



Neurovet Miłosława
Kwiatkowska

Brak ocen dla tego dostawcy

Anestezjologia weterynaryjna w praktyce dla techników – szkolenie stacjonarne (21 godz. dydaktycznych) z częścią praktyczną

Numer usługi 2025/06/05/179755/2795658

📍 Gdynia / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 21 h

📅 26.09.2025 do 28.09.2025

5 166,00 PLN brutto

4 200,00 PLN netto

246,00 PLN brutto/h

200,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Weterynaria
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój
Grupa docelowa usługi	• technicy weterynarii, • studenci ostatnich lat weterynarii • osoby planujące poszerzyć wiedzę z anestezjologii
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	25-09-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	21
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Cel główny: Po ukończeniu szkolenia uczestnik oblicza zapotrzebowanie płynowe i wdraża płynoterapię (w tym we wstrząsie), konfiguruje i kalibruje pompy infuzyjne, dobiera i stosuje leki znieczulające (TIVA/CRI, analgezja multimodalna), intubuje i zabezpiecza drogi oddechowe, obsługuje aparat do narkozy wziewnej (w tym test szczelności i dobór układu), monitoruje pacjenta (kapnografia, pulsoksymetria) i wykonuje podstawowe znieczulenia miejscowe.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Oblicza zapotrzebowanie płynowe i wdraża plan płynoterapii (krystaloidy/koloidy).	wylicza deficyt i szybkości podaży; dobiera typ płynu do stanu pacjenta; monitoruje odpowiedź (parametry kliniczne).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Konfiguruje i kalibruje pompę, ustawia parametry zgodnie z obliczeniami.	ustawia tryb pracy/limity; przeprowadza kalibrację; uruchamia infuzję zgodnie z receptą.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Dobiera i dawkuje leki do TIVA/indukcji/premedykacji; identyfikuje działania niepożądane i parametry do monitorowania	układa schemat (premedykacja/indukcja/utrzymanie); wskazuje przeciwwskazania; modyfikuje plan dla pacjentów ryzyka.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wylicza dawki i przygotowuje mieszanki CRI (MLK, FLK, DML) oraz prowadzi dokumentację	oblicza stężenia i szybkości; przygotowuje wlewy; zapisuje ustawienia na karcie znieczulenia.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Intubuje pacjenta i zabezpiecza drogi oddechowe	dobiera rurkę; pozycjonuje; potwierdza intubację (osłuch/kapnografia); stabilizuje rurkę	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wykonuje test szczelności i konfiguruje aparat/układ oddechowy.	sprawdza źródła gazów i parownik; dobiera układ (T/Mapleson/koaksjalny); ustawia przepływy.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Prowadzi monitoring anestezjologiczny (kapnografia/pulsoksymetria) i dokumentuje parametry.	interpretuje krzywą CO ₂ i SpO ₂ ; reaguje na odchylenia; uzupełnia kartę monitoringu.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Dobiera leki przeciwbólowe (multimodalnie) i wykonuje podstawowe blokady miejscowe.	określa dawki i interakcje; wykonuje co najmniej 1–2 blokady na modelu/biomateriale; ocenia efekt.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

1. Płynoterapia Płyny koloidowe oraz krystaliczne- zastosowanie u pacjenta anestezjologicznego Terapia wstrząsu hipowolemicznego Liczenie zapotrzebowania płynowego u pacjenta wstrząsowego oraz odwodnionego
2. Pompy infuzyjne przepływowe oraz strzykawkowe Obsługa i zastosowanie pom w codziennej praktyce, na Sali chirurgicznej i szpitalnej Kalibracja pomp infuzyjnych
3. Wstęp do znieczulenia Czym charakteryzuje się „idealne znieczulenie „ Omówienie leków stosowanych do znieczulenia (wskazania, efekty uboczne, co należy monitorować)
4. Znieczulenie infuzyjne (TIVA) Omówienie leków stosowanych do znieczulenia infuzyjnego Przygotowanie znieczulenia infuzyjnego na podstawie przypadku klinicznego 5. Ból śród i okołoooperacyjny leki stosowane do leczenia bólu skala bólu u psów i kotów- jak z niej korzystać na co dzień terapia skojarzona czyli multimodalne podejście do terapii bólu
6. Wykorzystanie CRI w znieczuleniu i terapii bólu jak wyliczyć CRI MLK(metadon lidokaina ketamina) FLK (fentanyl lidokaina ketamina) DML(dexdomitor metadon lidokaina)
7. Intubacja technika intubacji dobór rurki intubacyjnej do pacjenta „tricki ułatwiające intubację”
8. Znieczulenie pacjentów do zabiegów sterylizacji i kastracji psa rasy brachycefaliczne pacjenta kardiologicznego pacjenta nerkowego
9. Znieczulenie wziewne, czyli nie taki “diabeł straszny” budowa oraz obsługa aparatu do narkozy wziewnej podłączenie aparatu sprawdzenie aparatu przed znieczuleniem pacjenta
10. Monitoring pacjenta znieczulonego Karta monitoringu anestezjologicznego Kapnografia pulsoksymetria
11. Znieczulenie miejscowe Omówienie leków stosowanych do znieczulenia miejscowego Ćwiczenia praktyczne

