



VETNOLIMITS
Natalia Strokowska
★★★★★ 5,0 / 5
175 ocen

Ultrasonografia małych zwierząt - głowa, szyja i klatka piersiowa oraz zaawansowane struktury jamy brzusznej. Szkolenie teoretyczno-praktyczne.

Numer usługi 2025/03/02/115177/2592228

📍 Toruń / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 22 h
📅 30.08.2025 do 31.08.2025

5 412,00 PLN brutto
4 400,00 PLN netto
246,00 PLN brutto/h
200,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Weterynaria
Grupa docelowa usługi	- Lekarze weterynarii legitymujący się prawem wykonywania zawodu, mający na celu poszerzenie lub utrwalenie kompetencji w zakresie ultrasonografii jamy brzusznej oraz rozwinięcie zdolności w zakresie ultrasonografii klatki piersiowej oraz struktur szyi - Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	11
Data zakończenia rekrutacji	29-08-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	22
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa „Ultrasonografia małych zwierząt - głowa, szyja i klatka piersiowa oraz zaawansowane struktury jamy brzusznej” przygotowuje do samodzielnego wykonania badania USG głowy, szyi i klatki piersiowej, a także kształcenia umiejętności z zakresu badania brzucha u psich i kocich pacjentów i oceny prawidłowych i zmienionych chorobowo skanów organów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Ocenia narządy szyi, głowy i klatki piersiowej metodą USG	Poprawnie identyfikuje i opisuje anatomię ultrasonograficzną narządów oraz rozpoznaje cechy obrazu prawidłowego w badaniu USG	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykonuje samodzielnie badanie USG pod okiem prowadzącego	Samodzielnie przeprowadza badanie USG na pacjencie z poprawną identyfikacją narządów	Obserwacja w warunkach symulowanych
Interpretuje skany ultrasonograficzne	Poprawnie ocenia skany USG, w tym rozpoznaje patologie	Wywiad swobodny
Stosuje ultrasonografię w diagnostyce chorób narządów jamy brzusznej, szyi, głowy oraz klatki piersiowej	Przedstawia diagnozy na podstawie wyników USG oraz proponuje dalsze kroki diagnostyczne lub lecznicze	Test teoretyczny
Charakteryzuje zasady komunikacji z klientem związane z ultrasonografią	Wymienia filary efektywnej komunikacji z zespołem i właścicielami zwierząt na temat wyników badania USG	Test teoretyczny

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

Szkolenie jest przeznaczone dla lekarzy zainteresowanych rozwojem umiejętności w zakresie ultrasonografii jamy brzusznej oraz klatki piersiowej wraz z drobnymi strukturami szyi u psów i kotów. Celem jest praktyczne i teoretyczne opanowanie technik ultrasonograficznych, oceny narządów jamy brzusznej oraz interpretacji wyników badań.

Program obejmuje:

Dzień 1:

- **Teoria:** Fizyczne i techniczne podstawy ultrasonografii, znaczenie ultrasonografii w diagnostyce.
- Znaczenie ultrasonografii w postępowaniu diagnostycznym
- Ocena narządów szyi, głowy i klatki piersiowej: ślinianki żuchwowe, tarczycza, węzły chłonne głowy i szyi, szyjny odcinek przetyku, płuca, jama opłucnej,
- **Praktyka:** Badanie demonstracyjne oraz praktyczne ćwiczenia z ultrasonografii pod okiem prowadzących.
- **Dyskusja/sesja interaktywna:** Wybrane jednostki chorobowe omawianych narządów – wspólna interpretacja skanów

Dzień 2:

- **Teoria:** Wybrane aspekty ultrasonografii jamy brzusznej - węzły chłonne i naczynia krwionośne
- **Praktyka:** Kontynuacja warsztatów z pierwszego dnia z dodatkowym naciskiem na praktyczne badanie pacjentów, interpretację wyników oraz omawianie wybranych jednostek chorobowych.
- **Dyskusja/sesja interaktywna:** Wybrane jednostki chorobowe omawianych narządów – wspólna interpretacja skanów.

Każdy dzień szkolenia zapewnia intensywne połączenie teorii z praktyką, mające na celu nie tylko przekazanie wiedzy, ale również rozwijanie umiejętności praktycznych i interpretacyjnych w zakresie ultrasonografii.

Szkolenie trwa pełne dwa dni (22 godziny zegarowe).

Walidacja wewnętrzna, rozdanie certyfikatów ukończenia usługi:

- Walidację przeprowadzi osoba wskazana w sekcji "Osoby prowadzące".

W trakcie trwania usługi szkoleniowej przewidziane krótkie przerwy kawowe oraz dłuższe na posiłki obiadowe.

