



Neurovet Miłoslawa
Kwiatkowska

★★★★★ 4,8 / 5

106 ocen

Szkolenie: TPLO - stabilizacja stawu kolanowego po uszkodzeniu więzadła krzyżowego przedniego

Numer usługi 2026/09/03/179755/3788275

📍 Gdynia

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 14:00 h

📅 20.11.2026 do 21.11.2026

4 500,00 PLN brutto

4 500,00 PLN netto

321,43 PLN brutto/h

321,43 PLN netto/h

266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Weterynaria
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój
Grupa docelowa usługi	- Lekarze weterynarii zajmujący się diagnostyką i leczeniem pacjentów ortopedycznych. - Lekarze weterynarii chcący rozpocząć lub rozwinąć umiejętności w zakresie chirurgicznego leczenia uszkodzeń więzadła krzyżowego przedniego. - Lekarze weterynarii wykonujący zabiegi ortopedyczne u psów. WYMAGANIA WSTĘPNE - Wykształcenie weterynaryjne i prawo wykonywania zawodu lekarza weterynarii. - Podstawowa znajomość anatomii i badania ortopedycznego psów. - Podstawowa znajomość diagnostyki chorób i urazów stawu kolanowego. - Znajomość podstawowych zasad aseptyki i przygotowania pacjenta do zabiegu chirurgicznego.
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	19-11-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Po ukończeniu szkolenia uczestnik ocenia pacjenta z uszkodzeniem więzadła krzyżowego przedniego, kwalifikuje go do leczenia chirurgicznego, planuje zabieg TPLO, dobiera niezbędne instrumentarium, wykonuje poszczególne etapy zabiegu TPLO oraz ocenia efekt zabiegu i rozpoznaje możliwe powikłania pooperacyjne.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje funkcjonalną anatomię stawu kolanowego oraz mechanizm uszkodzenia więzadła krzyżowego przedniego.	Wymienia i opisuje najważniejsze struktury stawu kolanowego oraz wyjaśnia mechanizm niestabilności wynikającej z uszkodzenia CCL.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Ocena pacjenta z uszkodzeniem CCL i kwalifikuje go do zabiegu TPLO.	Wskazuje elementy badania i diagnostyki oraz określa wskazania do leczenia metodą TPLO.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Planuje zabieg TPLO i dobiera odpowiednie instrumentarium oraz postępowanie okołooperacyjne.	Wskazuje kolejne etapy planowania zabiegu, zasadę działania TPLO, niezbędne instrumentarium oraz podstawowe zasady postępowania pooperacyjnego.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Przygotowuje pacjenta i stanowisko do zabiegu TPLO.	Wykonuje prawidłowe przygotowanie pacjenta, pola operacyjnego i niezbędnego instrumentarium zgodnie z zasadami postępowania chirurgicznego.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykonuje poszczególne etapy zabiegu TPLO.	Prawidłowo wykonuje kolejne etapy procedury, w tym przygotowanie do osteotomii, wykonanie osteotomii i stabilizację.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Ocena efekt wykonanego zabiegu oraz rozpoznaje możliwe powikłania.	Ocena poprawności wykonanej stabilizacji oraz wskazanie możliwych powikłań i zasad postępowania pooperacyjnego.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

WARUNKI ORGANIZACYJNE SZKOLENIA

Usługa realizowana jest w formie stacjonarnej.

Łączny czas trwania usługi wynosi **14 godzin zegarowych**.

Struktura usługi:

- część teoretyczna – **6 godzin zegarowych**,
- część praktyczna – **4 godziny 30 minut**,
- walidacja – **1 godzina 30 minut**,
- przerwy – **2 godziny zegarowe**.

Przerwy są wliczone do czasu trwania usługi i wynoszą łącznie 2 godziny.

Zajęcia praktyczne realizowane są z wykorzystaniem odpowiedniego instrumentarium, materiałów szkoleniowych oraz materiału biologicznego odpowiedniego do realizacji zajęć.

Maksymalna liczba uczestników: **16 osób**.

Frekwencja uczestników potwierdzana jest poprzez podpis na liście obecności prowadzonej podczas szkolenia.

W sprawie wymogów dot. frekwencji na zajęciach z dofinansowaniem prosimy o kontakt z Operatorem.

Program:

Dzień I – część teoretyczna i warsztatowa

- Funkcjonalna anatomia stawu kolanowego
- Uszkodzenie więzadła krzyżowego przedniego (CCL)
- Diagnostyka i kwalifikacja pacjenta
- Planowanie zabiegu TPLO
- Zasada działania TPLO
- Przebieg zabiegu – krok po kroku
- Powikłania i postępowanie pooperacyjne

Dzień II – część praktyczna

- Przygotowanie do zabiegu
- Technika TPLO – praktyka
- Samodzielna praca uczestników
- Kontrola efektu zabiegu

- Analiza przypadków klinicznych

OPIS METOD WALIDACJI

Walidacja obejmuje dwie metody:

- **Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie** - sprawdza osiągnięcie efektów uczenia się 1-3, w szczególności znajomość anatomii stawu kolanowego, diagnostyki i kwalifikacji pacjenta do TPLO, zasad planowania zabiegu, działania TPLO oraz postępowania pooperacyjnego.
- **Obserwacja w warunkach symulowanych** - sprawdza osiągnięcie efektów uczenia się 4-6 poprzez obserwację przygotowania pacjenta i stanowiska, wykonania poszczególnych etapów procedury TPLO oraz oceny efektu zabiegu i rozpoznawania możliwych powikłań.

