



## Okulistyka kliniczna małych zwierząt, czyli techniki chirurgiczne oka u małych zwierząt z uwzględnieniem zielonych kompetencji. Szkolenie.

Numer usługi 2026/05/04/55852/3533751

3 677,70 PLN brutto  
 2 990,00 PLN netto  
 282,90 PLN brutto/h  
 230,00 PLN netto/h  
 266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

CLEVER WAY  
 SPÓŁKA Z  
 OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
 CIĄ

★★★★★ 4,9 / 5

1 848 ocen

📍 Olsztyn  
 🏠 Usługa szkoleniowa  
 📄 stacjonarna  
 ⌚ 13:00 h  
 📅 22.05.2026 do 24.05.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Ekologia i rolnictwo / Weterynaria

### Grupa docelowa usługi

Szkolenie dedykowane jest do osób potrzebujących pogłębić wiedzę dotyczącą okulistyki klinicznej małych zwierząt, czyli technik chirurgicznych oka u małych zwierząt.

Szkolenie skierowane jest do lekarzy weterynarii i techników weterynarii aktywnych zawodowo (samozatrudnionych, pracujących w lecznicach, gabinetach lub firmach weterynaryjnych), a także do studentów kierunku weterynaria oraz osób w trakcie kształcenia zawodowego w tym obszarze.

Szkolenie dedykowane jest osobom chcącym nabyć zielone kompetencje, szczególnie w obszarze weterynarii, ochrony zdrowia zwierząt oraz działań wspierających środowisko i zrównoważony rozwój.

### Minimalna liczba uczestników

4

### Maksymalna liczba uczestników

16

### Data zakończenia rekrutacji

21-05-2026

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Liczba godzin usługi

13

### Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa „Okulistyka kliniczna małych zwierząt, czyli techniki chirurgiczne oka u małych zwierząt z uwzględnieniem zielonych kompetencji. Szkolenie.” przygotowuje do samodzielnego i świadomego stosowania technik chirurgicznych oka u psów i kotów.

Usługa rozwija zielone kompetencje, obejmujące wiedzę ekologiczną, racjonalne gospodarowanie zasobami i kształtowanie postaw pro-środowiskowych w pracy klinicznej.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Omawia Klasyfikację i postępowania w przypadku owrzodzenia rogówki u małych zwierząt.	Definiuje klasyfikację owrzodzeń rogówki.	Test teoretyczny
	Charakteryzuje rozpoznanie i postępowanie terapeutyczne SCCED, tzw. wrzód boksera.	Test teoretyczny
	Analizuje etapy diagnostyki wrzodu rozplywowego rogówki.	Analiza dowodów i deklaracji
	Rozpoznaje sposoby protezowania rogówki.	Test teoretyczny
Używa wiedzy z zakresu diagnostyki stanów nagłych w okulistyce weterynaryjnej.	Analizuje etapy postępowanie w przypadku ciała obcego wbitego w rogówkę powiek.	Analiza dowodów i deklaracji
	Wskazuje kierunki postępowania w przypadku rozpoznania ostrego ataku jaskry.	Test teoretyczny
	Charakteryzuje diagnostykę zwichnięcia soczewki.	Test teoretyczny
	Definiuje zasady postępowania w przypadku odwarstwienia siatkówki.	Test teoretyczny
	Charakteryzuje zapalenie nerwu wzrokowego.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Opisuje zasady podstawowej chirurgii powieki.	Identyfikuje poprawne zasady przygotowania pacjenta do zabiegu.	Test teoretyczny
	Charakteryzuje techniki szwu ósemkowego.	Test teoretyczny
	Analizuje postępowanie kliniczne w przypadku wypadnięcia gałki ocznej.	Analiza dowodów i deklaracji
	Definiuje techniki repozycji w chirurgii oka małych zwierząt.	Test teoretyczny
	Analizuje etapy usunięcia gałki ocznej.	Analiza dowodów i deklaracji
	Definiuje techniki operacyjne enukleacji w chirurgii oka małych zwierząt.	Test teoretyczny
	Różnicuje zastosowanie keratotomii powierzchniowej i kratkowej.	Test teoretyczny
Używa wiedzy z zakresu chirurgii okulistycznej małych zwierząt.	Ocenia konieczność wykonywania opatrunku trzeciej powieki.	Test teoretyczny
	Charakteryzują postępowanie w przypadku Tarsorafii, V-plastyka i H-plastyka, Korekcja typu cherry eye.	Test teoretyczny
Charakteryzuje elementy zrównoważonej praktyki weterynaryjnej pod kątem przeprowadzania zabiegów chirurgii oka u małych zwierząt.	Charakteryzuje sposoby odpowiedzialnego postępowanie z odpadami medycznymi i preparatami chemicznymi w przypadku prowadzenia procesu leczenia małych zwierząt pod kątem przeprowadzania zabiegów chirurgii oka u małych zwierząt.	Test teoretyczny

