



Neurovet Miłoslawa
Kwiatkowska

★★★★★ 4,8 / 5
126 ocen

Stabilizacja złamań kręgosłupa u psów i kotów – szkolenie z diagnostyki, planowania leczenia oraz technik chirurgicznych w odcinku piersiowo-lędźwiowym, lędźwiowo-krzyżowym i szyjnym.

Numer usługi 2026/08/26/179755/3769117

- 📍 Gdynia
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 14:00 h
- 📅 30.11.2026 do 01.12.2026

7 980,00 PLN brutto
7 980,00 PLN netto
570,00 PLN brutto/h
570,00 PLN netto/h
266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Weterynaria
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do: • lekarzy weterynarii pracujących w praktyce klinicznej małych zwierząt • lekarzy rozwijających kompetencje w zakresie chirurgii i neurologii • osób chcących poszerzyć umiejętności w zakresie diagnostyki i leczenia urazów kręgosłupa Wymagane jest doświadczenie kliniczne.
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	29-11-2026
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 stan pacjenta z urazem kręgosłupa, analizuje badania obrazowe, różnicuje wskazania do leczenia zachowawczego i chirurgicznego, planuje zabieg stabilizacji oraz wykonuje lub asystuje przy procedurach chirurgicznych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik prowadzi pacjenta w stanie ostrym.	rozpoznaje spinal shock i mielomalację ocenia stan neurologiczny wdraża postępowanie okołozabiegowe	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik interpretuje badania RTG, CT i MRI.	analizuje zmiany pourazowe łączy obraz z objawami neurologicznymi dobiera sposób leczenia	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik planuje zabieg stabilizacji.	dobiera materiał stabilizacyjny określa dostęp chirurgiczny ocenia ryzyko powikłań i rokowanie	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik dobiera metodę leczenia.	różnicuje leczenie zachowawcze i chirurgiczne dobiera metodę stabilizacji interpretuje deficyty neurologiczne	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik wykonuje zabiegi stabilizacji kręgosłupa.	prawidłowo układa pacjenta dobiera materiał wykonuje pomiary i stabilizację	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje i kompetencje

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**.

Szkolenie trwa **2 dni**, w godzinach **10:00–17:00**.

Struktura usługi:

- część teoretyczna – **6 godzin zegarowych**,
- część praktyczna – **4 godziny i 30 minut zegarowych**,
- walidacja praktyczna – **1 godzina i 15 minut zegarowych**,
- walidacja teoretyczna – **15 minut zegarowych**,
- przerwy – **2 godziny zegarowe**.

Przerwy są wliczone do czasu trwania usługi i wynoszą łącznie **2 godziny**, po **1 godzinie każdego dnia szkolenia**.

Pierwszy dzień szkolenia obejmuje część teoretyczną. Drugi dzień obejmuje część praktyczną oraz walidację efektów uczenia się.

Zajęcia praktyczne realizowane są na **kadaverach**, z wykorzystaniem odpowiedniego instrumentarium i materiałów do stabilizacji.

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

1: Uraz kręgosłupa i stabilizacja pacjenta

- spinal shock
- mielomalacja
- ocena neurologiczna
- postępowanie okołozabiegowe

2: Diagnostyka obrazowa i decyzje terapeutyczne

- RTG, CT, MRI
- interpretacja zmian
- leczenie zachowawcze i chirurgiczne

3: Złamania odcinka piersiowo-lędźwiowego

- planowanie zabiegu
- dobór materiału
- powikłania
- rokowanie

4: Stabilizacja odcinka piersiowego – część praktyczna

- ułożenie pacjenta
- dobór materiału
- pomiary
- wykonanie zabiegu

5: Złamania i niestabilność odcinka LS

- ocena deficytów neurologicznych
- choroba zwyrodnieniowa
- dobór metody chirurgicznej

6: Stabilizacja odcinka LS – część praktyczna

- ułożenie pacjenta
- dobór materiału
- pomiary
- wykonanie zabiegu

7: Złamania odcinka szyjnego

- ocena badań obrazowych
- powikłania kliniczne
- rokowanie

8: Stabilizacja odcinka szyjnego – część praktyczna

- ułożenie pacjenta
- dobór materiału
- pomiary
- wykonanie zabiegu

OPIS METOD WALIDACJI

Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Weryfikuje wiedzę dotyczącą następstw urazów kręgosłupa, stabilizacji pacjenta, oceny badań obrazowych, kwalifikacji do leczenia oraz zasad planowania stabilizacji poszczególnych odcinków kręgosłupa.

