



Neurovet Miłoslawa Kwiatkowska

★★★★★ 4,8 / 5

126 ocen

OKULISTYKA W PIGUŁCE III – neurookulistyka, USG gałki ocznej i zaawansowane stany nagłe

Numer usługi 2026/01/15/179755/3261409

📍 Gdynia

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 14:00 h

📅 05.12.2026 do 06.12.2026

3 800,00 PLN brutto

3 800,00 PLN netto

271,43 PLN brutto/h

271,43 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Weterynaria
Grupa docelowa usługi	lekarze weterynarii studenci ostatniego roku weterynarii
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	18
Data zakończenia rekrutacji	04-12-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	14
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Po ukończeniu szkolenia uczestnik wykonuje i interpretuje badanie neurookulistyczne, rozpoznaje wzorce oczopląsu/zezu i deficyty odruchów, wykonuje USG gałki ocznej (dobór głowicy, przekroje, dokumentacja), rozpoznaje i prowadzi zaawansowane stany nagłe (zwichnięcie soczewki, nagła ślepota, hyphema, perforacje) oraz sporządza poprawny opis USG i plan postępowania.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
wykonuje pełny protokół (świadomość, NN czaszkowe II, III, IV, VI, VII; PLR, Dazzle, menacy; propriocepcja wzrokowa).	poprawna kolejność i interpretacja; dokumentuje dodatnie/ujemne testy.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
różnicuje uszkodzenia: siatkówka/nerw wzrokowy/chiasma/tractus/kora; rozpoznaje oczopląs (peryferyjny vs centralny) i zez (przyczynowo).	poprawne przypisanie lokalizacji na podstawie objawów i odruchów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
kwalifikacja do natychmiastowej terapii, wdrożenie I rzutu, plan monitoringu IOP	dobór leków, czas reakcji, punkty kontrolne	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
dobiera głowicę (linear/microconvex wysokiej częstotliwości), przygotowuje oko, wykonuje przekroje podłużne/poprzeczne, ustawia parametry	bezpieczeństwo (żel/łagodny kontakt), artefakty i ich eliminacja, kompletność pętli skanów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
rozpoznaje typowe obrazy (odwarstwienie siatkówki, wylewy, zmętnienia ciała szklistego, zwężenie soczewki, masy wewnątrzgałkowe), tworzy opis (must-have pola + wnioski).	poprawne nazewnictwo struktur, wnioski diagnostyczne i rekomendacje.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
prowadzi kartę okulistyczną/USG, tworzy plan kontroli i zalecenia (warning signs)	kompletność pól, jasność zaleceń i terminó	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje i kompetencje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie 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 wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Dzień 1:

1. Wstęp do neurookulistyki

- istotne dla funkcjonowania oka nerwy czaszkowe
- badanie neurookulistyczne krok po kroku
- upośledzenie wzroku i brak odruchu źrenicznego
- oczopląs
- zez
- choroby ośrodkowych szlaków nerwowych

2. Wstęp do USG gałki ocznej

- badanie usg – podejście praktyczne
- obrazowanie struktur gałki ocznej – fizjologia
- najczęstsze obrazy patologiczne w usg
- jak stworzyć opis badania usg

3. Zaawansowane nagłe przypadki okulistyczne

- przednie zwichnięcie soczewki
- nagła utrata wzroku
- wylew krwi do komory przedniej
- rany perforujące

Dzień 2 – praktyka:

- badanie neurookulistyczne – praktyka
- badanie ultrasonograficzne – praktyka
- badanie ultrasonograficzne – tworzenie opisu badania

