

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego**

Oznaczenie kwalifikacji: **RL.11**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **150 minut**

RL.11-01-20.01-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 7 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Do celów egzaminacyjnych należy przyjąć, że dziś jest 20 września 2018. Posługuj się tą datą do wszystkich wyliczeń. Do lecznicy dla zwierząt zgłosiła się właścicielka z suką rasy mieszanej w wieku 6 lat o masie ciała 10 kg. U psa zaobserwowano apatię, utratę apetytu, wzmożone pragnienie. W badaniu klinicznym stwierdzono ropny wypływ z dróg rodnych. Wykonano badanie USG, w którym uwidoczniono macicę wypełnioną bezechową treścią. Rozpoznano ropomacicze. Lekarz weterynarii zlecił podanie preparatu Synulox oraz Alizin.

Korzystając z Charakterystyki produktu leczniczego oblicz dawkę preparatu Synulox oraz Alizin do podania psu. Nabierz leki do strzykawk w obecności Egzaminatora, umieść je na tacy. Gotowość do nabrania leku zgłoś przez podniesienie ręki.

Na kolejne 6 dni przygotuj, jako kontynuację leczenia, tabletki Synulox. Dostępne są tabletki Synulox o różnej zawartości substancji czynnej. Oblicz koszty leczenia dla każdego wyboru preparatu Synulox tabletki. Wypełnij dokument *Koszty leczenia preparatem Synulox tabletki*. Wybierz najtańszą wersję leczenia. Umieść odpowiednią ilość tabletek o wybranym stężeniu substancji czynnej w woreczku. Zapisz na woreczku sposób dawkowania, umieść woreczek na tacy.

W tabeli *Wizyty* wpisz daty, w których muszą odbyć się kolejne wizyty, podczas których zostanie podany preparat Alizin oraz daty, w których należy przeprowadzić kontrolne badanie USG. Skorzystaj z dołączonego Kalendarza.

Z uwagi na to, że stosowanie preparatu Alizin jest alternatywną metodą leczenia ropomacicza, może zaistnieć konieczność przeprowadzenia operacji chirurgicznej. W tabeli *Narzędzia chirurgiczne* podaj nazwy przedstawionych narzędzi. Zaznacz narzędzia, które są konieczne do przeprowadzenia operacji ropomacicza.

Charakterystyka produktu leczniczego

ALIZIN

Nazwa produktu leczniczego: Alizin 30 mg/ml Roztwór do wstrzykiwań

Skład: Każdy 1 ml preparatu zawiera substancję czynną Aglepriston 30 mg

Docelowe gatunki zwierząt: psy (suki)

Terapia ropomacicza: trzykrotne podanie w 1-szym, 2-gim oraz 5-tym dniu leczenia

Kontrola terapii ropomacicza: przeprowadza się zależnie od potrzeb, w 3 dniu leczenia, w dniu ostatniej iniekcji oraz po 3 tygodniach od ostatniej iniekcji.

Dawkowanie: podawać 10 mg aglepristonu (co jest równoważne z podaniem 0,33 ml preparatu) na kg masy ciała

SYNULOX INJ

Nazwa produktu leczniczego: Synulox Inj., (140 + 35) mg/ml; zawiesina do wstrzykiwań dla psów, kotów i bydła

Skład: Amoksycylina (w postaci trójwodzianu) 140,0 mg/ml,

Kwas klawulanowy (sól potasowa) 35,0 mg/ml

Wskazania: kliniczne wskazania do stosowania produktu Synulox Inj. obejmują zakażenia bakteriami wrażliwymi na działanie amoksyliny i kwasu klawulanowego, a w szczególności u psów i kotów zakażenia układu oddechowego, moczowego, skóry oraz tkanek miękkich (jak np. zapalenie dziąseł, zapalenie gruczołów okołoodbytowych, ropne zapalenie skóry). Jako uzupełnienie terapii preparatem w formie zawiesiny do wstrzykiwań u psów i kotów można zastosować preparat Synulox w formie tabletek.

Dawkowanie: Preparat należy wstrzykiwać domięśniowo lub podskórnym, raz dziennie, 7 mg amoksyliny/kg m.c. oraz 1,75 mg kwasu klawulanowego/kg m.c., co odpowiada podaniu 1 mililitra zawiesiny na 20 kg masy ciała zwierzęcia. Preparat podaje się przez okres 3 do 5 dni.

SYNULOX Tabl. 50 mg/250 mg/500 mg

Nazwa produktu leczniczego: tabletki dla psów i kotów

Skład: Jedna tabletki zawiera:

Substancje czynne:

Amoksycylina (w postaci amoksyliny trójwodnej)

Kwas klawulanowy (w postaci klawulanianu potasu)

Dawkowanie: Produkt należy podawać dwa razy dziennie, w dawce odpowiadającej 12,5 mg substancji aktywnych/kg m.c.

