



Neurovet Miłostawa
Kwiatkowska

★★★★★ 4,8 / 5
22 oceny

Neurologia weterynaryjna I – szybkie badanie neurologiczne, neurolokalizacja, ER/ICU (płynoterapia, CRI), padaczka i status epilepticus, zespół przedsionkowy, podstawy MRI/CT (28 godz. dydaktycznych, 4 dni)

Numer usługi 2025/11/17/179755/3150941

📍 Gdynia / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 28 h

📅 20.04.2026 do 23.04.2026

5 800,00 PLN brutto
5 800,00 PLN netto
207,14 PLN brutto/h
207,14 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Weterynaria
Grupa docelowa usługi	Lekarze weterynarii
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	17-04-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	28
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Uczestnik nauczy się po szkoleniu 10-minutowego badania neurologicznego, priorytetyzowania objawów i neurolokalizacji. Będzie potrafił zbudować plan diagnostyczno-terapeutycznego dla pacjentów z padaczką/status epilepticus i zespołem przedsionkowym oraz do świadomego doboru i wstępnej interpretacji MRI/CT.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje ustrukturyzowane badanie w ≤10 min i wyciąga wnioski kliniczne.	kompletność sekwencji (świadomość, czaszka, propriocepcja, odruchy rdzeniowe, chód/postawa), priorytetyzacja objawów wiodących, poprawna dokumentacja.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Przyporządkowuje objawy do neurolokalizacji: przodomózgowie, pień, mózdzek; C1–C5, C6–Th2, Th3–L3, L4–S3; odróżnia GNM vs DNM i znaczenie kliniczne.	poprawne mapowanie objawu do regionu; uzasadnienie różnic GNM/DNM; wskazanie badań potwierdzających.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Prowadzi płynoterapię u pacjenta wstrząsowego i pacjenta ze status epilepticus; ustala monitoring wg listy Kirby’ego.	dobór płynu/bolusów, parametry monitoringu (perfuzja, MAP, diureza), rozpoznanie przewodnienia, dokumentacja	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Oblicza dawki i konfiguruje CRI (m.in. benzodiazepiny, propofol/MDZ, lidokaina, fentanyl, dexmedetomidyna) zgodnie z zasadami bezpieczeństwa	przeliczenia (µg/kg/min, mg/kg/h), przygotowanie roztworu, etykiety, ustawienia pomp (strzykawkowe/przepływowe), kontrola linii.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Różnicuje napad padaczkowy vs. mimesis, klasyfikuje (idiopatyczna/reakcyjna/strukturalna), dobiera leczenie pierwszej linii, postępowanie w lekooporności.	algorytm diagnostyczny; wskazania do badań obrazowych/lab; plan lekowy + monitorowanie działań niepożądanych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Odróżnia fenotyp i przyczyny u kotów vs psów; dobiera leki i dawki dla kotów.	wskazania do badań dodatkowych u kota, różnice lekowe/tolerancji, monitoring.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Różnicuje obwodowy vs ośrodkowy; omawia różnice pies/kot, tworzy DDX (w tym Neospora/Toxoplasma), podejmuje decyzje o obrazowaniu i leczeniu.	testy kliniczne, „czerwone flagi” ośrodkowe, wybór CT/MRI/RTG, plan leczenia w gabinecie POZ przed odesłaniem.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

1. Badanie neurologiczne

- ta część ma na celu naukę wykonywania badania neurologicznego w 10 minut oraz wyciągania wniosków, tak aby umożliwić określenie neuro lokalizacji u danego pacjenta
- tutaj nauczę Cię jakie objawy są tymi wiodącymi, oraz które można początkowo "zignorować" a którym poświęcić uwagę

2. Neuro lokalizacja zmian na terenie rdzenia kręgowego oraz mózgu:

- jak odróżnić dolny i górny neuron motoryczny(GNM vs DNM), jakie mają znaczenie kliniczne
- wewnątrzczaszkowa (przodomózgowie, pień mózgu, mózdzek) oraz wewnątrzrdzeniowe (C1-C5, C6-th2, Th3-L3, L4-S3) – tutaj nauczę Cię jak szybko przyporządkować objaw neurologiczny do konkretnej neurolokalizacji

3. Płynoterapia oraz podstawy medycyny ratunkowej

- prowadzenie płynoterapii u pacjenta wstrząsowego, u pacjenta ze status epilepticus
- monitoring pacjenta krytycznego – lista Kirby'ego
- CRI- constant rate infusion- zasady stosowania leków w trakcie CRI

4. Epilepsja

- czy to był napad padaczkowy?
- czy to padaczka idiopatyczna, napady reakcyjne czy padaczka strukturalna?
- dobór leków dla pacjenta z padaczką idiopatyczną
- pacjent z padaczką idiopatyczną lekooporną, co jeszcze można zrobić?

