiologický ústav SAV v Košiciach	4.2.16. neurovedy	RNDr. Nadežda Lukáčová, DrSc.	Ďefekt kombinovanej terapie na zníženie sekundárneho poškodenia miechy po traume: imunohistochemická, biochemická a proteomická analýza