

Sylabus kurzu klinického vzdělávání II. stupně v oboru Choroby exotických ptáků

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. 14, vazba na cíl projektu č. 14

Klinické vzdělávání II. stupně

Obor: Choroby exotických ptáků – II. stupeň

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

Odborný garant: prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc. Dipl. ECZM

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 exotických ptáků 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 exotických ptáků 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 exotických ptáků navazuje na program Klinického vzdělávání I. stupně pro obor Choroby plazů, ptáků a drobných savců. 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 plazů, ptáků a drobných savců. Klinické vzdělávání II. stupně je organizováno formou týdenního soustředění o celkovém rozsahu 35 hodin. Výuka se zaměřuje na specializovanou problematiku vybraných chorob ptáků 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 exotických ptáků 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, prevence a profylaxe nemocí ptáků. 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 exotických ptáků. Toto osvědčení opravňuje veterinárního lékaře používat označení veterinární lékař specialista pro Choroby exotických ptáků.

Počet hodin	Téma přednášky
2	Závažné bakteriální infekce v chovech ptáků (etiologie, diagnostika, klinické projevy, terapie a zásady prevence).
2	Závažné virové infekce v chovech ptáků (etiologie, diagnostika, klinické projevy, terapie a zásady prevence).
2	Závažné mykotické infekce v chovech ptáků (etiologie, diagnostika, klinické projevy, terapie a zásady prevence).
1	Ptáci v hospitalizační péči – papoušci (současné postupy a techniky nutriční podpory, výživa jícnovou sondou, péče o sondy, speciální diety a kalkulace dávek, medikamentózní a podpůrná léčba inapetence, monitoring hospitalizační péče).
2	Specifika analgezie a celková anestézie u ptáků – současné poznatky a doporučení (diagnostika bolestivých stavů a jejich projevů, aktuální anesteziologické protokoly a doporučení pro vedení a monitoring celkové anestezie, používaná anestetika, analgetika a doporučené dávkování, řízená ventilace a vedení monitoringu celkové anestezie u jednotlivých kategorií ptáků).
2	Chirurgie měkkých tkání u ptáků (indikace, provedení, komplikace a jejich řešení).
2	Ortopedie u ptáků (indikace, provedení, komplikace a jejich řešení).
1	Ptáci v hospitalizační péči – pěvci (současné postupy a techniky nutriční podpory, výživa jícnovou sondou, péče o sondy, speciální diety a kalkulace dávek, medikamentózní a podpůrná léčba inapetence, monitoring hospitalizační péče).
2	Aktuální doporučení a postupy ošetření neodkladných stavů u ptáků (doporučené postupy při ošetření pacientů s polytraumatem, dušností, krvácením, křečemi, podezřením na intoxikaci apod., techniky zřízení cévního přístupu a kyslíková terapie – prezentace klinických případů).

2	Endoskopie u ptáků – technika provedení, interpretace nálezů (indikace k endoskopickému vyšetření, příprava pacienta, doporučené vybavení a technika vyšetření, interpretace nálezů endoskopického vyšetření, technika biopsie).
2	Radiografie u ptáků – technika provedení, interpretace nálezů (indikace k RTG vyšetření, příprava pacienta, doporučené vybavení a technika vyšetření, interpretace nálezů RTG vyšetření, kontrastní RTG).
1	Ptáci v hospitalizační péči – dravci, sovy, krkavcovití (současné postupy a techniky nutriční podpory, výživa jícnovou sondou, péče o sondy, speciální diety a kalkulace dávek, medikamentózní a podpůrná léčba inapetence, monitoring hospitalizační péče).
2	Klinická hematologie ptáků (odběr a zpracování vzorků, metody vyšetření, interpretace nálezů).
2	Biochemický profil krve ptáků (odběr a zpracování vzorků, metody vyšetření, interpretace nálezů).
2	Oftalmologie ptáků (způsoby a techniky vyšetření, přehled závažných onemocnění oka ptáků).
1	Ptáci v hospitalizační péči – holubi (současné postupy a techniky nutriční podpory, výživa jícnovou sondou, péče o sondy, speciální diety a kalkulace dávek, medikamentózní a podpůrná léčba inapetence, monitoring hospitalizační péče).
2	Závažné parazitární infekce v chovech ptáků (etiologie, diagnostika, klinické projevy, terapie a zásady prevence).
2	Klinická farmakologie ptáků (léky a jejich dávkování, způsoby aplikace, nežádoucí účinky léků).
2	Neinfekční chorob ptáků (metabolické poruchy, endokrinopatie, onkologie).
1	Ptáci v hospitalizační péči – labutě, husy, vodní drůbež (současné postupy a techniky nutriční podpory, výživa jícnovou sondou, péče o sondy, speciální diety a kalkulace dávek, medikamentózní a podpůrná léčba inapetence, monitoring hospitalizační péče).