



CLEVER WAY  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ

★★★★★ 4,9 / 5  
1 561 ocen

## Techniki diagnostyczne i chirurgiczne w nagłych przypadkach u małych zwierząt. Szkolenie.

Numer usługi 2025/07/03/55852/2856818

2 990,00 PLN brutto  
2 990,00 PLN netto  
230,00 PLN brutto/h  
230,00 PLN netto/h

📍 Olsztyn / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 13 h

📅 25.10.2025 do 26.10.2025

## Informacje podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                       | Ekologia i rolnictwo / Weterynaria                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | Szkolenie skierowane jest do lekarzy weterynarii oraz techników weterynarii stale praktykujących w zawodzie, potrzebujących pogłębić wiedzę dotyczącą technik diagnostycznych i chirurgicznych w nagłych przypadkach u małych zwierząt. |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 8                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 16                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 24-10-2025                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | stacjonarna                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Liczba godzin usługi</b>            | 13                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b> | Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych                                                                                                                        |

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa „Techniki diagnostyczne i chirurgiczne w nagłych przypadkach u małych zwierząt. Szkolenie.” przygotowuje do samodzielnego i świadomego wykorzystywania technik diagnostycznych i terapeutycznych w nagłych przypadkach u małych zwierząt w praktyce weterynaryjnej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się                                                                                                                                                                  | Kryteria weryfikacji                                                             | Metoda walidacji             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Używa wiedzy z zakresu diagnostyki i leczenie wątroby i woreczka żółciowego małych zwierząt.                                                                                        | Definiuje kryteria kwalifikujące do resekcji płata wątroby.                      | Test teoretyczny             |
|                                                                                                                                                                                     | Różnicuje wskazania do cholecystektomii w ostrych i przewlekłych stanach.        | Test teoretyczny             |
|                                                                                                                                                                                     | Definiuje możliwe powikłania po resekcji wątroby i cholecystektomii.             | Test teoretyczny             |
|                                                                                                                                                                                     | Planuje proces diagnostyczny z wykorzystaniem biopsji w przypadku zmian wątroby. | Analiza dowodów i deklaracji |
| Używa wiedzy z zakresu diagnostyki i leczenie dwunastnicy i trzustki małych zwierząt.                                                                                               | Charakteryzuje wskazania do założenia stentu w dwunastnicy małych zwierząt.      | Test teoretyczny             |
|                                                                                                                                                                                     | Różnicuje wskazania do biopsji wycięciowej trzustki.                             | Test teoretyczny             |
|                                                                                                                                                                                     | Używa wiedzy o technikach chirurgicznych do przygotowania pola operacyjnego.     | Analiza dowodów i deklaracji |
|                                                                                                                                                                                     | Uzasadnia wybór między biopsyjną metodą trusat a wycięciową.                     | Analiza dowodów i deklaracji |
| Używa wiedzy z zakresu diagnostyki i leczenie zespoleń jelit i leczenie otrzewnej u małych zwierząt.<br><br>Definiuje wskazania do wykonania zabiegu nefrektomii u małych zwierząt. | Definiuje techniki chirurgiczne zespoleń jelit.                                  | Test teoretyczny             |
|                                                                                                                                                                                     | Rozpoznaje objawy kliniczne wymagające interwencji operacyjnej otrzewnej.        | Test teoretyczny             |
|                                                                                                                                                                                     | Planuje rodzaj zespoleń w zależności od lokalizacji i stanu jelita.              | Analiza dowodów i deklaracji |
|                                                                                                                                                                                     | Używa wiedzy o hemostazie do kontroli przepływu naczyniowego.                    | Analiza dowodów i deklaracji |
|                                                                                                                                                                                     | Rozpoznaje przeciwwskazania do nefrektomii.                                      | Test teoretyczny             |

# 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

### Moduł 1. Wątroba i woreczek żółciowy

- Kiedy zmiany w USG wątroby wymagają dalszej diagnostyki: biopsja cienkoigłowa, trucat i wycinkowa. (teoria)
- Wskazania do resekcji płata wątroby, przygotowanie do zabiegu i możliwe powikłania. (teoria)
- Określenie wskazań do cholecystektomii oraz omówienie pooperacyjnych powikłań. (teoria)

### Moduł 2. Dwunastnica i trzustka

- Wskazania do założenia stentu w dwunastnicy u małych zwierząt oraz omówienie potencjalnych powikłań. (teoria)
- Wskazania do biopsji wycięciowej trzustki oraz możliwe powikłania. (teoria)

### Moduł 3. Zespoleń jelit i leczenie otrzewnej

- Zespoleń jelit: wskazania, rodzaje (koniec-do-końca, boczne, skośne) i możliwe powikłania. (teoria)
- Chirurgiczne zaopatrzenie otrzewnej przy niewystarczającym leczeniu farmakologicznym – wskazania i powikłania. (teoria)

### Moduł 4. Nefrektomia

- Wskazania do usunięcia nerki, technika zabiegu oraz możliwe powikłania. (teoria)

### Moduł 5. Wątroba i pęcherzyk żółciowy

- Usunięcie płata wątroby i pęcherzyka żółciowego (praktyka).

### Moduł 6. Udrożnienie dróg żółciowych

- Udrożnienie przewodu żółciowego (praktyka).
- Założenie stentu do dwunastnicy (praktyka).

### Moduł 7. Zespoleń jelit

- Zespoleń jelit cienkich (praktyka).
- Zespoleń cienkiego z grubym (praktyka).

