

Usługa - Echokardiografia weterynaryjna dla początkujących



4.5/5 z 455 ocen

Echokardiografia weterynaryjna dla początkujących

Numer usługi: 2019/01/29/25273/286220

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

Miejsce usługi: **Laski**

Dostępność: **Usługa otwarta**

Forma świadczenia: **stacjonarna**

Status usługi: **zrealizowana**

PLN

2 400,00 zł netto za osobę

2 400,00 zł brutto za osobę

171,43 zł netto za osobogodzinę

171,43 zł brutto za osobogodzinę



Rodzaj Usługi szkoleniowa



Kategoria / Podkategoria Zdrowie i medycyna / Medycyna



Dofinansowanie Tak



od 14.09.2019 do 15.09.2019

Informacje o usłudze

Sposób dofinansowania: wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników

Grupa docelowa usługi: Szkolenie skierowane do lekarzy weterynarii zainteresowanych rozpoczęciem nauki echokardiografii lub doskonaleniem zdobytych wcześniej umiejętności.

Minimalna liczba uczestników: 1

Maksymalna liczba uczestników: 8

Data zakończenia rekrutacji: 05-09-2019

Liczba godzin usługi: 14

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

Ramowy program usługi

Kurs z podstaw echokardiografii weterynaryjnej jest prowadzony przez prof. dr hab. n. wet. Urszulę Paślowską od wielu lat. Jest to doświadczony specjalista, który wykonuje głównie badania ultrasonograficzne. Podczas całego szkolenia będzie omówiona anatomia serca a przede wszystkim wady, które najczęściej pojawiają się u małych zwierząt. Pierwszego dnia kursu zostanie zaprezentowane badanie pokazowe, które umożliwi uczestnikom nabycie umiejętności odpowiedniego przyłożenia głowic do pacjenta oraz dobór odpowiednich sond.

Ramowy program kursu:

- wykorzystanie aparatów ultrasonograficznych z odpowiednimi głowicami do badań echokardiograficznych, umożliwiające uzyskanie odpowiedniego obrazu serca (funkcje takie jak m.in.: zamrażanie obrazu, poklatkowe cofanie obrazu)
- ułożenie oraz przygotowanie małych zwierząt do badania echokardiograficznego;
- prawidłowe przyłożenie głowic do pacjenta, tak aby uzyskać jak najlepsze okno akustyczne do badania echokardiograficznego;
- paraktyka wykorzystanie metod takich jak: B-mode (2D), M-mode (TM) oraz obrazowanie dopplerowskie;
- echokardiografia dwuwymiarowa i jednowymiarowa - ich możliwości;
- wykorzystanie projekcji: przymostkowa prawa osi długiej; przymostkowa w osi krótkiej, koniuszkowa, podmostkowa;
- echokardiografia dopplerowska - dopler spektralny: fala pulsacyjna oraz fala ciągła; dopler kolorowy;
- pomiar przepływu przez tętnicę płucną: mitralny i trójdzielny; pomiar przepływu przez aortę;
- najczęstsze artefakty w badaniu;
- wady wrodzone serca: zwężenie tętnicy płucnej, przetrwały przewód Botalla, zwężenie aorty, prawostronny łuk aorty, ubytek przegrody międzykomorowej, ubytek przegrody międzyprzedsionkowej, niedomykalność zastawki aorty, niedomykalność zastawki tętnicy płucnej;

- prawidłowe wykonanie opisu badania echo serca (dane pacjenta (wywiad), wynik badania klinicznego, wyniki pomiarów echokardiograficznych, opis zaobserwowanych nieprawidłowości - dokumentacja zdjęciowa/nośniki obrazu, wnioski diagnostyczne, propozycje innych badań dodatkowych, podpis lekarza wykonującego badanie - nazwa instytucji, w której wykonano badanie).

Dzień I (14.09.2019)

10:00-11:30 Wykład: Anatomia ultrasonograficzna serca

11:30-12:00 Zajęcia praktyczne

12:00-13:00 Wykład: Wprowadzenie do podstawowych technik badań echokardiograficznych, prawidłowe przygotowanie do badania (w tym obsługa aparatu USG)

13:00-14:30 Zajęcia praktyczne

14:30-15:30 Przerwa obiadowa

15:30-17:00 Wykład: Odpowiedni dobór sond do badania echokardiograficznego, projekcje

17:00-18:00 Zajęcia praktyczne

Dzień II (15.09.2019)

09:00-10:00 Wykład: Najczęściej spotykane choroby serca diagnozowane w echo: Przewlekła choroba zwyrodnieniowa zastawek przedsionkowo-komorowych - badanie pokazowe

10:00-10:50 Wykład: Kardiomiopatia rozstrzeniowa - badanie pokazowe

10:50-11:20 Wykład: Zwężenie aorty

11:20-12:00 Wykład: Kardiomiopatia przerostowa - badanie pokazowe

12:00-12:30 Przerwa kawowa

12:30-13:10 Wykład: Przetrwwały przewod tętniczy (Botalla)

13:10-13:45 Wykład: Zwężenie tętnicy płucnej

13:45-14:15 Wykład: Ubytek przegrody międzykomórkowej

14:15-14:30 Wykład: Wady łuku aorty

14:30-15:00 Przerwa obiadowa

15:00-15:15 Wykład: Wzór opisu badania echokardiograficznego

15:15-15:20 Zakończenie szkolenia i rozdanie certyfikatów

Harmonogram usługi

<u>Przedmiot / temat zajęć</u>	<u>Data realizacji zajęć</u>	<u>Godzina rozpoczęcia</u>	<u>Godzina zakończenia</u>	Liczba godzin
I dzień wg ramowego programu szkolenia	14-09-2019	10:00	18:00	08:00
II dzień wg ramowego programu szkolenia	15-09-2019	09:00	15:20	06:20

Główny cel usługi

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest nabycie praktycznych umiejętności obsługi aparatu, prawidłowych przyłożeń głowicy do pacjenta, uzyskiwania prawidłowych projekcji i interpretacji wyników a także kompetencji w zakresie przekazania na podstawie uzyskanego wyniku USG informacji o dalszym postępowaniu i rokowaniu właścicielowi pacjenta i/lub lekarzowi prowadzącemu.

