



Szkolenie USG: Podstawy echokardiografii weterynaryjnej

Numer usługi 2024/06/20/25273/2190632

3 190,00 PLN brutto

3 190,00 PLN netto

227,86 PLN brutto/h

227,86 PLN netto/h

USG TRENER
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ



📍 Leszno / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 07.12.2024 do 08.12.2024

Informacje podstawowe

| | |
|--|---|
| Kategoria | Ekologia i rolnictwo / Weterynaria |
| Sposób dofinansowania | wsparcie dla pracodawców i ich pracowników |
| Grupa docelowa usługi | Szkolenie skierowane jest do osób rozpoczynających naukę echokardiografii w praktyce lekarza weterynarii. |
| Minimalna liczba uczestników | 1 |
| Maksymalna liczba uczestników | 13 |
| Data zakończenia rekrutacji | 06-12-2024 |
| Forma prowadzenia usługi | stacjonarna |
| Liczba godzin usługi | 14 |
| Podstawa uzyskania wpisu do BUR | Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0 |

Cel

Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje lekarza weterynarii do wykonania badania echo serca u małych zwierząt. Uczy się on rozpoznawania wad wrodzonych serca i anatomii ultrasonograficznej jam serca, zastawek i głównych naczyń. Poznaje metody takie jak: B-mode (2D), M-mode (TM) oraz obrazowanie dopplerowskie.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|---|---|--------------------------------------|
| obsługę aparatu ultrasonograficznego i wykorzystanie ultradźwięków w diagnostyce chorób serca, badanie echokardiograficzne w trybie 2D oraz M-mode, wykonanie projekcji prawostronnych (oś długa, oś krótka) oraz projekcji lewostronnych (projekcje koniuszkowe), wykonywanie pomiarów echokardiograficznych na podstawie wykonanych projekcji, optymalizację obrazu ultrasonograficznego oraz dobór sondy do poszczególnych pacjentów, identyfikację prawidłowego obrazu echokardiograficznego. | Wykonanie badania USG pod nadzorem kierownika naukowego | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak, zaświadczenie

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

Udział w szkoleniu umożliwi osiągnięcie następujących efektów edukacyjnych

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

Tak

Program

Zajęcia praktyczne odbywają się w 3 grupach 4-5 osobowych. Do dyspozycji są min. 3 aparaty ultrasonograficzne. Na każde stanowisko umawianych jest około 10 pacjentów.

Dzień I

09:00-09:30 Wykład: Wstęp do echokardiografii

09:30-10:00 Wykład: Fizyka - podstawowe ustawienie aparatu ultrasonograficznego

10:00-11:00 Wykład: Projektcja prawostronna w osi długiej - PLAX

11:00-13:00 Zajęcia praktyczne: Projektcja prawostronna w osi długiej PLAX

13:00-14:30 Wykład: Projektcje prawostronne w osi krótkiej

14:30-17:00 Zajęcia praktyczne: Projektcje w osi krótkiej

Dzień II

09:00-10:00 Wykład: Projektcje lewostronne koniuszkowe - czterojamowa i pięciojamowa

10:00-12:00 Zajęcia praktyczne: Projektcje lewostronne koniuszkowe

12:00-14:30 Zajęcia praktyczne: Trening indywidualny

14:30-15:00 Wykład: Podsumowanie kursu

W celu uczestnictwa w szkoleniu należy zarejestrować się poprzez formularz zgłoszeniowy dostępny na stronie:

<https://usgtrener.pl/szkolenie/podstawy-echokardiografii-weterynaryjnej-2/>

Przewidywana liczba punktów edukacyjnych, po uzyskaniu akredytacji:

- do 30 z Krajowej Izby Lekarsko-Weterynaryjnej.

Usługa zwolniona z VAT na podstawie: art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. a i b ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2020r. poz. 106 j.t. z późn. zm.) w zw. z art. 19 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 roku o zawodzie lekarza i lekarzy dentysty (Dz.U z 2020r. poz. 514 j.t. z późn. zm.)

Materiały dla uczestników w wersji papierowej udostępniane przed rozpoczęciem szkolenia.

