



VETERINÁRNÍ 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 2025/2026**

Uchazeč o studium ve vyhlášeném programu podá stanovenou elektronickou přihlášku (dále jen přihláška), dostupnou na adrese: <https://stagweb.vfu.cz/portal/studium/uchazec>, resp. webových stránkách univerzity **s uvedením konkrétního vypsaného tématu disertační práce a na vybranou formu studia** (prezenční nebo kombinovaná).

Přihláška musí být podána ve lhůtě do dne **30. 6. 2025**, nedílnou součástí vyplněné přihlášky je doklad (kopie diplomu) o řádném ukončení studia v magisterském studijním programu, strukturovaný životopis, seznam publikační a přednáškové činnosti, případně motivační dopis, které připojí v příslušném formátu (pdf, jpg) jako přílohu přihlášky. Všechny přílohy v originální formě, včetně jedné portrétní fotografie (na spis studenta), uchazeč doručí, rovněž nejpozději do 30. 6. 2025 osobně nebo prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu studijního oddělení FVL.

Přijímací pohovor, na který budou uchazeči pozváni, se uskuteční **v termínu 7. - 18. 7. 2025**. Pozvánku obdržíte mailem na adresu registrovanou k e-přihlášce.

Doktorský studijní program	Název tématu
Choroby psů, koček a zájmových zvířat	1. Sledování vybraných diagnostických parametrů u hospitalizovaných psů v souvislosti s chirurgickým zákrokem 2. Využití diagnostických technik T-FAST/A-FAST u hospitalizovaných pacientů 3. Diagnostika a léčba obstrukce dolních cest močových 4. Léze menisků v souvislosti s rupturou LCC 5. Využití laboratorní diagnostiky a zobrazovacích metod v hodnocení hojení tkání u ortopedických pacientů 6. Využití nových biomarkerů v diagnostice poškození ledvin u kardiologických pacientů léčených furosemidem 7. Laboratorní ukazatele a jejich využití v hodnocení enteropatií psa 8. Incidence kardiologických onemocnění u plemene stafordšírský bulteriér a stanovení referenčních rozmezí echokardiografických parametrů u zdravých jedinců 9. Onemocnění ledvin u plazů: markery poškození a terapeutické přístupy 10. Mikrobiom u želv: klinické aspekty a možnosti terapeutického ovlivnění
Choroby koní, přežvýkavců, prasat a drůbeže	1. Diagnostika, terapie a prevence infekcí telat 2. Poruchy metabolismu u dojníc v průběhu tranzitního období

	3. Markery zánětu u malých přežvýkavců 4. Sledování výskytu anemie, metabolismu železa a vitamínu B12 u telat v ranném postnatálním období
Infekční choroby, mikrobiologie a imunologie	1. Charakterizace klinicky významných bakterií ze skupiny ESKAPEE izolovaných z pacientů, personálu a prostředí veterinárních klinik
Veterinární virologie	1. Sledování výskytu virů v trusu domácích a volně žijících masožravců
Morfologie, fyziologie a farmakologie	1. Tuková tkáň, chondrocyty a artritidy – nové pato/fyziologické aspekty 2. Komponenty PANoptozómu v zánětu parodontu 3. Vnitrodruhová a mezidruhová variabilita dolních cest dýchacích u vybraných druhů plazů, ptáků a savců 4. Syndrom onemocnění dentice u drobných savců - etiologie vzniku

V Brně dne 30. 5. 2025

doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D., v. r.
děkan