



Rozmazy krwi małych zwierząt w praktyce weterynaryjnej - od podstaw do oceny zaawansowanej z uwzględnieniem zielonych kompetencji. Szkolenie.

Numer usługi 2026/04/30/55852/3524777

4 526,40 PLN brutto
 3 680,00 PLN netto
 282,90 PLN brutto/h
 230,00 PLN netto/h
 266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

CLEVER WAY
 SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚĆ
 CIA

★★★★★ 4,9 / 5

1 854 oceny

📍 Olsztyn

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 16:00 h

📅 12.05.2026 do 13.05.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Ekologia i rolnictwo / Weterynaria

Grupa docelowa usługi

Szkolenie dedykowane jest do osób potrzebujących pogłębić wiedzę dotyczącą rozmazów krwi małych zwierząt w praktyce weterynaryjnej.

Szkolenie skierowane jest do techników i lekarzy weterynarii (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

1

Maksymalna liczba uczestników

16

Data zakończenia rekrutacji

11-05-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

16

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 „Rozmazy krwi małych zwierząt w praktyce weterynaryjnej - od podstaw do oceny zaawansowanej z uwzględnieniem zielonych kompetencji. Szkolenie.” przygotowuje do samodzielnego i świadomego oceniania rozmazów krwi w codziennej praktyce weterynaryjnej.

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
Używa wiedzy dotyczącej wykonywania rozmazów krwi obwodowej małych zwierząt.	Definiuje znaczenie diagnostyczne wykonywania rozmazów krwi obwodowej małych zwierząt.	Test teoretyczny
	Różnicuje ocenę morfologii komórek krwi.	Test teoretyczny
	Wskazuje cel wykonywania rozmazów krwi obwodowej.	Test teoretyczny
	Analizuje techniki przygotowania rozmazów.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Omawia błędy laboratoryjne przy wykonywaniu rozmazów krwi małych zwierząt.	Wskazuje najczęstsze przyczyny błędów laboratoryjnych przy wykonywaniu rozmazów krwi.	Test teoretyczny
	Charakteryzuje sposoby unikania błędów laboratoryjnych przy wykonywaniu rozmazów krwi.	Test teoretyczny
Opisuje barwienia w hematologii małych zwierząt.	Definiuje podstawowe metody barwienia stosowane w hematologii małych zwierząt.	Test teoretyczny
	Rozpoznaje różnice w obrazie mikroskopowym preparatów w zależności od zastosowanej metody barwienia.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Definiuje wyniki badań laboratoryjnych rozmazów krwi.	Interpretuje parametry.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Analizuje powiązanie z obrazem klinicznym.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wyjaśnia znaczenie oceny cytologicznej rozmazów krwi obwodowej w kontekście powstawania i różnicowania komórek krwi.	Charakteryzuje proces powstawania i różnicowania komórek krwi.	Test teoretyczny
	Definiuje elementy oceny cytologicznej rozmazów krwi obwodowej.	Test teoretyczny
	Uzasadnia znaczenie oceny rozmazów krwi w kontekście hematopoezy.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Stosuje wiedzę z zakresu pasożytów wewnątrzkrwinkowych.	Definiuje podstawowe pojęcia związane z pasożytami wewnątrzkrwinkowymi u małych zwierząt.	Test teoretyczny
	Charakteryzuje najczęściej występujące pasożyty wewnątrzkrwinkowe w obrazie preparatów.	Test teoretyczny
	Rozpoznaje obecność pasożytów wewnątrzkrwinkowych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Używa wiedzy z zakresu oceny rozmazów krwi obwodowej psów i kotów.	Charakteryzuje zasady oceny rozmazów krwi obwodowej psów i kotów z uwzględnieniem różnic gatunkowych.	Test teoretyczny
	Definiuje specyfikę gatunkową elementów morfotycznych krwi u psów i kotów.	Test teoretyczny
	Rozpoznaje zmiany w rozmazach krwi obwodowej psów i kotów.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Używa wiedzy z zakresu zrównoważonej praktyki weterynaryjnej pod kątem tworzenia rozmazów krwi małych zwierząt w praktyce weterynaryjnej.	Charakteryzuje sposoby bezpiecznego i odpowiedzialnego stosowania preparatów chemicznych wykorzystywanych w diagnostyce.	Test teoretyczny
	Uzasadnia znaczenie właściwej gospodarki odpadami i chemikaliami w praktyce weterynaryjnej.	Obserwacja w warunkach symulowanych

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: Rozmazy krwi obwodowej małych zwierząt. (teoria)

- Znaczenie diagnostyczne.
- Cel wykonywania rozmazów krwi obwodowej.
- Ocena morfologii komórek krwi.

