



VETLISEK Lidia
Nosal

Brak ocen dla tego dostawcy

Interna – Układ Oddechowy - szkolenie weterynaryjne

Numer usługi 2026/09/03/179596/3788178

- 📍 Modlniczka
- 🏢 Usługa szkoleniowa
- 📅 stacjonarna
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 16:00 h
- 📅 21.11.2026 do 22.11.2026

2 900,00 PLN brutto
2 357,72 PLN netto
181,25 PLN brutto/h
147,36 PLN netto/h
266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Weterynaria
Grupa docelowa usługi	Usługa skierowana jest do lekarzy weterynarii stale praktykujących w zawodzie, którzy w swojej codziennej pracy diagnozują i leczą choroby układu oddechowego psów i kotów. Wymagana jest podstawowa wiedza kliniczna z zakresu interny weterynaryjnej oraz umiejętność interpretacji wyników rutynowych badań diagnostycznych (RTG, USG, morfologia). Szkolenie jest odpowiednie zarówno dla lekarzy rozpoczynających specjalizację w internie, jak i dla doświadczonych praktyków chcących zaktualizować wiedzę zgodnie z aktualnymi wytycznymi klinicznymi.
Minimalna liczba uczestników	20
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	01-11-2026
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 przygotowuje do samodzielnego planowania i przeprowadzania diagnostyki różnicowej chorób układu oddechowego psów i kotów, doboru metod diagnostycznych (w tym endoskopii, RTG, USG i badań cytologicznych) oraz

wdrażania właściwego postępowania terapeutycznego – przez lekarzy weterynarii stale praktykujących w zawodzie.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozpoznaje wskazania do zastosowania poszczególnych metod diagnostycznych (TK, endoskopia, cytologia, BAL, biopsja, posiewy) w chorobach układu oddechowego psów i kotów	Wskazuje co najmniej 3 metody diagnostyczne adekwatne do opisanego przypadku klinicznego i uzasadnia ich wybór	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Przeprowadza interpretację radiogramów klatki piersiowej z uwzględnieniem anatomii radiologicznej i najczęstszych patologii tchawicy, oskrzeli, płuc, śródpiersia i opłucnej	Rozpoznaje i nazywa zmiany radiologiczne (konsolidacje, obrzęk, odma, płyn) na opisanym radiogramie klatki piersiowej	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje technikę i wskazania do diagnostyki endoskopowej dróg oddechowych oraz prawidłowego pobierania materiału do badań (BAL, biopsja)	Opisuje kolejne etapy badania endoskopowego dróg oddechowych i wymienia najczęstsze błędy techniczne	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Różnicuje choroby nosa, zatok, gardła i krtani u psów i kotów, w tym schorzenia typowe dla pacjentów brachycefalicznych oraz przypadki GOLPP i FURD	Wskazuje kryteria różnicowania rhinitis chronicznego, grzybicy jam nosowych i nowotworów nosa oraz dobiera odpowiednie postępowanie diagnostyczne	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Dobiera postępowanie terapeutyczne w przewlekłych chorobach dolnych dróg oddechowych, w tym w astmie kotów, bronchopneumonii eozynofilowej i zapadzie tchawicy	Wskazuje różnice między astmą kotów a bronchopneumonią eozynofilową i określa właściwe leczenie dla każdego z tych stanów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Planuje postępowanie w nagłych stanach dotyczących opłucnej i śródpiersia – odmie opłucnowej, odmie śródpiersia i obecności płynu w klatce piersiowej	Opisuje wskazania do drenażu klatki piersiowej i wymienia rodzaje płynu w jamie opłucnowej wraz z ich przyczynami	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

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

Zakres tematyczny:

