



CLEVER WAY
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,9 / 5

2 062 oceny

Techniki endoskopowe w diagnostyce weterynaryjnej małych zwierząt z uwzględnieniem zielonych kompetencji. Szkolenie.

Numer usługi 2026/09/08/55852/3796930

📍 Olsztyn

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 16:00 h

📅 05.12.2026 do 06.12.2026

4 526,40 PLN brutto

3 680,00 PLN netto

282,90 PLN brutto/h

230,00 PLN netto/h

266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Ekologia i rolnictwo / Weterynaria

Grupa docelowa usługi

Szkolenie dedykowane jest do osób potrzebujących pogłębić wiedzę dotyczącą endokrynologii weterynaryjnej w praktyce, czyli diagnostyki pacjenta endokrynologicznego.

Szkolenie skierowane jest do lekarzy weterynarii i techników weterynarii aktywnych zawodowo (samozatrudnionych, pracujących w lecznicach, gabinetach lub firmach weterynaryjnych), a także do studentów kierunku weterynaria oraz osób w trakcie kształcenia zawodowego w tym obszarze.

Szkolenie dedykowane jest osobom chcącym nabyć zielone kompetencje, szczególnie w obszarze weterynarii, ochrony zdrowia zwierząt oraz działań wspierających środowisko i zrównoważony rozwój.

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

16

Data zakończenia rekrutacji

04-12-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Usługa „Endokrynologia kliniczna małych zwierząt. Diagnostyka pacjenta endokrynologicznego z uwzględnieniem zielonych kompetencji. Szkolenie.” przygotowuje do samodzielnego i świadomego diagnozowania pacjenta endokrynologicznego. Usługa rozwija zielone kompetencje, obejmujące wiedzę ekologiczną, racjonalne gospodarowanie zasobami i kształtowanie postaw pro-środowiskowych w pracy klinicznej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Różnicuje objawy chorób górnych dróg oddechowych psów i kotów oraz planuje postępowanie diagnostyczne.	Rozróżnia objawy kliniczne najczęstszych chorób górnych dróg oddechowych psów i kotów;	Test teoretyczny
	Planuje etapy diagnostyki różnicowej na podstawie przedstawionych objawów;	Analiza dowodów i deklaracji
	Uzasadnia dobór postępowania diagnostycznego do podejrzewanej przyczyny zaburzeń oddechowych;	Analiza dowodów i deklaracji
		Test teoretyczny
Kwalifikuje pacjenta do endoskopii oraz przygotowuje pacjenta, sprzęt i akcesoria do badania.	Kwalifikuje pacjenta do endoskopii oraz przygotowuje pacjenta, sprzęt i akcesoria do badania.	Test teoretyczny
	Organizuje przygotowanie pacjenta, endoskopu i akcesoriów do procedury;	Analiza dowodów i deklaracji
	Kontroluje kompletność sprzętu oraz prawidłowość kwalifikacji pacjenta przed badaniem;	Test teoretyczny
		Analiza dowodów i deklaracji
Wykonuje badanie endoskopowe górnych dróg oddechowych z zachowaniem prawidłowej techniki i zasad bezpieczeństwa.	Charakteryzuje etapy i zasady bezpiecznego badania górnych dróg oddechowych;	Test teoretyczny
	Obsługuje endoskop i prowadzi instrument zgodnie z prawidłową techniką; Kontroluje orientację w obrazie oraz bezpieczeństwo pacjenta podczas procedury;	Analiza dowodów i deklaracji
		Test teoretyczny
		Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozpoznaje nieprawidłowości w obrazie endoskopowym oraz dokumentuje i interpretuje wynik badania.	Rozróżnia obraz prawidłowy od zmian zapalnych, obturacyjnych i strukturalnych;	Test teoretyczny
	Ocenia znaczenie kliniczne nieprawidłowości widocznych w obrazie endoskopowym;	Analiza dowodów i deklaracji
	Kontroluje kompletność dokumentacji i uzasadnia interpretację wyniku badania;	Test teoretyczny
		Analiza dowodów i deklaracji
Analizuje przypadki kliniczne i dobiera postępowanie diagnostyczne do objawów pacjenta.	Charakteryzuje problemy kliniczne przedstawione w opisach przypadków;	Test teoretyczny
	Planuje postępowanie diagnostyczne odpowiednie do objawów i cech pacjenta;	Analiza dowodów i deklaracji
	Ocenia zasadność kolejnych badań i uzasadnia wnioski diagnostyczne;	Test teoretyczny
	Definiuje wskazania do endoskopowej oceny zewnętrznych przewodów słuchowych;	Analiza dowodów i deklaracji
Wykonuje endoskopową ocenę zewnętrznych przewodów słuchowych i interpretuje stwierdzone zmiany.	Obsługuje endoskop i organizuje przebieg badania przewodu słuchowego;	Test teoretyczny
	Ocenia zmiany patologiczne i uzasadnia ich znaczenie dla dalszej diagnostyki;	Analiza dowodów i deklaracji
Dobiera zastosowanie endoskopii do diagnostyki i leczenia psów oraz kotów.	Rozróżnia diagnostyczne i zabiegowe zastosowania endoskopii u psów i kotów;	Test teoretyczny
	Planuje wykorzystanie endoskopii odpowiednio do problemu klinicznego i stanu pacjenta;	Analiza dowodów i deklaracji
	Ocenia zasadność wybranej procedury i kontroluje zgodność jej zakresu ze wskazaniami;	Test teoretyczny
		Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Unaocznia postawę gotowości w szukaniu nowych zastosowań zdobytej wiedzy.	Charakteryzuje najczęstsze trudności i błędy występujące podczas obsługi endoskopu;	Test teoretyczny
	Projektuje sposób wykorzystania zdobytej wiedzy w nowej sytuacji klinicznej;	Analiza dowodów i deklaracji
	Ocenia własne działania i uzasadnia kierunki dalszego doskonalenia techniki endoskopowej;	Test teoretyczny
		Analiza dowodów i deklaracji
	Charakteryzuje sposoby odpowiedzialnego postępowanie z odpadami medycznymi i preparatami chemicznymi.	Test teoretyczny