Szkolenie skierowane do lekarzy weterynarii zainteresowanych rozpoczęciem nauki echokardiografii lub doskonaleniem zdobytych wcześniej umiejętności.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|----------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 10 Wstęp do echokardiografii | PIOTR FRYDRYCHOWSK I | 07-12-2024 | 09:00 | 09:30 | 00:30 |
| 2 z 10 Wykład: Fizyka - podstawowe ustawienie aparatu ultrasonograficznego | PIOTR FRYDRYCHOWSK I | 07-12-2024 | 09:30 | 10:00 | 00:30 |
| 3 z 10 Wykład: Projektcja prawostronna w osi długiej - PLAX | PIOTR FRYDRYCHOWSK I | 07-12-2024 | 10:00 | 11:00 | 01:00 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|----------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 4 z 10 Zajęcia praktyczne: Projekcja prawostronna w osi długiej PLAX | PIOTR FRYDRYCHOWSK I | 07-12-2024 | 11:00 | 13:00 | 02:00 |
| 5 z 10 Wykład: Projekcje prawostronne w osi krótkiej | PIOTR FRYDRYCHOWSK I | 07-12-2024 | 13:00 | 14:30 | 01:30 |
| 6 z 10 Zajęcia praktyczne: Projekcje w osi krótkiej | PIOTR FRYDRYCHOWSK I | 07-12-2024 | 14:30 | 17:00 | 02:30 |
| 7 z 10 Wykład: Projekcje lewostronne koniuszkowe - czterojamowa i pięciojamowa | PIOTR FRYDRYCHOWSK I | 08-12-2024 | 09:00 | 10:00 | 01:00 |
| 8 z 10 Zajęcia praktyczne: Projekcje lewostronne koniuszkowe | PIOTR FRYDRYCHOWSK I | 08-12-2024 | 10:00 | 12:00 | 02:00 |
| 9 z 10 Zajęcia praktyczne: Trening indywidualny | PIOTR FRYDRYCHOWSK I | 08-12-2024 | 12:00 | 14:30 | 02:30 |
| 10 z 10 Wykład: Podsumowanie kursu | PIOTR FRYDRYCHOWSK I | 08-12-2024 | 14:30 | 15:00 | 00:30 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 3 190,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 3 190,00 PLN |

Koszt osobogodziny brutto

227,86 PLN

Koszt osobogodziny netto

227,86 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

PIOTR FRYDRYCHOWSKI

Absolwent Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, gdzie w 2017 roku uzyskał dyplom i tytuł lekarza weterynarii.

W latach 2017-2018 pracował w Trzebnickiej Przychodni Weterynaryjnej, w której zdobywał doświadczenie z zakresu szeroko pojętej interny.

Od 2018 roku związany z Katedrą Chorób Wewnętrznych z Kliniką Koni, Psów i Kotów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, aktualnie zatrudniony na stanowisku adiunkta naukowo-dydaktycznego.

Oprócz pracy naukowej i dydaktycznej zajmuje się diagnostyką i leczeniem chorób serca w Pracowni Kardiologii Katedry Chorób Wewnętrznych UPWr. W styczniu 2023 uzyskał stopień naukowy doktora nauk weterynaryjnych na podstawie cyklu prac dotyczących kardiologii opublikowanych w anglojęzycznych czasopismach naukowych.

Odbył liczne staże naukowe, w tym miesięczny pobyt w Pracowni Kardiologii Iowa State University oraz w Pracowni Hemodynamiki i Elektrofizjologii II Katedry i Oddziału Klinicznego Kardiologii Szpitala Specjalistycznego w Zabrze.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dla uczestników w wersji papierowej udostępniane przed rozpoczęciem szkolenia.

Informacje dodatkowe

Wszystkie szkolenia przeprowadzane są zgodnie z wytycznymi, w związku z epidemią SARS-CoV-2.

Adres

al. Aleje Zygmunta Krasińskiego 20A

64-100 Leszno

woj. wielkopolskie

I Oddział USG Trener, Leszno (woj. wielkopolskie), www.usgtrener.pl

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

Kontakt



Karolina Woźnica

E-mail k.woznica@usgtrener.pl

Telefon (+48) 538 645 385