



## Szkolenie USG: Podstawy badania ultrasonograficznego jamy brzusznej psów i kotów- część I

Numer usługi 2024/06/20/25273/2190693

2 890,00 PLN brutto

2 890,00 PLN netto

180,63 PLN brutto/h

180,63 PLN netto/h

USG TRENER  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ



📍 Leszno / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 30.11.2024 do 01.12.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Ekologia i rolnictwo / Weterynaria
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie skierowane do lekarzy weterynarii zainteresowanych rozpoczęciem nauki ultrasonografii lub doskonaleniem zdobytych wcześniej umiejętności.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	18
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	29-11-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	16
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje lekarza weterynarii do wykonania badania USG narządów tyłobrzusza, śródbrzusza lewego, przodobrzusza, śródbrzusza/przodobrzusza prawego oraz śródbrzusza centralnego.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
dostosowanie ustawień aparatu USG do badania poszczególnych narządów jamy brzusznej, rozpoznanie prawidłowego obrazu USG narządów jamy brzusznej, detekcję patologii narządowych w badaniu USG, interpretację kliniczną wykrytych zmian patologicznych.	Prawidłowe wykonania badania USG pod okiem eksperta	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 edykacyjnych

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

TAK

## Program

Zajęcia praktyczne odbywają się w grupach 4-5 osobowych. Do dyspozycji są 3-4 aparaty ultrasonograficzne (w zależności od ilości osób na szkoleniu). Na każde stanowisko umawianych jest około 10-12 pacjentów. Przerwy ustalane indywidualnie z prowadzącymi na potrzeby uczestników kursu.

### Dzień I

**09:00-10:30** Wykład: Wiadomości wstępne, analiza obrazu USG, aspekty techniczne, ustawienia aparatu i dostosowanie obrazu, artefakty, schemat badania jamy brzusznej - dr Wojciech Kinda

**10:30-11:45** Zajęcia praktyczne: Badanie pokazowe

**11:45-12:30** Wykład: Tyłobrzusze. Anatomia ultrasonograficzna oraz schemat badania narządów tyłobrzusza: pęcherz moczowy, okrężnica zstępująca, przestrzeń zaotrzewnowa, trzon macicy, gruczoł krokowy - dr Wojciech Kinda

**12:30-14:00** Zajęcia praktyczne: Tyłobrzusze

**14:00-15:30** Wykład: Śródbrzusze lewe. Anatomia ultrasonograficzna oraz schemat badania nerki lewej, śledziony, jajnika lewego, nadnercza lewego - dr Jan Lorenc

**15:30-17:00** Zajęcia praktyczne: Śródbrzusze lewe

**17:00-17:45** Wykład: Przodobrzusze. Anatomia ultrasonograficzna i schemat badania wątroby, żyły wrotnej żołądka, płuca lewego trzustki, okrężnicy poprzecznej - dr Jan Lorenc

**17:45-18:30** Zajęcia praktyczne: Przodobrzusze

## Dzień II

**09:00-09:30** Wykład: Śródbrzusze/przodobrzusze prawe. Anatomia ultrasonograficzna oraz schemat badania nerki prawej, dwunastnicy, płuca prawego trzustki, nadnercza prawego, jajnika prawego, jelita ślepego, okrężnicy wstępującej - dr Wojciech Kinda

**09:30-11:15** Zajęcia praktyczne: Śródbrzusze/przodobrzusze prawe

**11:15-12:00** Wykład: Śródbrzusze centralne. Anatomia ultrasonograficzna oraz schemat badania jelita cienkiego, węzłów chłonnych krezkowych, rogów macicy - dr Jan Lorenc

**12:00-15:00** Zajęcia praktyczne: Śródbrzusze centralne, badanie całej jamy brzusznej

**15:00-15:30** Zakończenie szkolenia, walidacja i wydanie zaświadczenia

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

<https://usgtrener.pl/szkolenie/podstawy-badania-ultrasonograficznego-jamy-brzuszej-psow-i-kotow-czesc-i/>

Przewidywana liczba punktów edukacyjnych, po uzyskaniu akredytacji:

- do 25 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 elektronicznej udostępniane po szkoleniu w formie linku do dysku USG Trener.

Szkolenie skierowane jest do lekarzy weterynarii, którzy dopiero rozpoczynają wykonywanie badań ultrasonograficznych, jak również do radiologów weterynaryjnych zainteresowanych doskonaleniem zdobytych wcześniej umiejętności.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 13

