



Szkolenie: Okulistyka psów i kotów – choroby, chirurgia powiek i ekologiczne standardy pracy w gabinecie.

Numer usługi 2026/01/05/51136/3239975

5 000,00 PLN brutto
5 000,00 PLN netto
250,00 PLN brutto/h
250,00 PLN netto/h

Smart Idea Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

★★★★★ 4,8 / 5

5 831 ocen

📍 Olsztyn

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 20:00 h

📅 04.07.2026 do 05.07.2026

Informacje podstawowe

| | |
|--|--|
| Kategoria | Ekologia i rolnictwo / Weterynaria |
| Grupa docelowa usługi | Szkolenie skierowane jest do lekarzy weterynarii, techników weterynarii i pracowników lecznic weterynaryjnych. |
| Minimalna liczba uczestników | 6 |
| Maksymalna liczba uczestników | 16 |
| Data zakończenia rekrutacji | 03-07-2026 |
| Forma prowadzenia usługi | stacjonarna |
| Liczba godzin usługi | 20 |
| Podstawa uzyskania wpisu do BUR | Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna |

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestników do samodzielnego, odpowiedzialnego i zgodnego z aktualnymi standardami postępowania klinicznego prowadzenia diagnostyki i leczenia chorób okulistycznych psów i kotów, w tym podejmowania decyzji dotyczących leczenia zachowawczego i chirurgicznego powiek oraz postępowania w stanach nagłych, z uwzględnieniem zasad racjonalnego wykorzystania zasobów i ekologicznych standardów pracy w gabinecie weterynaryjnym.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|--|--|---|
| Charakteryzuje anatomię i fizjologię narządu wzroku psów i kotów w kontekście diagnostyki chorób okulistycznych. | rozdziela struktury aparatu wzroku i ich funkcje, | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| | wyjaśnia zależności pomiędzy budową a objawami klinicznymi, | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| | wskazuje znaczenie wiedzy anatomicznej dla ograniczenia zbędnych procedur diagnostycznych. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Dobiera i interpretuje metody badania okulistycznego u psów i kotów. | identyfikuje właściwe testy okulistyczne w zależności od objawów, | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| | interpretuje wyniki podstawowych badań okulistycznych, | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| | uzasadnia wybór badań dodatkowych w sposób racjonalny i celowy. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Analizuje postępowanie w stanach nagłych w okulistyce weterynaryjnej. | rozpoznaje stany nagłe wymagające natychmiastowej interwencji, | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| | porządkuje etapy postępowania terapeutycznego, | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| | wskazuje możliwe powikłania i działania zapobiegawcze. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Charakteryzuje wskazania do leczenia zachowawczego i chirurgicznego w chorobach rogówki oraz powiek. | rozdziela rodzaje urazów rogówki i chorób powiek, | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| | wskazuje wskazania i przeciwwskazania do interwencji chirurgicznej, | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| | omawia podstawowe etapy procedur chirurgicznych powiek i enukleacji. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Wyjaśnia wpływ chorób układowych na narząd wzroku psów i kotów. | identyfikuje choroby ogólnoustrojowe wpływające na narząd wzroku, | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| | interpretuje objawy okulistyczne w przebiegu chorób układowych, | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| | uzasadnia konieczność interdyscyplinarnego podejścia diagnostycznego. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|--|---|--|
| Stosuje zasady ekologicznej i racjonalnej organizacji pracy w gabinecie okulistycznym. | wskazuje sposoby ograniczania zużycia materiałów jednorazowych i leków, | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| | omawia zasady racjonalnego doboru badań i terapii, identyfikuje dobre praktyki gospodarowania odpadami medycznymi. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Przeprowadza kompleksowe badanie okulistyczne pacjenta | przeprowadza wywiad okulistyczny oraz ocenę pacjenta pod kątem objawów chorób narządu wzroku, | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| | ocenia odruchy okulistyczne oraz wykonuje badanie przedniego i tylnego odcinka oka, | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| | pobiera wymaz z worka spojówkowego oraz wykonuje testy łzowe | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| | wykonuje badanie lampą szczelinową, tonometrię oraz badanie dna oka | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| | charakteryzuje wskazania do wykonania gonioskopii, USG gałki ocznej, elektroretinografii oraz badań TK/MRI, | 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

Usługa trwa 20 godz/dyd, w tym 19 godz/dyd szkolenia(teoria) i walidacja 1 godz/dyd.

Podczas szkolenia przewidziano przerwy, które nie wliczają się w czas trwania usługi.

