

STŘEDNÍ ZEMĚDĚLSKÁ ŠKOLA, ČÁSLAV, SADOVÁ 1234

286 01 Čáslav, tel.: 327 312 631, e-mail: skola@szescaslav.cz

IZO 600007278

IČO 49797999

Středočeský kraj

zřizovatel:

TEMATICKÉ OKRUHY PRO PRAKTICKOU MATURITNÍ ZKOUŠKU

Obor: Veterinářství

Školní rok: 2023/2024

Tematické okruhy

1. **Bezpečný přístup ke zvířeti a postupy fixace** u jednotlivých druhů zvířat, praktická ukázka fixace zvířete během vyšetření.
2. **Pastva zvířat** – vhodnost u jednotlivých druhů a kategorií, příprava zvířat na pastevní období, zabezpečení a nutné vybavení pastviny, praktická ukázka výběru vhodné plochy a oplocení pastviny pro drobné přežvýkavce mobilním ohrazením.
3. **Chov drůbeže** – základní systémy chovu a ošetřování drůbeže, sběr, třídění a hygiena produkce násadových a konzumních vajec, líhnutí drůbeže, praktická ukázka vytřídění a ošetření násadových vajec před líhnutím.
4. **Posouzení mikroklimatu stáje a principy DDD** v chovu zvířat, praktická ukázka postupu při posouzení kvality stájového prostředí a pohody ustájených zvířat.
5. **Evidence zvířat** a povinnosti chovatele u vybraného druhu zvířat dle zákona o šlechtění a plemenitbě zvířat, příp. veterinárního zákona, praktická ukázka provedení trvalého označení zvířete a práce se zootechnickou evidencí.
6. **Hodnocení exteriéru** zvířete, zásady vážení a měření spolu s praktickou ukázkou, vyhodnocení růstu mladého zvířete.
7. Způsoby **dojení a hygiena dojení** spolu s praktickou ukázkou ve školní dojírně, NK test, mastitidy, hodnocení předložených reprodukčních ukazatelů a návrh na jejich zlepšení.
8. **Chov psů** – chovatelsko-veterinární minimum, plemenitba psů a chovatelská činnost, praktická ukázka základního diagnostického vyšetření.
9. **Chov koček** – chovatelsko-veterinární minimum, plemenitba koček a chovatelská činnost, praktická ukázka základního diagnostického vyšetření.
10. **Chov koní** – chovatelsko-veterinární minimum, praktická ukázka běžné denní péče o koně a základního diagnostického vyšetření.
11. **Chov králíků** – základy chovu a výživy, praktická ukázka vakcinace.
12. **Chov drůbeže** – základy chovu a výživy, zhodnocení ustájení a návrhy na úpravy.
13. **Různé druhy enterální a parenterální aplikace léčiv** – praktická ukázka na kadáveru.
14. **Odlišení infekčního a neinfekčního onemocnění** – příznaky, chování zvířete, rizika pro ostatní zvířata, cesty šíření, zoonózy.
15. **Klinické vyšetření a vyšetření triasu** – ukázka na živém zvířeti či kadáveru.

16. **Topografie orgánových systémů** (pitevna), funkce – trávicí, dýchací, močopohlavní.
17. **Pitva zvířete** – pitevní protokol (nacionále, anamnéza, vnější ohledání, vnitřní ohledání, PA diagnóza), orgánové změny na konkrétním zvířeti, pomocná vyšetření při pitvě.
18. **Posmrtné změny** – praktická ukázka na kadáveru.
19. **Parazitózy** – diagnostika při pitvě (vnější + vnitřní ohledání), praktický odběr vzorků.
20. **Odběr vzorků** – toxikologie, parazitózy, tělní tekutiny – ukázka na živém zvířeti či kadáveru.
21. **Základy chirurgie** – první pomoc při krvácení, obvazová technika, nástroj – základní orientace v nástrojích, použití, ukázka šití podkoží a kůže, orientace v šicích materiálech, příprava operačního pole, kastrace kanečků
22. **Porodnictví-pomoc při porodu**, diagnostika patologického uložení plodu, návrh na repozici a dokončení porodu
23. **Základy první pomoci zvířeti při různých akutních stavech** – zástava dechu a oběhu, krvácení, otrava, cizí těleso, poranění páteře a kostry, šokové stavy.

Projednáno v předmětové komisi odborných předmětů dne 27. 9. 2023.

V Čáslavi den 28. 9. 2023

STŘEDNÍ ZEMĚDĚLSKÁ
ŠKOLA, ČÁSLAV,
J. Horníček 1234 ⑤
Ing. Jaromír Horníček
ředitel školy