## 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

### **Moduł 1: Klasyfikacja i postępowanie w przypadku owrzodzenia rogówki u małych zwierząt. (teoria)**

- Klasyfikacja owrzodzeń rogówki (teoria).
- Rozpoznanie i postępowanie terapeutyczne SCCED, tzw. wrzód boksera (teoria).
- Wrzód rozplywny rogówki – diagnostyka (teoria).
- Sposoby protezowania rogówki (teoria).

### **Moduł 2: Stany nagłe w okulistyce weterynaryjnej. (teoria)**

- Postępowanie w przypadku ciała obcego wbitego w rogówkę (teoria).
- Rozpoznanie ostrego ataku jaskry (teoria).
- Diagnostyka zwichnięcia soczewki (teoria).
- Zasady postępowania w przypadku odwarstwienia siatkówki (teoria).
- Zapalenie nerwu wzrokowego (teoria).

### **Moduł 3: Podstawowa chirurgia powiek. (teoria)**

- Przygotowanie pacjenta do zabiegu (teoria).
- Technika szwu ósemkowego (teoria).
- Postępowanie kliniczne w przypadku wypadnięcia gałki ocznej
- Omówienie techniki repozycji (teoria).
- Usunięcie gałki ocznej (teoria).
- Omówienie technik operacyjnych enukleacji (teoria).

### **Moduł 4: Cherry Eye w okulistyce weterynaryjnej. (teoria)**

- Omówienie techniki Morgana (teoria).

### **Moduł 5: Zrównoważona praktyka weterynaryjna pod kątem przeprowadzania zabiegów chirurgii oka u małych zwierząt. (teoria)**

- Sposoby odpowiedzialnego postępowanie z odpadami medycznymi i preparatami chemicznymi w przypadku przeprowadzania zabiegów dot. chirurgii oka u małych zwierząt.

### **Moduł 8: Techniki chirurgiczne oka u małych zwierząt. (praktyka)**

- Keratotomia powierzchowna i kratkowa (praktyka).
- Opatrunek z trzeciej powieki (praktyka).
- Tarsorafia (praktyka).
- V-plastyka i H-plastyka (praktyka).
- Korekcja typu cherry eye (praktyka).

### **Walidacja szkolenia**

- Przeprowadzenie testu wiedzy;
- Walidacja efektów szkolenia podczas badań i zadań praktycznych metodą analizy dowodów i deklaracji.

Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych, przerwy wliczają się do czasu trwania szkolenia. W czasie trwania szkolenia wchodzi 4 godziny 10 minut praktyki, 7 godzin teorii, 1 godzina 10 minut przerwy oraz 40 minut walidacji.

Minimalne wymagania w stosunku do uczestników, aby cel usługi został osiągnięty: Szkolenie skierowane jest do lekarzy weterynarii oraz techników weterynarii stale praktykujących w zawodzie. Uczestnik szkolenia zdobytą wiedzę i umiejętności ugruntowuje w trakcie pytań i odpowiedzi, które zadaje podczas szkolenia. Następnie przechodzi przez proces walidacji składający się z dwóch metod walidacji: testu wiedzy i analizy dowodów i deklaracji. Walidator przygotowuje narzędzia walidacji przed usługą.

W przypadku testu wiedzy jest to test zamknięty, w którym do każdego kryterium walidacji znajduje się minimum jedno pytanie. Test przybiera formę papierową i jest rozdawany na początku walidacji. Natomiast w przypadku analizy dowodów i deklaracji jest to karta walidacji w formie papierowej zgodna z kryteriami weryfikacji efektów uczenia się. Do analizy dowodów i deklaracji zostanie wykorzystany case study na podstawie którego uczestnik opracuje protokół leczenia. Wypełniona karta będzie stanowiła podstawę walidacji umiejętności w formie analizy dowodów i deklaracji. Walidacja procesu szkolenia odbywa się w wyznaczonym w harmonogramie czasie. Czas trwania testu wiedzy 20 min dla wszystkich uczestników. Czas trwania analizy dowodów i deklaracji 20 min dla wszystkich uczestników. Dokumentacja jest tworzona podczas części praktycznej szkolenia i przekazywana osobie walidującej. Walidator jest tak przygotowany by proces przebiegł sprawnie i walidacją zostali objęci wszyscy uczestnicy. Wyniki walidacji podawane są po usłudze do dn. 24.05.26r. Walidator przekazuje je firmie szkoleniowej, a firma informuje uczestników.

