



Neurovet Miłoslawa
Kwiatkowska

★★★★★ 4,8 / 5

126 ocen

SZKOLENIE: Technik weterynarii w laboratorium

Numer usługi 2026/08/22/179755/3761517

📍 Gdynia

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 14:00 h

📅 03.07.2027 do 04.07.2027

2 800,00 PLN brutto

2 800,00 PLN netto

200,00 PLN brutto/h

200,00 PLN netto/h

266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Weterynaria
Grupa docelowa usługi	• technicy weterynarii, • technicy weterynarii pracujący w lecznicach i przychodniach weterynaryjnych, • technicy weterynarii wykonujący podstawowe czynności laboratoryjne, Wymagania wstępne: Do udziału w szkoleniu uprawnione są osoby posiadające kwalifikacje zawodowe technika weterynarii lub wykształcenie wyższe w obszarze nauk biologicznych, weterynaryjnych, przyrodniczych lub pokrewnych. W przypadku osób posiadających wykształcenie biologiczne lub pokrewne wymagane jest doświadczenie w pracy laboratoryjnej, mikroskopowej lub w pracy z materiałem biologicznym.
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	02-07-2027
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 prawidłowo dobiera materiały i próbówki do badań laboratoryjnych, przygotowuje i barwi preparaty, wykonuje podstawowe rozmazy i wymazy, przeprowadza badanie kału metodą flotacji, dokonuje podstawowej oceny mikroskopowej oraz prawidłowo przygotowuje i opisuje materiał kierowany do laboratorium zewnętrznego.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozpoznaje najczęstsze błędy przedanalizyczne i laboratoryjne związane z pobieraniem oraz przygotowaniem materiału do badań.	rozpoznaje najczęstsze błędy popełniane podczas pobierania prób, wskazuje błędy mogące wpływać na jakość materiału, rozpoznaje nieprawidłowo przygotowane preparaty cytologiczne i rozmazy, wskazuje sposoby prawidłowego zabezpieczenia materiału.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Dobiera odpowiednie próbówki i metody przygotowania materiału do rodzaju wykonywanego badania.	dobiera właściwy rodzaj próbówki do określonego badania, rozpoznaje zastosowanie poszczególnych rodzajów próbek, dobiera sposób przygotowania materiału do badania, wskazuje zasady prawidłowego przechowywania i zabezpieczenia prób.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje podstawowe metody przygotowania i barwienia preparatów laboratoryjnych.	wymienia podstawowe metody barwienia preparatów, dobiera metodę barwienia do rodzaju materiału, opisuje prawidłową kolejność przygotowania preparatu, rozpoznaje podstawowe błędy techniczne podczas barwienia	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wykonuje i ocenia podstawowe preparaty laboratoryjne z materiału pobranego od pacjenta	wykonuje rozmaz krwi, prawidłowo barwi przygotowany rozmaz, wykonuje wymaz z ucha i przygotowuje preparat, przygotowuje materiał do oceny mikroskopowej, wykonuje podstawową ocenę preparatu pod mikroskopem.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykonuje podstawowe badanie kału oraz przygotowuje materiał do oceny mikroskopowej.	prawidłowo przygotowuje próbkę kału, wykonuje preparat metodą flotacji, przygotowuje preparat do oceny mikroskopowej, przeprowadza podstawową ocenę mikroskopową preparatu.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Przygotowuje materiał biologiczny i dokumentację niezbędną do przekazania próby do laboratorium zewnętrznego	dobiera odpowiednie badanie do rodzaju materiału, rozróżnia wskazania do badania cytologicznego i histopatologicznego, prawidłowo przygotowuje próbę do wysyłki, prawidłowo opisuje materiał, prawidłowo wypełnia skierowanie do laboratorium.	Obserwacja w warunkach symulowanych

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

WARUNKI ORGANIZACYJNE SZKOLENIA

Usługa realizowana jest w formie stacjonarnej.

Łączny czas trwania usługi wynosi **14 godzin zegarowych**.

Struktura usługi:

- część teoretyczna – **6 godzin zegarowych**,
- część praktyczna – **4 godziny i 30 minut**,
- walidacja – **1 godzina i 30 minut**,
- przerwy – **2 godziny zegarowe**.

Przerwy są wliczone do czasu trwania usługi i wynoszą łącznie **2 godziny**.

Zajęcia praktyczne realizowane są z wykorzystaniem odpowiedniego instrumentarium laboratoryjnego, materiałów do przygotowywania i barwienia preparatów, mikroskopów oraz materiału biologicznego.

Maksymalna liczba uczestników: **16 osób**.

Frekwencja uczestników potwierdzana jest poprzez podpis na liście obecności prowadzonej podczas szkolenia.

W sprawie wymogów dot. frekwencji na zajęciach z dofinansowaniem prosimy o kontakt z Operatorem.

Program szkolenia:

1. Najczęstsze błędy laboratoryjne przy pobieraniu prób oraz wykonywaniu cytologii i rozmazów.
2. Dobór próbek do badań.
3. Metody barwienia preparatów.
4. Wykonywanie rozmazów krwi, barwienie rozmazów krwi oraz ocena rozmazów ilościowa, oraz pod kątem pasożytów krwi.
5. Pobieranie wymazów z ucha, barwienie preparatów oraz ocena pod kątem mikrobiologicznym.
6. Badanie kału, przygotowanie preparatu, metoda flotacji, ocena mikroskopowa.
7. Opisywanie, przygotowanie prób oraz wypisywanie skierowań, aby wysłać je do laboratorium (badanie cytologiczne, vs. histopatologiczne, dobór badań).