Ramowy zakres szkolenia:

1. Anatomia i fizjologia aparatu wzroku (ocznodół, powieki, gruczoł łzowy, trzecia powieka, spojówka, rogówka, błona naczyniowa, soczewka, siatkówka z nerwem wzrokowym)
2. Procedury badania okulistycznego. Testy dodatkowe w okulistyce i niezbędne narzędzia do przeprowadzenia pełnej wizyty okulistyczne (wywiad, ocena pacjenta, ocena odruchów, wymaz z worka spojówkowego, testy łzowe, badanie lampą szczelinową, tonometria, badanie dna oka, test Jonesa, gonioskopia, usg gałki ocznej, elektroretinografia, TK/MRI) - zajęcia praktyczne (badanie pacjentów).
3. Stany nagłe w okulistyce: ostry atak jaskry, nagła ślepota, zwichnięcie gałki ocznej, ciała obce, ropień zagałkowy, zwichnięcie soczewki do komory przedniej. Protokół postępowania, możliwe komplikacje pozabiegowe.
4. Pacjent z urazem rogówki. Klasyfikacje owrzodzeń, protokoły postępowania, wskazania do terapii chirurgicznej.
5. Choroby układowe i ich wpływ na narząd wzroku (endokrynologia: cukrzyca, niedoczynność tarczycy, hiperlipidemia, nadciśnienie układowe, nadczynność tarczycy, neurologia: syndrom Hornera, syndrom Haw's, stomatologia, onkologia, dermatologia).
6. Wybrane choroby okulistyczne – zespół suchego oka, „łuszcza”, zespół plam łzowych, cherry eye, grudkowe zapalenie trzecich powiek, koci katar – rozpoznanie i terapia.
7. Choroby i chirurgia powiek. Podstawowe procedury chirurgiczne wykonywane na powiekach. Potrzebne instrumentarium. Syndrom ras brachycefalicznych.
8. Enukleacja - wskazania, opis procedury, komplikacje.
9. Ekologiczne standardy pracy w gabinecie: organizacja pracy gabinetu weterynaryjnego w duchu zrównoważonego rozwoju, gospodarka odpadami medycznymi i farmaceutycznymi, ograniczanie zużycia energii, wody i materiałów jednorazowych, świadoma komunikacja z opiekunem zwierzęcia w zakresie racjonalnej diagnostyki i terapii
10. Walidacja

Walidacja szkolenia - metoda test teoretyczny składający się z pytań jednokrotnego wyboru + obserwacja w warunkach symulowanych. Czas walidacji 1 godz/dyd.

Test został opracowany i będzie sprawdzany oraz oceniany przez osobę walidującą po szkoleniu. Osoba prowadząca szkolenie rozdaje test Uczestnikom na koniec szkolenia.

Szkolenie prowadzone głównie metodą wykładową a w programie przewidziano elementy interaktywne, takie jak dyskusje grupowe, analiza wyników badań oraz case study, które pozwalają uczestnikom na praktyczne zastosowanie zdobytej wiedzy. Interpretacja wyników i omawianie przypadków klinicznych również pełnią funkcję weryfikacji postępów. Drugiego dnia szkolenia odbędą się również zajęcia praktyczne, tj. badanie okulistyczne na pacjentach. Organizator zapewnia minimum 1 stanowisko do badań (max 3) wyposażone w lampę szczelinową, tonovet, oftalmoskopy pośrednie, soczewki Volk 20D, PanRetinal oraz 3-9 pacjentów (psy lub koty). Zajęcia praktyczne/badania będą trwać max 135 min.

Uczestnicy będą korzystać z materiałów (skrypty) opracowanych przez Prowadzącego.

Podczas zajęć sala szkoleniowa będzie wyposażona w stoły, krzesła, projektor multimedialny, flipchart, stanowisko do badań okulistycznych.

Wymagania wstępne - grupa docelowa zgodna z opisem.

Szkolenie realizowane jest w godzinach dydaktycznych, tj. 1h = 45 min. Podczas szkolenia przewidziane są przerwy, które nie wliczają się w czas trwania usługi.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 14

