

# **Realizovaný pilotní kurz klinického vzdělávání I. stupně v oboru Choroby psů a koček doložený pozvánkou s programem kurzu**

**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. 25, vazba na cíl projektu č. 1, 25



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY

Realizovaný pilotní kurz klinického vzdělávání I. stupně v oboru  
Choroby psů a koček doložený pozvánkou s programem kurzu  
Pozvánka

**Obor:** Choroby psů a koček – I. stupeň

**Odborný garant:** doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.

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

**Zakončení:** zkouška

**Termín:** 4.-8.9.2023 a 20.-24.11.2023

**Pozvánka na odkaze:** <https://www.vfu.cz/choroby-psu-a-kocek-i-stupen>

## Choroby psů a koček - I. stupeň



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



## Klinické vzdělávání

## Obor: Choroby psů a koček – I. stupeň

Je realizováno na základě vyhlášky 331/2021 (dle veterinárního zákona §59 odst.8)

Úspěšní absolventi získají osvědčení, které vydává rektor Veterinární univerzity Brno o získání klinického vzdělání I. stupně pro choroby psů a koček. Toto osvědčení opravňuje veterinárního lékaře používat označení praktický veterinární lékař pro choroby psů a koček.

<b>Místo konání:</b>	Veterinární univerzita Brno (Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno-Královo Pole)  (tranvaj č. 1 směr Řečkovice, zastávka Kartouzská)
<b>Termín a doba konání</b>	Zahájení : 4.9.2023 – registrace od 8:30 hod  2 týdenní soustředění <b>4.-8.9.2023 a 20.-24.11.2023</b>  Zkoušky leden 2024  Rámcový syllabus je k dispozici ke stažení zde
<b>Cena kurzu :</b>	První pilotní běh kurzu ( <b>pro účastníky zdarma</b> ) je financován Evropskou unií – NextGenerationEU v rámci realizace projektu VETUNI pro 21. století: Rozvoj VETUNI v oblasti digitalizace činností, profesionálního vzdělávání a flexibilních forem vzdělávání, specifického cíle A4, reg. č. NPO_VETUNI_MSMT-16594/2022
<b>Podmínka účasti:</b>	Na základě závazné přihlášky lze zařadit do klinického vzdělávání I. stupně veterinárního lékaře, který má <b>nejméně 3 roky praxe v oboru veterinárního lékařství</b> zaměřené na diagnostiku, léčbu a prevenci onemocnění chorob psů a koček <b>příčemž nejméně 1 rok této praxe vykonává souvisle v období bezprostředně předcházejícím podání přihlášky o zařazení do tohoto vzdělávání.</b>  Zaslání kopie (scanu) diplomu na email: <a href="mailto:justovae@vfu.cz">justovae@vfu.cz</a>
<b>Podmínky pro řádné ukončení vzdělávání</b>	Podmínkami pro řádné ukončení Klinického vzdělávání I. stupně v oboru Choroby psů a koček jsou:  - <b>absolvování výuky</b> dle syllabu a nebo uznání absolvování této výuky jinou formou, <b>doložení soupisu 100 klinických případů</b> (deník pacientů v elektronické i tištěné podobě). Deník pacientů představuje výběrový soubor klinických případů, na jejichž léčbě se uchazeč primárně podílel během své praxe v oboru, a kterým uchazeč prokazuje svoje kompetence v diagnostice, léčbě a prevenci co nejširšího spektra nemocí u daného druhu zvířete či skupiny zvířat,  - <b>složení závěrečné zkoušky</b> před zkušební komisí, jmenovanou rektorem VETUNI zahrnující ověření znalostí účastníka ve všech oblastech klinického vzdělávání.
<b>Přihlášení:</b>	<b>závazná přihláška (pouze elektronicky) - zde-</b> co nejdříve, do naplnění kurzu  V případě neočekávaných komplikací může být termín přeložen nebo zrušen  <b>Přihláška ve formátu MS forms neodesílá automatické potvrzení, potřebné informace obdržíte e-mailem cca týden před konáním kurzu.</b>  obchodní podmínky
<b>Ubytování a strava :</b>	Účastník kurzu si zajišťuje ubytování a stravu sám. Možnost stravování nabízí Kantýna a kavárna, které najdete přímo v areálu univerzity

Organizační zajištění kurzu: **MVDr. Eva Justová tel.: 541562091 , e-mail: [justovae@vfu.cz](mailto:justovae@vfu.cz)**

Těšíme se na setkání s Vámi v Brně.



