

Vážení studenti,

součástí této přílohy je připomenutí rozpisu blokové
výuky disciplíny
„Infekční choroby zvířat a legislativa“

Vzhledem k počtu přihlášených probíhá praktická výuka ve dvou skupinách
A/B (Příloha 1)

**Vzájemná výměna studentů mezi skupinami A a B je možná, ale pouze osoba
za osobu!!!**

**Průběh praxe na vybraných Krajských veterinárních správách SVS musí být
zaznamenán do Deníku praxe podle zadaných instrukcí, věnujte tomu náležitou
pozornost.
(Vzor přiložen, Příloha 2)**

Okruhy otázek (Příloha 3)

Případné změny konzultujte s garantem disciplíny.

Podmínkou zápisu ke zkoušce je absolvování níže uvedené výuky a odevzdání
Deníku praxe.

**Samostatnou dopravu do Nového Jičína oznamte v předstihu e-mailem
garantovi disciplíny.**

Exkurze do podniku Bioveta a.s., se sídlem v Ivanovicích na Hané se v letošním
akademickém roce nemohou uskutečnit z důvodu rozsáhlých provozních
rekonstrukcí v této společnosti.

**O případných změnách s ohledem na výukové místnosti budete včas
informováni**

**Prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc.
garant disciplíny**

V Brně dne 26. 2. 2025

Rámcový program blokové výuky disciplíny

„Infekční choroby zvířat a legislativa“

VI. ročník FVL VFU v akademickém roce 2024 – 2025

IV. A Blok	31. 3. – 2. 5. 2025
31. 3. – 4. 4. 2025	Praxe na vybrané KVS SVS a seznámení se s aktivitami KVS SVS na úseku infekčních chorob a legislativy.
7. 4. – 11. 4. 2025	Praktická výuka v Novém Jičíně (odběry krve a inf. materiálu u skotu a ovcí, tuberkulinace, vakcinace, vyšetření na mastitidy, návštěva asanačního podniku, beseda s inspektorem pro epizootologii). Odjezd v 8.00 z VETUNI Brno. Pracovní oděv a ochranné pomůcky obdrží všichni na místě.
14. 4. - 15. 4. 2025	Legislativa (Budova č. 32, začátek v 8.00)
16. 4. 2025	VÚVeL Medlánky (sraz v 8.00 před bránou ústavu)
17. 4. 2025	Aktuální nálezová situace. Hodnocení praxe (začátek v 9.00, posluchárna patologie a cvičebna ústavu)
22. 4. – 25. 4. 2025	Individuální konzultace, samostudium
28. 4. 2025	Nepovinná konzultace (začátek v 10.00)
29. 4. - 30. 4. 2025 a 2.5. 2025	Dílčí státní rigorózní zkouška z disciplíny „Infekční choroby zvířat a legislativa“ pro I. blok FVL (začátek v 7.30, knihovna ústavu)

Prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc.
garant disciplíny

V Brně dne 26. 2. 2025

Rámcový program blokové výuky disciplíny

„Infekční choroby zvířat a legislativa“
VI. ročník FVL VFU v akademickém roce 2023 – 2024

IV.B Blok	31. 3. – 2. 5. 2025
31. 3. – 4. 4. 2025	Praktická výuka v Novém Jičíně (odběry krve a inf. materiálu u skotu a ovcí, tuberkulinace, vakcinace, vyšetření na mastitidy, návštěva asanačního podniku, beseda s inspektorem pro epizootologii. Odjezd v 8.00 z VETUNI Brno Pracovní oděv a ochranné pomůcky obdrží všichni na místě
7. 4. – 8. 4. 2025	Legislativa (Budova č. 32, začátek v 8.00)
9. 4. 2025	VÚVeL Medlánky (sraz v 8.00 před bránou ústavu)
10. 4. 2025	Aktuální nálezová situace. Hodnocení praxe (začátek v 9.00, posluchárna patologie a cvičebna ústavu)
11. 4. 2025	Individuální konzultace, samostudium
14. 4. – 17. 4. 2025	Praxe na vybrané KVS SVS a seznámení se s aktivitami KVS SVS na úseku infekčních chorob a legislativy. (18. 4. – státní svátek, velikonoce)
22. 4. – 25. 4. 2025	Individuální konzultace, samostudium
28. 4. 2025	Nepovinná konzultace (začátek v 10.00)
29. 4. - 30. 4. 2025 a 2. 5. 2025	Dílčí státní rigorózní zkouška z disciplíny „Infekční choroby zvířat a legislativa“ pro I. blok FVL (začátek v 7.30, knihovna ústavu)

Prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc.
garant disciplíny

V Brně dne 26. 2. 2026
Příloha 2

Stáž – Státní veterinární správa

Příloha 3.

Okruhy otázek z discipliny "Infekční choroby zvířat a a legislativa".

I. Obecná epizootologie

1. Úkoly a metody epizootologie
2. Etiologická agens a jejich epizootologicky významné vlastnosti
3. Faktory nespecifické rezistence
4. Faktory specifické rezistence
5. Význam animální populace v epizootickém procesu
6. Infekční proces - vznik, průběh, stádia.
7. Epizootický proces - vznik, průběh, stádia
8. Zdroje etiologických agens
9. Vstupní brány infekce
10. Přímé cesty přenosu etiologických agens
11. Nepřímé cesty přenosu etiologických agens
12. Ohniska přenosných onemocnění
13. Přírodní ohniskovost nálezů
14. Diagnostika bakteriálních nálezů
15. Diagnostika virových nálezů
16. Komplex intravitální diagnostiky
17. Klasifikace infekčních onemocnění zvířat
18. Biologické testy
19. Analýza epizootologické situace
20. Enzoocie, epizootie, panzootie, sporadické případy, periodicitata
21. Specifická imunoprofylaxe
22. Biopreparáty používané k imunizaci
23. Kolostrální imunita
24. Očkovací látky a imunizační schémata
25. Ochranná protiepizootická opatření
26. Systém ochrany chovů před infekčními chorobami
27. Vztahy mezi infekčními chorobami zvířat a lidí
28. Význam jatek v epizootologii a diagnostice
29. Opatření při výskytu nálezů
30. Turnusy a jejich význam
31. Ozdravovací programy
32. Asanační opatření
33. Ekonomické a sociální důsledky nálezů.
34. Ochrana životního prostředí člověka z pohledu epizootologie
35. Epizootologická dokumentace, systém hlášení nálezů
36. Význam zpracovatelských podniků v epizootologii a diagnostice

II. Nákazy zvířat - Bakteriální a protozoární infekční choroby

1. Sněť slezinná
2. Sněť šelestivá
3. Botulismus
4. Tetanus
5. Přehled nákaz vyvolaných anaerobními sporogenními bacily
6. Červenka prasat
7. Listerióza
8. Pasteurelózy
9. Tularémie
10. Pseudotuberkulóza
11. Brucelóza hospodářských zvířat
12. Tuberkulóza skotu
13. Tuberkulóza prasat
14. Tuberkulóza drůbeže
15. Paratuberkulóza
16. Vozhřivka
17. Streptokokové a stafylokokové infekce
18. Mastitidy
19. Salmonelózy
20. Enterální koliinfekce
21. Kolienterotoxemie
22. Leptospirózy
23. Dermatomykózy
24. Orgánové mykózy
25. Mykoplazmové infekce
26. Plicní nákaza skotu
27. Infekční keratokonjunktivitida skotu
28. Trichomoniázy
29. Hřebčí nákaza a ostatní trypanozomiázy
30. Toxoplazmóza
31. Q horečka
32. Chlamydiové infekce
33. Nakažlivý zánět dělohy klisen
34. Aktinomykóza
35. Onemocnění vyvolaná spirochaetami
36. Kolisepse

