



Neurovet Miłoslawa
Kwiatkowska

★★★★★ 4,8 / 5

58 ocen

**Szkolenie z CHIRURGII TKANEK MIĘKKICH
POZIOM II – ból i CRI, znieczulenia
miejscowe, amputacje, korekcja nozdrzy,
stick injury, duszność,
tracheotomia/tracheostomia, mastektomia**

Numer usługi 2026/02/21/179755/3352318

📍 Gdynia / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 28 h

📅 13.04.2026 do 16.04.2026

5 650,00 PLN brutto

5 650,00 PLN netto

201,79 PLN brutto/h

201,79 PLN netto/h

200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Weterynaria
Grupa docelowa usługi	Lekarze weterynarii zajmujący się chirurgią małych zwierząt.
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	12-04-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	28
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Po ukończeniu szkolenia uczestnik planuje i prowadzi analgezję okołoooperacyjną (w tym CRI) oraz stosuje znieczulenia miejscowe/regionalne w zabiegach tkanek miękkich; kwalifikuje pacjenta do amputacji i zabiegów w obrębie dróg oddechowych (w tym duszność, tracheotomia), wykonuje/asystuje w procedurach: amputacja ogona/palca/kończyny, enukleacja, korekcja nozdrzy, techniki w stick injury, tracheotomia/tracheostomia, mastektomia; zapobiega powikłaniom i prowadzi opiekę pooperacyjną zgodnie z SOP.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Ból – planowanie terapii (ostry i przewlekły) uczestnik dobiera i planuje terapię p/bólową do zabiegu i pacjenta (ból ostry i przewlekły).	prawidłowy dobór klas leków (opioidy/NLPZ/leki na ból neurogeny), plan perioperacyjny, przeciwwskazania i monitoring.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Skala bólu Glasgow (ból ostry) uczestnik stosuje skalę bólu Glasgow do oceny bólu ostrego i modyfikuje leczenie. Znieczulenie miejscowe i regionalne uczestnik dobiera technikę znieczulenia miejscowego/regionalnego do zabiegu (sterylizacja/kastracja/stomatologia/na doponowe/krzyżowo-ogonowe/klatka piersiowa/kończyny	poprawne punktowanie na scenariuszach i decyzja o eskalacji/zmianie terapii. właściwy wybór leku i techniki, dawka maksymalna, aseptyka, rozpoznanie toksyczności i postępowanie.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Amputacja ogona (niska/wysoka) + kwalifikacja (w tym tło neurologiczne) uczestnik kwalifikuje pacjenta i wykonuje/asystuje amputację ogona. Enukleacja uczestnik wykonuje/asystuje enukleację i planuje opiekę pooperacyjną.	wskazania (urazy/powikłania neurologiczne), skrócone badanie neuro do kwalifikacji, dobór analgezji i techniki cięcia/zamknięcia. przygotowanie pola, hemostaza, zamknięcie, profil powikłań, zalecenia.	Analiza dowodów i deklaracji Analiza dowodów i deklaracji
Amputacja palca i kończyny + ocena niedowładu/bezwładu uczestnik wykonuje/asystuje amputację palca/kończyny i ocenia wskazania (z naciskiem na neurologię).	analiza niedowładu/bezwładu, dobór zabezpieczenia p/bólowego, technika i opatrunek, plan rehabilitacji/monitoringu rany	Analiza dowodów i deklaracji
Korekcja nosa (nozdrza) u psa i kota uczestnik wykonuje/asystuje korekcję nozdrzy (klin/trepan).	dobór techniki do anatomii, kontrola krwawienia, symetria, opieka pooperacyjna i bezpieczeństwo oddechowe	Analiza dowodów i deklaracji
Tracheotomia i tracheostomia + opieka nad rurką uczestnik wykonuje/asystuje tracheotomię/tracheostomię i prowadzi opiekę nad rurką.	wskazania, technika, dobór rurki, zasady pielęgnacji i postępowanie w niedrożności.	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Mastektomia uczestnik kwalifikuje pacjenta i wykonuje/asystuje mastektomię oraz zamyka rozległą ranę.	plan cięć, hemostaza, dreny (kiedy), technika szycia dużych ubytków, profil powikłań.	Analiza dowodów i deklaracji

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

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

TAK

Program

1. Ból

- patofizjologia
- leki przeciwbólowe oraz ich zastosowanie w medycynie ratunkowej oraz w chirurgii
- leki opioidowe, niesterydowe leki przeciwzapalne, leki stosowane do terapii bólu neurogennego
- ból ostry oraz ból przewlekły
- planowanie terapii p/bólowej przy zabiegach chirurgicznych
- wykorzystanie terapii bólu w codziennej praktyce- wlewy przeciwbólowe (CRI MLK, FLK, KETAMINA)
- wykorzystanie skali bólu Glascow w ocenie bólu ostrego
- terapia bólu przewlekłego (osteoarthritis, jamistość rdzenia kręgowego)

2. Znieczulenie miejscowe

- leki stosowane do znieczulenia miejscowego oraz ich wykorzystanie w codziennej pracy (zabieg sterylizacji, zabieg kastracji, zabiegi stomatologiczne, znieczulenia nadoponowe, znieczulenie krzyżowo-ogonowe, znieczulenie klatki piersiowej oraz kończyn)
- ćwiczenia praktyczne
- zajęcia praktyczne

3. Amputacja ogona niska oraz wysoka

- wskazania do zabiegu(urazy, powikłania neurologiczne)
- skrócone badanie neurologiczne w celu kwalifikacji pacjenta do zabiegu
- enukleacja – zabiegi chirurgiczne

