



# VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

Fakulta veterinárního lékařství

Studijní oddělení pro DSP

**Děkan Fakulty Veterinárního lékařství vyhláší témata doktorského studijního programu vypsána v rámci přijímacího řízení do DSP pro akademický rok 2018/2019**

Uchazeči o studium doloží k formuláři přihlášky do DSP písemnou žádost s uvedením tématu disertační práce a formy studia (prezenční nebo kombinovaná), přiloží stručný životopis, doklad o úspěšném ukončení VŠ studia (úředně ověřenou kopii diplomu), případně přehled odborné činnosti (seznam publikací, přednášek apod.) a dvě fotografie.

Přihlášky zašlete poštou na děkanát FVL VFU Brno **do 30. 6. 2018** nebo osobně doručte v úředních hodinách na studijní odd. FVL.

Přijímací pohovor, na který budou uchazeči pozváni, se uskuteční **v termínu 17. - 28. 7. 2018.**

Oborová rada	Název tématu
OR Fyziologie a farmakologie	1/ Nové funkce c-Myb ve fyziologických a patofyziologických osteogenních procesech 2/ Cysteinové proteázy jako nové regulátory diferenciace kostních buněk 3/ Trombocytární indexy v patogenezi trombocytopenie u psů se systémovou zánětovou odpovědí 4/ Leukocytární indexy ve vztahu k cytologickým nálezům v bronchoalveolární laváži u koní se zánětem dýchacích cest
OR Genetika a plemenitba zvířat	1/ Identifikace a molekulární charakteristika kandidátních genů pro vnímavost k infekční peritonitidě koček (FIP)
OR Choroby přežvýkavců a prasat	1/ Studium změn vnitřního prostředí telat při různých způsobech rehydratace 2/ Karence zinku u přežvýkavců 3/ Prevence hypokalcémie krav v průběhu tranzitního období 4/ Intenzifikace produkce embryí in vitro u skotu 5/ Alternativní techniky produkce embryí in vitro u skotu 6/ Subklinická endometritida u skotu 7/ Využití imunomodulátorů u skotu
OR Anatomie, histologie a embryologie	1/ Morfologie a morfometrie srdečních chlopní u psa a kočky 2/ Srovnání osteologických preparačních technik při zpracování preparátů z ryb, plazů, ptáků a savců
OR Choroby koní	1/ Vliv anestetického protokolu a polohy pacienta na dynamiku nitroočního tlaku u koně 2/ Studium vybraných faktorů ovlivňujících produkci a kvalitu ejakulátu u hřebců a možnosti jejich ovlivnění 3/ Vyhodnocení vybraných parametrů u sajících hříbat 4/ Diferenciální diagnostika onemocnění dolních cest dýchacích u koní
OR Choroby ptáků, plazů a drobných savců	1/ Metody klinické imunologie při hodnocení zdravotního stavu fretky ( <i>Mustela putorius furo</i> ) 2/ Využití cytologických metod v klinické diagnostice exotických zvířat

<p><b>OR Choroby psů a koček</b></p>	<p>1/ Využití tomografických zobrazovacích metod ve vztahu k onemocnění páteře  2/ Diagnostika a terapie portosystémových zkratů  3/ Diagnostika a terapie dilatace a volvulu žaludku (GDV)  4/ Význam měření krevního tlaku u pacientů s nefropatií  5/ Polytraumata u koček z pohledu zobrazovací diagnostiky  6/ Hormonální a imunologické příčiny infertility fen</p>
<p><b>OR Infekční choroby, mikrobiologie a imunologie</b></p>	<p>1/ Cirkovirové infekce prasat  2/ Faktory virulence viru reprodukčního a respiračního syndromu prasat (PRRS)  3/ Studium patogeneze cytomegaloviru prasat  4/ Virus afrického moru prasat  5/ Anaerobní mikrobiota střeva kuřat a jejich probiotické vlastnosti  6/ Komparativní genomika izolátů <i>Escherichia coli</i> patogenních pro ptáky  7/ Moderní metody diagnostiky, terapie a prevence infekcí <i>Streptococcus suis</i></p>
<p><b>OR Patologická morfologie a parazitologie</b></p>	<p>1/ Klinicko-parazitologické aspekty helmintóz a protozoárních infekcí u goril horských  2/ Detekce zoonotických parazitárních agens multiplexními molekulárními metodami ve vnějším prostředí  3/ Klíšťaty přenášené infekce se zoonotickým potenciálem a jejich vektorů  4/ Molekulární epidemiologie helmintóz primátů s důrazem na hlístice r. <i>Trichuris</i> a <i>Probstmayria</i> a jejich hostitelskou specifitu resp. zoonotický potenciál</p>

V Brně dne 31. 5. 2018



Doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.  
děkan

**VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ  
UNIVERZITA BRNO  
FAKULTA VETER. LÉKAŘSTVÍ  
DĚKANÁT  
612 42 Brno, Palackého tř. 1946/1 -3-**