Realizovaný pilotní kurz klinického vzdělávání I. stupně v oboru  
Choroby psů a koček doložený pozvánkou s programem kurzu

Program

<b>První týden</b>			
<b>PONDĚLÍ</b>			<b>lektor</b>
Rozsah	h	Téma prezentace	
8:30-9:00		Prezence účastníků, zahájení	
9:00-10:30	2	<b>Moderní trendy v léčbě zlomenin u psů a koček</b> (aktuální poznatky a současná doporučení, volba vhodné metody chirurgické léčby fraktur, principy použití DCP a LCP implantátů, význam biologické osteosyntézy, specifika léčby zlomenin u rostoucích zvířat, zásady ošetření nitrokloubních fraktur)	Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA MVDr. Robert Srnec, Ph.D.,
10:30-10:45		přestávka	
10:45-11:30	1	<b>Komplikace hojení zlomenin, otevřených fraktur – případové studie</b> (aktuální poznatky v léčbě otevřených zlomenin, osteomyelitid a nejčastějších komplikací chirurgické léčby fraktur).	Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA MVDr. Robert Srnec, Ph.D.,
11:30-12:15	1	<b>Rentgenologické příznaky komplikací v hojení zlomenin a osteomyelitid u psa a kočky</b> (prodloužené hojení, nezhojení zlomeniny, akutní a chronická osteomyelitida).	MVDr. Pavel Proks, Ph.D. MVDr. Ivana Nývltová/Pírková
12:15-13:00		přestávka	
13:00-13:45	1	<b>Aktuální poznatky v diagnostice a léčbě ruptury předního zkříženého vazů</b> (současné chirurgické metody, indikace, jejich výhody a nevýhody, výsledky léčby, nejčastější osteotomické zákroky - TTA, TPLO, CBLO).	Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA MVDr. Pavel Slunský M.Sc., Dipl. ECVS
13:45-15:15	2	<b>Nemoci kostí a klinicky související nemoci kloubů</b> (nové poznatky v diagnostice a léčbě klinicky relevantních vývojových onemocnění kostí a kloubů, zásady moderní chirurgické léčby pacientů trpících souběhem těchto onemocnění).	Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA MVDr. Milan Snášil, CSc.
15:15-15:30		přestávka	