- zajęcia praktyczne

4. Amputacja palca oraz amputacja kończyny

- zabezpieczenie p/bólowe, znieczulenie miejscowe
- wskazania do zabiegu z naciskiem na przyczyny neurologiczne
- ocena neurologiczna niedowładu, bezwładu
- zajęcia praktyczne

5. Korekcja nosa u psa i kota – zabieg chirurgiczny

- techniki wykonania zabiegu chirurgicznego
- technika klina, technika z trepanem
- zajęcia praktyczne

6. "Stick Injury"

- postępowanie w przypadku ciała obcego w okolicy przełyku, szyi, jamy ustnej – przypadek kliniczny
- dostęp chirurgiczny do okolicy szyi
- szycie przełyku
- zajęcia praktyczne

7. Duszność

- diagnostyka różnicowa
- postępowanie w przypadku duszności wdechowej
- tlenoterapia- zasady prowadzenia tlenoterapii, dobór sposobu podawania tlenu

8. Tracheotomia i tracheostomia

- technika wykonania zabiegu – zajęcia praktyczne
- wskazanie do zabiegu
- opieka nad rurką
- zajęcia praktyczne

9. Mastektomia

- wskazania do zabiegu
- techniki wykonania zabiegu
- szycie rozległej rany
- zajęcia praktyczne

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 29

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 29 patofizjologia bólu; ból ostry vs przewlekły	-	13-04-2026	10:00	11:30	01:30
2 z 29 przerwa	-	13-04-2026	11:30	11:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 29 leki p/bólowe (opioidy, NLPZ, leki neurogenne) w ER i chirurgii	-	13-04-2026	11:45	13:15	01:30
4 z 29 przerwa	-	13-04-2026	13:15	13:45	00:30
5 z 29 planowanie analgezji okołoperacyjnej + skala Glasgow	-	13-04-2026	13:45	15:15	01:30
6 z 29 przerwa	-	13-04-2026	15:15	15:30	00:15
7 z 29 CRI (MLK/FLK/ketamina): obliczenia, przygotowanie, monitoring	-	13-04-2026	15:30	17:00	01:30
8 z 29 praca na kawaderach wraz z obserwacją w warunkach symulowanych	-	14-04-2026	10:00	11:30	01:30
9 z 29 przerwa	-	14-04-2026	11:30	11:45	00:15
10 z 29 praca na kawaderach wraz z obserwacją w warunkach symulowanych	-	14-04-2026	11:45	13:15	01:30
11 z 29 przerwa	-	14-04-2026	13:15	13:45	00:30
12 z 29 praca na kawaderach wraz z obserwacją w warunkach symulowanych	-	14-04-2026	13:45	15:15	01:30
13 z 29 przerwa	-	14-04-2026	15:15	15:30	00:15
14 z 29 praca na kawaderach wraz z obserwacją w warunkach symulowanych	-	14-04-2026	15:30	17:00	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 29 praca na kawaderach wraz z obserwacją w warunkach symulowanych	-	15-04-2026	10:00	11:30	01:30
16 z 29 przerwa	-	15-04-2026	11:30	11:45	00:15
17 z 29 praca na kawaderach wraz z obserwacją w warunkach symulowanych	-	15-04-2026	11:45	13:15	01:30
18 z 29 przerwa	-	15-04-2026	13:15	13:45	00:30
19 z 29 praca na kawaderach wraz z obserwacją w warunkach symulowanych	-	15-04-2026	13:45	15:15	01:30
20 z 29 przerwa	-	15-04-2026	15:15	15:30	00:15
21 z 29 praca na kawaderach wraz z obserwacją w warunkach symulowanych	-	15-04-2026	15:30	17:00	01:30
22 z 29 stick inury: algorytm, dostęp szyi, szycie przełyku	-	16-04-2026	10:00	11:30	01:30
23 z 29 przerwa	-	16-04-2026	11:30	11:45	00:15
24 z 29 duszność: DDX + tlenoterapia	-	16-04-2026	11:45	13:15	01:30
25 z 29 przerwa	-	16-04-2026	13:15	13:45	00:30
26 z 29 tracheotomia/tracheostomia: technika + opieka nad rurką	-	16-04-2026	13:45	15:15	01:30
27 z 29 przerwa	-	16-04-2026	15:15	15:30	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
28 z 29 mastektomia: wskazania, technika, szycie rozległej rany	-	16-04-2026	15:30	16:45	01:15
29 z 29 Walidacja - część teoretyczny	-	16-04-2026	16:45	17:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 650,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 650,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	201,79 PLN
Koszt osobogodziny netto	201,79 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Zajęcia praktyczne prowadzone na nieutwardzonym materiale biologicznym.

Czas trwania części praktycznej 14h, części teoretycznej 14h;

Mając na uwadze oczekiwania oraz poziom uczestników szkolenia kolejność zajęć może ulec drobnym zmianom

Przerwy wliczane w czas szkolenia,

Walidacja szkolenia w przypadku sposobu Analiza dokumentów i deklaracji nastąpi w ciągu 24h po zakończeniu szkolenia

Podstawa zwolnienia z VAT:

1) art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c Ustawy z dnia 11 marca 2024 o podatku od towarów i usług - w przypadku dofinansowania w wysokości 100%

2) § 3 ust. 1 pkt. 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień - w przypadku dofinansowania w co najmniej 70%

3) W przypadku braku uzyskania dofinansowania lub uzyskania dofinansowania poniżej 70%, do ceny netto usługi należy doliczyć 23% VAT

Adres

ul. Lucjana Cyłkowskiego 12

81-166 Gdynia

woj. pomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- dostęp do 3 sal szkoleniowych, każdy uczestnik będzie mógł samodzielnie przeprowadzić procedurę med.

Kontakt



Joanna Walder

E-mail akademiawet@gmail.com

Telefon (+48) 604 679 502