**WYMAGANIA EDUKACYJNE DLA PRZEDMIOTU**

**‘PROFILAKTYKA I LECZENIE CHORÓB ZWIERZĄT’**

**I ‘PROFILAKTYKA I LECZENIE CHORÓB ZWIERZĄT W PRAKTYCE’**

Do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji ROL.12. Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych niezbędne jest osiągnięcie m.in. niżej wymienionych efektów kształcenia:

|  |  |
| --- | --- |
| Efekty kształcenia | |
| Kryteria podstawowe | Kryteria ponadpodstawowe |
| **Uczeń charakteryzuje choroby zwierząt:** | |
| - wskazuje charakterystyczne cechy zwierzęcia zdrowego i chorego  - wskazuje czynniki chorobotwórcze zwierząt przypisując je do grup (biologiczne, chemiczne, fizyczne)  - opisuje czynniki chorobotwórcze wywołujące choroby zakaźne, niezakaźne i pasożytnicze  - określa rodzaje chorób zwierząt na podstawie sposobu i szybkości ich rozprzestrzeniania się  - opisuje charakterystyczne objawy chorób zakaźnych, niezakaźnych i pasożytniczych zwierząt gospodarskich i domowych | - wyjaśnia wpływ czynników chorobotwórczych na wystąpienie w organizmie zwierzęcia zmian  patomorfologicznych i fizjopatologicznych  - podejmuje właściwą decyzję o konieczności udzielenia zwierzęciu pierwszej pomocy na podstawie analizy wykonanych badań |
| **Uczeń wykonuje czynności mające na celu ratowanie życia zwierząt i zapobieganie powikłaniom:** | |
| - przedstawia sposoby ratowania życia zwierząt  w przypadkach:  a) niedyspozycji żołądkowo-jelitowych o przebiegu ostrym  b) zadławienia  c) zranienia lub złamania  d) innych nagłych sytuacji zagrażających życiu  zwierząt | - wykonuje czynności ratujące życie zwierzęcia  i zapobiegające powikłaniom zgodnie z algorytmem postępowania |
| **Uczeń charakteryzuje weterynaryjne produkty lecznicze, wyroby i materiały medyczne:** | |
| - posługuje się podstawowymi pojęciami z zakresu farmakologii  - opisuje postacie leków stosowane w profilaktyce oraz leczeniu chorób zwierząt  - rozpoznaje wyroby i materiały medyczne stosowane w leczeniu zwierząt  - opisuje właściwości i wskazuje zastosowanie pasz leczniczych  - przechowuje weterynaryjne produkty lecznicze, wyroby i materiały medyczne zgodnie ze wskazaniami producenta  - postępuje z odpadami medycznymi zgodnie  z obowiązującymi procedurami | - posługuje się ulotkami informacyjnymi produktów leczniczych, właściwie interpretując ich treść |
| **Uczeń podaje leki przepisane przez lekarza weterynarii lub dostępne bez recepty:** | |
| - opisuje drogi podawania leków zwierzętom  - przygotowuje leki do podania różnymi drogami z zastosowaniem odpowiednich narzędzi i materiałów  - podaje zwierzętom leki zalecone przez lekarza  weterynarii lub dostępne bez recepty, uwzględniając ilość i drogę podania | - oblicza prawidłową dawkę leku, jaką należy podać zwierzęciu zgodnie z zasadami jej obliczania |
| **Uczeń przygotowuje zwierzęta do czynności lekarsko-weterynaryjnych:** | |
| - planuje kolejność wykonywanych czynności  związanych z przygotowaniem zwierząt do zabiegów leczniczych i profilaktycznych  - wykorzystuje różne metody poskramiania zwierząt w celu przygotowania ich do planowanych zabiegów leczniczych lub profilaktycznych  - stosuje różne metody przygotowania zwierząt do czynności lekarsko-weterynaryjnych w sytuacjach typowych | - stosuje różne metody przygotowania zwierząt do czynności lekarsko-weterynaryjnych w sytuacjach nietypowych |
| **Uczeń wykonuje czynności pomocnicze podczas zabiegów lekarsko-weterynaryjnych:** | |
| - przedstawia zakres czynności pomocniczych wykonywanych przez technika weterynarii podczas zabiegów leczniczych z uwzględnieniem kolejności ich wykonywania  - przedstawia zakres czynności pomocniczych wykonywanych przez technika weterynarii podczas zabiegów profilaktycznych (przeciw chorobom i pasożytom)  - przygotowuje narzędzia oraz materiały medyczne do wykonania zabiegów lekarsko-weterynaryjnych zgodnie z obowiązującymi procedurami  - stosuje techniki wykonywania opatrunków ochronnych i usztywniających różnych okolic ciała zwierząt z zastosowaniem dobranych materiałów medycznych  - stosuje techniki wykonywania okładów rozgrzewających i chłodzących różnych okolic ciała zwierząt z zastosowaniem dobranych materiałów medycznych | - dobiera narzędzia oraz materiały medyczne do planowanych zabiegów leczniczych i profilaktycznych |
| **Uczeń sprawuje opiekę nad zwierzętami w trakcie leczenia:** | |
| - opisuje zasady opieki nad zwierzętami leczonymi w warunkach ambulatoryjnych i stacjonarnych  - sprawuje opiekę nad zwierzętami leczonymi w warunkach ambulatoryjnych i stacjonarnych zgodnie z obowiązującymi zasadami | - monitoruje stan zwierząt oraz proces leczenia na podstawie obserwacji i wykonywanych badań |
| **Uczeń przedstawia rodzaje zabiegów fizjoterapeutycznych wykonywanych u zwierząt:** | |
| - opisuje rodzaje zabiegów fizjoterapeutycznych  stosowanych u zwierząt  - rozpoznaje urządzenia i materiały niezbędne do wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych u zwierząt | - dobiera urządzenia i materiały niezbędne do wykonania najczęściej stosowanych zabiegów fizjoterapeutycznych u zwierząt  - omawia wskazania i przeciwwskazania do wykonania poszczególnych rodzajów zabiegów  fizjoterapeutycznych u zwierząt |
| **Uczeń wykonuje mycie i sterylizację narzędzi i sprzętu weterynaryjnego:** | |
| - przeprowadza mycie, sterylizację narzędzi i sprzętu weterynaryjnego zgodnie z obowiązującymi procedurami  - przechowuje wysterylizowane narzędzia i sprzęt zgodnie z obowiązującymi procedurami | - opisuje sposoby mycia, sterylizacji narzędzi i sprzętu weterynaryjnego |
| **Uczeń posługuje się dokumentacją lekarsko-weterynaryjną:** | |
| - rozróżnia rodzaje dokumentacji lekarsko-weterynaryjnej z wykonywanych zabiegów leczniczych i profilaktycznych oraz stosowanych produktów leczniczych dla zwierząt gospodarskich i domowych  - omawia zakres i sposób prowadzenia ewidencji leczenia zwierząt przez posiadacza zwierząt gospodarskich  - wyjaśnia zasady prowadzenia, przechowywania, udostępniania dokumentacji lekarsko-weterynaryjnej  - dokonuje wpisów w dokumentacji lekarsko-weterynaryjnej prowadzonej w zakładzie leczniczym dla zwierząt oraz będącej własnością posiadacza zwierząt w zakresie zleconym przez lekarza | - korzysta z informacji dotyczących profilaktyki i  leczenia zwierząt w dokumentacji lekarsko-weterynaryjnej w celu wykonania zaleceń lekarza |
| **Uczeń wykonuje badanie kliniczne zwierzęcia w zakresie niezbędnym do udzielenia mu pierwszej pomocy:** | |
| - wykonuje samodzielne badanie fizykalne zwierzęcia przy podejrzeniu wystąpienia zagrożenia jego życia  - rozpoznaje charakterystyczne objawy mogące  wskazywać na wystąpienie zagrożenia życia zwierzęcia | - podejmuje właściwą decyzję o konieczności udzielenia zwierzęciu pierwszej pomocy na podstawie analizy wykonanych badań |