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

Moduł 1. Choroby górnych dróg oddechowych psów i kotów.

- Najczęstsze schorzenia górnych dróg oddechowych u psów i kotów (teoria);
- Objawy kliniczne wskazujące na zaburzenia drożności dróg oddechowych (teoria);
- Różnicowanie przyczyn kaszlu, duszności, wypływu z nosa i kichania wstecznego (teoria/praktyka);
- Planowanie postępowania diagnostycznego w chorobach górnych dróg oddechowych (teoria/praktyka);

Moduł 2. Kwalifikacja pacjenta i przygotowanie do endoskopii.

- Wskazania i przeciwwskazania do badania endoskopowego (teoria);
- Ocena stanu pacjenta i kwalifikacja do badania (teoria/praktyka);
- Przygotowanie pacjenta do procedury endoskopowej (praktyka);
- Dobór i przygotowanie niezbędnego sprzętu oraz akcesoriów (praktyka);

Moduł 3. Technika endoskopii górnych dróg oddechowych.

- Budowa i zasady obsługi endoskopu wykorzystywanego w badaniu dróg oddechowych (teoria/praktyka);
- Prawidłowe wprowadzanie i prowadzenie instrumentu (praktyka);
- Orientacja w obrazie endoskopowym i identyfikacja struktur anatomicznych (teoria/praktyka);
- Bezpieczne przeprowadzenie kolejnych etapów badania (praktyka);

Moduł 4. Rozpoznawanie nieprawidłowości w obrazie endoskopowym.

- Cechy prawidłowego obrazu górnych dróg oddechowych (teoria);
- Rozpoznawanie zmian zapalnych, obturacyjnych i strukturalnych (teoria/praktyka);
- Ocena znaczenia klinicznego stwierdzonych nieprawidłowości (teoria/praktyka);
- Dokumentowanie i interpretacja wyniku badania endoskopowego (praktyka);

Moduł 5. Przypadki kliniczne chorób dróg oddechowych.

- Yorkshire terrier z przewlekłym kaszlem - diagnostyka przyczyn objawu (teoria/praktyka);
- Pacjent brachycefaliczny z dusznością - ocena górnych dróg oddechowych (teoria/praktyka);
- Owczarek szwajcarski z zaburzeniami przepływu powietrza - analiza postępowania diagnostycznego (teoria/praktyka);
- Grzywacz chiński z kichaniem wstecznym - dobór kolejnych etapów diagnostyki (teoria/praktyka);

Moduł 6. Endoskopowa ocena zewnętrznych przewodów słuchowych.

- Wskazania do badania endoskopowego przewodów słuchowych (teoria);
- Kwalifikacja i przygotowanie pacjenta do badania ucha (teoria/praktyka);
- Technika wykonania endoskopowej oceny przewodu słuchowego (praktyka);
- Rozpoznawanie zmian patologicznych i wykorzystanie wyniku w diagnostyce chorób ucha (teoria/praktyka);

Moduł 7. Endoskopia w praktyce - warsztat na fantomach

- Przygotowanie stanowiska i obsługa endoskopu (praktyka);
- Prawidłowe prowadzenie instrumentu na fantomie (praktyka);
- Orientacja w obrazie endoskopowym i realizacja ćwiczeń techniki badania (praktyka);
- Analiza najczęstszych trudności, błędów i nowych zastosowań zdobytej wiedzy (teoria/praktyka);
- Zrównoważone zasady praktyki weterynaryjnej. Odpowiedzialne postępowanie z odpadami medycznymi i preparatami chemicznymi (praktyka).