OPIS METOD WALIDACJI

Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Weryfikuje wiedzę dotyczącą najczęstszych błędów laboratoryjnych, doboru próbek, metod przygotowania i barwienia preparatów, wykonywania rozmazów i wymazów, badania kału oraz zasad przygotowania materiału do badań cytologicznych i histopatologicznych.

Obserwacja w warunkach symulowanych

Weryfikuje umiejętność prawidłowego doboru próbek, przygotowania i barwienia preparatów, wykonania rozmazu krwi, przygotowania wymazu z ucha, wykonania badania kału metodą flotacji oraz przygotowania i opisanie materiału kierowanego do laboratorium.

PROCES WALIDACJI

Walidacja przeprowadzana jest **drugiego dnia szkolenia**, po zakończeniu zajęć praktycznych.

Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie weryfikuje efekty uczenia się **1–3**.

Obserwacja w warunkach symulowanych weryfikuje efekty uczenia się **4–6**.

Warunkiem zaliczenia usługi jest udział w procesie walidacji oraz osiągnięcie efektów uczenia się określonych dla usługi.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 14

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Najczęstsze błędy laboratoryjne przy pobieraniu prób oraz wykonywaniu cytologii i rozmazów.	Zajęcia	tech. wet. Romuald Grześkiewicz	03-07-2027	10:00	11:30	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 14 -	Przerwa	-	03-07-2027	11:30	11:45	00:15
3 z 14 Dobór próbek do badań oraz metody barwienia preparatów.	Zajęcia	tech. wet. Romuald Grześkiewicz	03-07-2027	11:45	13:15	01:30
4 z 14 -	Przerwa	-	03-07-2027	13:15	13:45	00:30
5 z 14 Wykonywanie rozmazów krwi, barwienie oraz podstawy oceny rozmazów.	Zajęcia	tech. wet. Romuald Grześkiewicz	03-07-2027	13:45	15:15	01:30
6 z 14 -	Przerwa	-	03-07-2027	15:15	15:30	00:15
7 z 14 Pobieranie wymazów z ucha, badanie kału oraz przygotowanie materiału do badań laboratoryjnych	Zajęcia	tech. wet. Romuald Grześkiewicz	03-07-2027	15:30	17:00	01:30
8 z 14 Zajęcie praktyczne zgodnie z programem	Zajęcia	tech. wet. Romuald Grześkiewicz	04-07-2027	10:00	11:30	01:30
9 z 14 -	Przerwa	-	04-07-2027	11:30	11:45	00:15
10 z 14 Zajęcie praktyczne zgodnie z programem	Zajęcia	tech. wet. Romuald Grześkiewicz	04-07-2027	11:45	13:15	01:30
11 z 14 -	Przerwa	-	04-07-2027	13:15	13:45	00:30
12 z 14 Zajęcie praktyczne zgodnie z programem	Zajęcia	tech. wet. Romuald Grześkiewicz	04-07-2027	13:45	15:15	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 14 -	Przerwa	-	04-07-2027	15:15	15:30	00:15
14 z 14 -	Walidacja	-	04-07-2027	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	2 800,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	200,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	200,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	14:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

tech. wet. Romuald Grześkiewicz

Absolwent poznańskiego technikum weterynaryjnego. Obecnie kierownik Pracowni Laboratoryjnej w Klinice Całodobowej w Warszawie, gdzie z pasją wspiera lekarzy w zakresie diagnostyki laboratoryjnej.

Swoje kompetencje rozwijał w laboratoriach weterynaryjnych zarówno w Polsce, jak i za granicą oraz w klinikach całodobowych.

Jego zainteresowania koncentrują się na diagnostyce laboratoryjnej, w szczególności hematologii i parazytologii. To dziedziny, które z zaangażowaniem zgłębia i których wiedzą chętnie dzieli się z innymi. Swoje doświadczenie i umiejętności rozwija nie tylko w zakresie diagnostyki zwierząt domowych, ale również dzikich i egzotycznych gatunków.

Ceni sobie możliwość prowadzenia konstruktywnych dyskusji na temat wyników badań diagnostycznych oraz ciągłego rozwoju i doskonalenia metod laboratoryjnych.

W wolnym czasie pasjonuje się literaturą fantasy oraz starą motoryzacją. Prywatnie tata dwóch psów – Maxa i Belki, kotki Abi oraz dwóch żółwi – Rumi i Grubego.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje materiały szkoleniowe zawierające:

- zasady prawidłowego pobierania i przygotowania materiału,
- zestawienie probówek i ich zastosowanie,
- informacje dotyczące metod barwienia,
- schematy wykonywania rozmazów,
- materiały dotyczące oceny preparatów,
- schemat badania kału metodą flotacji,
- zasady przygotowania materiału do laboratorium,
- przykładowe skierowania laboratoryjne,
- informacje dotyczące doboru badań cytologicznych i histopatologicznych.

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 rozwojowa 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, kosztów dojazdu i zakwaterowania.

Adres

ul. Lucjana Cyłkowskiego 12

81-166 Gdynia

woj. pomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- 3 w pełni wyposażone sale szkoleniowe

Kontakt



Joanna Walder

E-mail akademiawet@gmail.com

Telefon (+48) 604 679 502