



VETNOLIMITS
Natalia Strokowska



Okulistyka małych zwierząt. Szkolenie teoretyczno-praktyczne.

Numer usługi 2024/11/28/115177/2436978

- 📍 Toruń / stacjonarna
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 🕒 22 h
- 📅 12.04.2025 do 13.04.2025

4 400,00 PLN brutto

4 400,00 PLN netto

200,00 PLN brutto/h

200,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Weterynaria
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<ul style="list-style-type: none">Lekarze weterynarii legitymujący się prawem wykonywania zawodu, mający na celu poszerzenie lub utrwalenie kompetencji w zakresie okulistykiStudenci medycyny weterynaryjnej, będący na ostatnich latach studiów, zainteresowani rozwojem w zakresie okulistyki małych zwierząt.
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	03-04-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	22
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie dla lekarzy i studentów weterynarii: nauka anatomii i fizjologii wzroku, badanie okulistyczne, diagnozowanie stanów nagłych, jak m.in. jaskra i urazy rogówki, omówienie chorób układowych wpływających na wzrok, procedur

chirurgicznych na powiekach oraz warsztaty praktyczne z badania okulistycznego. Celem jest zdobycie kompleksowej wiedzy i umiejętności praktycznych w opiece nad pacjentami ze schorzeniami wzroku.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Ma znajomość anatomii oraz fizjologii i patofizjologii aparatu wzroku	Identyfikuje szczegółowe struktury anatomiczne aparatu wzroku oraz omawia ich funkcje	Test teoretyczny
Opisuje niezbędne testy i narzędzia w pracy okulisty	Rozróżnia i opisuje najczęstsze stany patologiczne aparatu wzroku	Test teoretyczny
	Potrafi wyjaśnić procesy fizjologiczne zachodzące w oku	Test teoretyczny
Charakteryzuje najważniejsze stany nagłe aparatu wzroku	Wymienia i omawia funkcje niezbędnych sprzętów m.in. tonometru, lampy szczelinowej i oftalmoskopu	Test teoretyczny
Określa postępowanie u pacjentów z urazem rogówki	Charakteryzuje testy dodatkowe w okulistyce m.in. test Schirmera, fluoresceinowy, najważniejsze odruchy	Test teoretyczny
Zna wpływ chorób układowych na narząd wzroku	Omawia szczegółowo objawy, postępowanie i diagnostykę podczas ostrego ataku jaskry, nagłej ślepoty, zwknięcia gałki ocznej, ciała obcego, ropnia zagałkowego, zwknięcia soczewki do komory przedniej.	Debata swobodna
Posiada szczegółową wiedzę na temat najczęstszych chorób okulistycznych	Zna szczegółową klasyfikację owrzodzeń	Test teoretyczny
	Omawia protokoły postępowania, a także proces skierowania pacjenta do specjalisty.	Test teoretyczny
	Wymienia najważniejsze choroby układowe i charakteryzuje ich efekt na aparat wzroku.	Test teoretyczny
	Opisuje objawy, diagnostykę i leczenie takich schorzeń jak m.in zespół suchego oka, zwknięcie gruczołu trzeciej powieki, „łuszcza”.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje najważniejsze choroby powiek	Omawia podstawowe procedury chirurgiczne wykonywane na powiekach wraz ze znieczuleniem do zabiegu na oku (blok zagałkowy) i niezbędne instrumentarium.	Debata swobodna
	Wyjaśnia na czym polega syndrom ras brachycefalicznych i omawia metody jego leczenia.	Debata swobodna
	Omawia przebieg enukleacji, egzenteracji oraz ewisceracji.	Debata swobodna
	Charakteryzuje objawy, diagnostykę i leczenie zespołu plam łzowych.	Test teoretyczny
Przeprowadza kompleksowe badanie okulistyczne	Posługuje się oftalmoskopem, tonometrem weterynaryjnym, a także lampą szczelinową podczas praktycznego badania okulistycznego.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera szczegółowy opis efektów uczenia się, które zostały osiągnięte w ramach przeprowadzonej usługi. Informacje te będą widoczne na wręczonym uczestnikowi imiennym zaświadczeniu ukończenia usługi.

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

Dokument potwierdza, iż walidacja przeprowadzona została zgodnie z wcześniej zdefiniowanymi kryteriami oceny efektów uczenia się. Określone kryteria służą jako wytyczne do weryfikacji osiągnięć i są nieodłączną częścią procesu wewnętrznej walidacji.

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

W ramach usługi wyznaczono odrębną część szkolenia przeznaczoną na przeprowadzenie procesu walidacji osiągniętych efektów uczenia się. Proces walidacji przeprowadzi dodatkowy instruktor wyznaczony przez dostawcę usługi i posiadający odpowiednie doświadczenie.

