



## Szkolenie weterynaryjne - Nefrologia II

Numer usługi 2026/03/31/179596/3452423

3 000,00 PLN brutto

2 439,02 PLN netto

187,50 PLN brutto/h

152,44 PLN netto/h

266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

VETLISEK Lidia  
Nosal

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 Modlniczka

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 16:00 h

📅 14.11.2026 do 15.11.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Ekologia i rolnictwo / Weterynaria
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Lekarze weterynarii stale praktykujący w zawodzie, pracujący z małymi zwierzętami, zainteresowani pogłębieniem wiedzy z zakresu nefrologii i urologii weterynaryjnej. Zalecane wcześniejsze ukończenie kursu Nefrologia I lub posiadanie podstawowej wiedzy z zakresu diagnostyki chorób nerek u psów i kotów choć nie jest wymagane.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	20
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	50
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	17-10-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	16
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa „Nefrologia II” przygotowuje do samodzielnej diagnostyki i prowadzenia leczenia pacjentów nefrologicznych w praktyce weterynaryjnej małych zwierząt, w tym do wykonywania i interpretacji badania moczu, rozpoznawania i leczenia chorób dolnych dróg moczowych, kamicy układu moczowego, ostrej niewydolności nerek, glomerulopatii oraz zaburzeń

mikcji, z uwzględnieniem profilu nefrologicznego pacjentów z chorobami zakaźnymi – przez lekarzy weterynarii stale praktykujących w zawodzie.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje metody pobrania i analizy moczu, w tym badanie ogólne, bakteriologię, cytologię oraz elektroforezę białek moczu	Uczestnik poprawnie opisuje zasady pobrania moczu różnymi metodami oraz interpretuje wyniki badania ogólnego, posiewu i MIC	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Rozpoznaje i różnicuje choroby dolnych dróg moczowych u psów i kotów (FLUTD, zespół Pandory, ZUM)	Uczestnik na podstawie objawów klinicznych i wyników badań wskazuje właściwą jednostkę chorobową i opisuje algorytm postępowania	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Planuje diagnostykę i strategię leczenia kamicy układu moczowego	Uczestnik dobiera odpowiednie badania diagnostyczne oraz wskazuje metodę leczenia (chirurgiczna/zachowawcza) i dietoterapię w zależności od rodzaju kamicy	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Określa przyczyny zaburzeń mikcji i dobiera odpowiednie postępowanie terapeutyczne	Uczestnik rozróżnia pęcherz wiotki, spastyczny i dyssynergię oraz wskazuje właściwe leczenie farmakologiczne lub chirurgiczne	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Omawia algorytm postępowania w ostrej niewydolności nerek (AKI)	Uczestnik opisuje etapy rozpoznawania i leczenia AKI oraz odmiedniczkowego zapalenia nerek	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Interpretuje wyniki diagnostyki glomerulopatii i planuje postępowanie terapeutyczne	Uczestnik charakteryzuje metody diagnostyczne chorób kłębuszkowych i wskazuje odpowiedni schemat leczenia	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

## 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 wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

## Program

### Zakres tematyczny:

1. Badanie moczu – pobranie, analiza, badanie ogólne, bakteriologia, cytologia moczu, interpretacja MIC i posiewów, elektroforeza białek moczu
2. Choroby dolnych dróg moczowych – FLUTD, zespół Pandory, ZUM, niespecyficzne zapalenia pęcherza moczowego, oporne zakażenia, antybiotykooporność i autoszczepionki
3. Kamice układu moczowego u psów i kotów – diagnostyka, strategie leczenia chirurgicznego i zachowawczego, dietoterapia
4. Zaburzenia mikcji u samic i samców – pęcherz wiotki i spastyczny, dyssynergia, nietrzymanie moczu, metody leczenia
5. Ostra niewydolność nerek (AKI) – ABC postępowania, odmiedniczkowe zapalenie nerek
6. Glomerulopatie – diagnostyka i postępowanie terapeutyczne w chorobach kłębuszkowych nerek
7. Profil nefrologiczny pacjenta w przebiegu chorób zakaźnych – FeLV, FIV, FIP, leptospiroza, dirofilarioza, babeszjoza, borelioza, anaplazmoza, bartoneloza, leiszmanioza
8. Hot topics – urosepsa, urazy układu moczowego, moczówka prosta, zespół Fanconiego, zespół nerczycowy
9. Analiza przypadków klinicznych – zagadki diagnostyczne z omówieniem wywiadu, badania klinicznego, wyników laboratoryjnych i diagnostyki obrazowej