Organizator usługi zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian w zakresie oferowanej usługi przed jej rozpoczęciem i zobowiązuje się do niezwłocznego powiadamiania zainteresowanych stron o wszystkich wprowadzonych modyfikacjach.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Wprowadzenie - rozpoczęcie szkolenia, przedstawienie planu, zapoznanie uczestników	MICHAŁ GRUSS	30-08-2025	08:30	09:00	00:30
2 z 16 Wykład - Wybrane aspekty ultrasonografii klatki piersiowej	MICHAŁ GRUSS	30-08-2025	09:00	10:45	01:45
3 z 16 Przerwa kawowa (wlicza się do czasu usługi)	MICHAŁ GRUSS	30-08-2025	10:45	11:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 16 Wykład - Ocena narządów głowy oraz szyi - tarczycy, ślinianki żuchwowe, szyjny odcinek przełyku, węzły chłonne (anatomia ultrasonograficzna, cechy obrazu prawidłowego, kryteria oceny)	MICHAŁ GRUSS	30-08-2025	11:00	13:00	02:00
5 z 16 Przerwa obiadowa (wlicza się do czasu usługi)	MICHAŁ GRUSS	30-08-2025	13:00	14:00	01:00
6 z 16 Warsztaty - Badanie demonstracyjne oraz samodzielne badanie pacjentów z pomocą prowadzących - cz I	MICHAŁ GRUSS	30-08-2025	14:00	16:45	02:45
7 z 16 Przerwa kawowa (wlicza się do czasu usługi)	MICHAŁ GRUSS	30-08-2025	16:45	17:00	00:15
8 z 16 Sesja interktywna - Wybrane jednostki chorobowe omawianych narządów – wspólna interpretacja skanów	MICHAŁ GRUSS	30-08-2025	17:00	20:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 16 Wykład - Ocena wybranych aspektów jamy brzusznej - węzły chłonne oraz naczynia (anatomia ultrasonograficzna, cechy obrazu prawidłowego, kryteria oceny).	MICHAŁ GRUSS	31-08-2025	08:30	10:45	02:15
10 z 16 Przerwa kawowa (wlicza się do czasu usługi)	MICHAŁ GRUSS	31-08-2025	10:45	11:00	00:15
11 z 16 Warsztaty - Badanie demonstracyjne oraz samodzielne badanie pacjentów z pomocą prowadzących - cz I	MICHAŁ GRUSS	31-08-2025	11:00	13:00	02:00
12 z 16 Przerwa obiadowa (wlicza się do czasu usługi)	MICHAŁ GRUSS	31-08-2025	13:00	14:00	01:00
13 z 16 Warsztaty - Badanie demonstracyjne oraz samodzielne badanie pacjentów z pomocą prowadzących - cz II	MICHAŁ GRUSS	31-08-2025	14:00	16:00	02:00
14 z 16 Przerwa kawowa (wlicza się do czasu usługi)	MICHAŁ GRUSS	31-08-2025	16:00	16:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 16 Warsztaty - Badanie demonstracyjne oraz samodzielne badanie pacjentów z pomocą prowadzących - cz III	MICHAŁ GRUSS	31-08-2025	16:15	18:30	02:15
16 z 16 Walidacja efektów nauczania - test końcowy	-	31-08-2025	18:30	19:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 412,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	246,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	200,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

MICHAŁ GRUSS

Od 2017 roku pracownik Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej w Poznaniu, gdzie zajmuje się ultrasonografią diagnostyczną i zabiegową, konsultując ponad 2000 pacjentów rocznie. Od 2019 roku członek European Association of Veterinary Diagnostic Imaging oraz International Veterinary Ultrasound Society. Od 2023 roku asystent w Katedrze Chorób Wewnętrznych i Diagnostyki Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Od 2024 roku specjalista weterynaryjnej diagnostyki obrazowej. Naukowo zainteresowany znaczeniem ultrasonografii w diagnostyce chorób wewnętrznych psów i

kotów oraz jej technicznymi aspektami. Autor publikacji naukowych i branżowych, doniesień naukowych, tłumaczeń oraz szkoleń z zakresu diagnostyki obrazowej. W latach 2021-2023 poprowadził ponad 50 szkoleń z zakresu ultrasonografii weterynaryjnej.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają materiały w formie drukowanej będących własnością intelektualną prowadzącego.

Podczas usługi, uczestnicy otrzymają zestaw jednorazowych środków ochrony osobistej oraz narzędzi niezbędnych do wykonania procedur objętych tematyką szkolenia.

Po zakończeniu usługi, uczestnik otrzyma zaświadczenie potwierdzające nabyte umiejętności w zakresie wykonywania ultrasonografii jamy brzusznej.

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek – Rozwój.

Liczba punktów edukacyjnych z Krajowej Izby Lekarsko-Weterynaryjnej - 25.

Informacje dodatkowe

1. Podstawa prawna zwolnienia z VAT: § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia MF w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług w przypadku dofinansowania powyżej 70%.
 1. Cena usługi dla uczestnika korzystającego z dofinansowania w stopniu
 2. powyżej 70%
 3. wartości ceny usługi **netto** jest zwolniona z VAT.
 4. Cena usługi dla uczestnika korzystającego z dofinansowania w stopniu
 5. poniżej 70%
 6. wartości ceny usługi **netto** nie jest zwolniona z VAT i podlega powiększeniu o obowiązujący podatek VAT w wysokości 23%.
2. Koszty dojazdu oraz noclegu nie jest wliczony w cenę usługi.
3. Usługa realizowana jest w godzinach zegarowych.
4. Przerwy kawowe oraz przerwa obiadowa wlicza się w czas trwania usługi.

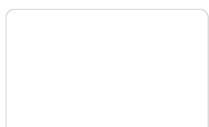
Adres

ul. Złotej Rybki 13
87-100 Toruń
woj. kujawsko-pomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Izabela Hanycz



E-mail izabela@vetnolimits.com

Telefon (+48) 453 123 773