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 13</b> Wykład: Wiadomości wstępne, analiza obrazu USG, aspekty techniczne, ustawienia aparatu i dostosowanie obrazu, artefakty, schemat badania jamy brzusznej	Wojciech Kinda	30-11-2024	09:00	10:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>2 z 13</b> Zajęcia praktyczne: Badanie pokazowe	Jan Lorenc	30-11-2024	10:30	11:45	01:15
<b>3 z 13</b> Wykład: Tyłobrzusze. Anatomia ultrasonograficzna oraz schemat badania narządów tyłobrzusza: pęcherz moczowy, okrężnica zstępująca, przestrzeń zaotrzewnowa, trzon macicy, gruczoł krokowy -	Wojciech Kinda	30-11-2024	11:45	12:30	00:45
<b>4 z 13</b> Zajęcia praktyczne: Tyłobrzusze	Jan Lorenc	30-11-2024	12:30	14:00	01:30
<b>5 z 13</b> Wykład: Śródbrzusze lewe. Anatomia ultrasonograficzna oraz schemat badania nerki lewej, śledziony, jajnika lewego, nadnercza lewego	Jan Lorenc	30-11-2024	14:00	15:30	01:30
<b>6 z 13</b> Zajęcia praktyczne: Śródbrzusze lewe	Wojciech Kinda	30-11-2024	15:30	17:00	01:30
<b>7 z 13</b> Wykład: Przodobrzusze. Anatomia ultrasonograficzna i schemat badania wątroby, żyły wrotnej żołądka, płata lewego trzustki, okrężnicy poprzecznej	Jan Lorenc	30-11-2024	17:00	17:45	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>8 z 13</b> Zajęcia praktyczne: Przodobrzusze	Wojciech Kinda	30-11-2024	17:45	18:30	00:45
<b>9 z 13</b> Wykład: Śródbrzusze/prz odobrzusze prawe. Anatomia ultrasonograficzna oraz schemat badania nerki prawej, dwunastnicy, płuca prawego trzustki, nadnercza prawego	Wojciech Kinda	01-12-2024	09:00	09:30	00:30
<b>10 z 13</b> Zajęcia praktyczne: Śródbrzusze/prz odobrzusze prawe	Jan Lorenc	01-12-2024	09:30	11:15	01:45
<b>11 z 13</b> Wykład: Śródbrzusze centralne. Anatomia ultrasonograficzna oraz schemat badania jelita cienkiego, węzłów chłonnych krezkowych, rogów macicy	Jan Lorenc	01-12-2024	11:15	12:00	00:45
<b>12 z 13</b> Zajęcia praktyczne: Śródbrzusze centralne, badanie całej jamy brzusznej	Wojciech Kinda	01-12-2024	12:00	15:00	03:00
<b>13 z 13</b> Zakończenie szkolenia, walidacja i wydanie zaświadczenia	Wojciech Kinda	01-12-2024	15:00	15:30	00:30

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 890,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 890,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	180,63 PLN
Koszt osobogodziny netto	180,63 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### Wojciech Kinda

Ukończył Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Posiada specjalizację z radiologii weterynaryjnej. Po odbyciu stażu w dwóch wrocławskich gabinetach weterynaryjnych, został zatrudniony w Pracowni Diagnostyki Obrazowej Katedry i Kliniki Chirurgii na macierzystej uczelni, gdzie nieprzerwanie wykonuje badania RTG, USG, zajmuje się także tomografią komputerową. Autor wielu publikacji z dziedziny radiologii m.in.: "Morphometry and morphology of rostral cranial fossa in brachycephalic dogs – CT studies". Od 2015 asystent w Katedrze i Klinice Chirurgii Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Od ponad 8 lat prowadzi szkolenia dla lekarzy weterynarii.



2 z 2

### Jan Lorenc

Ukończył Wydział Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Posiada specjalizację z radiologii weterynaryjnej. Po zakończeniu studiów na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w 2008 roku podjął pracę na tamtejszej Katedrze i Klinice Chirurgii w Pracowni Diagnostyki Obrazowej, gdzie dzięki znanym specjalistom zaczął zdobywać niezbędne do pracy klinicznej doświadczenie. W 2010 roku został członkiem European Association of Veterinary Diagnostic Imaging. Autor i współautor wielu publikacji naukowych. Regularnie uczestniczy w sympozjach i kongresach międzynarodowych uzupełniając wiedzę niezbędną do pracy w zakresie ultrasonografii i radiografii. Od 2016 roku członek zarządu Sekcji Weterynaryjnej Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego. Od ponad 10 lat do chwili obecnej jest czynnym wykładowcą na kursach kształcenia lekarzy weterynarii.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dla uczestników w wersji elektronicznej udostępniane po szkoleniu w formie linku do dysku USG Trener.

## Informacje dodatkowe

Zawarta umowa z urzędem pracy w Toruniu.

Usługa dostępna dla uczestników projektu "kierunek rozwój"

1h szkolenia =godzina zegarowa (60 min.)

## Adres

al. Aleje Zygmunta Krasińskiego 20A/-

64-100 Leszno

woj. wielkopolskie

II Oddział USG Trener, [www.usgtrener.pl](http://www.usgtrener.pl)

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

## Kontakt



**Karolina Woźnica**

**E-mail** [k.woznica@usgtrener.pl](mailto:k.woznica@usgtrener.pl)

**Telefon** (+48) 538 645 385