III. Nákazy zvířat - Virové infekční choroby

1. SLAK - etiologie, patogenez, zdroje a cesty šíření
2. SLAK - diagnostika a diferenciální diagnostika
3. Komplex vezikulárních stomatitid včetně SLAK
4. Zhoubná katarální horečka
5. Respirační infekce hospodářských zvířat
6. Influenza
7. Infekční bovinní rinotracheitida
8. Virové gastrointestinální infekce
9. Virová gastroenteritida prasat
10. Rota- a koronavirové infekce
11. Bovinní virová diarhoea - slizniční choroba
12. Encefalitidy hospodářských zvířat
13. Encefalopatie hospodářských zvířat
14. Aujeszkyho choroba
15. Bovinní spongiformní encefalopatie
16. Scrapie
17. Maedi - Visna
18. Vzteklna
19. Parvovirové infekce
20. Leukóza skotu
21. Neštovice hospodářských zvířat
22. Mor skotu
23. Mor prasat
24. Africký mor prasat
25. Mor koní
26. Mor a pseudomor drůbeže
27. Virová rinopneumonie koní
28. Reprodukční a respirační syndrom prasat
29. Virové hemoragické onemocnění králíků
30. Bluetongue
31. Infekční anemie koní
32. Infekční arteritída koní
33. Myxomatóza králíků
34. Parainfluenza skotu a Respirační syncytiální virus skotu
35. Neštovice ovcí
36. Chřipka koní

IV. Legislativa

1. Právní předpisy – Chov a ošetřování zvířat (zejména povinnosti chovatele)
2. Právní předpisy – Přemísťování a svody zvířat
3. Právní předpisy – Nákazy zvířat
4. Právní předpisy – Pohotovostní plány, Ozdravovací plány
5. Právní předpisy – Sběr, soz, zpracování a neškodné odstraňování kadáverů a odpadů živočišného původu
6. Právní předpisy – Dezinfekce, Dezinsekce, Deratizace
7. Právní předpisy – Zdravotní nezávadnost potravin, dozor nad potravinami
8. Právní předpisy – Zákonodárny proces
9. Právní předpisy – Základní pojmy a druhy právních předpisů
10. Právní předpisy – Mimořádná veterinární opatření
11. Právní předpisy – Závazné pokyny, Závazné posudky, Znalecké posudky
12. Právní předpisy – Veterinární ochrana státního území
13. Právní předpisy – Orgány veterinární péče a Orgány veterinární správy
14. Právní předpisy – Veterinární administrativa
15. Právní předpisy – Soukromá veterinární praxe
16. Právní předpisy – Bezpečnost potravin
17. Právní předpisy – Návykové látky, Přípravky a Prekursory
18. Právní předpisy – Léčiva a Léčivé přípravky
19. Právní předpisy – Odpady
20. Právní předpisy – Prodej malých množství živočišných produktů
21. Právní předpisy – Geneticky modifikované organismy
22. Právní předpisy – ochrana zvířat chovaných pro hospodářské účely
23. Právní předpisy – ochrana jatečných zvířat
24. Právní předpisy – ochrana zvířat v zájmových chovech
25. Právní předpisy – ochrana pokusných zvířat
26. Právní předpisy – ochrana zvířat při přepravě
27. Právní předpisy – rostlinolékařská péče
28. Právní předpisy – myslivost, rybářství, včelařství
29. Právní předpisy – Označování zvířat
30. Právní předpisy – Ochrana přírody, krajiny, ohrožených druhů volně žijících zvířat
31. Právní předpisy – Správní delikty, Správní řízení
32. Právní předpisy – Přestupky, Přestupkové řízení
33. Právní předpisy – Trestné činy, Trestní řízení
34. Právní předpisy – Občanský zákoník, Obchodní zákoník -smlouvy, odpovědnost za vady, odpovědnost za škody
35. Právní předpisy – Evidence zvířat
36. Právní předpisy – Evropská unie, instituce, právní předpisy