Podczas części praktycznej uczestnicy będą wykonywać ćwiczenia z zakresu chirurgicznego zaopatrzenia rogówki, obejmujące przeprowadzenie keratotomii powierzchniowej, keratektomii kratkowej, a także wykonanie opatrunku z trzeciej powieki oraz tarsorafii. W ramach zajęć przećwiczą również techniki stosowane w chirurgii powiek, wykonując procedury wykorzystywane przy zmianach guzowatych, takie jak V-plastyka oraz H-plastyka, wraz z omówieniem i zastosowaniem szwu ósemkowego. Dodatkowo uczestnicy wykonają zabieg repozycji wypadniętego gruczołu trzeciej powieki metodą kieszonkową (technika Morgana). Praca praktyczna nad poszczególnymi procedurami pozwoli utrwalić schematy postępowania i przygotuje do ich wykorzystania w codziennej pracy klinicznej.

Uczestnicy będą pracować indywidualnie oraz razem. Uczestnicy najpierw samodzielnie przechodzą zadania doświadczając ich efektów. Następnie otrzymują feedback wspierających ich moderację oraz rys teoretyczny pozwalających pogłębić i/lub poprawić umiejętności pod okiem trenera. Stawiamy przede wszystkim na praktykę! W czasie zajęć trener będzie korzystał z dyskusji moderowanych, ćwiczeń indywidualnych, grupowych, wywiadów, burzy mózgów, pokazu slajdów. Dzięki temu wszyscy uczestnicy zostaną aktywnie zaangażowani w szkolenie.

Drogi uczestniku, jeżeli ta usługa spełnia w Twoim przypadku przesłanki zwolniona z VAT na podstawie: Art.43 ust.1 pkt.29 pkt c ustawy o VAT czyli jest finansowane w całości ze środków publicznych lub Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 roku zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 14 to po zakończeniu szkolenia otrzymasz fakturę na kwotę netto tj. 2990 zł za jedną osobę.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 13

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 13</b> Moduł 1: Klasyfikacja i postępowanie w przypadku owrzodzenia rogówki u małych zwierząt. (teoria)	Paulina Kowalik	22-05-2026	09:00	11:00	02:00
<b>2 z 13</b> Przerwa	Paulina Kowalik	22-05-2026	11:00	11:15	00:15
<b>3 z 13</b> Moduł 2: Stany nagłe w okulistyce weterynaryjnej. (teoria)	Paulina Kowalik	22-05-2026	11:15	12:45	01:30
<b>4 z 13</b> Przerwa	Paulina Kowalik	22-05-2026	12:45	13:15	00:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>5 z 13</b> Moduł 3: Podstawowa chirurgia powiek. (teoria)	Paulina Kowalik	22-05-2026	13:15	14:45	01:30
<b>6 z 13</b> Przerwa	Paulina Kowalik	22-05-2026	14:45	15:00	00:15
<b>7 z 13</b> Moduł 4: Cherry Eye w okulistyce weterynaryjnej. (teoria)	Paulina Kowalik	22-05-2026	15:00	16:30	01:30
<b>8 z 13</b> Moduł 5: Zrównoważona praktyka weterynaryjna pod kątem przeprowadzania zabiegów chirurgii oka u małych zwierząt. (teoria)	Paulina Kowalik	22-05-2026	16:30	17:00	00:30
<b>9 z 13</b> Moduł 6: Techniki chirurgiczne oka u małych zwierząt. (praktyka)	Paulina Kowalik	24-05-2026	14:00	16:50	02:50
<b>10 z 13</b> Przerwa	Paulina Kowalik	24-05-2026	16:50	17:00	00:10
<b>11 z 13</b> Moduł 6: Techniki chirurgiczne oka u małych zwierząt. (praktyka) c.d.	Paulina Kowalik	24-05-2026	17:00	18:20	01:20
<b>12 z 13</b> Walidacja szkolenia • Przeprowadzenie testu wiedzy;	Paulina Kowalik	24-05-2026	18:20	18:40	00:20

