



Szkolenie USG: Podstawy echokardiografii weterynaryjnej

Numer usługi 2023/10/06/25273/1989012

3 090,00 PLN brutto

3 090,00 PLN netto

220,71 PLN brutto/h

220,71 PLN netto/h

USG TRENER
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNO
ŚCIĄ



📍 Leszno / stacjonarna

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 01.06.2024 do 02.06.2024

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	15
Data zakończenia rekrutacji	31-05-2024
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

Uczestnik po szkoleniu:

- nabył wiedzę z anatomii ultrasonograficznej serca,
- sporządza prawidłowy opis badania USG echo serca,
- poznaje podstawowe techniki wykorzystywane w echokardiografii,
- prawidłowo przygotowuje i układa pacjenta do badania echokardiograficznego,
- wykorzystuje ultradźwięki w badaniu echokardiograficznym,
- optymalizuje obraz USG oraz dobiera sondy do poszczególnych rodzajów badań,
- identyfikuje prawidłowy obraz USG,
- wykorzystuje aparat ultrasonograficzny z odpowiednimi głowicami do badań echokardiograficznych, umożliwiając uzyskanie odpowiedniego obrazu serca (funkcje takie jak m.in.: zamrażanie obrazu, poklatkowe cofanie obrazu),
- posługuje się metodami B-mode (2D), M-mode (TM) oraz obrazowanie dopplerowskie,
- stosuje odpowiednie projekcje: przymostkowa prawa osi długiej; przymostkowa w osi krótkiej, koniuszkowa oraz podmostkowa,
- wzbogaca własne doświadczenia w diagnozowaniu i leczeniu małych zwierząt,
- poszerza możliwości współpracy i konsultacji z innymi lekarzami,
- promuje poznane metod diagnostycznych w swoim środowisku pracy tj. gabinecie, klinice, uczelni.

Sposób weryfikacji efektów uczenia się

Samodzielnie wykonanie badania USG pod nadzorem kierownika naukowego szkolenia.

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

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: Projekcja prawostronna w osi długiej - PLAX

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

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

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

Dzień II

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

10:00-12:00 Zajęcia praktyczne: Projekcje 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:

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 dentyści (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 Wykład: Wstęp do echokardiografii	PIOTR FRYDRYCHOWS KI	01-06-2024	09:00	09:30	00:30
2 z 10 Wykład: Fizyka - podstawowe ustawienie aparatu ultrasonograficz nego	PIOTR FRYDRYCHOWS KI	01-06-2024	09:30	10:00	00:30
3 z 10 Wykład: Projekcja prawostronna w osi długiej - PLAX	PIOTR FRYDRYCHOWS KI	01-06-2024	10:00	11:00	01:00
4 z 10 Zajęcia praktyczne: Projekcja prawostronna w osi długiej PLAX	PIOTR FRYDRYCHOWS KI	01-06-2024	11:00	13:00	02:00
5 z 10 Wykład: Projekcje prawostronne w osi krótkiej	PIOTR FRYDRYCHOWS KI	01-06-2024	13:00	13:45	00:45
6 z 10 Zajęcia praktyczne: Projekcje w osi krótkiej	PIOTR FRYDRYCHOWS KI	01-06-2024	13:45	17:00	03:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 10 Wykład: Projekcje lewostronne koniuszkowe - czterojamowa i pięcioletnia	PIOTR FRYDRYCHOWSKI	02-06-2024	09:00	09:45	00:45
8 z 10 Zajęcia praktyczne: Projekcje lewostronne koniuszkowe	PIOTR FRYDRYCHOWSKI	02-06-2024	09:45	12:30	02:45
9 z 10 Zajęcia praktyczne: Trening indywidualny	PIOTR FRYDRYCHOWSKI	02-06-2024	12:30	14:30	02:00
10 z 10 Wykład: Podsumowanie kursu	PIOTR FRYDRYCHOWSKI	02-06-2024	14:30	15:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 090,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 090,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	220,71 PLN
Koszt osobogodziny netto	220,71 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