



Neurovet Miłostawa
Kwiatkowska

★★★★★ 4,8 / 5

22 oceny

Otologia kliniczna II – obrazowanie (MRI/CT), endoskopia ucha, chirurgia (TECA, VBO), laser, cytologia i opieka okołooperacyjna (21 godz. dydaktycznych, 3 dni) z częścią praktyczną

Numer usługi 2025/11/18/179755/3154597

📍 Gdynia / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 21 h

📅 13.03.2026 do 15.03.2026

4 700,00 PLN brutto

4 700,00 PLN netto

223,81 PLN brutto/h

223,81 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Weterynaria
Grupa docelowa usługi	• Lekarze weterynarii. • Minimalne wymagania: prawo wykonywania zawodu
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	12-03-2026
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

Po szkoleniu uczestnik dobiera i interpretuje MRI/CT w otologii, wykonuje/asystuje zaawansowane procedury endoskopowe i chirurgiczne ucha (TECA, VBO), prowadzi diagnostykę (cytologia) i opiekuje się pacjentem okołooperacyjnie, minimalizując ryzyko powikłań.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Dobiera właściwą metodę (MRI vs CT) i interpretuje obrazy w chorobach zapalnych/nowotworowych ucha.	wskazania do MRI vs CT; rozpoznanie zmian w uchu zewn./środkowym/wewn.; wnioski terapeutyczne	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Pobiera, barwi i ocenia preparat cytologiczny, formułując rozpoznanie różnicowe i plan leczenia.	technika pobrania (oba uszy, obszar), barwienie, interpretacja (bakterie, Malassezia, zapalenie, nowotwór), zapis wyniku.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wykonuje/asystuje myringotomię, płukanie kanału, usuwanie ciała obcego, pobiera próbki pod kontrolą endoskopu.	przygotowanie pacjenta, aseptyka, bezpieczne manewry, dobór narzędzi, dokumentacja.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Różnicuje przyczyny i dobiera postępowanie zachowawcze vs chirurgiczne.	wskazania/przeciwwskazania, techniki drenażu/szycia, opatrunki i kontrola nawrotów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Opisuje wskazania i zasady bezpieczeństwa stosowania lasera w uchu.	dobór parametrów, BHP oka/skóry, przeciwwskazania.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Kwalifikuje pacjenta i wykonuje/asystuje w TECA oraz VBO; rozpoznaje i prowadzi powikłania (zespół Hornera, porażenie n. VII)	dobór wskazań, plan cięcia i ekspozycji, hemostaza, drenaż, kontrola zakażenia, protokół analgezji; algorytm postępowania w powikłaniach	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Ujmuje w diagnostyce wpływ endokrynopatii (np. niedoczynność tarczycy) i patologii jamy ustnej/gardła/migdałków na otologię; decyduje o endoskopii gardła.	lista DDx; decyzje o badaniach towarzyszących; plan leczenia łączonego.	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

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

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

Krwiaki ucha

- przyczyny,
- postępowanie zachowawcze (niechirurgiczne) oraz chirurgiczne.

Zastosowanie lasera w otologii

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).

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

Pobieranie materiału, Barwienie preparatów, ocena cytologiczna preparatów pod mikroskopem

Badanie endoskopowe uszu – skill up:

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

Chirurgia ucha praktyczne wykonywanie zabiegu, omowienie komplikacji,przygotowanie pacjenta).

- VBO(ventral bulla osteotomy)
- TECA(total ear canal ablation)
- Powikłania (zespół Hornera, porażenie nerwu twarzowego)

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 22

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 22 MRI/CT w otologii: przykłady, decyzje terapeutyczne, praca na przypadkach	-	13-03-2026	10:00	11:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 22 przerwa	-	13-03-2026	10:30	10:45	00:15
3 z 22 Krwiaki ucha: przyczyny, postępowanie zachowawcze/chirurgiczne	-	13-03-2026	11:45	13:15	01:30
4 z 22 przerwa	-	13-03-2026	13:15	13:45	00:30
5 z 22 Laser w otologii: wskazania, przeciwwskazania, bezpieczeństwo	-	13-03-2026	13:45	15:15	01:30
6 z 22 przerwa	-	13-03-2026	15:15	15:30	00:15
7 z 22 Choroby uszu i struktur sąsiednich: endokrynologia (np. niedoczynność tarczycy), jama ustna/gardło/migdałki; dlaczego zaglądać endoskopem do gardła	-	13-03-2026	15:30	17:00	01:30
8 z 22 Cytologia ucha: pobieranie materiału, barwienie, ocena pod mikroskopem	-	14-03-2026	10:00	11:30	01:30
9 z 22 przerwa	-	14-03-2026	10:30	10:45	00:15
10 z 22 Endoskopia ucha – skill up: myringotomia, płukanie kanału, usuwanie ciała obcego, pobrania do badań	-	14-03-2026	11:45	13:15	01:30
11 z 22 przerwa	-	14-03-2026	13:15	13:45	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 22 Chirurgia ucha – TECA: kluczowe etapy na modelu/biomateriałach, hemostaza, drenaż, zamknięcie	dr n. wet. Miłosława Kwiatkowska	14-03-2026	13:45	15:15	01:30
13 z 22 przerwa	dr n. wet. Miłosława Kwiatkowska	14-03-2026	15:15	15:30	00:15
14 z 22 Chirurgia ucha – VBO: dostęp, higiena jamy bębenkowej, omówienie powikłań	dr n. wet. Miłosława Kwiatkowska	14-03-2026	15:30	17:00	01:30
15 z 22 Panel przypadków obrazowych (MRI/CT)	dr n. wet. Miłosława Kwiatkowska	15-03-2026	10:00	11:30	01:30
16 z 22 przerwa	dr n. wet. Miłosława Kwiatkowska	15-03-2026	10:30	10:45	00:15
17 z 22 Case-quiz: krwiaki ucha, laser – wskazania/BHP	dr n. wet. Miłosława Kwiatkowska	15-03-2026	11:45	13:15	01:30
18 z 22 przerwa	dr n. wet. Miłosława Kwiatkowska	15-03-2026	13:15	13:45	00:30
19 z 22 DDx uszy & struktury sąsiednie: algorytmy, kiedy endoskopia gardła	-	15-03-2026	13:45	15:15	01:30
20 z 22 przerwa	-	15-03-2026	15:15	15:30	00:15
21 z 22 sesja Q&A	-	15-03-2026	15:30	16:50	01:20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
22 z 22 walidacja - test z wynikiem generowanym automatycznie	-	15-03-2026	16:50	17:00	00:10

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 700,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	223,81 PLN
Koszt osobogodziny netto	223,81 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

dr n. wet. Miłosława 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 ciągłe doświadczenie zawodowe w branży od co najmniej pięciu lat.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Zajęcia praktyczne prowadzone na nieutwardzonym materiale biologicznym.

Przerwy wliczane w czas szkolenia

Aby uzyskać dofinansowanie wymagana jest minimalna frekwencja na poziomie 80% zajęć.

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. 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