15:30-17:00	2	<b>Zobrazovací diagnostika onemocnění apendikulárního skeletu psů a koček – volba modality a interpretace nálezů</b> (zobrazovací dg. onemocnění kostí a kloubů končetin, polohování pacienta, techniky provedení a doporučené projekce).	MVDr. Pavel Proks, Ph.D. MVDr. Ivana Nývltová/Pírková
<b>ÚTERÝ</b>			<b>lektor</b>
9:00-10:30	2	<b>Současné poznatky v diagnostice a léčbě septické peritonitidy psů a koček</b> (aktuální poznatky v diagnostice a managementu septické peritonitidy; komplikace chirurgických zákroků v dutině břišní a jejich prevence, aktuální techniky a typy drenáže peritoneální dutiny – prezentace případů).	Doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D. MVDr. Lucie Urbanová, Ph.D.
10:30-11:15	1	<b>Syndrom dilatace a volvulu žaludku – aktuální poznatky</b> (současné poznatky etiopatogeneze onemocnění, rizikové faktory pro rozvoj onemocnění, aspekty terapie a nejnovější techniky preventivní gastropexy).	MVDr. Lucie Urbanová, Ph.D. Doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.
11:15-11:30		přestávka	
11:30-13:00	2	<b>Kýly a jejich management u psů a koček – případové studie</b> (současné poznatky v diagnostice a léčbě kýly, jejich klasifikace a přístupy v terapii, umbilikální, inkuinální, femorální, perineální kýla, peritoneoperikardiální a diafragmatické kýly).	MVDr. Jana Lorenzová, Ph.D., MVDr. Andrea Nečasová
13:00-14:00		přestávka	
14:00-15:30	2	<b>Rentgenologická diagnostika onemocnění dutiny břišní – případové studie a interpretace nálezů</b> (aktuality v technice vyšetření, doporučené projekce a standardy, interpretace nálezů jednotlivých onemocnění, techniky kontrastního vyšetření, limity a nedostatky rentgenologického zobrazení, časté chyby v interpretaci nálezů).	MVDr. Pavel Proks, Ph.D. MVDr. Ivana Nývltová/Pírková
15:30-16:15	1	<b>Extrahepatální portosystémové zkraty současné poznatky v diagnostice a terapii – prezentace případů</b> (úskalí diagnostiky a současná doporučení managementu, anatomické typy shuntů a jejich léčba včetně chirurgického ošetření, výsledky léčby a její komplikace).	MVDr. Andrea Nečasová MVDr. Jana Lorenzová, Ph.D.