Kalendarz 2018

<p>Styczeń</p> <p>Pn Wt Śr Cz Pt Sb Nd</p> <p>1 2 3 4 5 6 7</p> <p>8 9 10 11 12 13 14</p> <p>15 16 17 18 19 20 21</p> <p>22 23 24 25 26 27 28</p> <p>29 30 31</p>	<p>Luty</p> <p>Pn Wt Śr Cz Pt Sb Nd</p> <p>1 2 3 4</p> <p>5 6 7 8 9 10 11</p> <p>12 13 14 15 16 17 18</p> <p>19 20 21 22 23 24 25</p> <p>26 27 28</p>	<p>Marzec</p> <p>Pn Wt Śr Cz Pt Sb Nd</p> <p>1 2 3 4</p> <p>5 6 7 8 9 10 11</p> <p>12 13 14 15 16 17 18</p> <p>19 20 21 22 23 24 25</p> <p>26 27 28 29 30 31</p>
<p>Kwiecień</p> <p>Pn Wt Śr Cz Pt Sb Nd</p> <p>1</p> <p>2 3 4 5 6 7 8</p> <p>9 10 11 12 13 14 15</p> <p>16 17 18 19 20 21 22</p> <p>23 24 25 26 27 28 29</p> <p>30</p>	<p>Maj</p> <p>Pn Wt Śr Cz Pt Sb Nd</p> <p>1 2 3 4 5 6</p> <p>7 8 9 10 11 12 13</p> <p>14 15 16 17 18 19 20</p> <p>21 22 23 24 25 26 27</p> <p>28 29 30 31</p>	<p>Czerwiec</p> <p>Pn Wt Śr Cz Pt Sb Nd</p> <p>1 2 3</p> <p>4 5 6 7 8 9 10</p> <p>11 12 13 14 15 16 17</p> <p>18 19 20 21 22 23 24</p> <p>25 26 27 28 29 30</p>
<p>Lipiec</p> <p>Pn Wt Śr Cz Pt Sb Nd</p> <p>1</p> <p>2 3 4 5 6 7 8</p> <p>9 10 11 12 13 14 15</p> <p>16 17 18 19 20 21 22</p> <p>23 24 25 26 27 28 29</p> <p>30 31</p>	<p>Sierpień</p> <p>Pn Wt Śr Cz Pt Sb Nd</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>6 7 8 9 10 11 12</p> <p>13 14 15 16 17 18 19</p> <p>20 21 22 23 24 25 26</p> <p>27 28 29 30 31</p>	<p>Wrzesień</p> <p>Pn Wt Śr Cz Pt Sb Nd</p> <p>1 2</p> <p>3 4 5 6 7 8 9</p> <p>10 11 12 13 14 15 16</p> <p>17 18 19 20 21 22 23</p> <p>24 25 26 27 28 29 30</p>
<p>Październik</p> <p>Pn Wt Śr Cz Pt Sb Nd</p> <p>1 2 3 4 5 6 7</p> <p>8 9 10 11 12 13 14</p> <p>15 16 17 18 19 20 21</p> <p>22 23 24 25 26 27 28</p> <p>29 30 31</p>	<p>Listopad</p> <p>Pn Wt Śr Cz Pt Sb Nd</p> <p>1 2 3 4</p> <p>5 6 7 8 9 10 11</p> <p>12 13 14 15 16 17 18</p> <p>19 20 21 22 23 24 25</p> <p>26 27 28 29 30</p>	<p>Grudzień</p> <p>Pn Wt Śr Cz Pt Sb Nd</p> <p>1 2</p> <p>3 4 5 6 7 8 9</p> <p>10 11 12 13 14 15 16</p> <p>17 18 19 20 21 22 23</p> <p>24 25 26 27 28 29 30</p> <p>31</p>

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 150 minut.

Ocenie będzie podlegać 5 rezultatów:

- dokument *Koszty leczenia preparatem Synulox tabletki*
- opisany woreczek z tabletkami Synulox na 6 dni kuracji,
- tabela *Wizyty*,
- nazwy narzędzi w tabeli *Narzędzia chirurgiczne*,
- wybrane narzędzia do operacji ropomacicza w tabeli *Narzędzia chirurgiczne*,

oraz

przebieg nabierania preparatów leczniczych do strzykawek.

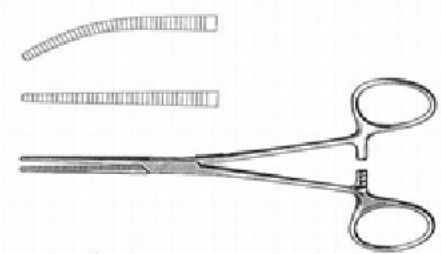


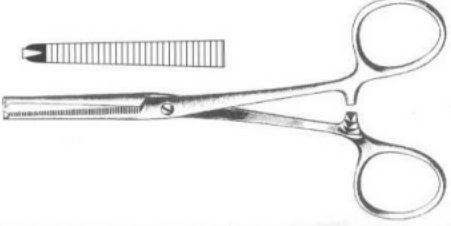
Koszty leczenia preparatem Synulox tabletki






	Cena opakowania zł	Liczba tabletek w opakowaniu	Cena jednej tabletki zł	Ilość tabletek przypadająca na jedno podanie (1 tabletki, 1/2 tabletki, 3/4 tabletki itd.)	Cena jednorazowego podania leku zwierzęciu zł
1	2	3	4	5	6
Synulox 50 mg	7,00	10			
Synulox 250 mg	20,00	10			
Synulox 500 mg	36,00	10			

Wizyty

Lp.	Kolejne dni, w których należy podać preparat Alizin	Dni, w których należy przeprowadzić kontrolne USG
1		
2		
3		

Tabela: Narzędzia chirurgiczne

<i>Lp.</i>	<i>Narzędzie chirurgiczne</i>	<i>Nazwa narzędzia chirurgicznego</i>	<i>Wybór narzędzi do operacji ropomacicza</i> <i>(otocz kółkiem właściwą odpowiedź)</i>
1			<p>TAK</p> <p>NIE</p>
2			<p>TAK</p> <p>NIE</p>
3			<p>TAK</p> <p>NIE</p>
4			<p>TAK</p> <p>NIE</p>

5			TAK NIE
6			TAK NIE
7			TAK NIE
8			TAK NIE
9			TAK NIE

10			TAK NIE
----	---	--	----------------

