



Neurovet Miłostawa
Kwiatkowska

★★★★★ 4,8 / 5

86 ocen

Szkolenie: Trepanacja zatok i chirurgia ucha

Numer usługi 2026/05/09/179755/3548754

📍 Gdynia

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 14:00 h

📅 17.07.2026 do 18.07.2026

4 700,00 PLN brutto

4 700,00 PLN netto

335,71 PLN brutto/h

335,71 PLN netto/h

266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Weterynaria
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój
Grupa docelowa usługi	<p>Szkolenie skierowane jest do:</p> <ul style="list-style-type: none">lekarzy weterynarii pracujących w praktyce chirurgicznej małych zwierzątlekarzy weterynarii rozwijających kompetencje w zakresie chirurgii ucha i zatoklekarzy weterynarii wykorzystujących diagnostykę TK i MRI w planowaniu zabiegów chirurgicznych <p>Szkolenie przeznaczone jest dla uczestników posiadających podstawową wiedzę z zakresu chirurgii oraz diagnostyki obrazowej.</p>
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	16-07-2026
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 interpretuje badania TK i MRI zatok oraz ucha, kwalifikuje pacjenta do zabiegu, planuje dostęp chirurgiczny, wykonuje/asystuje przy trepanacji zatok, myringotomii, VBO, LBO, TECA i metodzie Zeppa oraz rozpoznaje i zapobiega powikłaniom pooperacyjnym.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się wiedzą z zakresu trepanacji zatok	<ul style="list-style-type: none">- wskazuje wskazania i przeciwwskazania do zabiegu- wskazuje miejsce trepanacji- opisuje planowanie dostępu chirurgicznego- wskazuje możliwe powikłania	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Posługuje się wiedzą z zakresu diagnostyki TK/MRI	<ul style="list-style-type: none">- interpretuje obrazy TK zatok i ucha- interpretuje obrazy MRI- wskazuje plan dostępu chirurgicznego- kwalifikuje pacjenta do zabiegu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Posługuje się wiedzą z zakresu chirurgii ucha	<ul style="list-style-type: none">- wskazuje techniki wykonania myringotomii- rozróżnia VBO, LBO i TECA- wskazuje zastosowanie metody Zeppa- opisuje możliwe powikłania pooperacyjne	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Posługuje się wiedzą z zakresu planowania zabiegów chirurgicznych	<ul style="list-style-type: none">- analizuje przypadki kliniczne- interpretuje obrazy TK/MRI- wskazuje właściwą metodę chirurgiczną- dobiera technikę operacyjną do przypadku	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie 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 wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

PROGRAM I ORGANIZACJA SZKOLENIA

Szkolenie realizowane jest w czasie 14 godzin dydaktycznych w ciągu 2 dni szkoleniowych.

Planowany zakres zajęć:

- część teoretyczna: 6 godzin dydaktycznych
- część praktyczna: 5 godzin i 45 min dydaktycznych
- Zajęcia prowadzone są w godzinach dydaktycznych, a przerwy są wliczone w czas trwania usługi.
- Zajęcia obejmują część teoretyczną oraz praktyczną.
- Zajęcia praktyczne prowadzone są na nieutwardzonym materiale biologicznym.

PROGRAM SZKOLENIA

1. Trepanacja zatok

- wskazania i przeciwwskazania
- wybór miejsca trepanacji
- planowanie dostępu chirurgicznego
- przebieg zabiegu krok po kroku
- możliwe powikłania i ich unikanie

2. Diagnostyka obrazowa TK/MRI – klucz do decyzji chirurgicznych

- interpretacja badań TK zatok i ucha
- interpretacja MRI w chorobach zatok i ucha
- planowanie dostępu chirurgicznego na podstawie obrazowania
- kwalifikacja pacjenta do trepanacji zatok

3. Przypadki kliniczne i analiza TK/MRI

4. Trepanacja zatok i chirurgia ucha – praktyczne wykonanie zabiegów

- myringotomia
- VBO (Ventral Bulla Osteotomy)
- LBO (Lateral Bulla Osteotomy)
- TECA (Total Ear Canal Ablation)
- metoda Zeppa

5. Walidacja - test wiedzy z wynikiem generowanym automatycznie

PROCES WALIDACJI

Walidacja efektów uczenia się odbywa się poprzez test teoretyczny przeprowadzony po zakończeniu szkolenia. Test zawiera pytania jednokrotnego wyboru, a jego wynik generowany jest automatycznie. Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie minimum 80% poprawnych odpowiedzi.

WARUNKI ORGANIZACYJNE

- sala szkoleniowa wyposażona w sprzęt multimedialny
- stanowiska chirurgiczne dla uczestników
- dostęp do narzędzi chirurgicznych
- dostęp do badań TK i MRI wykorzystywanych podczas analizy przypadków
- materiał biologiczny do ćwiczeń praktycznych
- praca w małych grupach umożliwiającą wykonywanie procedur

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Trepanacja zatok – wskazania, przeciwwskazania i planowanie zabiegu	Zajęcia	dr n. wet. Miłoslawa Kwiatkowska	17-07-2026	10:00	11:30	01:30
2 z 15 -	Przerwa	-	17-07-2026	11:30	11:45	00:15
3 z 15 Diagnostyka TK/MRI zatok i ucha	Zajęcia	dr n. wet. Miłoslawa Kwiatkowska	17-07-2026	11:45	13:15	01:30
4 z 15 -	Przerwa	-	17-07-2026	13:15	13:45	00:30
5 z 15 Planowanie dostępu chirurgicznego na podstawie obrazowania	Zajęcia	dr n. wet. Miłoslawa Kwiatkowska	17-07-2026	13:45	15:15	01:30
6 z 15 -	Przerwa	-	17-07-2026	15:15	15:30	00:15
7 z 15 Analiza przypadków klinicznych i interpretacja TK/MRI	Zajęcia	dr n. wet. Miłoslawa Kwiatkowska	17-07-2026	15:30	17:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 15 Myringotomia oraz metoda Zeppa – technika wykonania	Zajęcia	dr n. wet. Miłostawa Kwiatkowska	18-07-2026	10:00	11:30	01:30
9 z 15 -	Przerwa	-	18-07-2026	11:30	11:45	00:15
10 z 15 VBO i LBO	Zajęcia	dr n. wet. Miłostawa Kwiatkowska	18-07-2026	11:45	13:15	01:30
11 z 15 -	Przerwa	-	18-07-2026	13:15	13:45	00:30
12 z 15 TECA	Zajęcia	dr n. wet. Miłostawa Kwiatkowska	18-07-2026	13:45	15:15	01:30
13 z 15 -	Przerwa	-	18-07-2026	15:15	15:30	00:15
14 z 15 Praca na materiale biologicznym	Zajęcia	dr n. wet. Miłostawa Kwiatkowska	18-07-2026	15:30	16:45	01:15
15 z 15 -	Walidacja	-	18-07-2026	16:45	17:00	00:15

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	14:00
w tym suma godzin zajęć	11:45
w tym suma godzin walidacji	00:15
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	16:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto 4 700,00 PLN

Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto 4 700,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto 335,71 PLN

Koszt osobogodziny netto 335,71 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin **Liczba godzin**

Liczba godzin zegarowych usługi 14:00

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 Akademia wet, rocznie przeprowadza szkolenia dla kilkuset lekarzy weterynarii.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Zajęcia praktyczne prowadzone na nieutwardzonym materiale biologicznym.

Przerwy wliczane w czas szkolenia,

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

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF lub w którymkolwiek Regionalnym Programie lub 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 niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych, kosztów dojazdu i zakwaterowania.

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