

Usługa - Szkolenie USG: Podstawy echokardiografii weterynaryjnej



4.6/5 z 778 ocen

Szkolenie USG: Podstawy echokardiografii weterynaryjnej

Numer usługi: 2023/03/07/25273/1727937

Dostawca usług: **USG TRENER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

Miejsce usługi: **Leszno**

Dostępność: **Usługa otwarta**

Forma świadczenia: **stacjonarna**

Status usługi: **opublikowana**



3 090,00 zł netto za osobę

3 090,00 zł brutto za osobę

220,71 zł netto za osobogodzinę

220,71 zł brutto za osobogodzinę



Rodzaj
Usługa szkoleniowa



Kategoria / Podkategoria
Ekologia i rolnictwo / Weterynaria



Dofinansowanie
Tak



od 23.09.2023
do 24.09.2023

Informacje o usłudze

Sposób dofinansowania: **wsparcie dla przedsiębiorców 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: **22-09-2023**

Liczba godzin usługi: **14**

Podstawa uzyskania wpisu do świadczenia usługi: **Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0**

Ramowy program usługi

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: 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:

<https://usgtrener.pl/szkolenie/podstawy-echokardiografiii-weterynaryjnej-dr-n-wet-piotr-frydrychowski/>

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 usługi

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Wykład: Wstęp do echokardiografii	23-09-2023	09:00	09:30	00:30
Wykład: Fizyka - podstawowe ustawienie aparatu ultrasonograficznego	23-09-2023	09:30	10:00	00:30
Wykład: Projekcja prawostronna w osi długiej - PLAX	23-09-2023	10:00	11:00	01:00
Zajęcia praktyczne: Projekcja prawostronna w osi długiej PLAX	23-09-2023	11:00	13:00	02:00
Wykład: Projekcje prawostronne w osi krótkiej	23-09-2023	13:00	14:30	01:30
Zajęcia praktyczne: Projekcje w osi krótkiej	23-09-2023	14:30	17:00	02:30
Wykład: Projekcje lewostronne koniuszkowe - czterojamowa i pięciojamowa	24-09-2023	09:00	10:00	01:00
Zajęcia praktyczne: Projekcje lewostronne koniuszkowe	24-09-2023	10:00	12:00	02:00
Zajęcia praktyczne: Trening indywidualny	24-09-2023	12:00	14:30	02:30
Wykład: Podsumowanie kursu	24-09-2023	14:30	15:00	00:30

Główny cel usługi

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 obrazu 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 osiągnięcia efektów uczenia się

Samodzielnie wykonanie badania USG pod nadzorem kierownika naukowego szkolenia.

Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji? Tak

Kwalifikacje

Brak wyników.

Cena

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 090,00 zł
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 090,00 zł
Koszt osobogodziny netto	220,71 zł
Koszt osobogodziny brutto	220,71 zł

Adres realizacji usługi

al. Aleje Zygmunta Krasińskiego 20A, 64-100 Leszno, woj. wielkopolskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

Zajęcia poprowadzą



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.

Kontakt



Justyna Nowak

email: j.nowak@usgtrener.pl

tel: (+48) 518 295 904

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.