



Neurovet Miłoslawa
Kwiatkowska

★★★★★ 4,8 / 5

126 ocen

Szkolenie: Drobne procedury diagnostyczne i chirurgiczne

Numer usługi 2026/08/21/179755/3760564

📍 Gdynia

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 07:00 h

📅 08.12.2026 do 08.12.2026

2 800,00 PLN brutto

2 800,00 PLN netto

400,00 PLN brutto/h

400,00 PLN netto/h

266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Weterynaria
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój
Grupa docelowa usługi	• lekarze weterynarii, • lekarze weterynarii zajmujący się chirurgią małoinwazyjną i procedurami diagnostycznymi, • lekarze weterynarii pracujący z pacjentami wymagającymi procedur diagnostycznych i zabiegowych, • lekarze weterynarii chcący rozwinąć praktyczne umiejętności w zakresie drobnych procedur chirurgicznych i diagnostycznych. Wymagania wstępne: prawo wykonywania zawodu lekarza weterynarii, podstawowa wiedza z zakresu anatomii, fizjologii, diagnostyki klinicznej.
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	07-12-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Po ukończeniu szkolenia uczestnik dobiera odpowiednie procedury diagnostyczne i chirurgiczne do przypadku klinicznego, dobiera właściwe materiały i instrumentarium, przygotowuje pacjenta oraz stanowisko zabiegowe, a także wykonuje podstawowe drobne procedury diagnostyczne i chirurgiczne zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i aseptyki.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się wiedzą dotyczącą doboru i zakładania sond oraz drenów.	rozróżnia sondy przełykowo-żołądkowe i nosowo-żołądkowe, dobiera sondę odpowiednią do pacjenta i celu procedury, rozróżnia podstawowe rodzaje drenów, dobiera dren do rodzaju i lokalizacji rany, wskazuje zasady zakładania drenów do klatki piersiowej i jamy brzusznej.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Posługuje się wiedzą dotyczącą procedur diagnostycznych i znieczuleń miejscowych.	wskazuje zasady wykonywania punkcji stawów, rozpoznaje wskazania do iniekcji dostawowych, wymienia podstawowe techniki znieczulenia miejscowego, wskazuje zasady wykonywania punkcji podpotylicznej i lędźwiowej, wskazuje zasady pobierania materiału do badania.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Rozpoznaje wskazania i potencjalne powikłania związane z drobnymi procedurami chirurgicznymi i diagnostycznymi.	wskazuje wskazania do wykonania iniekcji dostawowych, rozpoznaje możliwe komplikacje po iniekcjach dostawowych, wskazuje możliwe powikłania związane z pobraniem płynu mózgowo-rdzeniowego, wskazuje możliwe powikłania biopsji szpiku kostnego, dobiera sposób postępowania do rodzaju wykonywanej procedury.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wykonuje podstawowe procedury związane z zakładaniem sond i drenów.	dobiera odpowiednią sondę, przygotowuje materiały do procedury, wykonuje elementy zakładania sondy, dobiera odpowiedni dren do rodzaju procedury, wykonuje elementy zakładania drenu i zabezpieczenia miejsca jego założenia.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje podstawowe procedury diagnostyczne i zabiegowe.	przygotowuje stanowisko i instrumentarium, wykonuje punkcję stawu, wykonuje iniekcję dostawową w warunkach symulowanych, wykonuje wybraną technikę znieczulenia miejscowego, wykonuje elementy procedury pobrania płynu mózgowo-rdzeniowego lub biopsji szpiku kostnego.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje i kompetencje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Usługa realizowana jest w formie stacjonarnej.

Łączny czas trwania usługi wynosi **7 godzin zegarowych**.

Struktura usługi:

- część teoretyczna – **1 godzina i 30 minut zegarowych**
- część praktyczna – **3 godziny**
- walidacja praktyczna – **1 godzina 15 minut**,
- walidacja teoretyczna – **15 minut**,
- przerwy – **1 godzina zegarowa**

Przerwy są wliczone do czasu trwania usługi i wynoszą łącznie 1 godzinę

Zajęcia praktyczne realizowane są z wykorzystaniem odpowiedniego instrumentarium, materiałów szkoleniowych oraz materiału biologicznego w postaci kadawerów.

Maksymalna liczba uczestników: **16 osób**.

Frekwencja uczestników potwierdzana jest poprzez podpis na liście obecności prowadzonej podczas szkolenia.

W sprawie wymogów dot. frekwencji na zajęciach z dofinansowaniem prosimy o kontakt z Operatorem.

Program:

1. Sondy przełykowo-żołądkowe oraz nosowo-żołądkowe. Dobór sondy i techniczne wykonanie procedury.
2. Drenaż ran. Rodzaje drenów, dobór drenu do rany, zakładanie drenów oraz szycie ran.
3. Zakładanie drenów do klatki piersiowej oraz jamy brzusznej. Dobór drenu i technika wykonania procedury.
4. Punkcje stawów i pobieranie materiału do badania.
5. Iniekcje dostawowe. Wskazania, technika wykonania procedury oraz komplikacje.
6. Znieczulenia miejscowe: nadoponowe, nasiękowe oraz znieczulenia w obrębie głowy.
7. Pobranie płynu mózgowo-rdzeniowego. Punkcja podpotyliczna i lędźwiowa.
8. Biopsja szpiku kostnego. Technika wykonania oraz możliwe powikłania.
9. Praktyczne ćwiczenia z zakresu omawianych procedur.