16:15-17:00	1	<b>Chirurgie jater u psů a koček</b> (aktuální poznatky a doporučení chirurgické léčby onemocnění jater u psů a koček, indikace a technika provedení parciální a totální lobektomie, možnosti hemostázy, komplikace a jejich prevence).	Doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D. MVDr. Jana Lorenzová, Ph.D.
		<b>STŘEDA</b>	
9:00-10:30	2	<b>Současné poznatky v diagnostice neurologického pacienta</b> (diagnostické algoritmy, neurologické vyšetření a lokalizace léze, diagnostické paraklinické metody).	MVDr. Aleš Tomek, Dipl.ECVN MVDr. Viktor Paluš, Dipl.ECVN
10:30-12:00	2	<b>Zobrazovací diagnostika u pacientů s lézí CNS</b> (výběr vhodných zobrazovacích metod, technika provedení a interpretace nálezu, prezentace jednotlivých případů).	MVDr. Pavel Proks, Ph.D. MVDr. Viktor Paluš, Dipl.ECVN
12:00-13:00		přestávka	
13:00-14:30	2	<b>Klinicky významná onemocnění psů a koček s neurologickými projevy lokalizovaná do oblasti hlavy a krku</b> (přístup k pacientovi a diferenciální diagnostika onemocnění, management jednotlivých onemocnění a jejich prognóza).	MVDr. Viktor Paluš, Dipl.ECVN MVDr. Aleš Tomek, Dipl.ECVN
14:30-14:45		přestávka	
14:45-16:15	2	<b>Kompresní myelopatie a současné techniky jejich chirurgického řešení: léze lokalizované v oblasti TL a LS páteře</b> (současné techniky chirurgického ošetření kompresního poškození míchy, výsledky a komplikace léčby).	Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA MVDr. Robert Srnec, Ph.D.
16:15-17:00	1	<b>Zánětlivá onemocnění centrálního nervového systému – aktuální znalosti a doporučení</b> (aktuální poznatky diagnostiky a managementu infekčních a imunitně zprostředkovaných onemocnění CNS, diagnostické metody a doporučené postupy – prezentace nálezů).	MVDr. Aleš Tomek, Dipl.ECVN MVDr. Pavel Schánilec, Ph.D.
		<b>ČTVRTEK</b>	
9:00-10:30	2	<b>Aktuality v managementu onemocnění parodontu psa a kočky</b> (incidence onemocnění, mezidruhové rozdíly, doporučené postupy diagnostiky a léčby, komplikace léčby, význam rentgenologického vyšetření v parodontologii, prevence a udržovací terapie).	MVDr. Tomáš Fichtel, Ph.D. MVDr. Zbyněk Lonský
10:30-12:00	2	<b>Aktuální poznatky v řešení fraktur čelistí psů a koček – případové studie</b> (techniky osteosyntézy čelistí u psů a koček, jejich indikace dle typu fraktury a v závislosti na dalších faktorech ovlivňující léčbu, použití cerkáží, techniky intraorálního dlahování, externího fixátoru, rekonstrukčních plotének, doporučené postupy řešení traumat temporomandibulárního kloubu).	MVDr. Zbyněk Lonský, MVDr. Tomáš Fichtel, Ph.D.
12:00-13:00		přestávka	
13:00-13:45	1	<b>Chirurgická extrakce zubů a rekonstrukce defektů dutiny ústní</b> (současné doporučení a správná technika extrakce zubů malých zvířat, mezidruhové rozdíly, separace a extrakce více kořenových zubů, techniky ablace alveolární kosti, komplikace extrakcí zubů a jejich prevence, lalokové operace a techniky rekonstrukce defektů dutiny ústní).	MVDr. Tomáš Fichtel, Ph.D. MVDr. Zbyněk Lonský,
13:45-15:15	2	<b>Vrozená onemocnění a dědičné vady očí psů a koček</b> (aktuální poznatky diagnostiky a managementu nejvýznamnějších vrozených onemocnění a dědičných vad očí malých zvířat, pravidla vydávání certifikátů, genetické a screeningové testy).	MVDr. Jiří Beránek, Ph.D., MVDr. Markéta Mrázová, Ph.D.
15:15-15:30		přestávka	
15:30-17:00	2	<b>Nejnovější přístupy v diagnostice a managementu katarakty a glaukomu</b> (aktuální přístupy diagnostiky, možnosti léčby, indikace a kontraindikace jednotlivých přístupů a chirurgických technik, komplikace a výsledky léčby – studie případů).	MVDr. Markéta Mrázová, Ph.D. MVDr. Jiří Beránek, Ph.D.
		<b>PÁTEK</b>	