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 14 Anatomia i fizjologia aparatu wzroku | Aleksandra Rawicka | 04-07-2026 | 09:00 | 11:15 | 02:15 |
| 2 z 14 Przerwa | Aleksandra Rawicka | 04-07-2026 | 11:15 | 11:30 | 00:15 |
| 3 z 14 Ekologiczne standardy pracy w gabinecie | Aleksandra Rawicka | 04-07-2026 | 11:30 | 12:15 | 00:45 |
| 4 z 14 E nukleacja - wskazania, opis procedury, komplikacje. | Aleksandra Rawicka | 04-07-2026 | 12:15 | 13:45 | 01:30 |
| 5 z 14 Przerwa | Aleksandra Rawicka | 04-07-2026 | 13:45 | 14:00 | 00:15 |
| 6 z 14 Stany nagłe w okulistyce | Aleksandra Rawicka | 04-07-2026 | 14:00 | 14:45 | 00:45 |
| 7 z 14 Pacjent z urazem rogówki | Aleksandra Rawicka | 04-07-2026 | 14:45 | 16:15 | 01:30 |
| 8 z 14 Choroby układowe i ich wpływ na narząd wzroku | Aleksandra Rawicka | 04-07-2026 | 16:15 | 17:00 | 00:45 |
| 9 z 14 Wybrane choroby okulistyczne | Aleksandra Rawicka | 05-07-2026 | 09:00 | 11:30 | 02:30 |
| 10 z 14 Przerwa | Aleksandra Rawicka | 05-07-2026 | 11:30 | 11:45 | 00:15 |
| 11 z 14 Choroby i chirurgia powiek | Aleksandra Rawicka | 05-07-2026 | 11:45 | 13:45 | 02:00 |
| 12 z 14 Przerwa | Aleksandra Rawicka | 05-07-2026 | 13:45 | 14:00 | 00:15 |
| 13 z 14 Procedury badania okulistycznego - zajęcia praktyczne | Aleksandra Rawicka | 05-07-2026 | 14:00 | 16:15 | 02:15 |

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 14 z 14 Walidacja (test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie+ obserwacja w warunkach symulowanych)) | - | 05-07-2026 | 16:15 | 17:00 | 00:45 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 5 000,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 5 000,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 250,00 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 250,00 PLN |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Aleksandra Rawicka

Lekarz weterynarii specjalizująca się w okulistyce weterynaryjnej, posiada tytuł Diplomate of the European College of Veterinary Ophthalmologists (Dipl. ECVO). Odbyła zagraniczny staż w Anglii oraz wieloletnią praktykę kliniczną pod kierunkiem dr Natalii Ziółkowskiej. Angażowała się w działalność naukową, pełniąc funkcję przewodniczącej studenckiego koła naukowego okulistycznego. Po ukończeniu studiów odbyła roczny staż rotacyjny na Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie oraz Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, jednocześnie konsultując przypadki okulistyczne. Ukończyła prestiżową, trzyletnią rezydenturę Europejskiego College'u Okulistów Weterynaryjnych (ECVO) pod kierunkiem Dipl. ECVO Nunzio D'Anna w Policlinico Veterinario Roma Sud – jednej z największych klinik referencyjnych we Włoszech. W trakcie rezydentury zdobyła szerokie doświadczenie kliniczne i chirurgiczne w diagnostyce oraz leczeniu chorób oczu zwierząt, w tym w zaawansowanych i pionierskich zabiegach okulistycznych, a także uczestniczyła w projektach naukowych zakończonych publikacjami w międzynarodowych czasopiśmie. Po ukończeniu rezydentury pracowała jako lekarz specjalista w renomowanej klinice okulistycznej „SeeVet” w Rzymie. Aktywnie uczestniczy w międzynarodowych konferencjach i

kursach specjalistycznych w Europie oraz Stanach Zjednoczonych. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed publikacją usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje materiały + miejsce na notatki (skrypt) opracowany przez Prowadzącego, długopis.

Warunki uczestnictwa

W przypadku szkoleń dofinansowanych warunkiem uczestnictwa w szkoleniach jest założenie przez Uczestnika konta w Bazie Usług Rozwojowych oraz spełnienie warunków, które są przedstawione przez danego Operatora, do którego składane są dokumenty o dofinansowanie do usługi rozwojowej.

Szkolenie skierowane jest do lekarzy weterynarii, techników weterynaryjnych i pracowników lecznic weterynaryjnych.

Informacje dodatkowe

Szkolenie realizowane jest w godzinach dydaktycznych (1godz. = 45 min.).

Warunkiem ukończenia szkolenia (a zarazem otrzymania zaświadczenia o ukończeniu) jest frekwencja na poziomie minimum 80%, uzyskanie wyniku walidacji nie niższego niż 50% prawidłowych odpowiedzi (oceny dokonuje niezależna osoba przeprowadzająca walidację), oraz wypełnienie ankiety ewaluacyjnej.

Usługa zwolniona z VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień z dnia 20 grudnia 2013.

Adres

al. Aleja Warszawska 39
10-081 Olsztyn
woj. warmińsko-mazurskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



MARTA SZEFLER

E-mail marta.szefler@smartszkolenia.pl

Telefon (+48) 666 610 564