Opis metody walidacji:

Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Weryfikuje wiedzę uczestnika dotyczącą doboru sond i drenów, punkcji stawów, iniekcji dostawowych, znieczuleń miejscowych, pobierania płynu mózgowo-rdzeniowego oraz biopsji szpiku kostnego

Obserwacja w warunkach symulowanych

Weryfikuje umiejętność przygotowania stanowiska i materiałów, doboru odpowiednich narzędzi oraz wykonania podstawowych procedur diagnostycznych i chirurgicznych objętych programem szkolenia.

PROCES WALIDACJI

Walidacja przeprowadzana jest ostatniego dnia szkolenia.

Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie weryfikuje efekty uczenia się 1–3.

Obserwacja w warunkach symulowanych weryfikuje efekty uczenia się 4–5.

Warunkiem zaliczenia usługi jest udział w walidacji oraz osiągnięcie efektów uczenia się określonych dla usługi.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 7

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 Część teoretyczna	Zajęcia	dr n. wet. Miłoslawa Kwiatkowska	08-12-2026	10:00	11:30	01:30
2 z 7 -	Przerwa	-	08-12-2026	11:30	11:45	00:15
3 z 7 Praktyczne ćwiczenia z zakresu omawianych procedur.	Zajęcia	dr n. wet. Miłoslawa Kwiatkowska	08-12-2026	11:45	13:15	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 7 -	Przerwa	-	08-12-2026	13:15	13:45	00:30
5 z 7 Praktyczne ćwiczenia z zakresu omawianych procedur.	Zajęcia	dr n. wet. Miłostawa Kwiatkowska	08-12-2026	13:45	15:15	01:30
6 z 7 -	Przerwa	-	08-12-2026	15:15	15:30	00:15
7 z 7 -	Walidacja	-	08-12-2026	15:30	17:00	01:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	07:00
w tym suma godzin zajęć	04:30
w tym suma godzin walidacji	01:30
w tym suma przerw	01:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 800,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	400,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	400,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	07:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

dr n. wet. Miłoslawa Kwiatkowska

Rezydentka European College of Veterinary Neurology (ECVN) na Uniwersytecie w Hanowerze; doktor nauk weterynaryjnych UWM Olsztyn (praca o chorobach rdzenia kręgowego psów). Doświadczenie kliniczne zdobywała m.in. w Langford Vets – University of Bristol (Wielka Brytania) oraz Kleintierklinik TiHo Hannover (Niemcy) oraz podczas staży w Szwajcarii, USA (University of Georgia, Athens) i Szwecji. Autorka 40+ publikacji w czasopismach międzynarodowych; pracowała pod kierunkiem prof. André Jaggy'ego, Simona Platta, Andrei Tipold i Holgera Volka. Prowadzi badania nad padaczką psów i kotów, kładąc nacisk na praktyczne zastosowanie wyników w chirurgii i neurologii klinicznej. Od kilku lat właścicielka oraz główny wykładowca w Akademii wet, rocznie przeprowadza szkolenia dla kilkuset lekarzy weterynarii.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje materiały szkoleniowe zawierające:

- materiały omawiane podczas szkolenia,
- schematy wykonywania procedur,
- informacje dotyczące doboru sond i drenów,
- materiały dotyczące znieczuleń miejscowych,
- schematy postępowania przy punkcjach i biopsjach,
- informacje dotyczące możliwych powikłań,
- zalecenia dotyczące przygotowania pacjenta i stanowiska zabiegowego.

Informacje dodatkowe

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF lub w którymkolwiek Regionalnym Programie lub Programie Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego (FERS) albo przez podmiot powiązany z Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo.

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot będący jednocześnie podmiotem korzystającym z usług rozwojowych o zbliżonej tematyce w ramach danego projektu.

Usługa rozwojowa nie obejmuje wzajemnego świadczenia usług w projekcie o zbliżonej tematyce przez Dostawców usług, którzy delegują na usługi siebie oraz swoich pracowników i korzystają z dofinansowania, a następnie świadczą usługi w zakresie tej samej tematyki dla Przedsiębiorcy, który wcześniej występował w roli Dostawcy tych usług.

Cena usługi nie obejmuje kosztów dojazdu, zakwaterowania, wyżywienia ani innych kosztów niezwiązanych bezpośrednio z realizacją usługi rozwojowej.

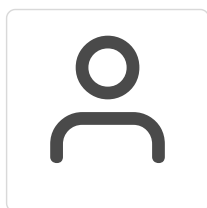
Adres

ul. Lucjana Cyłkowskiego 12
81-465 Gdynia
woj. pomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- 3 sale szkoleniowe i duży parking

Kontakt



Joanna Walder

E-mail akademiawet@gmail.com

Telefon (+48) 604 679 502