



Neurovet Miłoslawa
Kwiatkowska

★★★★★ 4,8 / 5

106 ocen

Szkolenie: Hematologia i immunologia

Numer usługi 2026/09/07/179755/3794752

2 900,00 PLN brutto

2 900,00 PLN netto

207,14 PLN brutto/h

207,14 PLN netto/h

266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

📍 Gdynia

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 14:00 h

📅 09.01.2027 do 10.01.2027

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Weterynaria
Grupa docelowa usługi	• lekarze weterynarii pracujący z psami i kotami, • lekarze weterynarii zajmujący się diagnostyką i leczeniem chorób hematologicznych, • lekarze weterynarii zainteresowani pogłębieniem praktycznych umiejętności w zakresie diagnostyki chorób o podłożu immunologicznym.
Wymagania wstępne	• wykształcenie kierunkowe i uprawnienia do wykonywania zawodu lekarza weterynarii, • podstawowa znajomość hematologii i immunologii, • podstawowa znajomość diagnostyki laboratoryjnej psów i kotów.
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	08-01-2027
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Po ukończeniu szkolenia uczestnik interpretuje wyniki badań hematologicznych i immunologicznych, ocenia rozmaz krwi i parametry czerwonych krwinek, rozpoznaje niedokrwistość immunohemolityczną i małopłytkowość immunologiczną, dobiera postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne, ocenia hemostazę, stosuje zasady transfuzjologii oraz analizuje choroby autoimmunologiczne skóry u psów i kotów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik charakteryzuje podstawy immunologii klinicznej w przebiegu małopłytkowości i hemolizy o podłożu immunologicznym.	Uczestnik rozróżnia podstawowe mechanizmy immunologiczne prowadzące do małopłytkowości i hemolizy oraz wskazuje ich znaczenie w diagnostyce pacjenta.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik charakteryzuje zasady oceny rozmazu krwi, aglutynacji, barwień przyżyciowych oraz parametrów czerwonych krwinek.	Uczestnik wskazuje zastosowanie poszczególnych metod i interpretuje podstawowe wskaźniki oraz parametry czerwonych krwinek.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik rozróżnia zasady diagnostyki i leczenia niedokrwistości immunohemolitycznej oraz małopłytkowości o podłożu immunologicznym.	Uczestnik wskazuje podstawowe kryteria diagnostyczne oraz zasady postępowania terapeutycznego w obu jednostkach chorobowych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik interpretuje wyniki badań hematologicznych w przypadkach niedokrwistości i małopłytkowości o podłożu immunologicznym.	Uczestnik analizuje przedstawione wyniki badań, rozpoznaje istotne nieprawidłowości i wskazuje ich znaczenie kliniczne.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik ocenia zaburzenia hemostazy pierwotnej i dobiera podstawowe postępowanie transfuzjologiczne.	Uczestnik interpretuje przedstawiony przypadek zaburzeń hemostazy oraz wskazuje podstawowe zasady kwalifikacji i postępowania przy transfuzji.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik analizuje przypadki chorób autoimmunologicznych skóry u psów i kotów oraz formułuje postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne.	Uczestnik analizuje przypadek kliniczny, wskazuje najważniejsze problemy diagnostyczne i przedstawia możliwe postępowanie na podstawie dostępnych danych.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

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

WARUNKI ORGANIZACYJNE SZKOLENIA

- Usługa realizowana jest stacjonarnie, w formie zajęć teoretycznych i praktycznych.
- Łączny czas trwania szkolenia: **14 godzin dydaktycznych**.
- Część teoretyczna: **6 godzin dydaktycznych**.
- Część praktyczna: **4,5 godziny dydaktycznej**.
- Walidacja: **1,5 godziny dydaktycznej**.
- Przerwy: **2 godziny dydaktyczne**.
- Szkolenie przeznaczone jest dla maksymalnie **16 uczestników**.
- Zajęcia praktyczne obejmują analizę wyników badań, rozmazów oraz przypadków klinicznych.
- Obecność uczestników potwierdzana jest podpisem na liście obecności.
- W sprawie wymogów dot. frekwencji na zajęciach z dofinansowaniem prosimy o kontakt z Operatorem.

Program szkolenia:

1. Podstawy immunologii klinicznej w przebiegu małopłytkowości i hemolizy o podłożu immunologicznym.
2. Rozmaz, aglutynacja, barwienia przyżyciowe, wskaźniki i parametry czerwonych krwinek.
3. Niedokrwistość immunohemolityczna – diagnostyka i leczenie.
4. Płytki krwi – fizjologia, podstawy hemostazy pierwotnej.
5. Małopłytkowość na tle immunologicznym – diagnostyka i leczenie.
6. Podstawy transfuzjologii.
7. Choroby autoimmunologiczne skóry u psów i kotów – omówienie przypadków klinicznych.

OPIS METOD WALIDACJI

Walidacja obejmuje dwie metody:

1. Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

- test weryfikuje efekty uczenia się nr 1-3,
- pytania dotyczą podstaw immunologii klinicznej, diagnostyki hematologicznej, niedokrwistości immunohemolitycznej, małopłytkowości o podłożu immunologicznym oraz podstaw transfuzjologii.

