



Neurovet Miłostawa  
Kwiatkowska

★★★★★ 4,8 / 5

84 oceny

## SZKOLENIE: CHIRURGIA JAMY BRZUSZNEJ - znieczulenie i opieka okołooperacyjna, enterotomia/enterektomia, gastrotomia/gastropeksja, splenektomia, cystotomia, biopsje, transfuzje.

Numer usługi 2025/11/25/179755/3171152

📍 Gdynia / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 08.05.2026 do 09.05.2026

4 950,00 PLN brutto

4 950,00 PLN netto

353,57 PLN brutto/h

353,57 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Ekologia i rolnictwo / Weterynaria
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p>Szkolenie skierowane jest do:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• lekarzy weterynarii pracujących w praktyce klinicznej małych zwierząt</li><li>• lekarzy rozwijających kompetencje w zakresie chirurgii tkanek miękkich</li><li>• Studenci kierunku lekarsko-weterynaryjnego</li></ul> <p>WSTĘPNE WYMAGANIA DLA UCZESTNIKÓW:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ukończone studia weterynaryjne lub status lekarza weterynarii</li><li>• doświadczenie w pracy klinicznej</li><li>• podstawowa znajomość anatomii jamy brzusznej</li><li>• podstawowa znajomość zasad aseptyki i chirurgii</li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	4
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	16
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	07-05-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	14
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

# Cel

## Cel edukacyjny

Po ukończeniu szkolenia uczestnik dobiera i prowadzi znieczulenie oraz opiekę okołoperacyjną (płynoterapia, CRI, żywienie do- i pozajelitowe), monitoruje pacjenta i rozpoznaje objawy „ostrego brzucha”, wykonuje/asystuje przy enterotomii, enterektomii, gastrotomii, gastropeksji, splenektomii i cystotomii, dobiera igły i nici, wykonuje biopsje narządów oraz przeprowadza transfuzję krwi (w tym autotransfuzję) w warunkach przychodni i zapobiega powikłaniom okołoperacyjnym.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się wiedzą z zakresu anestezji i opieki okołoperacyjnej w GI	<ul style="list-style-type: none"><li>- Wskazuje właściwy dobór płynoterapii (bolusy/maintenance),</li><li>- Wskazuje właściwy CRI (wyliczenia),</li><li>- Wskazuje właściwe wdrożenie EN/PN (kiedy, jak),</li><li>- Wskazuje parametry „red flags” ostrego brzucha dla monitoringu pooperacyjnego</li></ul>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Posługuje się wiedzą z zakresu Enterotomia/enterektomia	<ul style="list-style-type: none"><li>- Wskazuje właściwy dobór igły i nici,</li><li>- Charakteryzuje atraumatyka, linie cięć, zamknięcie bez napięcia, test szczelności, zapobieganie przeciekowi/septycznym powikłaniom.</li></ul>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Posługuje się wiedzą z zakresu Biopsji (jelita/śledziona/wątroba/węzły)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Wskazuje właściwe wskazania dla biopsji,</li><li>- Wskazuje właściwe techniki pobrania (klinowa/igłowa), charakteryzuje hemostaza,</li><li>- Wskazuje właściwe znakowanie próbek i dokumentacja.</li></ul>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Gastrotomia i gastropeksja	dobór igły i nici, cięcie, zamknięcie żołądka (warstwy), technika gastropeksji, profil powikłań	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Posługuje się wiedzą z zakresu Gastrotomii i gastropeksji	<ul style="list-style-type: none"><li>- Wskazuje właściwy dobór igły i nici,</li><li>- Wskazuje właściwy opis zamknięcia żołądka (warstwy),</li><li>- Wskazuje właściwe techniki gastropeksji,</li><li>- Wskazuje właściwy profil powikłań</li></ul>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Posługuje się wiedzą z zakresu Splenektomii	<ul style="list-style-type: none"><li>- Wskazuje właściwy opis instrumentarium (klamry/ligatury/stapler),</li><li>- Wskazuje właściwy opis kontroli wnek, profil transfuzji, powikłania krwotoczne.</li></ul>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się wiedzą z zakresu Transfuzji krwi (w tym autotransfuzja)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wskazuje właściwy opis wskazania do transfuzji, grupa/krzyżówka (jeśli dostęp),</li> <li>- Wskazuje właściwy opis przygotowania zestawu, tempo, monitorowanie reakcji;</li> <li>- Wskazuje właściwy opis autotransfuzji – kiedy i jak</li> </ul>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Posługuje się wiedzą z zakresu Cystotomii	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wskazuje właściwy dobór igły i nici,</li> <li>- Wskazuje właściwy opis ekspozycji pęcherza, usunięcia złogów/ciał obcych, zamknięcia i leak testu.</li> </ul>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

## 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

Szkolenie realizowane jest w czasie **14 godzin dydaktycznych (1 godzina = 45 minut)** w ciągu 2 dni szkoleniowych.

Planowany zakres zajęć:

- część teoretyczna: 7 godzin
- część praktyczna: 7 godzin
- Zajęcia prowadzone są w godzinach dydaktycznych, a przerwy są wliczone w czas szkolenia.
- Zajęcia obejmują część teoretyczną oraz praktyczną.
- Zajęcia praktyczne prowadzone są na nieutwardzonym materiale biologicznym.

