

ABSOLUTORIUM - VETERINÁRNÍ ASISTENT (ČERVEN 2024)

Kód a název oboru vzdělávání: 43 - 31 - N/03 Veterinární asistent

Forma studia: denní

Způsob zakončení: absolutorium

1. Odborný teoretický předmět:

a) modul Veterinární prevence - Anatomie a fyziologie, Nemoci hospodářských zvířat, Nemoci zájmových a laboratorních zvířat, Veterinární patologie, Farmakologie, Veterinární parazitologie, Reprodukce, Obecná epizootologie, Nemoci lovné a faremní zvěře

b) modul Chov a výživa zvířat - Technika a technologie chovů, Výživa a krmení zvířat, Zootechnika, Chov hospodářských zvířat, Chov zájmových a laboratorních zvířat, Výživa a krmení hospodářských zvířat, Výživa a krmení zájmových a laboratorních zvířat, Chov lovné a faremní zvěře

Okruhy „Odborný teoretický předmět“

- 1. Infekční nemoci psů**
- 2. Neinfekční nemoci psů**
- 3. Chov a výživa psů**
- 4. Reprodukce psů**
- 5. Parazitózy psů**
- 6. Infekční nemoci koček**
- 7. Neinfekční nemoci koček**
- 8. Chov a výživa koček**
- 9. Reprodukce koček**
- 10. Parazitózy koček**
- 11. Infekční a neinfekční nemoci drobných savců**
- 12. Chov a výživa drobných savců**
- 13. Parazitózy drobných savců**
- 14. Infekční a neinfekční nemoci ptáků**
- 15. Chov a výživa ptáků**
- 16. Parazitózy ptáků**

- 17. Nemoci laboratorních a terarijních zvířat**
- 18. Chov a výživa laboratorních a terarijních zvířat**
- 19. Infekční nemoci skotu**
- 20. Neinfekční nemoci skotu**
- 21. Chov a výživa mléčných plemen skotu**
- 22. Chov a výživa masných a kombinovaných plemen skotu**
- 23. Reprodukce skotu**
- 24. Parazitózy skotu**
- 25. Chov a výživa malých přežvýkavců**
- 26. Reprodukce malých přežvýkavců**
- 27. Parazitózy malých přežvýkavců**
- 28. Infekční a neinfekční nemoci prasat**
- 29. Chov a výživa prasat**
- 30. Reprodukce prasat**
- 31. Parazitózy prasat**
- 32. Infekční a neinfekční nemoci koní**
- 33. Chov a výživa koní**
- 34. Reprodukce koní**
- 35. Parazitózy koní**
- 36. Infekční a neinfekční nemoci lovné a faremní zvěře**
- 37. Chov a výživa lovné a faremní zvěře**
- 38. Speciální farmakologie ve veterinární medicíně**
- 39. Metody prevence a tlumení parazitóz hospodářských, zájmových a laboratorních zvířat**
- 40. Anatomie, fyziologie a patologie trávicí soustavy zájmových a hospodářských zvířat**
- 41. Anatomie, fyziologie a patologie dýchací soustavy zájmových a hospodářských zvířat**
- 42. Anatomie, fyziologie a patologie kardiovaskulární soustavy zájmových a hospodářských zvířat**
- 43. Anatomie, fyziologie a patologie vylučovací soustavy zájmových a hospodářských zvířat**
- 44. Anatomie, fyziologie a patologie pohybové soustavy zájmových a hospodářských zvířat**

45. Anatomie, fyziologie a patologie nervové soustavy a smyslových zájmových a hospodářských zvířat

Konzultanti: MVDr. Radka Noháčová, MVDr. Darja Musilová, Ph.D., MVDr. Alena Vávrová, MVDr. Luboš Kuneš, Ing. Daniela Švarcová, Ing. Barbora Vona, DiS.

Konzultace k odbornému teoretickému předmětu: dle aktuálního rozvrhu po předchozí domluvě s konzultantem osobně nebo na e-mailu: r.nohacova@zemsbn.cz, d.musilova@zemsbn.cz, a.vavrova@zemsbn.cz, l.kunes@zemsbn.cz, d.svarcova@zemsbn.cz, b.vona@zemsbn.cz

2. Cizí jazyk se skládá z Anglický jazyk a z modulu Odborný anglický jazyk

Okruhy „Cizí jazyk“

- 1. Animal Handling and Control**
- 2. Observation and Care of the Patient**
- 3. First Aid**
- 4. Anatomy and Physiology**
- 5. The Skeletal System**
- 6. The Muscular System**
- 7. The Nervous System**
- 8. Special Senses**
- 9. The Blood Vascular System**
- 10. The Digestive System**
- 11. The Urinary System**
- 12. The Reproductive System**
- 13. The Integument**
- 14. Basic Animal Management**
- 15. Small Animal Care**
- 16. Nutrition**
- 17. Genetics and Animal Breeding**
- 18. Medicines: Pharmacology, Therapeutics and Dispensing**
- 19. Laboratory Diagnostic Aids**
- 20. Microbiology and Immunology**
- 21. Parasitology**
- 22. Surgical Nursing**
- 23. Operational Theatre Practice**
- 24. Anaesthesia and Analgesia**
- 25. Diagnostic Imaging**

Konzultant: Ing. Jaroslava Šrámková

Konzultace k odbornému teoretickému předmětu: dle aktuálního rozvrhu po předchozí domluvě s konzultantem osobně nebo na e-mailu: j.sramkova@zemsbn.cz

3. Obhajoba absolventské práce včetně praktické části skládající se z modulu **Praktické předměty k obhajobě** (Veterinární propedeutika, Praxe 1 - Praxe 4, Laboratorní technika 1 - Laboratorní technika 4, Klinická propedeutika)

Okruhy „Praktické předměty k obhajobě“

- 1. Manipulace a fixace u zájmových a laboratorních zvířat**
- 2. Manipulace a fixace u hospodářských zvířat**
- 3. Příprava operátora a operačního pole**
- 4. Označování a dávkování léků a léčiv**
- 5. Aplikace léčiv**
- 6. Sutures tkání**
- 7. Desmaturgie**
- 8. Hematologické vyšetření**
- 9. Biochemické vyšetření**
- 10. Cytologie**
- 11. Sérologie a bakteriologie**
- 12. Vyšetření bachorové tekutiny**
- 13. Vyšetření trusu**
- 14. Vyšetření moči**
- 15. Vyšetření ejakulátu**
- 16. Vyšetření mléka**
- 17. Vaginální a rektální vyšetření u samic hospodářských zvířat, využití sonografie v reprodukci**
- 18. Klinická propedeutika psů a koček - vyšetření jednotlivých orgánových systémů**
- 19. Klinická propedeutika přežvýkavců - vyšetření jednotlivých orgánových systémů**
- 20. Klinická propedeutika prasat - vyšetření jednotlivých orgánových systémů**
- 21. Klinická propedeutika koní - vyšetření jednotlivých orgánových systémů**
- 22. Klinická propedeutika drobných savců - vyšetření jednotlivých orgánových systémů**
- 23. Klinická propedeutika drůbeže**
- 24. Pitevní technika u savců**
- 25. Pitevní technika u ptáků**

Konzultanti: MVDr. Darja Musilová, Ph.D. a MVDr. Alena Vávrová

Konzultace k odbornému teoretickému předmětu: dle aktuálního rozvrhu po předchozí domluvě s konzultantem osobně nebo na e-mailu: d.musilova@zemsbn.cz a a.vavrova@zemsbn.cz