2. Obserwacja w warunkach symulowanych

- obserwacja weryfikuje efekty uczenia się nr 4-6,
- uczestnik analizuje wyniki badań i przypadki kliniczne, interpretuje nieprawidłowości hematologiczne, ocenia zaburzenia hemostazy i przedstawia postępowanie w przypadkach chorób autoimmunologicznych skóry.

PROCES WALIDACJI

Walidacja przeprowadzana jest ostatniego dnia szkolenia.

- **Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie** weryfikuje efekty uczenia się nr 1-3.
- **Obserwacja w warunkach symulowanych** weryfikuje efekty uczenia się nr 4-6.
- Łączny czas przeznaczony na walidację: **1,5 godziny dydaktycznej**.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 14

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Podstawy immunologii klinicznej w małopłytkowości i hemolizie o podłożu immunologicznym	Zajęcia	Karolina Wieraszka	09-01-2027	10:00	11:30	01:30
2 z 14 -	Przerwa	-	09-01-2027	11:30	11:45	00:15
3 z 14 Rozmaz, aglutynacja, barwienia przyżyciowe, wskaźniki i parametry czerwonej krwi	Zajęcia	Karolina Wieraszka	09-01-2027	11:45	13:15	01:30
4 z 14 -	Przerwa	-	09-01-2027	13:15	13:45	00:30
5 z 14 Niedokrwistość immunohematyczna, diagnostyka i leczenie	Zajęcia	Karolina Wieraszka	09-01-2027	13:45	15:15	01:30
6 z 14 -	Przerwa	-	09-01-2027	15:15	15:30	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 14 Płytki krwi, hemostaza pierwotna, małopłytkowość immunologiczna i podstawy transfuzjologii	Zajęcia	Karolina Wieraszka	09-01-2027	15:30	17:00	01:30
8 z 14 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Karolina Wieraszka	10-01-2027	10:00	11:30	01:30
9 z 14 -	Przerwa	-	10-01-2027	11:30	11:45	00:15
10 z 14 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Karolina Wieraszka	10-01-2027	11:45	13:15	01:30
11 z 14 -	Przerwa	-	10-01-2027	13:15	13:45	00:30
12 z 14 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Karolina Wieraszka	10-01-2027	13:45	15:15	01:30
13 z 14 -	Przerwa	-	10-01-2027	15:15	15:30	00:15
14 z 14 -	Walidacja	-	10-01-2027	15:30	17:00	01:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	14:00
w tym suma godzin zajęć	10:30
w tym suma godzin walidacji	01:30
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	16:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto 2 900,00 PLN

Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto 2 900,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto 207,14 PLN

Koszt osobogodziny netto 207,14 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin

Liczba godzin

Liczba godzin zegarowych usługi

14:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Karolina Wieraszka

lekarz weterynarii, specjalistka chorób psów i kotów oraz kierowniczką przychodni weterynaryjnej „Na Złotnie”. Absolwentka Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, swoje doświadczenie zawodowe rozwijała m.in. w lecznicach całodobowych oraz placówkach specjalistycznych. Obecnie prowadzi własne przychodnie w Łodzi łącząc rolę lekarza, przedsiębiorcy i mamy.

Od początku swojej kariery konsekwentnie rozwija kompetencje, szczególnie w obszarze dermatologii i chorób wewnętrznych zwierząt towarzyszących. Jest założycielką i liderką zespołu nowoczesnej przychodni weterynaryjnej, w której stawia na wysokie standardy diagnostyki oraz kompleksową opiekę nad pacjentami.

Jest osobą „turbodociekliwą” i niezwykle skrupulatną – od zawsze była mistrzynią tworzenia świetnych, dokładnych notatek, a tę samą precyzję i uporządkowanie wnosi dziś do swojej pracy zawodowej. Dzięki temu skutecznie łączy wiedzę teoretyczną z praktyką kliniczną, dbając o najwyższą jakość podejmowanych decyzji i opieki nad pacjentami.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- materiały szkoleniowe z zakresu hematologii i immunologii,
- materiały dotyczące interpretacji rozmazów i parametrów czerwonych krwinek,
- materiały dotyczące niedokrwistości immunohemolitycznej i małopłytkowości immunologicznej,
- materiały dotyczące podstaw transfuzjologii,
- materiały do analizy przypadków klinicznych.

Informacje dodatkowe

Uczestnik otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu szkolenia po spełnieniu warunków uczestnictwa oraz udziału w procesie walidacji.

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez Operatora lub Partnera Operatora w ramach PSF, Regionalnego Programu ani FERS, ani przez podmiot z nimi powiązany kapitałowo lub osobowo.

Usługa nie jest świadczona przez podmiot będący jednocześnie korzystającym z usług rozwojowych o zbliżonej tematyce w ramach danego projektu.

Usługa nie obejmuje wzajemnego świadczenia usług w projekcie o zbliżonej tematyce przez Dostawców, którzy delegują siebie lub pracowników, korzystają z dofinansowania, a następnie świadczą usługi o tej samej tematyce dla Przedsiębiorcy wcześniej występującego jako Dostawca.

Cena usługi nie obejmuje kosztów dojazdu, zakwaterowania, wyżywienia ani innych kosztów niezwiązanych bezpośrednio z realizacją usługi.

Adres

ul. Lucjana Cyłkowskiego 12

81-507 Gdynia

woj. pomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- dostęp do 3 sal szkoleniowych oraz parkingu

Kontakt



Joanna Walder

E-mail akademiiawet@gmail.com

Telefon (+48) 604 679 502