9:00-10:30	2	<b>Novinky v anesteziologii malých zvířat</b> (současné poznatky anestezie psů a koček, metody a techniky anestézie, multimodální přístup, aspekty plicní ventilace, doporučená anestetika a jejich dávkování, vedení a monitoring celkové anestezie).	MVDr. Petr Raušer, Ph.D. MVDr. Lukáš Novák, Ph.D.
10:30-11:15	1	<b>Komplikace celkové anestezie a jejich řešení – modelové případy</b> (neočekávané reakce na anestetika, antidota anestetik, kontraindikace celkové anestezie, specifika anestézie mláďat).	MVDr. Lukáš Novák, Ph.D. MVDr. Petr Raušer, Ph.D.
11:15 -12:00	1	<b>Kardiopulmonální zástava</b> (doporučené postupy a aktuální standardy kardiopulmonální resuscitace, používána farmaka a jejich dávkování, intenzivní péče a její monitoring)	MVDr. Aneta Radó, MVDr. Bc. Matěj Pavlík
12:00-13:00		přestávka	
13:00-14:30	2	<b>Novinky v infuzní a transfuzní terapii psů a koček</b> (současné druhy infuzních roztoků, jejich indikační zařazení a možnosti podávání, doporučené dávkování, monitoring a komplikace infuzní terapie, současné poznatky v transfuzní terapii u psů a koček, mezidruhové rozdíly a krevní skupiny psů a koček, nežádoucí reakce na transfuzi a jejich řešení).	MVDr. Aneta Radó, MVDr. Bc. Matěj Pavlík
14:30-15:15	1	<b>Současné poznatky v managementu šokových stavů a SIRS</b> (aktuální doporučení léčby šokových a septických stavů, syndromu systémové zánětlivé odpovědi a syndromu mnohočetné orgánové disfunkce, rozpoznání a charakteristika jednotlivých patologických stavů a procesů, jejich diagnostika a management).	MVDr. Bc. Matěj Pavlík, MVDr. Aneta Radó
15:15-15:30		přestávka	
15:30-16:15	1	<b>Nejnovější trendy v diagnostice a léčbě bolesti</b> (druhy bolesti a jejich rozpoznání, hodnocení bolesti a její medikamentózní ovlivnění, současně dostupná léčiva a jejich použití).	MVDr. Petr Raušer, Ph.D., MVDr. Lukáš Novák, Ph.D.
16:15-17:00	1	<b>Rány a jejich management – případové studie</b> (klasifikace ran a přístup k jejich léčbě, cílené ovlivňování jednotlivých fází hojení rány, současná doporučení v postupu ošetření ran, komplikace hojení).	MVDr. Bc. Matěj Pavlík, MVDr. Aneta Bložoňová
<b>Druhý týden</b>			
<b>PONDĚLÍ</b>			
9:00-10:30	2	<b>Aktuální poznatky a novinky v diagnostice a léčbě uroinfekcí u psů a koček</b> (aktuální standardy přístupu k urologickému pacientovi, diagnostický plán, současné možnosti managementu, léčiva a jejich dávkování, délka podávání antibiotik a problematika ATB rezistence).	MVDr. Jaroslav Kučera, CSc.
10:30-12:00	2	<b>Ultrasonografické vyšetření močových cest u psů a koček</b> (postup a technika vyšetření, interpretace fyziologických a patologických nálezů, nejčastější chyby při interpretaci nálezů – prezentace případů).	MVDr. Pavel Proks, Ph.D. MVDr. Ivana Nývltová/Pírková
12:00-13:00		přestávka	
13:00-14:30	2	<b>Aktuální poznatky v chirurgickém řešení urolitiázy u psů a koček</b> (indikace a současné postupy chirurgické léčby, techniky stutury močového měchýře, uretotomie/uretostomie, komplikace chirurgického ošetření a jejich řešení – případové studie).	Doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D. MVDr. Pavel Slunský M.Sc., Dipl. ECVS
14:30-16:00	2	<b>Novinky v managementu pacienta s akutní a chronickou renální insuficiencí</b> (současná doporučení diagnostiky a standardy managementu, nové léčebné přípravky a jejich používání, kontrola léčby a její komplikace).	MVDr. Jaroslav Kučera, CSc.
16:00-17:00	1	<b>Chirurgie ledvin a močovodů z pohledu praxe – případové studie</b> (aktuální postupy a indikace, nefrektomie, nefrotomie, pyelotomie, ureterotomie, anastomózy, ureterocystostomie).	MVDr. Pavel Slunský M.Sc., Dipl. ECVS Doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.
<b>ÚTERÝ</b>			

