



"LUGA" AGNIESZKA
GLIŃSKA



Kurs Ultrasonografii jamy brzusznej małych zwierząt (21x45 min.)

Numer usługi 2024/05/28/7321/2164286

📍 Częstochowa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 21 h

📅 20.01.2025 do 30.06.2025

6 250,00 PLN brutto

6 250,00 PLN netto

297,62 PLN brutto/h

297,62 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Weterynaria
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	<ul style="list-style-type: none">• Lekarze weterynarii - szczególnie ci, którzy pracują z małymi zwierzętami i chcą poszerzyć swoje umiejętności diagnostyczne w zakresie ultrasonografii.• Studenci weterynarii - szczególnie ci, którzy są na zaawansowanym etapie studiów i chcą zdobyć praktyczne umiejętności przed rozpoczęciem pracy zawodowej.• Technicy weterynaryjni - osoby wspierające lekarzy weterynarii w klinikach i gabinetach weterynaryjnych, które chcą zwiększyć swoją wiedzę i umiejętności w zakresie obsługi urządzeń ultrasonograficznych.• Specjaliści w dziedzinie diagnostyki obrazowej - lekarze weterynarii specjalizujący się w diagnostyce obrazowej, którzy chcą uaktualnić swoją wiedzę lub nauczyć się nowych technik ultrasonograficznych. <p>Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu "Kierunek – Rozwój".</p>
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	2
Data zakończenia rekrutacji	19-01-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	21
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem usługi jest nauczenie lekarzy weterynarii wykorzystania ultrasonografii w codziennej praktyce. Możliwości dostosowania aparatu ultrasonograficznego do przeprowadzenia profesjonalnego badania jamy brzusznej małych zwierząt.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Optymalizuje ustawienia aparatu ultrasonograficznego w celu uzyskania wysokiej jakości obrazu.</p> <p>Tworzy opisy ultrasonograficzne jamy brzusznej, uwzględniając szczegóły anatomiczne poszczególnych narządów.</p>	<p>Dostosowuje ustawienia kontrastu, jasności i częstotliwości ultradźwięków, aby uzyskać optymalny obraz narządów jamy brzusznej.</p> <p>Charakteryzuje wpływ poszczególnych ustawień na jakość obrazu.</p> <p>Opisuje szczegółowo obraz ultrasonograficzny narządów takich jak wątroba, nerki, śledziona, podając charakterystykę echogeniczności i struktury.</p> <p>Uwzględnia w opisach ewentualne zmiany patologiczne, takie jak guzki czy zmiany wielkości narządów.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> <p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
<p>Rozpoznaje i opisuje szczegółowe patologie narządów jamy brzusznej na podstawie obrazowania ultrasonograficznego.</p>	<p>Charakteryzuje typowe patologie, takie jak guzy, torbiele, zmiany zapalne w wątrobie, nerkach i innych narządach.</p> <p>Rozpoznaje i charakteryzuje drobne struktury takie jak nadnercza, węzły chłonne, trzustka, z uwzględnieniem zmian patologicznych.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>Stosuje technikę Dopplera do obrazowania przepływów krwi w jamie brzusznej, dostosowując ustawienia do specyfiki narządów.</p>	<p>Dostosowuje ustawienia Dopplera do różnych narządów, analizując krążenie wrotno-oboczne.</p> <p>Charakteryzuje przepływy krwi w kontekście zdrowia i patologii.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>Wykonuje i interpretuje pomiary fetometryczne u psów i kotów.</p>	<p>Przeprowadza pomiary płodów (np. obwód głowy, długość ciała) przy użyciu ultrasonografii.</p> <p>Interpretuje wyniki fetometrii, uwzględniając normy rozwoju dla różnych etapów ciąży.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>Wykonuje podstawowe projekcje echokardiograficzne i przeprowadza pomiary serca u małych zwierząt.</p>	<p>Wykonuje projekcje prawo- i lewostronne serca, uzyskując obraz kluczowych struktur.</p> <p>Przeprowadza pomiary podstawowych parametrów, takich jak grubość ścian serca i średnica jam serca.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Certyfikat ukończenia szkolenia zawiera opis efektów uczenia się. Efekty te przedstawiają konkretne umiejętności, wiedzę i kompetencje, które osoba zdobyła podczas nauki.

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

Tak, dokument (certyfikat) potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji. Ocena bazuje na wcześniej określonych kryteriach, które jasno wskazują, czy osiągnięto zamierzone cele edukacyjne.

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

Po odbytych szkoleniu, uczestnik przystępuje do dobowcia egzaminu końcowego. Na certyfikacie znajduje się informacja o zaliczeniu egzaminu.

Program

1. Zajęcia seminaryjne:

- Optymalizacja obrazu
- Opisy badań z uwzględnieniem szczegółowego opisu narządów
- Jama brzuszna

- szczegółowe obrazowanie patologii w obrębie narządów,

- obrazowanie struktur drobnych nadnercza, węzły chłonne, trzustka z uwzględnieniem

patologii,

-doppler w jamie brzusznej- dostosowanie do narządów, podstawy związane z krążeniem-wrotno- obocznym,

-fetometria u psów i kotów,

- Echokardiografia:

-pierwszy stopień (projekcje prawo i lewostronne, podstawowe pomiary)

- Egzamin praktyczny- Walidacja

Zajęcia są realizowane w godzinach dydaktycznych. Przerwa nie jest wliczana w całkowity czas szkolenia

Minimalna liczba uczestników to 2 osoby, maksymalna 2 osoby.

Program szkolenia może zostać zmodyfikowany zgodnie z oczekiwaniami ostatecznej grupy docelowej.

Zajęcia odbywają się w formie stacjonarnej, przy użyciu urządzenia USG. Szkolenie odbywa się w gabinecie z aparatem USG.

Celem szkolenia jest dostarczenie uczestnikom praktycznych umiejętności i wiedzy niezbędnej do przeprowadzania badań ultrasonograficznych jamy brzusznej u małych zwierząt, takich jak np. psy i koty.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 250,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 250,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	297,62 PLN
Koszt osobogodziny netto	297,62 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Dominika Choma

ultrasonografia weterynaryjna

Obecnie pracuję w firmę Vetiss zajmując się szkoleniem lekarzy weterynarii, dystrybucją aparatów ultrasonograficznych, badaniem pacjentów w kilku lecznicach na terenie Polski południowej. Biorę udział w licznych szkoleniach, warsztatach o tematyce dotyczącej ultrasonografii.

Wydział Medycyny Weterynaryjnej we Wrocławiu na Uniwersytecie Przyrodniczym

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypty

Informacje dodatkowe

Przed zapisem na usługę, prosimy o kontakt.

Adres

ul. Jasnogórska 32/8
42-200 Częstochowa
woj. śląskie

Kontakt



Agnieszka Glińska

E-mail info@luga.pl

Telefon (+48) 692 547 267