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Wstęp do neurookulistyki – NN czaszkowe istotne dla oka; badanie krok po kroku; brak PLR / upośledzenie wzroku; oczopląs; zez; choroby ośrodkowych szlaków	Agata Grudzień-Stasiak	05-12-2026	10:00	11:30	01:30
2 z 15 przerwa kawowa	Agata Grudzień-Stasiak	05-12-2026	11:30	11:45	00:15
3 z 15 Wstęp do USG gałki ocznej – podejście praktyczne; fizjologia obrazu; najczęstsze patologie; jak pisać opis USG	Agata Grudzień-Stasiak	05-12-2026	11:45	13:15	01:30
4 z 15 przerwa obiadowa	Agata Grudzień-Stasiak	05-12-2026	13:15	13:45	00:30
5 z 15 Zaawansowane stany nagłe – przednie zwichnięcie soczewki, nagła utrata wzroku, hyphema (wylew do komory przedniej), rany perforujące – algorytmy ER	Agata Grudzień-Stasiak	05-12-2026	13:45	15:15	01:30
6 z 15 przerwa kawowa	Agata Grudzień-Stasiak	05-12-2026	15:15	15:30	00:15
7 z 15 Panel przypadków (neuro + USG + ER) – szybkie DDx i decyzje	Agata Grudzień-Stasiak	05-12-2026	15:30	17:00	01:30
8 z 15 Badanie neurookulistyczne (pełny protokół + dokumentacja)	Agata Grudzień-Stasiak	06-12-2026	10:00	11:30	01:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 15 przerwa kawowa	Agata Grudzień-Stasiak	06-12-2026	11:30	11:45	00:15
10 z 15 USG gałki ocznej – technika (ustawienia, przekroje, pętla skanów)	Agata Grudzień-Stasiak	06-12-2026	11:45	13:15	01:30
11 z 15 przerwa obiadowa	Agata Grudzień-Stasiak	06-12-2026	13:15	13:45	00:30
12 z 15 USG – interpretacja (rozpoznawanie obrazów)	Agata Grudzień-Stasiak	06-12-2026	13:45	15:15	01:30
13 z 15 przerwa kawowa	Agata Grudzień-Stasiak	06-12-2026	15:15	15:30	00:15
14 z 15 Opis badania USG (arkusz + wnioski) → OSCE (A–D)	Agata Grudzień-Stasiak	06-12-2026	15:30	16:45	01:15
15 z 15 test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	Agata Grudzień-Stasiak	06-12-2026	16:45	17:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	271,43 PLN
Koszt osobogodziny netto	271,43 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Agata Grudzień-Stasiak

Lekarz weterynarii specjalizujący się w okulistyce zwierząt towarzyszących. Po wielu stażach – w Turcji, Anglii i Stanach Zjednoczonych utwierdziła się w przekonaniu, że okulistyka jest jej numerem jeden.

Po latach mobilnych konsultacji zdecydowała się na założenie pierwszej w Łodzi Weterynaryjnej Przychodni Okulistycznej obejmującej diagnostyczną i chirurgiczną opieką okulistyczną zwierzęta towarzyszące.

Oprócz pracy klinicznej od zawsze mocno leżała jej na sercu edukacja młodych lekarzy, dlatego utworzyła internetowy sklep, oferujący e-booki i webinary dla adeptów okulistyki weterynaryjnej.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Zajęcia praktyczne prowadzone na nieutwardzonym materiale biologicznym.

Przerwy wliczane w czas szkolenia,

Podstawa zwolnienia z VAT:

1) art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c Ustawy z dnia 11 marca 2024 o podatku od towarów i usług - w przypadku dofinansowania w wysokości 100%

2) § 3 ust. 1 pkt. 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień - w przypadku dofinansowania w co najmniej 70%

3) W przypadku braku uzyskania dofinansowania lub uzyskania dofinansowania poniżej 70%, do ceny netto usługi należy doliczyć 23% VAT

Adres

ul. Lucjana Cyłkowskiego 12/2

81-577 Gdynia

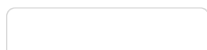
woj. pomorskie

2 sale szkoleniowe,

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Joanna Walder



E-mail akademiawet@gmail.com

Telefon (+48) 604 679 502