



Neurovet Miłosława
Kwiatkowska

★★★★★ 4,8 / 5

108 ocen

Szkolenie: otologia weterynaryjna II – diagnostyka obrazowa, endoskopia i chirurgia ucha u psów i kotów

Numer usługi 2026/09/03/179755/3788234

📍 Gdynia

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 21:00 h

📅 04.12.2026 do 06.12.2026

4 700,00 PLN brutto

4 700,00 PLN netto

223,81 PLN brutto/h

223,81 PLN netto/h

266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Weterynaria
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój
Grupa docelowa usługi	Lekarze weterynarii zajmujący się diagnostyką i leczeniem chorób uszu u psów i kotów, w szczególności osoby chcące pogłębić wiedzę z zakresu zaawansowanej diagnostyki otologicznej, endoskopii oraz chirurgii ucha. WYMAGANIA WSTĘPNE Ukończone studia na kierunku weterynaria oraz prawo wykonywania zawodu lekarza weterynarii. Podstawowa znajomość diagnostyki i leczenia chorób uszu u psów i kotów.
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	03-12-2026
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 planuje postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne u pacjenta z chorobami otologicznymi i nowotworowymi uszu, dobiera odpowiednie badania obrazowe, ocenia zmiany w obrębie ucha i struktur sąsiadujących, dobiera metody leczenia krwiałków ucha, wykonuje wybrane procedury endoskopowe, planuje i wykonuje wybrane procedury chirurgiczne ucha, w tym VBO i TECA, oraz rozpoznaje i ocenia możliwe powikłania zabiegów otologicznych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik dobiera badania obrazowe w diagnostyce chorób otologicznych i nowotworowych uszu oraz interpretuje przedstawione przypadki.	wskazuje zastosowanie MRI i CT w diagnostyce chorób otologicznych, dobiera właściwe badanie obrazowe do przedstawionego przypadku, interpretuje podstawowe zmiany widoczne w przedstawionych badaniach.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik dobiera postępowanie w przypadku krwiałka ucha oraz chorób otologicznych związanych z chorobami innych struktur.	rozpoznaje możliwe przyczyny krwiałka ucha, dobiera postępowanie zachowawcze lub chirurgiczne, wskazuje zależności pomiędzy chorobami endokrynologicznymi, jamy ustnej, gardła i migdałków a chorobami uszu.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik charakteryzuje zasady diagnostyki endoskopowej oraz chirurgicznego leczenia chorób ucha.	wskazuje zastosowanie endoskopii w diagnostyce chorób ucha i pobliskich struktur, opisuje wskazania do myringotomii, płukania kanału słuchowego i usuwania ciała obcego, rozpoznaje najważniejsze powikłania chirurgii ucha, w tym zespół Hornera i porażenie nerwu twarzowego.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik wykonuje wybrane procedury endoskopowe ucha.	prawidłowo przygotowuje pacjenta i stanowisko pracy, wykonuje myringotomię, wykonuje płukanie kanału słuchowego i usuwanie ciała obcego, prawidłowo pobiera materiał do badań.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik wykonuje wybrane etapy procedur chirurgicznych ucha, w tym VBO i TECA.	prawidłowo przygotowuje pacjenta do zabiegu, dobiera i przygotowuje odpowiednie instrumentarium, wykonuje wybrane etapy VBO i TECA zgodnie z przedstawioną techniką.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik analizuje przypadek kliniczny i dobiera postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne oraz sposób postępowania w przypadku powikłań.	analizuje przedstawione objawy i wyniki badań, dobiera dalsze postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne, rozpoznaje możliwe powikłania zabiegów otologicznych i dobiera właściwe postępowanie.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

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

WARUNKI ORGANIZACYJNE SZKOLENIA

Usługa realizowana jest w formie stacjonarnej.

Łączny czas trwania usługi wynosi **21 godzin zegarowych**.

Struktura usługi:

- część teoretyczna – **9 godzin zegarowych**,
- część praktyczna – **7 godzin 30 minut**,
- walidacja – **1 godzina 30 minut**,
- przerwy – **3 godziny zegarowe**.

Przerwy są wliczone do czasu trwania usługi i wynoszą łącznie 3 godziny.

Zajęcia praktyczne realizowane są z wykorzystaniem odpowiedniego instrumentarium, materiałów szkoleniowych oraz materiału biologicznego odpowiedniego do realizacji zajęć.

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 szkolenia:

1. Badania obrazowe w chorobach otologicznych i nowotworowych uszu (MRI,CT)

- przykłady,
- postępowanie i leczenie
- praca z przypadkami klinicznymi.

2. Krwiaki ucha

- przyczyny,
- postępowanie zachowawcze (niechirurgiczne) oraz chirurgiczne.
- Zastosowanie lasera w otologii

3. Choroby uszu oraz pobliskich struktur

- choroby endokrynologiczne (w tym niedoczynność tarczycy), a objawy otologiczne,
- choroby jamy ustnej, gardła, migdałków i ich wpływ na choroby uszu (czyli dlaczego warto zaglądać do gardła endoskopem).

4. Badanie endoskopowe uszu – skill up:

- myrignotomia
- płukanie kanału słuchowego
- usuwanie ciała obcego
- pobieranie prób do badań

5. Chirurgia ucha

- praktyczne wykonywanie zabiegów
- omówienie komplikacji
- przygotowanie pacjenta
- VBO(ventral bulla osteotomy)
- TECA(total ear canal ablation)
- Powikłania (zespół Hornera, porażenie nerwu twarzowego)

6. Omówienie przypadków klinicznych

OPIS METOD WALIDACJI

Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie – test weryfikuje osiągnięcie efektów uczenia się 1–3. Obejmuje zagadnienia dotyczące badań obrazowych MRI i CT, chorób otologicznych i nowotworowych, krwiaków ucha, chorób endokrynologicznych i struktur sąsiadujących oraz zasad diagnostyki endoskopowej i chirurgii ucha.