Program

Szkolenie jest kierowane do lekarzy i studentów medycyny weterynaryjnej chcących rozwijać swoje umiejętności w zakresie okulistyki. Sesja warsztatowa ma na celu rozwój praktycznych umiejętności w zakresie badania okulistycznego przy użyciu m.in. tonometru, lampy szczelinowej i oftalmoskopu. Badania będą wykonywane pod okiem prowadzącego po jego prezentacji.

Szkolenie odbywa się zgodnie z poniższym podziałem:

Metodyka szkolenia:

- część teoretyczna – wykład prowadzącego
- część warsztatowa – uczestnik wykonuje badanie okulistyczne pod okiem prowadzącego

Dzień 1: część teoretyczna – wykład prowadzącego 11 godzin

Dzień 2: część teoretyczna - wykład prowadzącego 6 godzin, część warsztatowa – uczestnik wykonuje badanie okulistyczne pod okiem prowadzącego - 5 godzin

Szkolenie trwa pełne dwa dni (22 godziny zegarowe).

PROGRAM SZKOLENIA:

Część teoretyczna Dzień 1:

- Anatomia i fizjologia aparatu wzroku
- Pełne badanie okulistyczne.
- Testy dodatkowe w okulistyce i niezbędne narzędzia do przeprowadzenia pełnej wizyty okulistycznej.
- Stany nagłe w okulistyce. Część pierwsza – ostry atak jaskry, nagła ślepotą, zwężenie gałki ocznej.
- Stany nagłe w okulistyce. Część druga – ciała obce, ropień zagałkowy, zwężenie soczewki do komory przedniej.
- Pacjent z urazem rogówki. Klasyfikacje owrzodzeń, protokoły postępowania,
- Kiedy odesłać do specjalisty?

Część teoretyczna Dzień 2:

- Choroby układowe i ich wpływ na narząd wzroku.
- Wybrane choroby okulistyczne – zespół suchego oka, zwężenie gruczołu trzeciej powieki, „łuszcza”.
- Choroby powiek. Podstawowe procedury chirurgiczne wykonywane na powiekach. Potrzebne instrumentarium.
- Syndrom ras brachycefalicznych.
- E nukleacja, egzenteracja, ewisceracja. Blok zagałkowy.
- Zespół plam łzowych.

Część warsztatowa:

- Zajęcia praktyczne - badanie okulistyczne.

Walidacja wewnętrzna, rozdanie certyfikatów ukończenia usługi:

- Walidację przeprowadzi osoba wskazana w sekcji "Osoby prowadzące".

W trakcie trwania usługi szkoleniowej przewidziane krótkie przerwy kawowe oraz dłuższe na posiłki obiadowe.

Organizator usługi zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian w zakresie oferowanej usługi przed jej rozpoczęciem i zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomiania zainteresowanych stron o wszystkich wprowadzonych modyfikacjach.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Rozpoczęcie szkolenia, przedstawienie programu, zapoznanie uczestników	lek. wet. Aleksandra Rawicka Dipl. ECVO	12-04-2025	08:30	09:00	00:30
2 z 16 Budowa gałki ocznej i podstawowe fizjologiczne procesy zachodzące wewnątrz oka.	lek. wet. Aleksandra Rawicka Dipl. ECVO	12-04-2025	09:00	10:00	01:00
3 z 16 Pełne badanie okulistyczne.	lek. wet. Aleksandra Rawicka Dipl. ECVO	12-04-2025	10:00	11:15	01:15
4 z 16 Przerwa kawowa (wlicza się w czas usługi)	-	12-04-2025	11:15	11:45	00:30
5 z 16 Testy dodatkowe i niezbędne narzędzia do przeprowadzenia pełnej wizyty okulistycznej.	lek. wet. Aleksandra Rawicka Dipl. ECVO	12-04-2025	11:45	12:45	01:00
6 z 16 Stany nagłe w okulistyce. Część pierwsza – ostry atak jaskry, zwężenie gałki ocznej, nagła ślepotą.	lek. wet. Aleksandra Rawicka Dipl. ECVO	12-04-2025	12:45	14:00	01:15
7 z 16 Przerwa obiadowa (wlicza się w czas trwania usługi)	-	12-04-2025	14:00	15:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 16 Stany nagłe w okulistyce. Część druga – ropień zagałkowy, zwężenie soczewki.	lek. wet. Aleksandra Rawicka Dipl. ECVO	12-04-2025	15:00	16:00	01:00
9 z 16 Przerwa kawowa (wlicza się w czas usługi)	-	12-04-2025	16:30	17:00	00:30
10 z 16 Pacjent z urazem rogówki. Klasyfikacje owrzodzeń, protokoły postępowania, Kiedy odesłać do specjalisty? Jak leczyć ubytki rogówki w zależności od ich głębokości?	lek. wet. Aleksandra Rawicka Dipl. ECVO	12-04-2025	17:00	20:00	03:00
11 z 16 Choroby układowe i ich wpływ na narząd wzroku.	lek. wet. Aleksandra Rawicka Dipl. ECVO	13-04-2025	09:00	10:15	01:15
12 z 16 Najczęściej obserwowane choroby okulistyczne – zespół suchego oka, zwężenie gruczołu trzeciej powieki, przewlekłe powierzchowne zapalenie rogówki tła autoimmunologicznego i spojówek u kotów.	lek. wet. Aleksandra Rawicka Dipl. ECVO	13-04-2025	10:15	11:15	01:00
13 z 16 Przerwa kawowa (wlicza się w czas trwania usługi)	-	13-04-2025	11:15	11:45	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 16 Choroby powiek. Syndrom ras brachycefaliczny ch. Zespół płam łzowych. Wskazówki dotyczące enukleacji.	lek. wet. Aleksandra Rawicka Dipl. ECVO	13-04-2025	11:45	13:00	01:15
15 z 16 Przerwa obiadowa (wlicza się w czas trwania usługi)	-	13-04-2025	13:00	14:00	01:00
16 z 16 Zajęcia praktyczne - badanie okulistyczne.	lek. wet. Aleksandra Rawicka Dipl. ECVO	13-04-2025	14:00	20:00	06:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 400,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	200,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	200,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