1. Metody diagnostyczne chorób układu oddechowego – jak zwiększyć trafność diagnozy: TK, endoskopia, cytologia, biopsaty, posiewy, BAL
2. Diagnostyka endoskopowa dróg oddechowych – technika badania, typowe błędy, pobieranie materiału do badań
3. Choroby nosa i zatok – rhinitis chronica, nowotwory jam nosowych, grzybica, zwężenie nozdrzy tylnych; FURD; usuwanie ciał obcych
4. Górne drogi oddechowe i pacjent brachycefaliczny – BOAS; porażenie krtani i GOLPP – metody diagnostyki, ocena stopnia, leczenie zachowawcze i chirurgiczne
5. RTG klatki piersiowej – anatomia radiologiczna, pozycjonowanie, interpretacja radiogramów
6. Tchawica, oskrzela i przewlekłe choroby dróg oddechowych – zapad tchawicy i oskrzeli (leczenie zachowawcze vs. stentowanie), astma kotów, bronchopneumonia eozynofilowa
7. Choroby płuc i różnicowanie stanów zapalnych – niekardiogeny obrzęk płuc, ARDS, choroby śródmiąższowe; USG w pulmonologii; konsolidacje podopłucnowe
8. Choroby śródpiersia i opłucnej – odma opłucnej i śródpiersia, drenaż klatki piersiowej, płyn w klatce piersiowej (krew, ropa, chłonek)

Organizacja szkolenia:

Szkolenie stacjonarne, realizowane w godzinach zegarowych (60 min). Czas trwania: 16 godzin zegarowych, w tym 13 godzin zajęć teoretycznych i 1,5 godziny zajęć o charakterze interaktywno-warsztatowym (interpretacja przypadków klinicznych, ćwiczenia z zakresu diagnostyki obrazowej) oraz walidacja (30 min). Przerwy (łącznie 2 h) wliczają się do czasu usługi.

Warunki organizacyjne:

Szkolenie odbywa się w formie grupowej, maksymalnie 30 uczestników. Zajęcia prowadzone są w sali konferencyjnej wyposażonej w sprzęt projekcyjny, system prezentacji przypadków klinicznych i materiały dydaktyczne dla każdego uczestnika.

Opis walidacji:

Walidacja efektów uczenia się przeprowadzana jest ostatniego dnia szkolenia (22 listopada 2026 r.), po zakończeniu zajęć dydaktycznych, w formie testu teoretycznego jednokrotnego wyboru z wynikiem generowanym automatycznie. Próg zaliczenia: minimum 60% poprawnych odpowiedzi. Walidację przeprowadza i nadzoruje Osoba walidująca wskazana w karcie usługi (odrębna od osób prowadzących kształcenie – zgodnie z zasadą rozdzielenia funkcji). Wyniki ogłaszane są uczestnikom bezpośrednio po zakończeniu testu.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Diagnostyka chorób układu oddechowego — jak zwiększyć trafność diagnozy? TK, endoskopia, cytologia, biopsaty, posiewy	Zajęcia	LIDIA NOSAL	21-11-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 15 -	Przerwa	-	21-11-2026	10:30	10:45	00:15
3 z 15 Diagnostyka endoskopowa dróg oddechowych — technika, błędy, pobieranie materiału, wykonanie BAL	Zajęcia	LIDIA NOSAL	21-11-2026	10:45	12:15	01:30
4 z 15 -	Przerwa	-	21-11-2026	12:15	12:45	00:30
5 z 15 Choroby nosa i zatok — rhinitis chronica, nowotwory, grzybica, zwężenie nozdrzy tylnych; FURD; usuwanie ciał obcych	Zajęcia	LIDIA NOSAL	21-11-2026	12:45	14:15	01:30
6 z 15 -	Przerwa	-	21-11-2026	14:15	14:30	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 15 Górne drogi oddechowe – pacjent brachycefaliczny, BOAS; porażenie krtani i GOLPP – diagnostyka, ocena stopnia, leczenie	Zajęcia	LIDIA NOSAL	21-11-2026	14:30	17:00	02:30
8 z 15 RTG klatki piersiowej – anatomia radiologiczna, pozycjonowanie, interpretacja radiogramów	Zajęcia	LIDIA NOSAL	22-11-2026	09:00	10:30	01:30
9 z 15 -	Przerwa	-	22-11-2026	10:30	10:45	00:15
10 z 15 Tchawica, oskrzela i przewlekłe choroby dróg oddechowych – zapad tchawicy, astma kotów, bronchopneumonia eozynofilowa	Zajęcia	LIDIA NOSAL	22-11-2026	10:45	12:15	01:30
11 z 15 -	Przerwa	-	22-11-2026	12:15	12:45	00:30
12 z 15 Choroby płuc – stany zapalne, ARDS, niekardiogenne obrzęki, choroby śródmiąższowe; USG w pulmonologii; konsolidacje podopłucnowe	Zajęcia	LIDIA NOSAL	22-11-2026	12:45	14:15	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 15 -	Przerwa	-	22-11-2026	14:15	14:30	00:15
14 z 15 Choroby śródpiersia i opłucnej – odma opłucnej i śródpiersia, drenaż klatki piersiowej, płyn w klatce (krew, ropa, chłonek)	Zajęcia	LIDIA NOSAL	22-11-2026	14:30	16:30	02:00
15 z 15 -	Walidacja	-	22-11-2026	16:30	17:00	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	13:30
w tym suma godzin walidacji	00:30
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 2004 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	2 900,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 357,72 PLN
Koszt osobogodziny brutto	181,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	147,36 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