5. Napady padaczkowe w ujęciu medycyny ratunkowej, czyli status epilepticus

- status epilepticus i co dalej? Stabilizacja pacjenta
- prowadzenie śpiączki farmakologicznej z wykorzystaniem CRI (constant rate infusion)
- monitoring oraz opieka nad pacjentem w śpiączce farmakologicznej
- omówienie leków wykorzystywanych w śpiączce farmakologicznej
- przegląd najważniejszych publikacji naukowych w tym zakresie
- sesja – przypadki kliniczne

6. Padaczka u kotów

- czym różni się od padaczki psów?
- jak wygląda napad padaczkowy u kotów?
- leki stosowane do terapii padaczki u psów i kotów

7. Padaczka w obrazowaniu MRI i CT

8. Przypadki kliniczne – neurolokalizacja na podstawie filmów video, tworzenie listy diagnostyki różnicowej oraz planu diagnostycznego

9. Zespół przedsionkowy

- jak rozróżnić zespół przedsionkowy obwodowy od ośrodkowego?
- czym różni się zespół przedsionkowy u psa i kota
- lokalizacja zespołu przedsionkowego i jej wpływ na rokowanie
- przyczyny zespołu przedsionkowego czyli lista diagnostyki różnicowej

- choroby tła zakaźnego – Neosporoza, Toxoplazmoza – jakie jest ich znaczenie w zespole przedślonkowym?
- co lekarz pierwszego kontaktu może zrobić w gabinecie przed odesłaniem na badanie obrazowe – lub do specjalisty?
- obrazowanie- czy wybrać CT czy MRI , a może RTG?

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 28

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 28 10-minutowe badanie neurologiczne; objawy wiodące vs. „szum”	-	20-04-2026	10:00	11:30	01:30
2 z 28 przerwa	-	20-04-2026	10:30	10:45	00:15
3 z 28 Neuro exam 10” – sekwencja i dokumentacja	-	20-04-2026	11:45	13:15	01:30
4 z 28 przerwa	-	20-04-2026	13:15	13:45	00:30
5 z 28 Neurolokalizacja: mózg (przodomózgowie, pień, mózdzek) i rdzeń (C1–C5, C6–Th2, Th3–L3, L4–S3), GNM vs DNM	-	20-04-2026	13:45	15:15	01:30
6 z 28 przerwa	-	20-04-2026	15:15	15:30	00:15
7 z 28 Szybkie mapowanie objawów do regionów	-	20-04-2026	15:30	17:00	01:30
8 z 28 Status epilepticus – stabilizacja, śpiączka farmakologiczna, monitoring ICU	-	21-04-2026	10:00	11:30	01:30
9 z 28 przerwa	-	21-04-2026	10:30	10:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 28 SE + coma protocol – algorytmy i karty monitoringu	-	21-04-2026	11:45	13:15	01:30
11 z 28 przerwa	-	21-04-2026	13:15	13:45	00:30
12 z 28 Padaczka u kotów – różnice, leki, plan kontroli	-	21-04-2026	13:45	15:15	01:30
13 z 28 przerwa	-	21-04-2026	15:15	15:30	00:15
14 z 28 Lekooporna padaczka – co dalej?	-	21-04-2026	15:30	17:00	01:30
15 z 28 Zespół przedsionkowy – obwodowy vs ośrodkowy; pies vs kot; DDx (w tym Neospora/Toxoplasma); CT/MRI/RTG?	-	22-04-2026	10:00	11:30	01:30
16 z 28 przerwa	-	22-04-2026	11:30	11:45	00:15
17 z 28 Vestibular – decyzje w POZ i plan dalszy	-	22-04-2026	11:45	13:15	01:30
18 z 28 przerwa	-	22-04-2026	13:15	13:45	00:30
19 z 28 Epilepsja: czy to napad? idiopatyczna vs reakcyjna vs strukturalna; pierwsza linia leczenia	-	22-04-2026	13:45	15:15	01:30
20 z 28 przerwa	-	22-04-2026	15:15	15:30	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 28 MRI/CT – kiedy co wybierać; podstawy interpretacji w padaczkach i przypadkach neuro	-	22-04-2026	15:30	17:00	01:30
22 z 28 Płynoterapia w wstrząsie i SE; Kirby's checklist	-	23-04-2026	10:00	11:30	01:30
23 z 28 przerwa	-	23-04-2026	11:30	11:45	00:15
24 z 28 CRI – obliczenia + konfiguracja pomp	-	23-04-2026	11:45	13:15	01:30
25 z 28 przerwa	-	23-04-2026	13:15	13:45	00:30
26 z 28 Przypadki kompleksowe: neurolokalizacja → DDx → plan diagnostyczny	-	23-04-2026	13:45	15:15	01:30
27 z 28 przerwa	-	23-04-2026	15:15	15:30	00:15
28 z 28 case studies	-	23-04-2026	15:30	17:00	01:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	207,14 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Zajęcia praktyczne prowadzone na nieutwardzonym materiale biologicznym.

Przerwy wliczane w czas szkolenia

Uczestnicy otrzymają wydrukowane materiały

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

81-166 Gdynia

woj. pomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

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

Kontakt



Joanna Walder

E-mail akademiawet@gmail.com

Telefon (+48) 604 679 502