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>13 z 13</b> Walidacja szkolenia: • Walidacja efektów szkolenia podczas badań i zadań praktycznych metodą analizy dowodów i deklaracji.	Paulina Kowalik	24-05-2026	18:40	19:00	00:20

## Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 677,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 990,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	282,90 PLN
Koszt osobogodziny netto	230,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

### Paulina Kowalik

Praktykująca okulistka weterynaryjna z wieloletnim doświadczeniem klinicznym, absolwentka UP w Lublinie. Od 2023 na co dzień konsultuje pacjentów okulistycznych i wykonuje zabiegi chirurgii okulistycznej w kilku lecznicach na terenie Lublina. Regularnie uczestniczy w konferencjach i szkoleniach okulistycznych w Polsce i za granicą (ESVO - 2026, EESVO – 2025, 2024, 2023), stale rozwijając swoje kompetencje. Jest autorką artykułów branżowych oraz wykładowczynią zapraszaną m.in. na UP w Poznaniu, gdzie prowadzi zajęcia z zakresu okulistyki zwierząt. W swojej pracy stawia na praktyczne podejście, jasne tłumaczenie zagadnień i umiejętności, które można od razu wykorzystać w codziennej pracy z pacjentem. Posiada doświadczenie trenerski w zakresie neurologii małych zwierząt zdobywane w przeciągu ostatnich 5 lat.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Dla lepszego przyswojenia programu szkolenia uczestnicy otrzymają materiały w formie papierowej i elektronicznej. Materiały te umożliwią im na powrót i powtórzenie wiedzy zdobytej na szkoleniu w dowolnym momencie. Dzięki temu uczestnicy osiągną zamierzony cel szkolenia. Materiały szkoleniowe przygotowane przez Trenera są przejrzyste i spełniają wymagania standardu dostępności WCAG 2.1. Realizujemy wymagania opisane w WCAG 2.1 przestrzegamy wskazanych w nim zasad postrzegalności, funkcjonalności, zrozumiałości oraz solidności określanej również jako kompatybilności.

## Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa w szkoleniu jest czynne wykonywanie zawodu lekarza weterynarii lub technika weterynarii w formie samozatrudnienia lub umowie o pracę trwającej minimum 3 miesiące od momentu szkolenia.

Uczestnik szkolenia w ramach projektu pt. „FUR 3 – Fundusz Usług Rozwojowych”, aby ukończył szkolenie z wynikiem pozytywnym musi uzyskać 100% frekwencję podczas trwania szkolenia.

Uczestnik szkolenia w ramach projektu pt. „Kompleksowy program wsparcia firm w okresowych trudnościach”, aby ukończył szkolenie z wynikiem pozytywnym powinien uczestniczyć w co najmniej 80% zajęć.

Obecność będzie potwierdzana poprzez listę obecności, która będzie podpisywana regularnie, każdego dnia szkolenia.

Walidacja odbędzie się 24.05.26r.

## Informacje dodatkowe

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 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. Jagiellońska 49/11  
10-274 Olsztyn  
woj. warmińsko-mazurskie

Z uwagi na specyfikę części praktycznej szkolenia (24.05.2026) w godz. 14:00-19:00 odbędzie się w Przychodni Weterynaryjnej Gutkowo, ul. Bałtycka 132, Olsztyn 11-041. Szkolenie organizowane jest zgodnie z zasadami zapewniającymi dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami. O możliwych barierach czy konieczności dopasowania materiałów dydaktycznych dostosowanych do indywidualnych potrzeb (np. materiały napisane Alfabetem Braille) należy poinformować podczas telefonu potwierdzającego zgłoszenie udziału. Niemniej przestrzeń komunikacyjna budynku, w którym organizowane jest szkolenie jest wolna od barier poziomych i pionowych. W sali są zastosowane rozwiązania architektoniczne umożliwiają dostęp do wszystkich pomieszczeń niezbędnych do udziału w szkoleniu w tym do przystosowanej toalety. Sala zawiera informacje na temat rozkładu pomieszczeń w budynku, co najmniej w sposób wizualny i dotykowy lub głosowy.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

# Kontakt



**Adrianna Kubicka**

**E-mail** [szkoleniadlaweterynarii@gmail.com](mailto:szkoleniadlaweterynarii@gmail.com)

**Telefon** (+48) 572 942 140