LIDIA NOSAL

Absolwentka UCMW UJ-UR w Krakowie, podczas studiów stażystka klinik emergency Vets Now w UK oraz krakowskiego schroniska dla bezdomnych zwierząt w Krakowie. Stale poszerzająca swoją wiedzę z zakresu ultrasonografii, chirurgii miękkiej oraz traumatologii na szkoleniach w kraju i za granicą – takich jak: AOVET, ESAVS.

Od 2018 r członek AOVET, w trakcie doktoratu z zakresu chirurgii i traumatologii weterynaryjnej oraz specjalizacji z diagnostyki obrazowej.

Autorka licznych tłumaczeń oraz publikacji z zakresu ultrasonografii weterynaryjnej oraz chirurgii miękkiej i traumatologii. Od kilku lat trener prowadzący liczne szkolenia z zakresu ultrasonografii oraz chirurgii w Polsce i Skandynawii.

Główny chirurg w krakowskim schronisku dla bezdomnych zwierząt.

Autorka edukacyjnego fanpage'a zraszającego lekarzy medycyny weterynaryjnej oraz studentów medycyny weterynaryjnej pragnących zgłębiać tajniki ultrasonografii oraz chirurgii - VETLISEK. Na co dzień Pani Doktor konsultuje specjalistyczne przypadki ultrasonograficzne oraz wykonuje skomplikowane zabiegi chirurgiczne.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik szkolenia otrzymuje:

– skrypt szkoleniowy w formie drukowanej, zawierający omawiane zagadnienia diagnostyczne i terapeutyczne z zakresu chorób układu oddechowego psów i kotów,

— drukowane materiały pomocnicze do zajęć: schematy diagnostyczne, algorytmy postępowania klinicznego oraz zestawy radiogramów i obrazów ultrasonograficznych do ćwiczeń interpretacyjnych.

Warunki uczestnictwa

Rejestracja na szkolenie odbywa się za pośrednictwem strony internetowej: <https://vetlisek.pl/szkolenia/interna-uklad-oddechowy-21-22-11-2026>

Warunkiem uczestnictwa jest posiadanie tytułu lekarza weterynarii oraz aktywna praktyka zawodowa. Liczba miejsc ograniczona — decyduje kolejność zgłoszeń.

Adres

ul. Handlowców 14
32-085 Modlniczka
woj. małopolskie

Kontakt



ADRIAN KUMA

E-mail kuma.adrian@gmail.com

Telefon (+48) 793 669 536