9:00-10:30	2	<b>Aktuální doporučení a standardy managementu pacienta se selháním srdce a hypertenzí</b> (současná doporučení a standardy, klasifikace pacientů, diagnostika, doporučená léčiva a jejich dávkování, onemocnění spojená s hypertenzí, monitoring léčby)	MVDr. Zita Filipejová, Ph.D. MVDr. Michal Fiedler
10:30-12:00	2	<b>Dědičná onemocnění srdce a vrozené srdeční vady u psů a koček</b> (aktuální doporučení diagnostiky a managementu, plemenná predispozice, možnosti medikamentózní vs. chirurgické léčby, screeningové testy, chovatelská doporučení, výsledky léčby – studie případů)	MVDr. Michal Fiedler, MVDr. Zita Filipejová, Ph.D.
12:00-13:00		přestávka	
13:00-14:30	2	<b>Novinky a trendy v managementu atopie a hypersenzitivní dermatitidy u psů a koček</b> (doporučené postupy a standardy vyšetření, diferenciálně diagnostický přístup, trendy managementu, používané přípravky a současné klinické diety – modelové případy)	MVDr. Marcel Kovalik, Ph.D., Dipl.ECVD MVDr., Mgr. Kateřina Chvátalová, Ph.D.
14:30-14:45		přestávka	
14:45-15:45	1	<b>Současné trendy v diagnostice a managementu otitid psů a koček</b> (aktuální diagnostické algoritmy, primární a sekundární faktory rozvoje zánětů zvukovodu, význam otoskopie, interpretace nálezů vyšetření, komplikace zánětů zvukovodu, management pacienta s otitidou a doporučené léčebné přípravky).	MVDr., Mgr. Kateřina Chvátalová, Ph.D. MVDr. Marcel Kovalik, Ph.D., Dipl.ECVD
15:45-16:45	1	<b>Chirurgická léčba chronických otitid psů a koček</b> (indikace a technika chirurgických zákroků na zevním zvukovodu a tympanické bule, prevence komplikací chirurgického ošetření a jejich řešení, výsledky léčby s prezentací klinických případů).	MVDr. Vítězslav Raška MVDr. Jana Lorenzová, Ph.D.
		<b>STŘEDA</b>	
9:00-10:30	2	<b>Současné poznatky diagnostiky a managementu vybraných endokrinopatií psů a koček</b> (Diabetes mellitus, Diabetes insipidus, Cushingův syndrom a Addisonova choroba psů a koček, úskalí diagnostiky vybraných endokrinopatií a jejich klinická manifestace, doporučované funkční testy a protokoly, management onemocnění psů a koček).	MVDr., Mgr. Kateřina Chvátalová, Ph.D. MVDr. Zita Filipejová
10:30-11:15	1	<b>Současné poznatky v diagnostice a managementu onemocnění štítné žlázy psa a kočky</b> (patologické stavy štítné žlázy a jejich projevy, doporučené postupy v diagnostice a managementu, dostupná léčiva a metody léčby, komplikace a monitoring léčby).	MVDr., Mgr. Kateřina Chvátalová, Ph.D. MVDr. Zita Filipejová
11:15-12:00	1	<b>Aktuální doporučení a management pacienta s pankreatitidou</b> (nejnovější poznatky a doporučení, predisponující faktory, diagnostické testy a metody, zásady terapie a používaná léčiva, možné komplikace a prognóza onemocnění).	Doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D. MVDr. Miloš Vávra, Ph.D.
12:00-13:00		přestávka	
13:00-13:45	1	<b>Současná doporučení v diagnostice a managementu pacienta s chronickým průjmem</b> (možné příčiny a diagnostický přístup, specifické laboratorní testy a jejich interpretace, primární a sekundární příčiny průjmu, význam endoskopie a doporučený management pacienta).	MVDr. Miloš Vávra, Ph.D. Doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.
14:30-15:15	1	<b>Endoskopické vyšetření horní a dolní části trávicího traktu psů a koček – případové studie</b> (vybavení a doporučená technika provedení, standardy přípravy pacienta k endoskopickému vyšetření, interpretace normálních a patologických nálezů, techniky biopsie a zpracování vzorků – prezentace případů).	MVDr. Miloš Vávra, Ph.D. Doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.
15:15-15:30		přestávka	
15:30-17:00	2	<b>Aktuální poznatky v managementu reprodukce psů a koček</b> (příčiny neplodnosti samců a samic a jejich diagnostika, medikamentózní vs. chirurgické metody kontracepce, cílené ovlivňování pohlavního cyklu,	MVDr. Roman Vitásek, Ph.D. MVDr. Eliška Cigánková



