



Neurovet Miłosława
Kwiatkowska

★★★★★ 4,7 / 5

4 oceny

Endoskopia układu oddechowego w praktyce (rhino-, laryngo-, tracheo- i bronchoskopia) – szkolenie stacjonarne z częścią online (7 godz.) oraz z częścią praktyczną na materiale biologicznym

Numer usługi 2025/09/09/179755/2996458

📍 Gdynia / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 7 h

📅 19.10.2025 do 19.10.2025

2 706,00 PLN brutto

2 200,00 PLN netto

386,57 PLN brutto/h

314,29 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Weterynaria
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój
Grupa docelowa usługi	• Lekarze weterynarii • Minimalne wymagania: prawo wykonywania zawodu
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	17-10-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	7
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Po ukończeniu szkolenia uczestnik przygotowuje stanowisko i sprzęt endoskopowy, dobiera właściwy endoskop (sztywny/giętki) do wskazania, wykonuje podstawowe procedury endoskopowe górnych dróg oddechowych (rhino-, laryngo-, tracheo-/bronchoskopia), pobiera materiał diagnostyczny (BAL/szczoteczki) oraz dokumentuje i interpretuje podstawowe znaleziska endoskopowe.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
1. Sprzęt i bezpieczeństwo – uczestnik konfiguruje stanowisko endoskopowe.	rozpoznaje elementy toru wizyjnego; sprawdza źródło światła i szczelność/ciągłość; dobiera endoskop i akcesoria (średnice, końcówki, szczoteczki); stosuje zasady BHP/aseptyki.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Rhino-/laryngo-/tracheoskopia – uczestnik wykonuje podstawowe procedury	pozycjonuje pacjenta; wprowadza endoskop prawidłową techniką; lokalizuje struktury anatomiczne; rejestruje obraz/zdjęcia	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Bronchoskopia i pobrania – uczestnik pobiera materiał do badań dodatkowych	wykonuje BAL z zachowaniem sterylności; używa szczoteczek cytologicznych prawidłowo; oznacza i zabezpiecza próbki do transport	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Różnicowanie i dokumentacja – uczestnik klasyfikuje znaleziska i tworzy opis badania.	odróżnia zmiany zapalne vs. czynnościowe (porażenie, zapad); wskazuje dalszą diagnostykę; sporządza krótki opis badania z wnioskami.	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. Rhinoskopia przednia i tylna: co trzeba mieć żeby zacząć, budowa endoskopów sztywnych.

- 2. Laryngoskopia, tracheoskopia.
- 3. Endoskopy sztywne i giętkie – fiberoendoskopy
- 4. Bronchoskopia – endoskopia giętka , badania dodatkowe (BAL, szczoteczki cytologiczne)
- 5. Różnicowanie chorób zapalnych od czynnościowych (porażenie, zapad). Omówienie najczęściej spotykanych patologii w endoskopii układu oddechowego

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Rhinoskopia przednia i tylna: co trzeba mieć, żeby zacząć; budowa endoskopów sztywnych, tor wizyjny, bezpieczeństwo i BHP.	lek. wet. Karolina Tomaszewska	19-10-2025	10:00	11:30	01:30
2 z 8 przerwa kawowa	-	19-10-2025	11:30	11:45	00:15
3 z 8 Laryngoskopia, tracheoskopia; endoskopy sztywne vs. giętkie (fiberoendoskopy)	lek. wet. Karolina Tomaszewska	19-10-2025	11:45	13:15	01:30
4 z 8 Przerwa obiadowa	-	19-10-2025	13:15	13:45	00:30
5 z 8 Bronchoskopia – endoskopia giętka: praca na materiale biologicznym/symulatorze; BAL, szczoteczki cytologiczne (technika, bezpieczeństwo, zabezpieczenie próbek).	lek. wet. Karolina Tomaszewska	19-10-2025	13:45	15:15	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 8 przerwa kawowa	-	19-10-2025	15:15	15:30	00:15
7 z 8 Stanowiskowa rhino-/laryngo-/tracheoskopia (rotacje); OSCE (stacje: stanowisko, technika, pobrania)	lek. wet. Karolina Tomaszewska	19-10-2025	15:30	16:30	01:00
8 z 8 walidacja	-	19-10-2025	16:30	17:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 706,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	386,57 PLN
Koszt osobogodziny netto	314,29 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

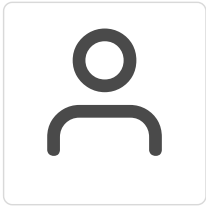
lek. wet. Ewa Zwierzyńska

Absolwentka SGGW w Warszawie, którą ukończyła w 2000 roku.

Od zawsze pasjonowały ją zakładki, dlatego niczym prawdziwy Sherlock Holmes w spódnicy, zagłębia się w dziedzinie endokrynologii i gastroenterologii, z których to zrobiła specjalizację.

Swoją wiedzę dzieli się z lekarzami weterynarii podczas webinarów i szkoleń które prowadzi w całej Polsce. Ewa jest członkiem ISFM oraz ESVE.

Jej ogromną pasją są książki oraz filmy dokumentalne oparte na faktach. U Ewy dom znalazły dwa psy i dwa koty.



2 z 2

lek. wet. Karolina Tomaszewska

Ukończyła studia na wydziale weterynarii w 2017 roku. W kręgu zainteresowań Pani Doktor są głównie: gastroenterologia oraz choroby układu oddechowego. Od 3 lat zajmuje się endoskopią i intensywnie rozwija w tym kierunku. Pracuje w klinikach całodobowych w Warszawie, oraz placówkach specjalistycznych konsultując przypadki gastroenterologiczne i zaburzeń ze strony układu oddechowego. Poza pracą jest aktywną mamą i właścicielką dwóch adoptowanych kotów i psa. Uwielbia sport i aktywność na świeżym powietrzu.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Zajęcia praktyczne prowadzone na nieutwardzonym materiale biologicznym.

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

Uczestnicy otrzymają skrypt szkoleniowy

Przerwy wliczają się w czas szkolenia

Po szkoleniu uczestnicy otrzymają na pocztę elektroniczną link do wykonania sprawdzającego testu wiedzy

Adres

ul. Lucjana Cyłkowskiego 12

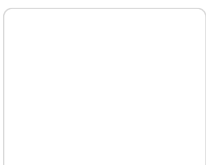
81-166 Gdynia

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