Uczestnik nabędzie wiedzę z zakresu: obsługi aparatu USG i wykorzystania ultradźwięków w badaniu echokardiograficznym, optymalizacji obrazu USG oraz doboru sond do poszczególnych rodzajów badań, identyfikacji prawidłowego obrazu USG, anatomii ultrasonograficznej serca, schematu opisu badania echo serca podstawowych technik wykorzystywanych w echokardiografii. Uczestnik nabędzie umiejętności praktyczne umożliwiające: omówienie anatomii ultrasonograficznej serca, omówienie sposobu przygotowania do badania echokardiograficznego, rozpoznanie najczęściej spotykanych chorób serca diagnozowanych w echo: Przewlekła choroba zwyrodnieniowa zastawek przedsionkowo- komórkowych, kardiomiopatia rozstrzeniowa, zwężenie aorty, kardiomiopatia przerostowa, przetrwwały przewod tętniczy (Botalla), zwężenie tętnicy płucnej, ubytek przegrody międzykomorowej, wady łuku aorty, prawidłowe opisanie badania echokardiograficznego. Uczestnik nabędzie kompetencje społeczne poprzez: wzbogacenie własnych doświadczeń w diagnozowaniu i leczeniu małych zwierząt, poszerzenie możliwości współpracy i konsultacji z innymi lekarzami, promowanie poznanych metod diagnostycznych w swoim środowisku pracy tj. gabinecie, klinice, uczelni.

Efekty uczenia się

Uczestnik nabył wiedzę z zakresu:

- obsługi aparatu USG i wykorzystania ultradźwięków w badaniu echokardiograficznym
- optymalizacji obrazu USG oraz doboru sond do poszczególnych rodzajów badań
- identyfikacji prawidłowego obrazu USG
- anatomii ultrasonograficznej serca
- schematu opisu badania Echo serca
- podstawowych technik wykorzystywanych w echokardiografii

Uczestnik nabył umiejętności praktyczne umożliwiające:

- omówienie anatomii ultrasonograficznej serca
- omówienie sposobu przygotowania do badania echokardiograficznego
- rozpoznanie najczęściej spotykanych chorób serca diagnozowanych w echo: Przewlekła choroba zwyrodnieniowa zastawek przedsionkowo- komórkowych, kardiomiopatia rozstrzeniowa, zwężenie aorty, kardiomiopatia przerostowa, przetrwały przewód tętniczy (Botalla), zwężenie tętnicy płucnej, ubytek przegrody międzykomorowej, wady łuku aorty
- prawidłowe opisanie badania echokardiograficznego

Uczestnik nabył kompetencje społeczne poprzez:

- wzbogacenie własnych doświadczeń w diagnozowaniu i leczeniu małych zwierząt
- poszerzenie możliwości współpracy i konsultacji z innymi lekarzami
- promowanie poznanych metod diagnostycznych w swoim środowisku pracy tj. gabinecie, klinice, uczelni

Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?

Tak

Kwalifikacje

Brak wyników.

Cena

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto 2 400,00 zł

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto 2 400,00 zł

Koszt osobogodziny netto 171,43 zł

Koszt osobogodziny brutto 171,43 zł

Adres realizacji usługi

ul. 3 Maja 89, 05-080 Laski, woj. mazowieckie

Klinika Weterynaryjna Vetriver <https://www.vetriver.pl>

Zajęcia poprowadzą



Urszula Paśławska

Zainteresowania naukowe to elektrokardiografia i echokardiografia, choroby układu krążenia psów, kotów i koni, patofizjologia przewlekłej niewydolności serca.

Aktualnie współpracuje z Uniwersytetem Medycznym we Wrocławiu, Instytutem PAN we Wrocławiu, Śląskim Uniwersytetem Medycznym oraz Ośrodkiem Badawczo-Rozwojowym.

Dyplom lekarza uzyskała w 1989 roku w Akademii Rolniczej we Wrocławiu. Od 2014 posiada tytuł profesora zwyczajnego. Praktyki zawodowe odbywała w kilku krajach Europy między innymi w Niemczech, Austrii i Włoszech. Autorka wielu publikacji naukowych.

Wykładowca Katedry Chorób Wewnętrznych z Kliniką Koni, Psów i Kotów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Prowadzi zajęcia dydaktyczne dla studentów i doktorantów oraz liczne szkolenia i warsztaty.

Kontakt



Patrycja Szelest

email: p.szelest@usgtrener.pl

tel: +48 532 750 652

Informacje dodatkowe

Informacje dodatkowe

W celu uczestnictwa w szkoleniu należy zarejestrować się przez formularz zgłoszeniowy dostępny na stronie: <https://usgtrener.pl/szkolenie/echokardiografia-weterynaryjna-dla-poczatkujacych-prof-dr-hab-urszula-paslawska-14-09-2019/>.

Na szkolenie przewidywana jest akredytacja Krajowej Izby Lekarsko-Weterynaryjnej.

Materiały edukacyjne w wersji papierowej.