

Tematické okruhy pro maturitní zkoušku z předmětu Praxe

Obor: Veterinářství

Školní rok: 2022/2023

- ❖ **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 vytrídění 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.