Obserwacja w warunkach symulowanych

Weryfikuje umiejętność planowania zabiegu stabilizacji, doboru materiału, wykonywania pomiarów, prawidłowego ułożenia pacjenta oraz wykonywania elementów stabilizacji odcinka piersiowo-lędźwiowego, LS i szyjnego.

Walidacja przeprowadzana jest ostatniego dnia szkolenia.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 14

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Uraz kręgosłupa, stabilizacja pacjenta oraz następstwa urazu.	Zajęcia	dr n. wet. Miłostawa Kwiatkowska	30-11-2026	10:00	11:30	01:30
2 z 14 -	Przerwa	-	30-11-2026	11:30	11:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 14 Ocena zmian w badaniach RTG, CT i MRI oraz dobór leczenia zachowawczego lub chirurgicznego.	Zajęcia	dr n. wet. Miłostawa Kwiatkowska	30-11-2026	11:45	13:15	01:30
4 z 14 -	Przerwa	-	30-11-2026	13:15	13:45	00:30
5 z 14 Złamania odcinka piersiowo-lędźwiowego oraz planowanie stabilizacji.	Zajęcia	dr n. wet. Miłostawa Kwiatkowska	30-11-2026	13:45	15:15	01:30
6 z 14 -	Przerwa	-	30-11-2026	15:15	15:30	00:15
7 z 14 Złamania i niestabilność odcinka LS oraz złamania odcinka szyjnego.	Zajęcia	dr n. wet. Miłostawa Kwiatkowska	30-11-2026	15:30	17:00	01:30
8 z 14 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	dr n. wet. Miłostawa Kwiatkowska	01-12-2026	10:00	11:30	01:30
9 z 14 -	Przerwa	-	01-12-2026	11:30	11:45	00:15
10 z 14 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	dr n. wet. Miłostawa Kwiatkowska	01-12-2026	11:45	13:15	01:30
11 z 14 -	Przerwa	-	01-12-2026	13:15	13:45	00:30
12 z 14 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	dr n. wet. Miłostawa Kwiatkowska	01-12-2026	13:45	15:15	01:30
13 z 14 -	Przerwa	-	01-12-2026	15:15	15:30	00:15
14 z 14 -	Walidacja	-	01-12-2026	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	7 980,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 980,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	570,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	570,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	14:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

dr n. wet. Miłosława Kwiatkowska

Rezydentka European College of Veterinary Neurology (ECVN) na Uniwersytecie w Hanowerze;
doktor nauk weterynaryjnych UWM Olsztyn (praca o chorobach rdzenia kręgowego psów).

Doświadczenie kliniczne zdobywała m.in. w Langford Vets – University of Bristol (Wielka Brytania) oraz Kleintierklinik TiHo Hannover (Niemcy) oraz podczas staży w Szwajcarii, USA (University of Georgia, Athens) i Szwecji. Autorka 40+ publikacji w czasopismach międzynarodowych; pracowała pod kierunkiem prof. André Jaggy'ego, Simona Platta, Andrei Tipold i Holgera Volka. Prowadzi badania nad padaczką psów i kotów, kładąc nacisk na praktyczne zastosowanie wyników w chirurgii i neurologii klinicznej.

Od kilku lat właścicielka oraz główny wykładowca w Akademii wet, rocznie przeprowadza szkolenia dla kilkuset lekarzy weterynarii.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje materiały szkoleniowe zawierające:

- materiały omawiane podczas szkolenia,
- schematy oceny pacjenta z urazem kręgosłupa,
- materiały dotyczące oceny badań RTG, CT i MRI,
- schematy kwalifikacji do leczenia zachowawczego i chirurgicznego,
- materiały dotyczące planowania stabilizacji kręgosłupa,
- opisy technik stabilizacji,
- materiały dotyczące postępowania okołoooperacyjnego,
- opisy przypadków klinicznych.

Informacje dodatkowe

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

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF lub w którymkolwiek Regionalnym Programie lub Programie Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego (FERS) albo przez podmiot powiązany z Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo.

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

Usługa rozwojowa nie obejmuje wzajemnego świadczenia usług w projekcie o zbliżonej tematyce przez Dostawców usług, którzy delegują na usługi siebie oraz swoich pracowników i korzystają z dofinansowania, a następnie świadczą usługi w zakresie tej samej tematyki dla Przedsiębiorcy, który wcześniej występował w roli Dostawcy tych usług.

Cena usługi nie obejmuje kosztów dojazdu, zakwaterowania, wyżyw

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