**Popis praxe Státní veterinární správy FVL**

Pro naplnění obsahu odborné praxe se student účastní činnosti inspektora státní veterinární správy Odboru ochrany zdraví a pohody zvířat, Oddělení ochrany zdraví zvířat.

Povinnou součástí praxe je vypracování zprávy o epizootologickém šetření ve vybraném chovu.

Povinnou součástí praxe je dále zpracování přehledu činností, jichž se student účastnil v rámci praxe. Student na základě vlastního pozorování a s využitím dokumentace dozorové činnosti vypracuje další dokumenty formou přílohy.

Deník praxe musí být potvrzen pracovištěm, na kterém student vykonával praxi.

Přehled základních aktivit, které mají být absolvovány, popsány a zdokumentovány pro splnění požadavků na praxi:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Popis aktivity** |
| 1 | Seznámení se s informačním systémem SVS ČR – klient, datový sklad, systém plánování a evidence kontrol, karta hospodářství. Stavy zvířat a počty hospodářství v příslušném kraji a okrese, zdroje informací. |
| 2 | Praktické provádění kontrol v rámci epizootologického dozoru – se zaměřením na check list, protokol o kontrolním zjištění, opatření při zjištění nedostatků (správní řízení).Účast při kontrole soukromých veterinárních lékařů a kontrole používání léčivých přípravků. |
| 3 | Seznámení se s Metodikou kontroly zdraví a nařízené vakcinace pro daný rok a její plnění. |
| 4 | Seznámení se s mimořádnými veterinárními opatřeními – způsobem vyhlašování MVO, předběžnými MVO, kontrolou v ohnisku, s odhlašováním MVO. Seznámení se s nakládáním se zvířaty v ohnisku – utrácením, porážením, nouzovou vakcinací; systémem náhrad chovatelům v souvislosti s MVO. |
| 5 | Seznámení se s pohotovostními plány, jejich významem, zpracováním (kdo je zpracovává), s jejich obsahem a aktualizací. |
| 6 | Seznámení se se způsobem zajištění laboratorní diagnostiky v rámci kontroly zdraví zvířat – odběry vzorků chovatelem, úřední odběr vzorků, laboratoře, sdělování a evidence výsledků, objednávky laboratorního vyšetření a protokoly o laboratorním vyšetření. |
| 7 | Seznámení se s aktuálně probíhajícími národními ozdravovacími programy: • Programy tlumení salmonel – metodika, průběh a výsledky za posledních 12 měsíců okres/kraj.• Surveillance aviární influenzy a systém časné detekce AI – systém surveillance u domácích a volně žijících ptáků. • Systém monitoringu a eradikace TSE.• Surveillance a opatření proti AMP u divokých a domácích prasat |
| 8 | Seznámení se se způsobem přepravy zvířat v rámci EU – TRACES, certifikace zásilek, shromažďovací střediska, schvalování a typy dopravců, plán cesty, omezení přepravy zvířat z nákazových důvodů (kdo a jak stanovuje). Dodatečné garance přiznané ČR. Neobchodní přesuny zvířat, především psů, koček a fretek.Seznámení se se způsobem přepravy zvířat do třetích zemí – místa vstupu, stanovení podmínek, certifikace. Zdroje informací.Veterinární osvědčení a Informace o potravním řetězci – kdo, kdy a proč vydává. |

Deník praxe kontroluje garant předmětu praxe – prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc.

Náplň praxe a její plnění je rovněž součástí hodnocení při dílčí státní zkoušce Infekční choroby zvířat a legislativa

**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 nákaz**

**14. Diagnostika bakteriálních nákaz**

**15. Diagnostika virových nákaz**

**16. Komplex intravitální diagnostiky**

**17. Klasifikace infekčních onemocnění zvířat**

**18. Biologické testy**

**19. Analýza epizootologické situace**

**20. Enzootie, epizootie, panzootie, sporadické případy, periodicita**

**21. Specifická imunoprofylaxe**

**22. Biopreparáty používané k imunizaci**

**23. Kolostrální imnunita**

**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 nákaz**

**30. Turnusy a jejich význam**

**31. Ozdravovací programy**

**32. Asanační opatření**

**33. Ekonomické a sociální důsledky nákaz.**

**34. Ochrana životního prostředí člověka z pohledu epizootologie**

**35. Epizootologická dokumentace, systém hlášení nákaz**

**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, patogeneze, 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. Vzteklina**

**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 syncyciální virus skotu**

**35. Neštovice ovcí**

**36. Chřipka koní**

# **IV. Legislativa**

 1. Právní předpisy – Chov a ošetřování zvířat (zejména povinnosti chovatele)

##  2. Právní předpisy – Přemisťování a svody zvířat

##  3. Právní předpisy – Nákazy zvířat

##  4. Právní předpisy – Pohotovostní plány, Ozdravovací plány

1. Právní předpisy – Sběr, svoz, 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 – Zákonodárný 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 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

1. Právní předpisy – Evropská unie, instituce, právní předpisy