



VETNOLIMITS
Natalia Strokowska



Ultrasonografia jamy brzusznej małych zwierząt dla praktyków. Szkolenie teoretyczno-praktyczne na poziomie średnio-zaawansowanym.

Numer usługi 2024/02/27/115177/2083829

📍 Toruń / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 20 h
📅 06.07.2024 do 07.07.2024

4 000,00 PLN brutto
4 000,00 PLN netto
200,00 PLN brutto/h
200,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Weterynaria
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	• Studenci medycyny weterynaryjnej zainteresowani rozwojem w dziedzinie ultrasonografii jamy brzusznej • Lekarze weterynarii legitymujący się prawem wykonywania zawodu, mający na celu poszerzenie lub utrwalenie kompetencji w zakresie ultrasonografii jamy brzusznej
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	05-07-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	20
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie ma na celu zapewnienie specjalistycznej wiedzy teoretycznej oraz praktycznych umiejętności z zakresu ultrasonografii. Uczestnicy nauczą się fizycznych i technicznych podstaw badania, jego znaczenia w diagnostyce oraz

oceny narządów jamy brzusznej. Warsztaty praktyczne pozwolą na samodzielne przeprowadzenie badań pod okiem doświadczonych prowadzących, a analiza przypadków klinicznych umocni zdobyte umiejętności w interpretacji skanów, co znacząco zwiększy ich kompetencje diagnostyczne.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zrozumienie fizycznych i technicznych podstaw ultrasonografii	Poprawnie wyjaśnia zasady działania ultrasonografu i fizyki fal dźwiękowych	Test teoretyczny
Umiejętność oceny narządów jamy brzusznej metodą USG	Poprawnie identyfikuje i opisuje anatomię ultrasonograficzną narządów oraz rozpoznaje cechy obrazu prawidłowego	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykonanie samodzielnego badania USG pod okiem prowadzącego	Samodzielne przeprowadzenie badania USG na pacjencie z poprawną identyfikacją narządów	Obserwacja w warunkach symulowanych
Interpretacja skanów ultrasonograficznych	Poprawna interpretacja skanów USG, w tym rozpoznawanie patologii	Wywiad swobodny
Zastosowanie ultrasonografii w diagnostyce chorób narządów jamy brzusznej	Przedstawienie diagnozy na podstawie wyników USG oraz proponowanie dalszych kroków diagnostycznych lub leczniczych	Wywiad swobodny
Rozwój umiejętności komunikacyjnych związanych z ultrasonografią	Efektywne komunikowanie się z zespołem i właścicielami zwierząt na temat wyników badania USG	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera szczegółowy opis efektów uczenia się, które zostały osiągnięte w ramach przeprowadzonej usługi. Informacje te będą widoczne na wręczonym uczestnikowi imiennym zaświadczeniu ukończenia usługi.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Dokument potwierdza, iż walidacja przeprowadzona została zgodnie z wcześniej zdefiniowanymi kryteriami oceny efektów uczenia się. Określone kryteria służą jako wytyczne do weryfikacji osiągnięć i są nieodłączną częścią procesu wewnętrznej walidacji.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

W ramach usługi wyznaczono odrębną część szkolenia przeznaczoną na przeprowadzenie procesu walidacji osiągniętych efektów uczenia się. Proces walidacji przeprowadzi dodatkowy instruktor wyznaczony przez dostawcę usługi i posiadający odpowiednie doświadczenie.

Program

Szkolenie jest przeznaczone dla weterynarzy i studentów weterynarii zainteresowanych rozwojem umiejętności w zakresie ultrasonografii jamy brzusznej 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 jamy brzusznej: układ moczowy i rozrodczy, przestrzeń zaotrzewnowa, nadnercza, śledziona (anatomia ultrasonograficzna, cechy obrazu prawidłowego, kryteria oceny)
- **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:** Ocena narządów jamy brzusznej: wątroba, przewód pokarmowy, trzustka.
- **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 (20 godzin zegarowych).

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: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 Wprowadzenie - rozpoczęcie szkolenia, przedstawienie planu, zapoznanie uczestników	lek. wet. Michał Gruss	06-07-2024	08:30	09:00	00:30
2 z 10 Wykład - Fizyczne i techniczne podstawy ultrasonografii. Znaczenie ultrasonografii w postępowaniu diagnostycznym	lek. wet. Michał Gruss	06-07-2024	09:00	11:00	02:00
3 z 10 Wykład - Ocena narządów jamy brzusznej: układ moczowy i rozrodczy, przestrzeń zaotrzewnowa, nadnercza, śledziona (anatomia ultrasonograficzna, cechy obrazu prawidłowego, kryteria oceny)	lek. wet. Michał Gruss	06-07-2024	11:00	13:30	02:30
4 z 10 Warsztaty - Badanie demonstracyjne oraz samodzielne badanie pacjentów z pomocą prowadzących	lek. wet. Michał Gruss	06-07-2024	13:30	17:30	04:00
5 z 10 Sesja interaktywna - Wybrane jednostki chorobowe omawianych narządów – wspólna interpretacja skanów	lek. wet. Michał Gruss	06-07-2024	17:30	19:00	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 10 Wykład - Ocena narządów jamy brzusznej: wątroba, przewód pokarmowy, trzustka (anatomia ultrasonograficzna, cechy obrazu prawidłowego, kryteria oceny).	lek. wet. Michał Gruss	07-07-2024	08:30	11:00	02:30
7 z 10 Warsztaty - Badanie demonstracyjne oraz samodzielne badanie pacjentów z pomocą prowadzących	lek. wet. Michał Gruss	07-07-2024	11:00	15:30	04:30
8 z 10 Sesja interaktywna - Wybrane jednostki chorobowe omawianych narządów – wspólna interpretacja skanów.	lek. wet. Michał Gruss	07-07-2024	15:30	17:00	01:30
9 z 10 Walidacja efektów nauczania - test końcowy	-	07-07-2024	17:00	17:30	00:30
10 z 10 Zakończenie, pytania końcowe, rozdanie certyfikatów	lek. wet. Michał Gruss	07-07-2024	18:00	18:30	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	200,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	200,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

lek. wet. Michał Gruss

Absolwent Wydziału Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach w Poznaniu. Pasjonat ultrasonografii, członek European Association of Veterinary Diagnostic Imaging, International Veterinary Ultrasound Society oraz Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego. Nieustannie śledzi najnowsze doniesienia z zakresu diagnostyki obrazowej, a zdobytą wiedzę chętnie dzieli się na szkoleniach. Na co dzień konsultuje pacjentów w Uniwersyteckim Centrum Medycyny Weterynaryjnej w Poznaniu oraz pracuje jako Asystent w Katedrze Chorób Wewnętrznych i Diagnostyki Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

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.

Informacje dodatkowe

- Usługa ma charakter kształcenia zawodowego, w związku z czym podstawą ZW.VAT stanowi art.43 [Zwolnienia przedmiotowe] ust. 1 pkt 29 lit.a ustawy o VAT w przypadku dofinansowania poniżej 70% lub 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%.
- Koszty dojazdu oraz noclegu nie jest wliczony w cenę usługi.
- Usługa realizowana jest w godzinach zegarowych.
- Organizator zapewnia pełne wyżywienie w ramach przerw kawowych oraz obiadowych.

Adres

ul. Jakuba Suleckiego 2H
87-100 Toruń

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

Kontakt



Wojciech Perchuć

E-mail wojciech@vetnolimits.com

Telefon (+48) 791 333 824