Moduł 2: Błędy laboratoryjne przy wykonywaniu rozmazów krwi małych zwierząt. (teoria)

- Najczęstsze przyczyny błędów.
- Sposoby ich unikania.

Moduł 3: Barwienia w hematologii. (praktyka)

- Metody barwienia.
- Znaczenie prawidłowej techniki barwienia preparatów.

Moduł 4: Analiza wyników badań laboratoryjnych. (praktyka)

- Interpretacja parametrów.
- Powiązanie z obrazem klinicznym.

Moduł 5: Wykonywanie rozmazów krwi obwodowej. (teoria)

- Technika przygotowania.
- Zasady prawidłowego wykonania.

Moduł 6: Analiza cytologiczna krwi obwodowej z wprowadzeniem do hematopoezy. (teoria)

- Rozpoznawanie komórek i podstawy procesu krwiotworzenia.

Moduł 7: Pasożyty wewnętrzkrwinkowe. (praktyka)

- Identyfikacja patogenów i znaczenie w diagnostyce weterynaryjnej.

Moduł 8: Ocena rozmazów krwi obwodowej psów i kotów. (praktyka)

- Specyfika gatunkowa, praktyczne aspekty diagnostyki u małych zwierząt.

Moduł 9: Zrównoważona praktyka weterynaryjna pod kątem tworzenia rozmazów krwi małych zwierząt w praktyce technika weterynarii. (teoria)

- Sposoby odpowiedzialnego postępowanie z odpadami medycznymi i preparatami chemicznymi w przypadku tworzenia rozmazów krwi.

Walidacja szkolenia

- Przeprowadzenie testu wiedzy;
- Walidacja efektów szkolenia podczas badań i zadań praktycznych metodą obserwacji w warunkach symulowanych.

Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych, przerwy wliczają się do czasu trwania szkolenia. W czasie trwania szkolenia wchodzi 7 godzin 30 minut teorii i 5 godziny 50 minut praktyki, 2 godziny przerwy oraz 40 minut walidacji.

Minimalne wymagania w stosunku do uczestników, aby cel usługi został osiągnięty: Szkolenie skierowane jest do 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 obserwacji w warunkach symulowanych. 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 obserwacji w warunkach symulowanych kartę walidacji ma formę papierową zgodną z kryteriami weryfikacji efektów uczenia się. Walidator walidując uczestników poprzez obserwację w warunkach symulowanych wypełnia papierową kartę walidacji. Obserwacja w warunkach symulowanych jest oceniana na podstawie przydzielonych punktów w skali od 0-10. Walidacja procesu szkolenia odbywa się w wyznaczonym w harmonogramie czasie. Czas trwania testu wiedzy 20 min. dla wszystkich uczestników. Czas trwania obserwacji 20 min. dla jednego uczestnika od godz. 16:40. Wyniki walidacji podawane są po usłudze. Walidator przekazuje je firmie szkoleniowej, a firma informuje uczestników.

Podczas części praktycznej uczestnicy będą analizować wyniki badań laboratoryjnych oraz wykonywać i oceniać rozmazy krwi obwodowej psów i kotów. Praca na przykładach przypadków pozwoli lepiej przygotować się do codziennej pracy w praktyce weterynaryjnej. Na potrzeby szkolenia zostaną wynajęte mikroskopy, a uczestnicy zostaną wyposażeni w środki niezbędne do realizacji części praktycznej szkolenia.

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 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. 3680 zł za jedną osobę.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 17