lek. wet. Aleksandra Rawicka Dipl. ECVO

Już podczas studiów odkryła zamiłowanie do okulistyki – odbyła staż zagraniczny w Anglii, przez 3 lata praktykowała pod okiem doktor Natalii Ziółkowskiej, jak również przewodniczyła naukowemu kołu okulistycznemu.

Po studiach odbyła roczny staż rotacyjny na naszych dwóch polskich uczelniach – UWM Olsztyn i

UP Wrocław, jednocześnie konsultując przypadki okulistyczne. Jednak jej największym osiągnięciem jest ukończenie 3 letniej rezydentury europejskiego College'u okulistów weterynaryjnych (ECVO) pod okiem Dipl. ECVO Nunzio D'Anna, w jednej z największych klinik specjalistycznych we Włoszech (Policlinico Veterinario Roma Sud), gdzie miała możliwość pogłębiać swoją wiedzę okulistyczną, wykonywać pionierskie zabiegi chirurgiczne, jak również brać udział w licznych projektach naukowych ukończonych publikacjami w międzynarodowych czasopismach.

Po ukończonej rezydenturze pracowała w specjalistycznej klinice okulistycznej w Rzymie „SeeVet”. Aktywnie uczestniczy w konferencjach i kursach na terenie Europy, jak i Stanów Zjednoczonych. Po zdanym egzaminie teoretycznym w Zurychu i praktycznym w Liege, uzyskała, jako pierwsza Polka, tytuł specjalisty europejskiego Collegu okulistów weterynaryjnych – Dipl ECVO.

Aktualnie konsultuje i operuje w klinikach na terenie Łodzi, Gdańska i Elbląga.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają materiały drukowane do użytku własnego, które stanowią własność intelektualną usługodawcy.

Po zakończeniu usługi, uczestnik otrzyma zaświadczenie potwierdzające nabyte umiejętności w zakresie objętym tematyką szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Do szkolenia mogą przystąpić:

- Lekarze weterynarii legitymujący się prawem wykonywania zawodu.
- Studenci medycyny weterynaryjnej posiadający ważną legitymację studencką, będący na ostatnich latach studiów.

Informacje dodatkowe

1. Podstawa prawna zwolnienia z VAT: § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia MF w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług w przypadku dofinansowania powyżej 70% (źródło: Internetowy System Aktów Prawnych Kancelarii Sejmu RP <https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20230000955>)

1. Cena usługi dla uczestnika korzystającego z dofinansowania w stopniu

powyżej 70%

wartości ceny usługi **netto** jest zwolniona z VAT.

2. Cena usługi dla uczestnika korzystającego z dofinansowania w stopniu

poniżej 70%

wartości ceny usługi **netto** nie jest zwolniona z VAT i podlega powiększeniu o obowiązujący podatek VAT w wysokości 23%.

2. Organizator nie odpowiada za interpretacje zapisów Ustawy dotyczącej zwolnień od podatku od towarów i usług, a także wytyczne regulaminu Operatora.
3. Koszty dojazdu oraz noclegu nie jest wliczony w cenę usługi.
4. Usługa realizowana jest w godzinach zegarowych.
5. Organizator zapewnia niezbędny sprzęt do wykonania czynności objętych tematyką szkolenia.

Adres

ul. Złotej Rybki 13

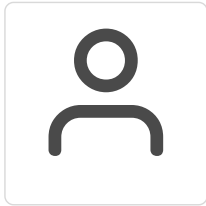
87-100 Toruń

woj. kujawsko-pomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

Kontakt



Izabela Hanycz

E-mail izabela@vetnolimits.com

Telefon (+48) 453 123 773