

STŘEDNÍ ZEMĚDĚLSKÁ ŠKOLA, ČÁSLAV, SADOVÁ 1234

286 01 Čáslav, tel.: 327/312631, e-mail: skola@szescaslav.cz

IZO 600007278

IČO 49797999

Středočeský kraj

zřizovatel:

Maturitní okruhy pro obor Veterinářství

Praxe, školní rok 2021/2022

- ❖ **Bezpečný přístup ke zvířeti a postupy fixace u jednotlivých druhů zvířat**, praktická ukázka fixace zvířete během vyšetření.
- ❖ **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.
- ❖ **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.
- ❖ **Posouzení mikroklimatu stáje a principy DDD** v chovu zvířat, praktická ukázka postupu při posouzení kvality stájového prostředí a pohody ustájených zvířat.
- ❖ **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.
- ❖ **Hodnocení exteriéru** zvířete, zásady vážení a měření spolu s praktickou ukázkou, vyhodnocení růstu mladého zvířete.
- ❖ Způsoby **dojení a hygiena dojení** spolu s praktickou ukázkou ve školní dojárně, NK test, mastitidy, hodnocení předložených reprodukčních ukazatelů a návrh na jejich zlepšení.
- ❖ **Chov psů** – chovatelsko-veterinární minimum, plemenitba psů a chovatelská činnost, praktická ukázka základního diagnostického vyšetření.
- ❖ **Chov koček** – chovatelsko-veterinární minimum, plemenitba koček a chovatelská činnost, praktická ukázka základního diagnostického vyšetření.
- ❖ **Chov koní** – chovatelsko-veterinární minimum, praktická ukázka běžné denní péče o koně a základního diagnostického vyšetření.
- ❖ **Chov králíků** – základy chovu a výživy, praktická ukázka vakcinace.
- ❖ **Chov drůbeže** – základy chovu a výživy, zhodnocení ustájení a návrhy na úpravy.
- ❖ **Různé druhy enterální a parenterální aplikace léčiv** – praktická ukázka na kadáveru.
- ❖ **Odlišení infekčního a neinfekčního onemocnění** – příznaky, chování zvířete, rizika pro ostatní zvířata, cesty šíření, zoonózy.
- ❖ **Klinické vyšetření a vyšetření triasu** – ukázka na živém zvířeti či kadáveru.
- ❖ **Topografie orgánových systémů** (pitevna), funkce – trávicí, dýchací, močopohlavní.
- ❖ **Pitva zvířete** – pitevní protokol (nacionále, anamnéza, vnější ohledání, vnitřní ohledání, PA diagnóza), orgánové změny na konkrétním zvířeti, pomocná vyšetření při pitvě.
- ❖ **Posmrtné změny** – praktická ukázka na kadáveru.
- ❖ **Parazitózy** – diagnostika při pitvě (vnější + vnitřní ohledání), praktický odběr vzorků.

- ❖ **Odběr vzorků** – toxikologie, parazitózy, tělní tekutiny – ukázka na živém zvířeti či kadáveru.
- ❖ **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
- ❖ **Porodnictví** – pomoc při porodu, diagnostika patologického uložení plodu, návrh na repozici a dokončení porodu
- ❖ **Základy první pomoci zvířeti při různých akutních stavech** – zástava dechu a oběhu, krvácení, otrava, cizí těleso, poranění páteře a kostry, šokové stavy.