



VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

Fakulta veterinárního lékařství

Studijní oddělení pro DSP

Děkan Fakulty Veterinárního lékařství vyhlašuje témata doktorského studijního programu vypsaná v rámci přijímacího řízení do DSP pro akademický rok 2017/2018

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. 2017** nebo osobně doručte na studijní odd. FVL.

Přijímací pohovor, na který budou uchazeči pozváni, se uskuteční **v termínu 17. - 28. 7. 2017.**

Oborová rada	Název tématu
OR Fyziologie a farmakologie	1/ Specifikace nových fyziologických funkcí kaspáz v osteogenezi 2/ Mechanismy účinku Taraxacum officinale na nádorové buňky
OR Genetika a plemenitba zvířat	1/ Geny kódující receptory NK buněk u čeledi Felidae
OR Choroby přežvýkavců a prasat	1/ Modifikace produkce embryí in vitro v praktických podmínkách u dojeného skotu 2/ Karence vitaminů E, A a betakarotenů u skotu 3/ Studium metabolismu kobaltu a vitamínu B12 u skotu 4/ Management zdraví novorozených selat vysoko produkčních prasnic
OR Anatomie, histologie a embryologie	1/ Imunohistochemická analýza buněčné populace v pohlavním traktu samic u vybraných druhů obratlovců a morfologicko-klinické korelace 2/ Osteometrická analýza klinicky významných kostí končetin vybraných druhů ptáků 3/ Detekce a imunotypizace mastocytů u samic zvířat zájmových chovů
OR Choroby koní	1/ Pokročilé techniky ve stomatologii koní 2/ Kryokonzervace epididymálních spermií hřebců 3/ Vybrané chirurgické zákroky na kaudálním reprodukčním traktu klisen
OR Choroby psů a koček	1/ Změny tělesné teploty při anestezii psů v závislosti na použitých látkách a anestetických technikách 2/ Incidence kompresních a nekompresních onemocnění u pacientů s náhlým vznikem neurologických postižení klinicky lokalizovaných do CNS 3/ Aspekty koincidence onemocnění štítné žlázy a dilatační kardiomyopatie u psů 4/ Výskyt rezistentních mikroorganismů na JIP a riziko přenosu na personál 5/ Výživa kritického pacienta – možnosti, komplikace 6/ Zobrazovací diagnostika u drobných savců 7/ Hormonální a imunologické příčiny infertility fen

<p>OR Infekční choroby, mikrobiologie a imunologie</p>	<p>1/ Cirkovirové infekce prasat 2/ Faktory virulence viru Reprodukčního a respiračního syndromu prasat (PRRS) 3/ Studium variability genomu viru vztekliny 4/ Anaerobně kultivovaná mikrobiota střeva kuřat a jejich probiotické vlastnosti 5/ Laboratorní diagnostika bakteriálních infekcí v intenzivních chovech sladkovodních ryb</p>
<p>OR Patologická morfologie a parazitologie</p>	<p>1/ Metastrongylidní hlístice savců, biologie, patogenita, fylogeneze 2/ Piroplazmózy zvířat ve střední Evropě a jejich vektorů 3/ Epizootologie kokcidiových infekcí v komerčních chovech kuřat masného typu</p>

V Brně dne 31. 5. 2017



Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA
děkan

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