



Neurovet Miłosława
Kwiatkowska

★★★★★ 4,7 / 5
4 oceny

**Chirurgia przodobrzusza u psów i kotów –
wątroba, drogi żółciowe, żołądek i trzustka:
kwalifikacja, technika operacyjna i opieka
okołooperacyjna – szkolenie stacjonarne
(14 godz. dydaktycznych, 2 dni) z częścią
praktyczną**

Numer usługi 2025/10/01/179755/3048991

📍 Gdynia / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 20.11.2025 do 21.11.2025

4 900,00 PLN brutto

4 900,00 PLN netto

350,00 PLN brutto/h

350,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Weterynaria
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój
Grupa docelowa usługi	Lekarze weterynarii zajmujący się chirurgią małych zwierząt.
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	19-11-2025
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 kwalifikuje pacjentów do zabiegów przodobrzusza (wątroba, woreczek żółciowy, żołądek, trzustka), planuje znieczulenie pacjentów z obciążeniami (hepatopatia, brachycefalicy), wykonuje/asystuje przy kluczowych technikach (lobektomia, cholecystektomia, pyloroplastyka, gastrotomia/gastropeksja, biopsja trzustki, założenie sondy), prowadzi hemostazę i dokumentację oraz zapewnia opiekę pooperacyjną i profilaktykę powikłań

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Kwalifikuje pacjenta (kiedy interna łączy się z chirurgią), przygotowuje do zabiegu i wykonuje/asystuje lobektomię/biopsję.	określa wskazania/ryzyka (m.in. koagulopatie, cholestaza); dobiera dostęp i metodę hemostazy; pobiera reprezentatywną biopsję; prowadzi opiekę pooperacyjną (analgezja, żywienie, monitorowanie ALT/AST/INR).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Dobiera protokoły anestetyczne i płynoterapię pod funkcję wątroby; monitoruje i modyfikuje plan.	wymienia leki preferowane/zakazane; ustala dawki/redukcje; wdraża monitorowanie glikemii/ciśnienia/koagulacji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Kwalifikuje (kiedy „warto” operować), wykonuje/asystuje technikę i zapobiega powikłaniom.	określa wskazania (mucoccele, empyema, kamica, perforacja); przygotowuje i podwiązuje przewód pęcherzykowy; zabezpiecza przecieki; planuje profilaktykę ZUM/żółtaczkę pozabiegową.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wskazuje wskazania, wybiera technikę (np. Heineke–Mikulicz, Y–U), przygotowuje pacjenta i prowadzi opiekę pooperacyjną	opisuje zależności BOAS–GI; dobiera cięcie i szew; monitoruje wymioty, elektrolity, ból; rozpoznaje dehiscencję/zwężenie.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Trzustka: Dobiera technikę (klinowa/igłowa), przygotowuje pacjenta i monitoruje po zabiegu.	wskazuje wskazania/PRZECIW; wybiera miejsce pobrania; zabezpiecza hemostazę; kontroluje ból/lipazę/parametry sepsy.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wykonuje/asystuje gastrotomię (ciało obce) i gastropeksję (profilaktyczna/po skręcie), ocenia witalność żołądka.	rozpoznaje martwicę/dyskinezję; dobiera technikę peksji (incisional/belt loop/laparoscopic-assisted); zapewnia profilaktykę zakażeń i ból.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Zakłada/asystuje w założeniu sondy, weryfikuje położenie i prowadzi żywienie/obsługę.	dobiera średnicę; potwierdza lokalizację; planuje karmienia i płukanie; dokumentuje podaż i powikłania.	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. Chirurgia wątroby

- przygotowanie pacjenta czyli kiedy interna łączy się z chirurgia.
- przygotowanie pacjenta do zabiegu oraz opieka pooperacyjna
- usuwanie płata wątroby
- pobieranie biopsji wątroby
- znieczulenie pacjentów z hepatopatią
- mikrodysplzja naczyniowa wątroby

2. Usunięcie woreczka żółciowego – czy rzeczywiście takie straszne

- wskazania czyli kiedy zdecydować się na zabieg
- technika wykonania zabiegu
- powikłania po zabiegu oraz jak się do nich przygotować

3. Pyloroplastyka

- wskazania u psów ras brachycefalicznych
- techniki wykonania zabiegu
- przygotowanie przed zabiegiem
- komplikacje pooperacyjne

4. Biopsja trzustki

- techniki wykonania
- wskazania
- przygotowanie przed zabiegiem
- monitoring po zabiegu

5. Gastrotomia, gastropeksja

- technika wykonania
- wskazania
- ocena vitalności żołądka

6. Zakładanie sond przełykowo – żołądkowych

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Chirurgia wątroby – „kiedy interna łączy się z chirurgią”, przygotowanie i opieka pooperacyjna; znieczulenie pacjentów z hepatopatią; mikrodysplazja naczyniowa (zarys).	-	20-11-2025	10:00	11:30	01:30
2 z 14 przerwa	-	20-11-2025	11:30	11:45	00:15
3 z 14 Lobektomia wątroby – dostęp, hemostaza, zamknięcie; biopsja wątroby – techniki, wskazania.	-	20-11-2025	11:45	13:15	01:30
4 z 14 przerwa	-	20-11-2025	13:15	13:45	00:30
5 z 14 Cholecystektomia – wskazania, technika, powikłania i profilaktyka.	-	20-11-2025	13:45	15:15	01:30
6 z 14 przerwa	-	20-11-2025	15:15	15:30	00:15
7 z 14 Warsztat: lobektomia/biopsja wątroby + elementy cholecystektomii (szwy, podwiązki, hemostaza).	-	20-11-2025	15:30	17:00	01:30
8 z 14 Pyloroplastyka (wskazania u brachy, przygotowanie, techniki, powikłania).	-	21-11-2025	10:00	11:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 14 przerwa	-	21-11-2025	11:30	11:45	00:15
10 z 14 Biopsja trzustki – techniki i wskazania; monitoring po zabiegu (analgezyja, zapalenie trzustki – prewencja).	-	21-11-2025	11:45	13:15	01:30
11 z 14 przerwa	-	21-11-2025	13:15	13:45	00:30
12 z 14 Gastrotomia i gastropeksja – wskazania, techniki; ocena witalności żołądka.	-	21-11-2025	13:45	15:15	01:30
13 z 14 przerwa	-	21-11-2025	15:15	15:30	00:15
14 z 14 Zakładanie sond przełykowo-żołądkowych (E/G-tube) → OSCE (stacje: Wątroba; Cholecystektomia; Pyloroplastyka/Żołądek; Sonda)	-	21-11-2025	15:30	17:00	01:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 900,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	350,00 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