		poruchy říje, léčiva a jejich dávkování, techniky inseminace, odběru a uchování spermatu).	
		<b>ČTVRTEK</b>	
9:00-10:30	2	<b>Aktuální poznatky diagnostiky a managementu kožních novotvarů psů a koček</b> (přístup k pacientovi s kožním novotvarem, staging a grading, techniky kožní biopsie, interpretace nálezů, diferenciální diagnostika, management a výsledky léčby).	MVDr. Ondřej Škor, Dipl.ECVIM-CA MVDr. Jakub Pfeifer
10:30-12:00	2	<b>Chirurgická léčba kožních novotvarů a plastiky kůže u psů a koček</b> (incizní a excizní biopsie, rekonstrukce kožných defektů použitím kožních laloků a štěpů, komplikace lalokových operací a jejich prevence, prezentace případů a výsledků chirurgické léčby).	Doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D. MVDr. Pavel Slunský M.Sc., Dipl. ECVS
12:00-13:00	1	přestávka	
13:00-13:45	1	<b>Současná doporučení v léčbě nádorových onemocnění mléčné žlázy</b> (klasifikace tumorů mléčné žlázy, staging, chirurgické zákroky na ml. žláze, prevence a řešení komplikací chirurgického ošetření, výsledky léčby s prezentací případů).	MVDr. Jana Lorenzová, Ph.D., MVDr. Andrea Nečasová
13:45-15:15	2	<b>Laboratorní diagnostika nádorových onemocnění psů a koček</b> (onkomarkery, laboratorní a screeningové testy, nejčastější paraneoplastické syndromy u psů a koček, způsob a interpretace nálezů cytologického vyšetření u nejčastějších neoplazií psů a koček).	MVDr. Kristína Řeháková, Ph.D. MVDr. Ivana Váňová, Ph.D.
15:15-15:30		přestávka	
15:30-17:00	2	<b>Nejčastější nádorová onemocnění břišní a hrudní dutiny psů a koček</b> (aktuální poznatky diagnostiky a managementu vybraných nádorových onemocnění břišní a hrudní dutiny psů a koček se zaměřením na jejich dif. diagnostiku, doporučené způsoby léčby a léčebné protokoly).	MVDr. Ondřej Škor, Dipl.ECVIM-CA MVDr. Jakub Pfeifer
		<b>PÁTEK</b>	
9:00-10:30	2	<b>Management veterinární praxe</b> (podnikatelský plán, klíčové faktory pro budování praxe, úloha vedoucího a budování týmu, význam komunikace a práce s klientem, cenotvorba, nástroje marketingu a propagace).	MVDr. Zdeněk Hanzálek, MVDr. Tomáš Hanzálek
10:30-12:00	2	<b>Přehled právních předpisů ČR a EU v ochraně zdraví a pohody zvířat - mezinárodní předpisy a doporučení v oblasti pohody zvířat</b> (zákon na ochranu zvířat proti týrání, dozor nad ochranou zvířat, mezinárodní předpisy a doporučení v oblasti pohody zvířat, orgány státní správy ve věcech veterinární péče, orgány veterinární správy).	MVDr. Zbyněk Semerád MVDr. Ivan Příkryl
12:00-13:00		polední přestávka	
13:00-13:45	1	<b>Nákazová situace v ČR a EU z pohledu onemocnění psů a koček</b> (aktuální informace o výskytu infekčních onemocnění psů a koček, zoonózy a nákazy povinné hlášení u zvířat zájmových chovů, aktuální povinnosti veterinárních lékařů ve vztahu k legislativním požadavkům).	MVDr. Zbyněk Semerád MVDr. Ivan Příkryl
13:45-15:15	2	<b>Problematika rezistence antibiotik a dalších léčiv</b> (princip a typy bakteriální rezistence, význam, laboratorní testování rezistence k ATB, monitoring ATB rezistence, racionální ATB terapie, přehled nejvýznamnějších bakterií s nebezpečným rozsahem ATB).	MVDr. Jirí Bureš Prof. MVDr. Alfred Hera, CSc.
15:15-15:30		přestávka	
15:30-17:00	2	<b>Novinky v používání, předepisování a výdej léčivých přípravků při poskytování veterinární péče</b> (Regulace veterinárních léčivých přípravků a veterinárních technických prostředků, kompetence SVS a ÚSKVBL, prodej vyhrazených veterinárních léčivých přípravků, farmakovigilance, informační zdroje o veterinárních léčivých přípravcích).	Prof. MVDr. Alfred Hera, CSc. MVDr. Jirí Bureš