



VSTUPNÁ ČÁST

Název komplexní školy/projektu

Nemoci skotu

Kód školy

41-u-4/AI01

Využitelnost komplexní školy

Kategorie dosaženého vzdělání

M (EQF úroveň 4)

H (EQF úroveň 3)

Skupiny oborů

41 - Zemědělství a lesnictví

Vazba na vzdělávací modul(y)

Zoohygiena a prevence chorob

Chov skotu

Adresa

Masarykova ŠZ zemědělská a VOŠ, Purkyňova, Opava

Klíčové kompetence

Kompetence k učení, Kompetence k řešení problémů, Komunikativní kompetence, Personální a sociální kompetence

Datum vytvoření

03. 02. 2020 14:58

Dělo/časová náročnost - Odborné vzdělávání

4

Dělo/časová náročnost - Všeobecné vzdělávání

Poznámka k dělu

Ročník(y)

2. ročník

Učební plán

skupinová

Doporučená početná skupina

8

Charakteristika/anotace

Komplexní škola rozvíjí vedomosti a dovednosti žáků týkající se onemocnění skotu. Je realizovatelná nejprve v rámci teoretické výuky. Doporučujeme, aby navazovala praktická výuka zahrnující předvedení ošetření zadaných metabolických poruch skotu.

JÁDRO ŠLOHY

Očekávané výsledky učení

Žák:

- popAA je znaky zdravAAho zvvAA™ete, kontrolu zdravotnAAho stavu zvvAA™at, vysvAA·tlAA podstatu odchylek od normA·lnAho fyziologickAAho stavu zvvAA™ete
- vyjmenuje a urAA vAA½znamnAA© metabolickAA© poruchy skotu
- popAA je moAA¼nosti lAA©Aby
- popAA je a provede preventivnAA zAAkroky a opatAA™enAA v chovech skotu
- bAA·hem manipulace se zvvAA™aty dbAA na ochranu zvvAA™at proti tAA½rAAjnAA, AA™Ad se platnAA½mi legislativnAAmi pAA™edpisy
- popAA je a pAA™ApadnAA· navrhne AA¼pravu prostAA™edAA tak, aby byly v souladu s pravidly welfare

Specifikace hlavnAAch uAAebnAAch AAinnostAA AA¼AAjkAA/aktivit projektu vAA. doporuAAenAA©ho AAsovAA©ho rozvrhu

PAA™edem budou vytvoAA™eny kartiAAky s popisem pAA™AAznakAA· rAA·znAA½ch nejAAastAA·ji se vyskytujAAcAAch chorob a defektAA· v chovu skotu, u nAA·kterAA½ch chorob (koAA¼nAA, oAA, nohou...) mohou bAA½t pAA™ipojeny fotografie s typickAA½mi pAA™AAznaky. AA½AAci se rozdAA·lAA do skupin. KaAA¼dAA skupina si vylosuje kartiAAku se symptomy metabolickAA© poruchy (onemocnAA·nAA). AA½AAci urAA, o jakou chorobu se jednAA a popAAjAA, pAA™ApadnAA· ukAA¼ou, jak budou postupovat pAA™i prvAA pomoci a dalAAm AA™eAAjenAA zdravotnAAho stavu zvvAA™ete. Uvedou moAA¼nou pAA™AAinu zmAA·ny zdravotnAAho stavu, lAA©Abu, prevenci, AA dalAAjAA moAA¼nAA© zooveterinAArnAA a hygienickAA© opatAA™enAA. Popis veterinAArnAAch AAkonAA· je provAAjdAA·n buAA na obrAAzku nebo na modelu skotu. DoporuAAeno je navAAjzat praktickou vAA½ukou, v rAAjmci kterAA© lze postup lAA©Aby aplikovat v reAA·lnAAm prostAA™edAA. AA½AAjk pAA™edvede, jak oddAA·lAA zvvAA™e od stAAda, jak jej bude fixovat, jakAA© pomAAcky pouAA¼ije apod. PAA™AAnosem pro vAA½uku je i popis a pAA™edvedenAA· manipulace se AA¼ivAA½m zvvAA™etem pAA™i preventivnAAch opatAA™enAAch.