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 17 Moduł 1: Rozmazy krwi obwodowej. (teoria)	Anna Snarska	12-05-2026	09:00	11:00	02:00
2 z 17 PRZERWA	Anna Snarska	12-05-2026	11:00	11:15	00:15
3 z 17 Moduł 2: Błędy laboratoryjne. (teoria)	Anna Snarska	12-05-2026	11:15	12:45	01:30
4 z 17 PRZERWA	Anna Snarska	12-05-2026	12:45	13:15	00:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 17 Moduł 3: Barwienia w hematologii. (praktyka)	Anna Snarska	12-05-2026	13:15	14:45	01:30
6 z 17 PRZERWA	Anna Snarska	12-05-2026	14:45	15:00	00:15
7 z 17 Moduł 4: Analiza wyników badań laboratoryjnych. (praktyka)	Anna Snarska	12-05-2026	15:00	17:00	02:00
8 z 17 Moduł 5: Wykonywanie rozmazów krwi obwodowej. (teoria)	Anna Snarska	13-05-2026	09:00	11:00	02:00
9 z 17 PRZERWA	Anna Snarska	13-05-2026	11:00	11:15	00:15
10 z 17 Moduł 6: Analiza cytologiczna krwi obwodowej z wprowadzeniem do hematopoezy. (teoria)	Anna Snarska	13-05-2026	11:15	12:45	01:30
11 z 17 PRZERWA	Anna Snarska	13-05-2026	12:45	13:15	00:30
12 z 17 Moduł 7: Pasożyty wewnętrzkrwinkowe. (praktyka)	Anna Snarska	13-05-2026	13:15	14:45	01:30
13 z 17 PRZERWA	Anna Snarska	13-05-2026	14:45	15:00	00:15
14 z 17 Moduł 8: Ocena rozmazów krwi obwodowej psów i kotów. (praktyka)	Anna Snarska	13-05-2026	15:00	15:50	00:50

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 17 Moduł 9: Zrównoważona praktyka weterynaryjna pod kątem tworzenia rozmazów krwi małych zwierząt w praktyce technika weterynarii. (teoria)	Anna Snarska	13-05-2026	15:50	16:20	00:30
16 z 17 Walidacja szkolenia: Przeprowadzenie testu wiedzy.	-	13-05-2026	16:20	16:40	00:20
17 z 17 Walidacja szkolenia: Walidacja efektów szkolenia podczas badań i zadań praktycznych metodą obserwacja w warunkach symulowanych.	-	13-05-2026	16:40	17:00	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	4 526,40 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 680,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	282,90 PLN
Koszt osobogodziny netto	230,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Anna Snarska

Pani Anna jest uznanym specjalistą w dziedzinie medycyny weterynaryjnej. Posiada bogate doświadczenie akademickie i zawodowe, specjalizuje się w chorobach małych zwierząt jak i również w dziedzinie chorób przeżuwaczy (2009). Od 1999 roku związana z Uniwersytetem Warmińsko Mazurskim w Olsztynie. Dorobek naukowy Pani Anny liczy ponad 80 publikacji. W swojej pracy naukowej i dydaktycznej koncentruje się na takich obszarach jak transfuzjologia, hematologia, onkologia oraz zaburzenia krzepnięcia. W 2019 roku uzyskała stopień naukowy doktora habilitowanego. Regularnie uczestniczy w kongresach naukowych i organizuje liczne szkolenia dla lekarzy weterynarii, a także bierze udział w ważnych wydarzeniach branżowych. Brała udział w kongresie PTNW 19-21 września 2024 roku jako uczestnik i autor plakatu na sesji plakatowej. Ponadto, w latach 2022-2024 przeprowadziła liczne szkolenia dla lekarzy i techników weterynarii organizowane przez firmę Vetlaboratoria, skupiając się na zaburzeniach hemostazy. Posiada doświadczenie w weryfikacji wiedzy i umiejętności nabywanych przez uczestników podczas szkoleń zdobyte w ciągu 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.

Biorąc pod uwagę staranny dobór liczby osób do tematyki szkolenia i możliwości realizacji harmonogramu zaplanowane zostały interaktywne i aktywizujące metody pracy. Będą to ćwiczenia: indywidualne, w parach, w grupach, debaty, testy, scenki, burza mózgów, prezentacje, dyskusje panelowe, studium przypadku i inne. Dzięki temu wszyscy uczestnicy będą mieli umożliwiony równorzędny i aktywny udział we wszystkich przewidzianych elementach zajęć.

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.

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

Walidacja odbędzie się 13.05.26r.

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

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 szkoleni w tym do przystosowanej toalety. Sala zawiera informacje na temat rozkładu pomieszczeń w budynku, co najmniej w sposób wizualny i dotykowy lub głosowy. Sala zawiera informacje dotyczące ścieżek ewakuacji z uwzględnieniem osób o potrzebach specjalnych.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Katarzyna Wasyliszyn

E-mail szkoleniadlaweterynarii@gmail.com

Telefon (+48) 793 906 074