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 21

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 21 Płynoterapia – krystaloidy/koloidy; wstrząs hipowolemiczny; obliczanie zapotrzebowania (wstrząs/odwodnienie)	lek. wet. Anna Konaszewska	26-09-2025	10:00	11:30	01:30
2 z 21 przerwa kawowa	lek. wet. Anna Konaszewska	26-09-2025	11:30	11:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 21 Pompy infuzyjne (przepływowe/strykawkowe) – obsługa, zastosowanie na sali i w szpitalu, kalibracja.	lek. wet. Anna Konaszewska	26-09-2025	11:45	13:15	01:30
4 z 21 przerwa obiadowa	lek. wet. Anna Konaszewska	26-09-2025	13:15	13:45	00:30
5 z 21 Wstęp do znieczulenia – cechy „idealnego znieczulenia”, leki (wskazania, działania niepożądane, co monitorować)	lek. wet. Anna Konaszewska	26-09-2025	13:45	15:15	01:30
6 z 21 przerwa kawowa	lek. wet. Anna Konaszewska	26-09-2025	15:15	15:30	00:15
7 z 21 CRI/TIVA – obliczenia i przygotowanie mieszanki (MLK/FLK/DML) + podstawowe ustawienia pomp.	lek. wet. Anna Konaszewska	26-09-2025	15:30	17:00	01:30
8 z 21 Intubacja – dobór rurki, technika „tricki” ułatwiająca, potwierdzenie (kapnografia).	lek. wet. Anna Konaszewska	27-09-2025	10:00	11:30	01:30
9 z 21 przerwa kawowa	lek. wet. Anna Konaszewska	27-09-2025	11:30	11:45	00:15
10 z 21 Znieczulenie wziewne – budowa/obsługa aparatu; podłączenie; test szczelności; dobór układu oddechowego; ustawienia przepływów	lek. wet. Anna Konaszewska	27-09-2025	11:45	13:15	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 21 przerwa obiadowa	lek. wet. Anna Konaszewska	27-09-2025	13:15	13:45	00:30
12 z 21 Monitoring – karta monitoringu, kapnografia, pulsoksymetria (interpretacja, reakcje na odchylenia).	lek. wet. Anna Konaszewska	27-09-2025	13:45	15:15	01:30
13 z 21 przerwa kawowa	lek. wet. Anna Konaszewska	27-09-2025	15:15	15:30	00:15
14 z 21 Analgezia multimodalna – ból śród- i okołooperacyjny; skale bólu (psy/koty); dobór i łączenie leków.	lek. wet. Anna Konaszewska	27-09-2025	15:30	17:00	01:30
15 z 21 Protokoły znieczulenia: sterylizacja/kastracja; pacjent brachycefaliczny; kardiologiczny; nerkowy (modyfikacje i ryzyka)	lek. wet. Anna Konaszewska	28-09-2025	10:00	11:30	01:30
16 z 21 przerwa kawowa	lek. wet. Anna Konaszewska	28-09-2025	11:30	11:45	00:15
17 z 21 Znieczulenia miejscowe – leki, wskazania; ćwiczenia blokad.	lek. wet. Anna Konaszewska	28-09-2025	11:45	13:15	01:30
18 z 21 przerwa obiadowa	lek. wet. Anna Konaszewska	28-09-2025	13:15	13:45	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
19 z 21 Praktyka: Rotacja stanowisk: Pompa/kalibracja; CRI/TIVA; Aparat wziewny; Monitoring.	lek. wet. Anna Konaszewska	28-09-2025	13:45	15:15	01:30
20 z 21 Przerwa kawowa	lek. wet. Anna Konaszewska	28-09-2025	15:15	15:30	00:15
21 z 21 Praktyka: Rotacja stanowisk: Pompa/kalibracja; CRI/TIVA; Aparat wziewny; Monitoring.	lek. wet. Anna Konaszewska	28-09-2025	15:30	17:00	01:30

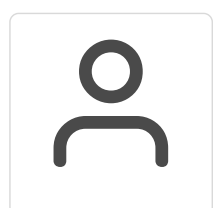
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 166,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	246,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	200,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

lek. wet. Anna Konaszewska

Absolwentka Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Pracowała ponad 5 lat zarówno w przychodniach jak i klinikach całodobowych.

W pracy szczególną satysfakcję dają jej trudne, skomplikowane zagadki medyczne, pacjenci medycyny ratunkowej oraz pacjenci anestezjologiczni.

Lek. wet. Annę najczęściej spotkacie na sali chirurgicznej – znieczulającą lub operującą. Jako lekarz działa szybko i dokładnie. Uwielbia weterynaryjną "burzę mózgów" którą rozwija wraz z innymi lekarzami omawiając przypadki kliniczne. Swoim zapałem do pracy zaraża innych kolegów po fachu a dla młodszych jest nieocenionym mentorem i wsparciem.

Uczestniczka kursów z zakresu anestezjologii, medycyny kotów, stanów nagłych. Poza pracą wielbicielka stada domowych kotów. W wolnych chwilach czytuje skandynawskie kryminały.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Zajęcia praktyczne prowadzone na nieutwardzonym materiale biologicznym.

uczestnicy otrzymają skrypt szkoleniowy

uczestnicy otrzymają pocztą elektroniczną link do odbycia samodzielnego testu wiedzy po odbytym szkoleniu

Podstawa zwolnienia z VAT:

1) art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c Ustawy z dnia 11 marca 2024 o podatku od towarów i usług - w przypadku dofinansowania w wysokości 100%

2) § 3 ust. 1 pkt. 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień - w przypadku dofinansowania w co najmniej 70%

3) W przypadku braku uzyskania dofinansowania lub uzyskania dofinansowania poniżej 70%, do ceny netto usługi należy doliczyć 23% VAT

Adres

ul. Wejherowska 50

80-041 Gdynia

woj. pomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- przerwy wliczone w czas szkolenia,

Kontakt



Joanna Walder

E-mail akademiawet@gmail.com

Telefon (+48) 604 679 502