Obserwacja w warunkach symulowanych – uczestnik wykonuje wybrane procedury endoskopowe i chirurgiczne oraz analizuje przedstawiony przypadek kliniczny. Ocenie podlega prawidłowe przygotowanie pacjenta i stanowiska, technika wykonywania procedur, dobór postępowania oraz rozpoznawanie i ocena powikłań.

PROCES WALIDACJI

Walidacja przeprowadzana jest **ostatniego dnia szkolenia**.

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

Obserwacja w warunkach symulowanych weryfikuje osiągnięcie efektów uczenia się 4–6 poprzez wykonanie wybranych procedur endoskopowych i chirurgicznych oraz analizę przypadku klinicznego.

Łączny czas trwania walidacji: **1 godzina 30 minut**.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 21

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 21 Badania obrazowe w chorobach otologicznych MRI i CT, wskazania, przykłady oraz analiza przypadków klinicznych.	Zajęcia	dr n. wet. Miłoslawa Kwiatkowska	04-12-2026	10:00	11:30	01:30
2 z 21 -	Przerwa	-	04-12-2026	11:30	11:45	00:15
3 z 21 Choroby otologiczne i nowotworowe uszu Diagnostyka, postępowanie i leczenie na podstawie przypadków klinicznych.	Zajęcia	dr n. wet. Miłoslawa Kwiatkowska	04-12-2026	11:45	13:15	01:30
4 z 21 -	Przerwa	-	04-12-2026	13:15	13:45	00:30
5 z 21 Krwiaki ucha Przyczyny, leczenie zachowawcze i chirurgiczne oraz zastosowanie lasera.	Zajęcia	dr n. wet. Miłoslawa Kwiatkowska	04-12-2026	13:45	15:15	01:30
6 z 21 -	Przerwa	-	04-12-2026	15:15	15:30	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 21 Choroby uszu oraz pobliskich struktur Choroby endokrynologiczne, jamy ustnej, gardła i migdałków oraz ich wpływ na choroby uszu.	Zajęcia	dr n. wet. Miłostawa Kwiatkowska	04-12-2026	15:30	17:00	01:30
8 z 21 Badanie endoskopowe uszu – skill up Zasady badania oraz przygotowanie do wykonywania procedur.	Zajęcia	dr n. wet. Miłostawa Kwiatkowska	05-12-2026	10:00	11:30	01:30
9 z 21 -	Przerwa	-	05-12-2026	11:30	11:45	00:15
10 z 21 Procedury endoskopowe ucha Myringotomia, płukanie kanału słuchowego, usuwanie ciała obcego i pobieranie prób.	Zajęcia	dr n. wet. Miłostawa Kwiatkowska	05-12-2026	11:45	13:15	01:30
11 z 21 -	Przerwa	-	05-12-2026	13:15	13:45	00:30
12 z 21 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	dr n. wet. Miłostawa Kwiatkowska	05-12-2026	13:45	15:15	01:30
13 z 21 -	Przerwa	-	05-12-2026	15:15	15:30	00:15
14 z 21 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	dr n. wet. Miłostawa Kwiatkowska	05-12-2026	15:30	17:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 21 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	dr n. wet. Miłostawa Kwiatkowska	06-12-2026	10:00	11:30	01:30
16 z 21 -	Przerwa	-	06-12-2026	11:30	11:45	00:15
17 z 21 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	dr n. wet. Miłostawa Kwiatkowska	06-12-2026	11:45	13:15	01:30
18 z 21 -	Przerwa	-	06-12-2026	13:15	13:45	00:30
19 z 21 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	dr n. wet. Miłostawa Kwiatkowska	06-12-2026	13:45	15:15	01:30
20 z 21 -	Przerwa	-	06-12-2026	15:15	15:30	00:15
21 z 21 -	Walidacja	-	06-12-2026	15:30	17:00	01:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	21:00
w tym suma godzin zajęć	16:30
w tym suma godzin walidacji	01:30
w tym suma przerw	03:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	24:00

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

223,81 PLN

Koszt osobogodziny netto

223,81 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin

Liczba godzin

Liczba godzin zegarowych usługi

21:00

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. Nieprzerwane i ciągle doświadczenie zawodowe w branży od co najmniej pięciu lat.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- materiały szkoleniowe dotyczące otologii klinicznej,
- materiały dotyczące diagnostyki obrazowej i endoskopowej,
- materiały dotyczące technik chirurgicznych VBO i TECA,
- materiały dotyczące omawianych przypadków klinicznych,
- materiały wykorzystywane podczas zajęć praktycznych.

Informacje dodatkowe

Uczestnik otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu szkolenia po spełnieniu warunków uczestnictwa oraz udziału w procesie walidacji.

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez Operatora lub Partnera Operatora w ramach PSF, Regionalnego Programu ani FERS, ani przez podmiot z nimi powiązany kapitałowo lub osobowo.

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

Usługa nie obejmuje wzajemnego świadczenia usług w projekcie o zbliżonej tematyce przez Dostawców, którzy delegują siebie lub pracowników, korzystają z dofinansowania, a następnie świadczą usługi o tej samej tematyce dla Przedsiębiorcy wcześniej występującego jako Dostawca.

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

Adres

ul. Lucjana Cyłkowskiego 12

81-166 Gdynia

woj. pomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- dostęp do 3 sal szkoleniowych oraz parkingu

Kontakt



Joanna Walder

E-mail akademiawet@gmail.com

Telefon (+48) 604 679 502