***Kryteria oceniania***

* **sprawdziany, kartkówki:**

100% - cel

99-91% - bdb

90-75% - db

74-51% - dst

50-30% - dop

29-0% - ndst

* ***wypowiedzi ustne – oceniane są:***

- poprawność merytoryczna

- uzasadnienie wypowiedzi

- stosowanie języka przedmiotu

- sposób prezentacji – umiejętność formułowania myśli

* ***praca w grupie – oceniane są:***

- organizacja pracy w grupie

- komunikacja w grupie

- aktywność, wkład pracy własnej

- współdziałanie

- prezentowanie rezultatów pracy grupy

- czas wykonania

- terminowość realizacji

*Szczegółowe wymagania edukacyjne na poszczególne oceny*

**Ocenę celującą otrzymuje uczeń, który:**

* biegle posługuje się fachową terminologią
* umiejętnie łączy wiedzę z różnych przedmiotów
* samodzielnie rozwija własne uzdolnienia
* opanował wiedzę i umiejętności znacznie wykraczające poza program nauczania
* samodzielnie i bezbłędnie redaguje i sporządza dokumenty
* wykazuje szczególną aktywność na zajęciach
* samodzielnie rozwiązuje zadania problemowe
* terminowo realizuje zadania
* umiejętnie podejmuje decyzje
* korzysta z informacji przeprowadzając ich analizę i syntezę, wyciąga logiczne wnioski, kojarzy fakty
* wykazuje zainteresowanie tematyką weterynaryjną

**Ocenę bardzo dobrą otrzymuje uczeń, który:**

* całkowicie opanował materiał nauczania w stopniu bardzo dobrym (wiadomości i umiejętności)
* sprawnie operuje fachową terminologią
* samodzielnie redaguje dokumenty na podstawie otrzymanych dyspozycji
* potrafi samodzielnie formułować wnioski
* terminowo realizuje zadania

**Ocenę dobrą otrzymuje uczeń, który:**

* opanował wiadomości i umiejętności objęte programem nauczania w stopniu dobrym
* stosuje podstawowe zawodowe pojęcia
* sporządza typowe dokumenty (bez pomocy nauczyciela)
* raczej aktywnie uczestniczy w zajęciach

**Ocenę dostateczną otrzymuje uczeń, który:**

* opanował podstawowe wiadomości i umiejętności przewidziane programem nauczania w stopniu dostatecznym
* zna niektóre pojęcia zawodowe
* nie potrafi interpretować wyników (wyciągać wniosków)
* redaguje pisma tylko przy pomocy nauczyciela
* niezbyt aktywnie uczestniczy w zajęciach

**Ocenę dopuszczającą otrzymuje uczeń, który:**

* opanował wiadomości i umiejętności zawarte w minimum programowym
* sporządza dokumenty tylko przy znacznej pomocy nauczyciela
* nie potrafi samodzielnie wyciągać wniosków
* nie jest aktywny na zajęciach

**Ocenę niedostateczną otrzymuje uczeń, który:**

* nie opanował wiadomości i umiejętności przewidzianych minimum programowym, co uniemożliwia mu zdobywanie dalszej wiedzy
* nie umie wiązać wiadomości teoretycznych i praktycznych
* nie potrafi sporządzać dokumentów, nawet przy znacznej pomocy nauczyciela
* nieterminowo realizuje zadania