PROCES WALIDACJI

Walidacja odbywa się ostatniego dnia szkolenia i trwa **1,5 godziny**.

- Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie weryfikuje efekty uczenia się 1-3.
- Obserwacja w warunkach symulowanych weryfikuje efekty uczenia się 4-6.
- Wyniki walidacji pozwalają potwierdzić osiągnięcie zakładanych efektów uczenia się.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 14

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Funkcjonalna anatomia stawu kolanowego, uszkodzenie więzadła krzyżowego przedniego i diagnostyka pacjenta.	Zajęcia	Marcin Rogalski	20-11-2026	10:00	11:30	01:30
2 z 14 -	Przerwa	-	20-11-2026	11:30	11:45	00:15
3 z 14 Kwalifikacja pacjenta do TPLO i planowanie zabiegu	Zajęcia	Marcin Rogalski	20-11-2026	11:45	13:15	01:30
4 z 14 -	Przerwa	-	20-11-2026	13:15	13:45	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 14 Zasada działania TPLO i przebieg zabiegu krok po kroku.	Zajęcia	Marcin Rogalski	20-11-2026	13:45	15:15	01:30
6 z 14 -	Przerwa	-	20-11-2026	15:15	15:30	00:15
7 z 14 Powikłania, postępowanie pooperacyjne i warsztat planowania zabiegu.	Zajęcia	Marcin Rogalski	20-11-2026	15:30	17:00	01:30
8 z 14 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Marcin Rogalski	21-11-2026	10:00	11:30	01:30
9 z 14 -	Przerwa	-	21-11-2026	11:30	11:45	00:15
10 z 14 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Marcin Rogalski	21-11-2026	11:45	13:15	01:30
11 z 14 -	Przerwa	-	21-11-2026	13:15	13:45	00:30
12 z 14 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Marcin Rogalski	21-11-2026	13:45	15:15	01:30
13 z 14 -	Przerwa	-	21-11-2026	15:15	15:30	00:15
14 z 14 -	Walidacja	-	21-11-2026	15:30	17:00	01:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	14:00
w tym suma godzin zajęć	10:30
w tym suma godzin walidacji	01:30
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	16:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 500,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	321,43 PLN
Koszt osobogodziny netto	321,43 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	14:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Marcin Rogalski

Marcin Rogalski ukończył studia we Wrocławiu, a następnie swoją ścieżkę zawodową rozwijał w Wielkiej Brytanii, pracując w całodobowych klinikach oraz w klinice specjalistycznej. To właśnie tam, pod okiem najbardziej doświadczonych ortopedów, zdobywał praktykę i umiejętności w zakresie ortopedii oraz chirurgii weterynaryjnej.

Jego bogate doświadczenie obejmuje zabiegi ortopedyczne, chirurgię miękką oraz procedury typu emergency, wykonywane szczególnie podczas dyżurów nocnych. Dzięki temu posiada nie tylko wyjątkową wiedzę praktyczną, ale również pewność i spokój działania w najbardziej wymagających sytuacjach.

Cechuje go empatia, otwartość i duże poczucie humoru, które sprawiają, że uczestnicy szkoleń czują się swobodnie i mogą liczyć na pełne wsparcie w zdobywaniu nowych kompetencji. Z pewnością wielu z Was pamięta go z pierwszych edycji kursów chirurgicznych w Akademii WET.

Dziś powraca w roli wykładowcy, aby dzielić się swoją wiedzą i praktyką w zakresie chirurgii ortopedycznej oraz wybranych zagadnień chirurgii miękkiej.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- Materiały szkoleniowe w formie elektronicznej i papierowej.
- Materiały dotyczące diagnostyki, kwalifikacji i planowania zabiegu TPLO.
- Materiały dotyczące techniki wykonania zabiegu i postępowania pooperacyjnego.

Informacje dodatkowe

Uczestnik otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu szkolenia po spełnieniu warunków uczestnictwa oraz udziału w procesie walidacji.

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez Operatora lub Partnera Operatora w ramach PSF, Regionalnego Programu ani FERS, ani przez podmiot z nimi powiązany kapitałowo lub osobowo.

Usługa nie jest świadczona przez podmiot będący jednocześnie korzystającym z usług rozwojowych o zbliżonej tematyce w ramach danego projektu.

Usługa nie obejmuje wzajemnego świadczenia usług w projekcie o zbliżonej tematyce przez Dostawców, którzy delegują siebie lub pracowników, korzystają z dofinansowania, a następnie świadczą usługi o tej samej tematyce dla Przedsiębiorcy wcześniej występującego jako Dostawca.

Cena usługi nie obejmuje kosztów dojazdu, zakwaterowania, wyżywienia ani innych kosztów niezwiązanych bezpośrednio z realizacją usługi.

Adres

ul. Lucjana Cyłkowskiego 12

81-166 Gdynia

woj. pomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- 3 sale szkoleniowe i duży parking

Kontakt



Joanna Walder

E-mail akademiawet@gmail.com

Telefon (+48) 604 679 502