



Neurovet Miłoslawa
Kwiatkowska

★★★★★ 4,8 / 5

106 ocen

Szkolenie: Ortopedia - złamania złożone

Numer usługi 2026/09/07/179755/3794457

📍 Gdynia

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 14:00 h

📅 14.01.2027 do 15.01.2027

4 800,00 PLN brutto

4 800,00 PLN netto

342,86 PLN brutto/h

342,86 PLN netto/h

266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Weterynaria
Grupa docelowa usługi	• Lekarze weterynarii zajmujący się diagnostyką i leczeniem pacjentów ortopedycznych. • Lekarze weterynarii wykonujący lub planujący wykonywanie zabiegów stabilizacji złamań u psów i kotów. • Lekarze weterynarii chcący uporządkować proces kwalifikacji pacjenta, planowania leczenia oraz doboru techniki stabilizacji złamań.
	WYMAGANIA WSTĘPNE • ukończone studia na kierunku weterynaria, • prawo wykonywania zawodu lekarza weterynarii, • podstawowa znajomość badania klinicznego psa i kota, • podstawowa znajomość zasad postępowania z pacjentem po urazie.
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	13-01-2027
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 rodzaj i zakres złamania u psa lub kota, analizuje wyniki diagnostyki obrazowej, ocenia stan tkanek miękkich, kwalifikuje pacjenta do leczenia zachowawczego lub chirurgicznego, dobiera metodę stabilizacji i odpowiednie implanty, planuje postępowanie w przypadku złamań otwartych i wieloodłamowych, dobiera techniki leczenia złamań okolicy łokcia i paliczków, podejmuje decyzje dotyczące ratowania kończyny, amputacji lub skierowania pacjenta do ośrodka refere

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Ocenia złamanie u psa lub kota na podstawie badania klinicznego i diagnostyki obrazowej.	Wskazuje elementy oceny złamania, interpretuje podstawowe informacje wynikające z diagnostyki obrazowej oraz uwzględnia stan tkanek miękkich w planowaniu leczenia.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Dobiera metodę stabilizacji złamania i odpowiednie implanty.	Rozróżnia wskazania i ograniczenia stabilizacji zewnętrznej oraz zespolenia wewnętrznego i dobiera metodę leczenia do charakteru złamania.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje zasady leczenia złamań otwartych, wieloodłamowych oraz złamań okolicy łokcia i paliczków.	Wskazuje zasady zaopatrzenia ran, leczenia jedno- i wieloetapowego, stabilizacji pomostowej i rekonstrukcji anatomicznej oraz podstawowe metody leczenia złamań poszczególnych okolic.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Planuje leczenie złamania na podstawie przypadku klinicznego.	Przygotowuje plan leczenia uwzględniający rodzaj złamania, stan tkanek miękkich, wskazania do stabilizacji oraz możliwość zastosowania leczenia zachowawczego lub chirurgicznego.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Dobiera i wykonuje na modelu wybraną technikę stabilizacji złamania.	Prawidłowo dobiera sposób stabilizacji oraz wykonuje wybrane elementy zespolenia na modelu, zgodnie z przygotowanym planem leczenia.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Planuje postępowanie pooperacyjne i podejmuje decyzje w przypadku trudnych przypadków ortopedycznych.	Określa sposób kontroli zrostu i rehabilitacji, rozpoznaje wskazania do rewizji oraz uzasadnia wybór pomiędzy ratowaniem kończyny, amputacją i skierowaniem pacjenta do ośrodka referencyjnego.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie 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 wyrażnie 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 godzin 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 w postaci kadawerów.

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 szkolenia:

Kwalifikacja pacjenta i planowanie leczenia

- diagnostyka obrazowa, ocena złamania i tkanek miękkich.

Stabilizator zewnętrzny czy zespolenie wewnętrzne?

- wskazania, ograniczenia i dobór implantów.

Złamania otwarte i wieloodłamowe

- zaopatrzenie rany,
- leczenie jedno- i wieloetapowe,
- stabilizacja pomostowa a rekonstrukcja anatomiczna

Złamania okolicy łokcia

- złamania kłykcia kości ramiennej, wyrostka łokciowego oraz bliższych odcinków kości przedramienia.

Złamania paliczków

- leczenie zachowawcze
- techniki zespolenia i wskazania do amputacji palca.

Trudne decyzje kliniczne

- ratowanie kończyny,
- amputacja czy skierowanie do ośrodka referencyjnego.

Opieka pooperacyjna i powikłania

- kontrola zrostu,
- rehabilitacja i wskazania do rewizji.

Warsztaty praktyczne

- analiza przypadków,
- planowanie operacji i stabilizacja złamań na modelach.

OPIS METOD WALIDACJI

Walidacja obejmuje dwie metody:

- **Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie** - sprawdza osiągnięcie efektów uczenia się 1-3, w szczególności znajomość zasad oceny złamania, kwalifikacji pacjenta, doboru metody stabilizacji i implantów oraz postępowania w przypadku złamań otwartych, wieloodłamowych i złamań poszczególnych okolic kończyny.
- **Obserwacja w warunkach symulowanych** - sprawdza osiągnięcie efektów uczenia się 4-6 poprzez ocenę planowania leczenia na podstawie przypadku klinicznego, doboru i wykonania stabilizacji na modelu oraz planowania opieki pooperacyjnej i postępowania w przypadku 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 Kwalifikacja pacjenta, diagnostyka obrazowa, ocena złamania i tkanek miękkich.	Zajęcia	Marcin Rogalski	14-01-2027	10:00	11:30	01:30
2 z 14 -	Przerwa	-	14-01-2027	11:30	11:45	00:15
3 z 14 Stabilizator zewnętrzny czy zespolenie wewnętrzne, wskazania, ograniczenia i dobór implantów.	Zajęcia	Marcin Rogalski	14-01-2027	11:45	13:15	01:30
4 z 14 -	Przerwa	-	14-01-2027	13:15	13:45	00:30
5 z 14 Złamania otwarte i wieloodłamowe, zaopatrzenie rany, leczenie jedno- i wieloetapowe, stabilizacja pomostowa i rekonstrukcja anatomiczna.	Zajęcia	Marcin Rogalski	14-01-2027	13:45	15:15	01:30
6 z 14 -	Przerwa	-	14-01-2027	15:15	15:30	00:15
7 z 14 Złamania okolicy łokcia i paliczków, trudne decyzje kliniczne oraz opieka pooperacyjna i powikłania.	Zajęcia	Marcin Rogalski	14-01-2027	15:30	17:00	01:30
8 z 14 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Marcin Rogalski	15-01-2027	10:00	11:30	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 14 -	Przerwa	-	15-01-2027	11:30	11:45	00:15
10 z 14 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Marcin Rogalski	15-01-2027	11:45	13:15	01:30
11 z 14 -	Przerwa	-	15-01-2027	13:15	13:45	00:30
12 z 14 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Marcin Rogalski	15-01-2027	13:45	15:15	01:30
13 z 14 -	Przerwa	-	15-01-2027	15:15	15:30	00:15
14 z 14 -	Walidacja	-	15-01-2027	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	4 800,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	342,86 PLN
Koszt osobogodziny netto	342,86 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.
- Materiały dotyczące diagnostyki i kwalifikacji pacjenta ze złamaniem.
- Materiały dotyczące planowania leczenia i doboru metod stabilizacji.
- Materiały dotyczące opieki pooperacyjnej i postępowania w przypadku powikłań.

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
- dostęp do 3 sal szkoleniowych oraz parkingu

Kontakt



Joanna Walder

E-mail akademiawet@gmail.com

Telefon (+48) 604 679 502