Walidacja szkolenia

- Przeprowadzenie testu wiedzy.
- Walidacja efektów szkolenia podczas badań i zadań praktycznych metodą deklaracji i analizy dowodów.

Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych, przerwy wliczają się do czasu trwania szkolenia. W czas trwania szkolenia wchodzi 2 godziny i 20 minut praktyki, 7 godzin teorii, 2 godzina przerwy oraz 40 minut walidacji.

Minimalne wymagania w stosunku do uczestników, aby cel usługi został osiągnięty:

Szkolenie skierowane jest do lekarzy weterynarii oraz techników weterynarii stale praktykujących w zawodzie. Uczestnik szkolenia zdobytą wiedzę i umiejętności ugruntowuje w trakcie sesji pytań i odpowiedzi. Następnie przechodzi przez proces walidacji składający się z dwóch metod walidacji: testu wiedzy i analizy dowodów i deklaracji.

Walidator przygotowuje narzędzia walidacji przed usługą. W przypadku testu wiedzy przygotowuje test zamknięty, w którym do każdego kryterium walidacji znajduje się minimum jedno pytanie, natomiast w przypadku analizy dowodów i deklaracji przygotowuje kartę walidacji w formie papierowej zgodną z kryteriami weryfikacji efektów uczenia się.

Walidacja procesu szkolenia odbywa się w wyznaczonym w harmonogramie czasie. Czas trwania testu wiedzy 20 min dla wszystkich uczestników. Czas trwania analizy dowodu i deklaracji 20 min. Do analizy dowodów i deklaracji zostanie wykorzystany przypadek kliniczny na podstawie przypadku klinicznego uczestnicy opracują protokół leczenia oraz zaplanują odpowiednie zlecenia, skupiając się na technice i skutecznym stosowaniu procedur zabiegowych u małych zwierząt. Wypełniona karta będzie stanowiła podstawą walidacji umiejętności

w formie analizy dowodów i deklaracji. Dokumentacja jest tworzona podczas części praktycznej szkolenia i przekazywana osobie walidującej. Walidator jest tak przygotowany by proces przebiegł sprawnie i walidacją zostali objęci wszyscy uczestnicy. Wyniki walidacji podawane są po usłudze do dn. 06.12.2026r. Walidator przekazuje je firmie szkoleniowej, a firma informuje uczestników.

Warunki organizacyjno – logistyczne:

Uczestnicy będą pracować zarówno indywidualnie, parami jak i całą grupą. Podczas części praktycznej uczestnicy będą samodzielnie oraz z pomocą osoby prowadzącej wykonywać badania endoskopowe przy wykorzystaniu fantomów. Na potrzeby organizacji szkolenia wynajmujemy potrzebny sprzęt i inne niezbędne narzędzia do przeprowadzenia ćwiczeń.

Drogi uczestniku, jeżeli ta usługa spełnia w Twoim przypadku przesłanki zwolniona z VAT na podstawie:

- Art.43 ust.1 pkt.29 pkt c ustawy o VAT czyli jest finansowane w całości ze środków publicznych
- lub Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 roku zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 14

to po zakończeniu szkolenia otrzymasz fakturę na kwotę netto tj. 3680 zł za jedną osobę

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 16

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Moduł 1. Choroby górnych dróg oddechowych psów i kotów	Zajęcia	Piotr Panek	05-12-2026	09:00	10:45	01:45
2 z 16 -	Przerwa	-	05-12-2026	10:45	11:00	00:15
3 z 16 Moduł 2. Kwalifikacja pacjenta i przygotowani e do endoskopii	Zajęcia	Piotr Panek	05-12-2026	11:00	12:45	01:45
4 z 16 -	Przerwa	-	05-12-2026	12:45	13:15	00:30
5 z 16 Moduł 3. Technika endoskopii górnych dróg oddechowych	Zajęcia	Piotr Panek	05-12-2026	13:15	14:45	01:30
6 z 16 -	Przerwa	-	05-12-2026	14:45	15:00	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 16 Moduł 4. Rozpoznawanie nieprawidłowości w obrazie endoskopowym	Zajęcia	Piotr Panek	05-12-2026	15:00	17:00	02:00
8 z 16 Moduł 5. Przypadki kliniczne chorób dróg oddechowych	Zajęcia	Piotr Panek	06-12-2026	09:00	10:45	01:45
9 z 16 -	Przerwa	-	06-12-2026	10:45	11:00	00:15
10 z 16 Moduł 6. Endoskopowa ocena zewnętrznych przewodów słuchowych	Zajęcia	Piotr Panek	06-12-2026	11:00	12:45	01:45
11 z 16 -	Przerwa	-	06-12-2026	12:45	13:15	00:30
12 z 16 Moduł 7. Endoskopia w praktyce - warsztat na fantomach	Zajęcia	Piotr Panek	06-12-2026	13:15	14:45	01:30
13 z 16 -	Przerwa	-	06-12-2026	14:45	15:00	00:15
14 z 16 Moduł 7. Endoskopia w praktyce - warsztat na fantomach c.d.	Zajęcia	Piotr Panek	06-12-2026	15:00	16:20	01:20
15 z 16 -	Walidacja	-	06-12-2026	16:20	16:40	00:20
16 z 16 -	Walidacja	-	06-12-2026	16:40	17:00	00:20

