



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY

Sylabus kurzu klinického vzdělávání II. stupně v oboru Choroby prasat

Veterinární univerzita Brno



VETUNI pro 21. století: Rozvoj VETUNI v oblasti digitalizace činností, profesionálního vzdělávání a flexibilních forem vzdělávání

Specifický cíl A4: Kurzy zaměřené na rozšiřování dovedností (upskilling) nebo rekvalifikace (reskilling)

Projekt NPO registrační číslo NPO_VETUNI_MSMT-16594/2022

Výstup č. 18, vazba na cíl projektu č. 18

Klinické vzdělávání II. stupně

Obor: Choroby prasat – II. stupeň

Garant klinického vzdělávání: doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.

Odborný garant: prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.

Rozsah: týden blokové výuky (35 h.) + příprava, samostudium a praxe (1920 h.)

Zakončení: zkouška + obhajoba odborné práce

Předpoklady pro podání žádosti: Klinické vzdělávání II. stupně je určeno veterinárním lékařům, kteří mají nejméně 5 let praxe v oboru veterinárního lékařství zaměřené na klinické rozpoznávání, léčení a předcházení nemocem zvířat, přičemž nejméně 2 roky této praxe vykonávají souvisle v období bezprostředně předcházejícím podání žádosti o zařazení do tohoto vzdělávání.

Program celoživotního vzdělávání – Klinické vzdělávání II. stupně pro obor Choroby prasat se řídí zákonem č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), vyhláškou č. 331/2021 Sb., o organizaci vzdělávání pro veterinární lékaře působící v klinickém veterinárním lékařství, zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, Statutem Veterinární univerzity Brno, Řádem celoživotního vzdělávání Veterinární univerzity Brno a Pravidly zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností Veterinární univerzity Brno.

Program celoživotního vzdělávání – Klinické vzdělávání II. stupně pro obor Choroby prasat je organizován jako nepovinné vzdělávání pro veterinární lékaře působící v klinickém veterinárním lékařství, které je určeno k prohloubení úrovně znalostí veterinárních lékařů v klinickém veterinárním lékařství. Výuku zajišťují odborníci vysoké školy uskutečňující akreditovaný magisterský studijní program v oblasti veterinárního lékařství nebo veterinární hygieny, Státní veterinární správy, soukromí veterinární lékaři a případně další odborníci pro příslušnou problematiku. Ze strany Veterinární univerzity Brno je program celoživotního vzdělávání pod kontrolou Rady pro vnitřní hodnocení, na úrovni programů celoživotního vzdělávání pod kontrolou Rady pro celoživotního vzdělávání a na úrovni programu je pod kontrolou garanta programu celoživotního vzdělávání – Klinického vzdělávání.

Program celoživotního vzdělávání – Klinické vzdělávání II. stupně pro obor Choroby prasat navazuje na program Klinického vzdělávání I. stupně pro obor Choroby prasat. Program celoživotního vzdělávání II. stupně představuje vyšší stupeň obtížnosti na úrovni specializovaných znalostí, zkušeností a dovedností.

Klinické vzdělávání II. stupně je určeno veterinárním lékařům, kteří mají nejméně 5 let praxe v oboru veterinárního lékařství zaměřené na klinické rozpoznávání, léčení a předcházení nemocem zvířat, přičemž nejméně 2 roky této praxe vykonávají souvisle v období bezprostředně předcházejícím

podání žádosti o zařazení do tohoto vzdělávání, a dále kteří úspěšně absolvovali klinické vzdělávání I. stupně v oboru Choroby prasat. Klinické vzdělávání II. stupně je organizováno formou týdenního soustředění o celkovém rozsahu 35 hodin. Výuka se zaměřuje na specializovanou problematiku vybraných chorob prasat a dále na řešení komplikovaných skutečných i modelových případů z praxe. Součástí klinického vzdělávání II. stupně je vypracování odborné práce. Odborná práce má charakter odborné kvalifikační práce, kterou účastník klinického vzdělávání II. stupně prokazuje svou odbornou úroveň znalostí a zkušeností v oboru Choroby prasat a schopnost zpracovávat poznatky vysoké odborné úrovně a využívat je k tvůrčí interpretaci při řešení specializované problematiky zaměřené na klinickou veterinární medicínu, případně tvůrčím způsobem nacházet nové postupy diagnostiky, léčení a profylaxe nemocí prasat. Na závěr klinického vzdělávání II. stupně se jeho účastníci podrobí závěrečné zkoušce před zkušební komisí, výsledek zkoušky se hodnotí stupněm „prospěl“ nebo „neprospěl“. Součástí závěrečné zkoušky k získání klinického vzdělání II. stupně je obhajoba odborné práce. Na základě úspěšného složení závěrečné zkoušky a obhajoby odborné práce obdrží účastníci Osvědčení o získání klinického vzdělání II. stupně pro Choroby prasat. Toto osvědčení opravňuje veterinárního lékaře používat označení veterinární lékař specialista pro Choroby prasat.

Počet hodin	Téma přednášky
2	Biologická bezpečnost. Opatření pro zajištění vnější biologické bezpečnosti s ohledem na nejvíce rizikové faktory.
2	Biologická bezpečnost. Opatření pro zajištění vnitřní biologické bezpečnosti v chovu s uzavřeným obratem a otevřeným obratem stáda. Vlivy použití antibiotik na biologickou bezpečnost ve stádech.
2	Biologická bezpečnost. Přenos původců enzootických, epizootických a zoologických onemocnění v chovech prasat a dopady na biosekuritu.
1	Biologická bezpečnost. Motivace chovatelů k trvalému zvyšování úrovně biologické bezpečnosti v chovech prasat a metody kontroly implementace opatření.
2	Reprodukce a preventivní medicína. Neinfekčních příčin neplodnosti prasnic a prasniček.
2	Reprodukce a preventivní medicína. Infekčních příčin neplodnosti prasnic a prasniček.
2	Reprodukce a preventivní medicína. Management zdraví a welfare prasnic v období po odstavu a během gravidity.
1	Reprodukce a preventivní medicína. Management zdraví a welfare prasnic v období kolem porodu a během sání
2	Reprodukce a preventivní medicína. Poruchy plodnosti kanců a kontrola kvality inseminačních dávek.
2	Management – tvorba turnusů prasnic a odstavených selat ve stádě.
1	Management Veterinární lékař v pozici vrcholného manažera.
2	Farmakologie a používání léčiv. Trendy výskytu rezistencí u patogenních i nepatogenních bakterií (výsledky analýz mobilních genetických elementů) ve stádech prasat. Možnosti prevence vzniku a šíření rezistencí s využitím programů monitorování rezistencí a spotřeby AML ve stádě a chovatelské pyramidě.
2	Farmakologie a používání léčiv. Změny v nárocích na skupinovou léčbu prasat antimikrobiky při podání per os a jejich implementace v praxi.

2	Farmakologie a používání léčiv. Neantibiotické látky jako alternativa k použití antibiotik v medicíně prasat.
1	Farmakologie a používání léčiv. Léčiva pro management bolesti a welfare.
2	Epizootologie. Aktuální epizootologická situace ve stádech prasat a v populaci divokých prasat ČR, zejména šíření AMP.
3	Patologická morfologie. Aktuální poznatky z patologie chorob prasat, včetně histologických nálezů.
2	Preventivní medicína. Hodnocení nálezů po porážce – prasníc, jako součást preventivních programů.
2	Preventivní medicína. Hodnocení nálezů po porážce výkrmových prasat.
2	Biologická bezpečnost. Opatření pro zajištění vnější biologické bezpečnosti s ohledem na nejvíce rizikové faktory.