### Moduł 8. Nefrektomia i procedury trzustkowe

- Nefrektomia (praktyka).
- Usunięcie guza trzustki lub pobranie fragmentu do badań i biopsja (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 czas trwania szkolenia wchodzi **3 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 zlecenia dot. 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. 26.10.25r. Walidator przekazuje je firmie szkoleniowej, a firma informuje uczestników.

Podczas części praktycznej uczestnicy będą przygotowywać pacjentów (cadavers psy/koty) do zaplanowanych zabiegów medycznych. Ze względu na specyfikę szkolenia, odbędzie się ono w przychodni weterynaryjnej, gdzie uczestnicy będą korzystać z narzędzi medycznych niezbędnych do przeprowadzania omawianych zabiegów. Wszyscy uczestnicy zostaną wyposażeni w środki ochrony osobistej

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.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

| Przedmiot / temat zajęć                                        | Prowadzący            | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>1 z 14</b> Moduł 1.<br>Wątroba i woreczek żółciowy - teoria | Grażyna Duda-Adamczyk | 25-10-2025            | 09:00               | 11:00               | 02:00         |
| <b>2 z 14</b> PRZERWA                                          | Grażyna Duda-Adamczyk | 25-10-2025            | 11:00               | 11:15               | 00:15         |
| <b>3 z 14</b> Moduł 2.<br>Dwunastnica i trzustka - teoria      | Grażyna Duda-Adamczyk | 25-10-2025            | 11:15               | 12:45               | 01:30         |
| <b>4 z 14</b> PRZERWA                                          | Grażyna Duda-Adamczyk | 25-10-2025            | 12:45               | 13:15               | 00:30         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                            | Prowadzący            | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>5 z 14</b> Moduł 3. Zespołenia jelit i leczenie otrzewnej - teoria                                              | Grażyna Duda-Adamczyk | 25-10-2025            | 13:15               | 14:45               | 01:30         |
| <b>6 z 14</b> PRZERWA                                                                                              | Grażyna Duda-Adamczyk | 25-10-2025            | 14:45               | 15:00               | 00:15         |
| <b>7 z 14</b> Moduł 4. Nefrektomia - teoria                                                                        | Grażyna Duda-Adamczyk | 25-10-2025            | 15:00               | 17:00               | 02:00         |
| <b>8 z 14</b> Moduł 5. Wątroba i pęcherzyk żółciowy - praktyka                                                     | Grażyna Duda-Adamczyk | 26-10-2025            | 08:00               | 09:00               | 01:00         |
| <b>9 z 14</b> Moduł 6. Udrożnienie dróg żółciowych - praktyka                                                      | Grażyna Duda-Adamczyk | 26-10-2025            | 09:00               | 10:00               | 01:00         |
| <b>10 z 14</b> PRZERWA                                                                                             | Grażyna Duda-Adamczyk | 26-10-2025            | 10:00               | 10:10               | 00:10         |
| <b>11 z 14</b> Moduł 7. Zespołenia jelit - praktyka                                                                | Grażyna Duda-Adamczyk | 26-10-2025            | 10:10               | 11:10               | 01:00         |
| <b>12 z 14</b> Moduł 8. Nefrektomia i procedury trzustkowe - praktyka                                              | Grażyna Duda-Adamczyk | 26-10-2025            | 11:10               | 12:20               | 01:10         |
| <b>13 z 14</b> Walidacja szkolenia: Przeprowadzenie testu wiedzy;                                                  | -                     | 26-10-2025            | 12:20               | 12:40               | 00:20         |
| <b>14 z 14</b> Walidacja efektów szkolenia podczas badań i zadań praktycznych metodą analizy dowodów i deklaracji. | -                     | 26-10-2025            | 12:40               | 13:00               | 00:20         |

# Cennik

## Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 2 990,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 2 990,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 230,00 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 230,00 PLN   |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Grażyna Duda-Adamczyk

Pani Grażyna jest absolwentką Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, swoją specjalizację ukończyła na SGGW, uzyskując tytuł specjalisty chorób psów i kotów. Rzetelność i wysoki poziom kursów ESAVS sprawił, że została ich olbrzymią fanką i ukończyła ich już 11 (Cardiology I-V, Anaesthesiology I-II 2021-2022, Ultrasonography II, Critical Care I-II, Laparoscopy). W 2022r uzyskała Certyfikat ESAVS z kardiologii na Uniwersytecie w Luxemburgu pod opieką prof. Gerhalda Wessa. W maju 2022 r. uczestniczyła w kursie ECG Boot Camp, prowadzonym przez światowej sławy profesora Roberto Santilliego. W 2020r. Prowadziła cykl szkoleń Procedury Emergency z lek. wet. Lidią Nosal, a także warsztaty z serii Kardiologia dla internisty oraz ultrasonografii jamy brzusznej, klatki piersiowej i szyi (2020-2025) oraz anestezjologii i znieczuleń regionalnych (2022-2025). Prowadząca licznych szkoleń weterynaryjnych w Vetlisek. Oprócz kardiologii fascynuje się także endoskopią, z której ukończyła prestiżowy kurs z prof. Jacqueline Whittemore na Uniwersytecie w Tennessee, USA. Posiada doświadczenie trenerski zakresu chorób wewnętrznych psów i kotów 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. Usługa zwolniona z VAT na podstawie Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 roku zgodnie z § 3 ust. 1 pkt.

## Informacje dodatkowe

Walidacja odbędzie się 26.10.25r. 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. Jagiellońska 49/11  
10-274 Olsztyn  
woj. warmińsko-mazurskie

Z uwagi na specyfikę części praktycznej szkolenia (26.10.2025) w godz. 08:00-13:00 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 umożliwiające 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



**Katarzyna Wasyliszyn**

**E-mail** szkoleniadlaweterynarii@gmail.com

**Telefon** (+48) 793 906 074