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma godzin zajęć	13:20
w tym suma godzin walidacji	00:40
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:30

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 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, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 526,40 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 680,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	282,90 PLN
Koszt osobogodziny netto	230,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



Piotr Panek

Specjalista chirurgii weterynaryjnej oraz doświadczony praktyk w zakresie chirurgii ogólnej i interwencyjnej małych zwierząt. Studia na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej UWM w Olsztynie ukończył w 2001 roku, a w 2012 roku uzyskał tytuł specjalisty chirurgii weterynaryjnej. Pracuje jako chirurg w bloku operacyjnym Trójmiejskiej Kliniki Weterynaryjnej w Gdańsku, gdzie zajmuje się diagnostyką i leczeniem wymagających przypadków, w tym schorzeń dróg oddechowych, z wykorzystaniem technik endoskopowych i małoinwazyjnych. W ciągu ostatnich 5 lat aktywnie rozwijał i przekazywał wiedzę zawodową podczas kursów, szkoleń i kongresów. W 2024 roku był wykładowcą II Konferencji Tematycznej PSLWMZ, podczas której prezentował zagadnienia z zakresu diagnostyki i leczenia chorób uszu, wideootoskopii oraz chirurgii. W 2025 roku prowadził warsztaty MASTERCLASS z chirurgii ucha podczas XX Kongresu Akademii po Dyplomie Weterynaria. W 2026 roku został wskazany jako prelegent i prowadzący praktyczne szkolenie z chirurgii małych ssaków. Jego aktualna praktyka kliniczna i doświadczenie dydaktyczne potwierdzają kompetencje do prowadzenia szkolenia z diagnostyki i leczenia chorób górnych dróg oddechowych małych zwierząt z elementami endoskopii.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Dla lepszego przyswojenia programu szkolenia uczestnicy otrzymają materiały w formie papierowej. Materiały szkoleniowe przygotowane przez Trenera są przejrzyste i spełniają wymagania standardu dostępności WCAG 2.1. Realizujemy wymagania opisane w WCAG 2.1 przestrzegamy wskazanych w nim zasad postrzegalności, funkcjonalności, zrozumiałości oraz solidności określonej również jako kompatybilności.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa w szkoleniu jest czynne wykonywanie zawodu lekarza weterynarii lub technika weterynarii w formie samozatrudnienia lub umowie o pracę trwającej minimum 3 miesiące od momentu szkolenia. Uczestnik szkolenia w ramach projektu pt. „FUR 3 – Fundusz Usług Rozwojowych”, aby ukończył szkolenie z wynikiem pozytywnym musi uzyskać 100% frekwencję podczas trwania szkolenia.

Obecność będzie potwierdzana poprzez listę obecności, która będzie podpisywana regularnie, każdego dnia szkolenia.

Walidacja odbędzie się 06.12.26r.

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 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 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 przekazywanych Przedsiębiorcom lub Pracownikom przedsiębiorcy, kosztów dojazdu i zakwaterowania.

Adres

ul. Jagiellońska 49/11
10-247 Olsztyn

woj. warmińsko-mazurskie

Szkolenie organizowane jest zgodnie z zasadami zapewniającymi dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami. O możliwych barierach czy konieczności dopasowania materiałów dydaktycznych dostosowanych do indywidualnych potrzeb (np. materiały napisane Alfabetem Braille) należy poinformować podczas telefonu potwierdzającego zgłoszenie udziału. Niemniej przestrzeń komunikacyjna budynku, w którym organizowane jest szkolenie jest wolna od barier poziomych i pionowych. W sali są zastosowane rozwiązania architektoniczne umożliwiające dostęp do wszystkich pomieszczeń niezbędnych do udziału w szkoleni w tym do przystosowanej toalety. Sala zawiera informacje na temat rozkładu pomieszczeń w budynku, co najmniej w sposób wizualny i dotykowy lub głosowy. Sala zawiera informacje dotyczące ścieżek ewakuacji z uwzględnieniem osób o potrzebach specjalnych.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Sala zawiera informacje dotyczące ścieżek ewakuacji z uwzględnieniem osób o potrzebach specjalnych.

Kontakt



Adrianna Kubicka

E-mail szkoleniadlaweterynarii@gmail.com

Telefon (+48) 572 942 140