PAA™i procviAAvAAjnAA v teoretickAA© vAA½uce je AAsovAAj nAAjroAAnost jedna hodina, v rAAjmci praktickAA© vAA½uky bude podrobnAA·ji popisovAAjino a pAA™edvAAjdAA·no AA™eAAjenAA nAAjpravy metabolickAA© poruchy zvvAA™ete a AAsovAAj nAAjroAAnost bude minimAA·lnAA· tAA™i hodiny.

MetodickAAj doporuAAenAA

Tato komplexnAA AA¼loha mAA·AAe bAA½t vyuAA¼ita v oborech vzdAA·lAAjnAA 41-41-M/01 AgropodnikAAjnAA, 41-43-M/02 ChovatelstvAA a 41-51-H/01 ZemAA·dAA·lec-farmAAjAA™.

ZpAA·sob realizace

teoreticko-praktickAAj

TeoretickAAj AA¼st bude probAAhat v odbornAA© uAAebnAA·, praktickAAj AA¼st ve stAAji.

PomAAcky

ObrAAzky skotu, fotografie, model skotu

VAASTUPNAA ACEAAST

Popis a kvantifikace vAAjch plAAjnovanAA½ch vAA½stupAA·

- pAA™iAA™azenAA nAAjzvu metabolickAA© poruchy k symptomAA·m (pAA™AAznakAA·m onemocnAA·nAA),
- nAAjvrh moAA¼nostAA AA™eAAjenAA danAA© metabolickAA© poruchy
- nAAjvrh moAA¼nostAA preventivnAAch opatAA™enAA.
- kaAA¼dAA skupina popAA je a pAA™edvede veterinAArnAA oAAjetAA™enAA zadanAA© modelovAA© metabolickAA© poruchy i pro AA¼AAjky ostatnAAch skupin
- pAA™edvedenAA manipulace se zvvAA™aty pAA™i preventivnAAch opatAA™enAAch

KritAA©ria hodnocenAA

- HodnotAA se vAA·cnAAj sprAAjvnost pAA™iAA™azenAA nAAjzvu metabolickAA© poruchy k symptomAA·m (pAA™AAznakAA·m onemocnAA·nAA).
- AA½AAci si vzAAjemnAA· ohodnotAA nAAjvrhy moAA¼nostAA AA™eAAjenAA metabolickAA½ch poruch skotu a moAA¼nosti preventivnAAch opatAA™enAA. NAAjslednAA· je ovAA·AA™ena sprAAjvnost nAAjvrhAA· s uAAitelem.
- SlovnAA· je hodnocena samostatnost pAA™i prAAci na AA¼kolech, vzAAjemnAAj interakce ve skupinAA· AA¼AAjkAA·, prezentace vAA½sledkAA· pAA™ed uAAitelem a tAA™Adou.

DoporuAAenAAj literatura

BOUDA, Jan, Jaroslav DOUBEK a Rudolf DVOAA·AK. Diagnostika, lAA©Aba a prevence vybranAA½ch onemocnAA·nAA trAAjvAAcAAho AAstrojAA a nejvAA½znamnAA·jAAch metabolickAA½ch poruch u skotu. Brno: Medicus veterinarius, 1993.

PoznAAjmký

ObsahovAA© upAA™esnAA·nAA

OV RVP - OdbornAA© vzdAA·lAAjvAAjnAA ve vztahu k RVP

PAA™AAlohy

- [Nemoci-skotu_ukazka-karticek.docx](#)

MateriAAj vznikl v rAAjmci projektu Modernizace odbornAA©ho vzdAA·lAAjvAAjnAA (MOV), kterAA½ byl spolufinancovAAjn z EvropskAA½ch strukturAA·lnAAch a investicnAAch fondAA· a jehoAA¼ realizaci zajiAA·val NAAjrodnAA pedagogickAA½ institut AAceskAA© republiky. Autorem materiAAjlu a vAAjch jeho AAjstAA, nenAA-li uvedeno jinak, je Jana MiAAkovAAj. [Creative Commons CC BY SA 4.0](#) aAA· UveAAte pAA vod aAA· Zachovejte licenci 4.0 MezinAAjrodnAA.