

# Sylabus kurzu klinického vzdělávání I. stupně v oboru Choroby skotu, ovcí a koz

**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. 4, vazba na cíl projektu č. 4

## Klinické vzdělávání I. stupně

**Obor:** Choroby skotu, ovcí a koz – I. stupeň

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

**Odborný garant:** doc. MVDr. DrSc., Josef Illek, Dipl. ECBHM

**Rozsah:** 2 týdny blokové výuky (2 × 35 h.) + příprava a samostudium

**Zakončení:** zkouška

**Předpoklady pro podání žádosti:** min. 3 roky praxe v oboru s doložením souboru klinických případů, podání písemné přihlášky s profesním životopisem a doložením dokladu o dosaženém VŠ vzdělání.

Program celoživotního vzdělávání – Klinické vzdělávání I. stupně pro obor Choroby skotu, ovcí a koz 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 I. stupně pro obor Choroby skotu, ovcí a koz 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.

Na program celoživotního vzdělávání – Klinické vzdělávání I. stupně pro obor Choroby skotu, ovcí a koz navazuje program Klinického vzdělávání II. stupně pro obor Choroby skotu, ovcí a koz II, představující vyšší stupeň obtížnosti na úrovni specializovaných znalostí, zkušeností a dovedností. Klinické vzdělávání I. stupně je určeno veterinárním lékařům, kteří mají nejméně 3 roky praxe v oboru veterinárního lékařství zaměřené na klinické rozpoznávání, léčení a předcházení nemocem zvířat, přičemž nejméně 1 rok této praxe vykonávají souvisle v období bezprostředně předcházejícím podání žádosti o zařazení do tohoto vzdělávání.

Klinické vzdělávání I. stupně je organizováno formou soustředění ve 2týdenních odborných blocích o celkovém rozsahu 70 hodin. Výuka zahrnuje výuku problematiky interní veterinární medicíny, anesteziologie, zobrazovací diagnostiky, chirurgie a ortopedie, porodnictví, gynekologie a andrologie, infekčních a parazitárních onemocnění, problematiku ochrany zvířat proti týrání a pohody zvířat, biosecurity farem a používání antimikrobních látek. Na závěr klinického vzdělávání I. stupně se jeho účastníci podrobí závěrečné zkoušce před zkušební komisí, výsledek zkoušky se hodnotí stupněm „prospěl“ nebo „neprospěl“. Na základě úspěšného složení závěrečné zkoušky obdrží účastníci Osvědčení o získání klinického vzdělání I. stupně pro Choroby skotu, ovcí a koz. Toto osvědčení opravňuje veterinárního lékaře používat označení praktický veterinární lékař pro Choroby skotu, ovcí a koz.

Počet hodin	Téma přednášky
2	<b>Nemoci novorozených mláďat malých přežvýkavců</b>
2	<b>Bachorové dysfunkce</b>
2	<b>Mastitidy u přežvýkavců, etiologie, diagnostika</b>
2	<b>Clostridiové infekce přežvýkavců</b>
1	<b>Karence vitaminů a minerálních látek mláďat přežvýkavců</b>
2	<b>Poruchy acidobazické rovnováhy</b>
2	<b>Onemocnění reprodukčního aparátu v postpartálním období</b>
2	<b>Mastitidy u přežvýkavců, terapie, prevence</b>
2	<b>Hormonální preparáty používané v reprodukci přežvýkavců</b>
2	<b>Průjmová onemocnění telat</b>
2	<b>Sonografické vyšetření pohlavního aparátu přežvýkavců</b>
2	<b>Poruchy energetického metabolismu</b>
2	<b>Dislokace slezu u skotu</b>
2	<b>Respirační onemocnění telat</b>
1	<b>Poruchy minerálního metabolismu</b>
2	<b>Poruchy reprodukce u ovcí a koz</b>
2	<b>Detekce/synchronizace říje a reprodukční management přežvýkavců</b>
2	<b>Kokcidióza přežvýkavců</b>
2	<b>Chirurgické zákroky u telat</b>
1	<b>Zobrazovací diagnostika u přežvýkavců</b>
2	<b>Dystokie u přežvýkavců</b>
2	<b>Pastevní parazitózy přežvýkavců</b>
2	<b>Ektoparazitózy přežvýkavců</b>
2	<b>Q horečka u skotu, odběr vzorku k diagnostice reprod. problémů</b>
1	<b>Kryptosporidióza přežvýkavců</b>
2	<b>Paratuberkulóza skotu</b>
2	<b>BVD u skotu</b>
2	<b>Lokální anestezie u přežvýkavců</b>
2	<b>Celková anestezie u přežvýkavců</b>

1	<b>Specifika masného skotu</b>
1	<b>Používání antimikrobních látek v chovech přežvýkavců</b>
1	<b>Zásady managementu ve vztahu k rezistenci</b>
2	<b>Nemoci škáry paznehtní u přežvýkavců</b>
2	<b>Infekční příčiny kulhání u přežvýkavců</b>
2	<b>Chirurgické zákroky v terénních podmínkách</b>