#### Warunki organizacyjne szkolenia

- sala szkoleniowa wyposażona w sprzęt multimedialny
- stanowiska chirurgiczne dla uczestników
- dostęp do narzędzi chirurgicznych i materiałów szewnych
- materiał biologiczny do ćwiczeń praktycznych
- praca w małych grupach umożliwiająca wykonywanie procedur

Program:

### **1. Znieczulenie oraz opieka okołoperacyjna pacjentów z zabiegami w obrębie przewodu pokarmowego**

- płynoterapia
- CRI
- karmienie dojelitowe i pozajelitowe
- monitoring pacjenta po zabiegu chirurgicznym czyli jak rozpoznać „ostry brzuch”

### **2. Enterotomia i enterektomia**

- dobór igły i nici
- technika wykonania zabiegu
- potknięcia i jak ich uniknąć

### **3. Biopsja jelit, śledziony, wątroby, węzłów chłonnych**

### **4. Gastrotomia i gastropeksja**

- dobór igły i nici
- technika wykonania zabiegu

### **5. Splenektomia**

- dobór igły i nici
- techniki wykonania zabiegu

### **6. Transfuzje krwi**

- autotransfuzja
- zasady wykonania bezpiecznej transfuzji
- jak samodzielnie w przychodni przeprowadzić transfuzje krwi

### **7. Cystotomia**

- dobór igły i nici
- technika wykonania zabiegu

## **PROCES WALIDACJI**

Walidacja efektów uczenia się odbywa się w formie testu teoretycznego przeprowadzanego po zakończeniu szkolenia. Test zawiera 15 pytań jednokrotnego wyboru i jest oceniany automatycznie. Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie minimum 80% poprawnych odpowiedzi.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 15</b> Znieczulenie i opieka okołooperacyjna w GI – plynoterapia, CRI, EN/PN, monitoring; „ostry brzuch” pooperacyjny (red flags)	dr n. wet. Miłoslawa Kwiatkowska	08-05-2026	10:00	11:30	01:30
<b>2 z 15</b> przerwa	dr n. wet. Miłoslawa Kwiatkowska	08-05-2026	11:30	11:45	00:15
<b>3 z 15</b> Enterotomia/ente rektomia – igły i nici, technika, najczęstsze potknięcia i jak ich uniknąć (demo + checklista)	dr n. wet. Miłoslawa Kwiatkowska	08-05-2026	11:45	13:15	01:30
<b>4 z 15</b> przerwa	dr n. wet. Miłoslawa Kwiatkowska	08-05-2026	13:15	13:45	00:30
<b>5 z 15</b> Biopsje jelit/ śledziony/wątroby/węzłów – wskazania, technika, hemostaza, logistyka próbek	dr n. wet. Miłoslawa Kwiatkowska	08-05-2026	13:45	15:15	01:30
<b>6 z 15</b> przerwa	dr n. wet. Miłoslawa Kwiatkowska	08-05-2026	15:15	15:30	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>7 z 15</b> Gastrotomia i gastropeksja – igły/nici, warstwowe zamknięcie, profil powikłań, Splenektomia – technika i bezpieczeństwo + Transfuzje (w tym autotransfuzja) – procedura krok po kroku	dr n. wet. Miłosława Kwiatkowska	08-05-2026	15:30	17:00	01:30
<b>8 z 15</b> zajęcia praktyczne na kawaderach	dr n. wet. Miłosława Kwiatkowska	09-05-2026	10:00	11:30	01:30
<b>9 z 15</b> przerwa	dr n. wet. Miłosława Kwiatkowska	09-05-2026	11:30	11:45	00:15
<b>10 z 15</b> zajęcia praktyczne na kawaderach	dr n. wet. Miłosława Kwiatkowska	09-05-2026	11:45	13:15	01:30
<b>11 z 15</b> przerwa	dr n. wet. Miłosława Kwiatkowska	09-05-2026	13:15	13:45	00:30
<b>12 z 15</b> zajęcia praktyczne na kawaderach	dr n. wet. Miłosława Kwiatkowska	09-05-2026	13:45	15:15	01:30
<b>13 z 15</b> przerwa	dr n. wet. Miłosława Kwiatkowska	09-05-2026	15:15	15:30	00:15
<b>14 z 15</b> zajęcia praktyczne na kawaderach	dr n. wet. Miłosława Kwiatkowska	09-05-2026	15:30	16:50	01:20
<b>15 z 15</b> WALIDACJA- test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	-	09-05-2026	16:50	17:00	00:10

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 950,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	353,57 PLN
Koszt osobogodziny netto	353,57 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### dr n. wet. Miłoslawa 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 Akademia wet, rocznie przeprowadza szkolenia dla kilkuset lekarzy weterynarii.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Zajęcia praktyczne prowadzone na nieutwardzonym materiale biologicznym.

Przerwy wliczane w czas 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

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF lub w którymkolwiek Regionalnym Programie lub 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 niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Przedsiębiorcom lub Pracownikom przedsiębiorcy, kosztów dojazdu i zakwaterowania.

## 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** [akademiiawet@gmail.com](mailto:akademiiawet@gmail.com)

**Telefon** (+48) 604 679 502