**Organizacja szkolenia:** Szkolenie realizowane w formie stacjonarnej: czas trwania 16h (16h – wykłady stacjonarne). Przerwy kawowe i obiadowe są wliczane do czasu szkolenia. Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych. Każdy uczestnik otrzymuje skrypt szkoleniowy w formie drukowanej.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 9

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 9</b> Badanie moczu – pobranie, analiza, badanie ogólne, bakteriologia, cytologia, interpretacja MIC i posiewów, elektroforeza białek moczu	BARBARA ZACHAREWICZ	14-11-2026	09:30	12:00	02:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>2 z 9</b> Choroby dolnych dróg moczowych – FLUTD, zespół Pandory, ZUM, niespecyficzne zapalenia pęcherza, antybiotykooporność i autoszczepionki	BARBARA ZACHAREWICZ	14-11-2026	12:30	14:00	01:30
<b>3 z 9</b> Kamice układu moczowego u psów i kotów – diagnostyka, leczenie chirurgiczne i zachowawcze, dietoterapia	BARBARA ZACHAREWICZ	14-11-2026	15:00	16:30	01:30
<b>4 z 9</b> Zaburzenia mikcji u samic i samców – pęcherz wiotki i spastyczny, dyssynergia, nietrzymanie moczu	BARBARA ZACHAREWICZ	14-11-2026	17:00	18:00	01:00
<b>5 z 9</b> AKI – ostra niewydolność nerek, ABC postępowania, odmiedniczkowe zapalenie nerek	BARBARA ZACHAREWICZ	15-11-2026	09:30	12:00	02:30
<b>6 z 9</b> Glomerulopatie – diagnostyka i postępowanie terapeutyczne w chorobach kłębuszkowych nerek	BARBARA ZACHAREWICZ	15-11-2026	12:30	14:00	01:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>7 z 9</b> Profil nefrologiczny pacjenta w chorobach zakaźnych – FeLV, FIV, FIP, leptospiroza, dirofilarioza, babeszjoza, borelioza, anaplazmoza, bartoneloza, leiszmanioza	BARBARA ZACHAREWICZ	15-11-2026	15:00	16:30	01:30
<b>8 z 9</b> Hot topics – urosepsa, urazy układu moczowego, moczówka prosta, zespół Fanconiego, zespół nerczycowy. Analiza przypadków klinicznych	BARBARA ZACHAREWICZ	15-11-2026	17:00	17:30	00:30
<b>9 z 9</b> Walidacja – test teoretyczny	-	15-11-2026	17:30	18:00	00:30

## Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 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, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 439,02 PLN

Koszt osobogodziny brutto

187,50 PLN

Koszt osobogodziny netto

152,44 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### BARBARA ZACHAREWICZ

Absolwentka Wydziału Medycyny Weterynaryjnej we Wrocławiu z 2012 roku. Autorka licznych publikacji z zakresu nefrologii klinicznej małych zwierząt. Obecnie praktykuje w nowoczesnej klinice nefrologicznej w Budapeszcie. Przeprowadza regularne konsultacje nefrologiczne w Polsce oraz prowadzi liczne szkolenia dla lekarzy weterynarii z zakresu nefrologii klinicznej oraz urologii.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

**Informacje o materiałach dla uczestników usługi:** Skrypt szkoleniowy w formie drukowanej, skrypt szkoleniowy w formie PDF.

### Warunki uczestnictwa

Rejestracja na stronie wydarzenia na <https://vetlisek.pl>

## Adres

ul. Handlowców 14  
32-085 Modlniczka  
woj. małopolskie

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



### ADRIAN KUMA

**E-mail** kuma.adrian@gmail.com

**Telefon** (+48) 793 669 536