

## Opis zajęć (sylabus)

|                                    |  |      |   |
|------------------------------------|--|------|---|
| Nazwa zajęć:                       | Staże- choroby psów i kotów- choroby zakaźne       | ECTS | 1 |
| Tłumaczenie nazwy na j. angielski: | Dog and cat diseases - infectious disease rotation |      |   |
| Zajęcia dla kierunku studiów:      | Weterynaria  |      |   |

|  |   |                       |   |
|--|---|-----------------------|---|
| Język wykładowy: polski  | Poziom studiów: JM-S  |                       |   |
| Forma X stacjonarne studiów: <input type="checkbox"/> niestacjonarne | Status zajęć: <input type="checkbox"/> podstawowe X obowiązkowe X kierunkowe <input type="checkbox"/> do wyboru | Numer semestru: 10/11 | <input type="checkbox"/> semestr zimowy X semestr letni |
| Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):                | 2020/2021   | Numer katalogowy:     | WET-W-JMSS-010L/011Z-KS20_20                            |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Koordinator zajęć:     | Profesor dr. hab. Tadeusz Frymus  |
| Prowadzący zajęcia:    | Nauczyciele akademicy Instytutu Medycyny Weterynaryjnej, doktoranci zgodnie z obowiązującym wewnętrznym aktem prawnym. Inni specjaliści w zależności od potrzeb i możliwości. |
| Jednostka realizująca: | Instytut Medycyny Weterynaryjnej, Katedra Chorób Małych Zwierząt i Klinika  |
| Jednostka zlecająca:   | Wydział Medycyny Weterynaryjnej   |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Założenia, cele i opis zajęć: | <ol style="list-style-type: none"> <li>Celem zajęć jest zapoznanie studentów z przypadkami klinicznymi rzadko występujących chorób zakaźnych psów i kotów w aspekcie ich rozpoznawania, diagnostyki różnicowej i zwalczania:<br/><br/>Tematyka: <ol style="list-style-type: none"> <li>Choroba Aujeszky'ego - objawy, przebieg, rozpoznawanie i zwalczanie</li> <li>Ospa kotów - objawy, przebieg, rozpoznawanie i zwalczanie</li> <li>Świnka - objawy, przebieg, rozpoznawanie i zwalczanie</li> <li>Brucelozja psów - objawy, przebieg, rozpoznawanie i zwalczanie</li> <li>Gruźlica psów i kotów - objawy, przebieg, rozpoznawanie i zwalczanie</li> <li>Brodawczakowatość jamy ustnej psów- objawy, przebieg, rozpoznawanie i zwalczanie</li> <li>Tężec psów - objawy, przebieg, rozpoznawanie i zwalczanie</li> <li>Grypa kotów i psów - objawy, przebieg, rozpoznawanie i zwalczanie</li> <li>Inne rzadko występujące choroby zakaźne</li> </ol> </li> <li>Wykorzystanie techniki ultrasonograficznych w rozpoznawaniu chorób zakaźnych psów i kotów. Celem zajęć jest zapoznanie studentów z przydatnością badania USG w pracy lekarsko-weterynaryjnej. Badanie według schematów AFAST, TFAST, VetBLUE i FocusedECHO. <ol style="list-style-type: none"> <li>Rozpoznawanie obecności wolnego płynu w jamie otrzewnej w przebiegu np. zakaźnego zapalenia otrzewnej kotów, choroby Rubartha</li> <li>Rozpoznawanie zapalenia płuc w przebiegu nosówki i różnicowanie z obrazem ultrasonograficznym w przebiegu kaszlu psiarniowego, a także w przebiegu kataru kociego</li> <li>Rozpoznawanie zmian guzowatych w przebiegu między innymi białaczki kotów, gruźlicy (w tym zmian w sercu)</li> <li>Rozpoznawanie zakaźnego zapalenia wsierdzia i mięśnia sercowego</li> <li>Rozpoznawanie obecności płynu w jamie klatki piersiowej w przebiegu np. zakaźnego zapalenia otrzewnej, zakaźnego zapalenia mięśnia sercowego</li> </ol> </li> <li>Metody pobierania próbek do badań</li> </ol> |
|-------------------------------|---|

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Formy dydaktyczne, liczba godzin: | <ol style="list-style-type: none"> <li>Prezentacja przypadków: liczba godzin 10</li> <li>Ćwiczenia: 10</li> </ol> |
|-----------------------------------|---|

|                     |   |
|---------------------|---|
| Metody dydaktyczne: | Prezentacja przypadków klinicznych, skany, badania ultrasonograficzne. Student samodzielnie wykona badanie ultrasonograficzne w trybie AFAST, TFAST, VetBlue i FocusedEcho. |
|---------------------|---|

|   |  |
|---|--|
| Wymagania formalne i założenia wstępne: | Zaliczenie z przedmiotów: Epidemiologia weterynaryjna, Mikrobiologia, Immunologia, Wirusologia, choroby psów i kotów |
|---|--|

|                     |  |  |   |
|---------------------|--|--|---|
| Efekty uczenia się: | <p><b>Wiedza:</b></p> <p>O1- zna występowanie, znaczenie, objawy i zwalczanie prezentowanych rzadko występujących chorób zakaźnych psów i kotów.</p> | <p><b>Umiejętności:</b></p> <p>Student potrafi:</p> <p>O1 rozpoznawać rzadko występujące choroby zakaźne w tym wykorzystując diagnostykę laboratoryjną</p> | <p><b>Kompetencje:</b></p> <p>Student jest gotów:</p> <p>O1 rozpoznawać, planować i prowadzić leczenie chorób zakaźnych</p> |
|---------------------|--|--|---|

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | 02- zna choroby zakaźne w których wykorzystanie techniki ultrasonograficznej przyspieszy postawienie prawidłowego rozpoznania i wprowadzenie prawidłowego leczenia.<br><br>03- zna metody pobierania próbek do badań                              | 02 dostosować leczenie farmakologiczne do poszczególnych chorób zakaźnych<br><br>03 zwalczać choroby zakaźne<br><br>04 wykonać podstawowe badanie ultrasonograficzne w trybie AFAST, TFAST, VetBlue i FocusedECHO<br><br>05- umie pobrać próbki do badań, umie zabezpieczyć pobrany materiał | 02 wykorzystywać podstawowe techniki badania ultrasonograficznego w praktyce lekarsko-weterynaryjnej<br><br>03 pobrać próbki, zabezpieczyć je do dalszych badań |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:  | Kolokwium ustne obejmujące materiał prezentowany podczas stażu oraz materiał w formie udostępnionych publikacji naukowych/konspektów. Zaliczenie obejmuje 1 pytanie oceniane w skali od 2-5. Do zaliczenia stażu wymagana jest ocena minimum 3,0. |  |   |
| Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:   | Wypełnione dzienniczki stażowe podpisane przez nauczyciela prowadzącego daną grupę stażową, imienna karta obecności lub imienne wykazy ocen studentów z zaliczenia stażu. Wpis do eHMS.   |  |   |
| Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:   | Liczba nieobecności na zajęciach zgodna z regulaminem studiów. Ocena końcowa z modułu: 100% zaliczenia końcowego ustnego. Ocena końcowa stanowi 25% oceny końcowej z przedmiotu Choroby psów i kotów STAŻ.  |  |   |
| Miejsce realizacji zajęć:  | Sale dydaktyczne, budynek Kliniki Małych Zwierząt   |  |   |
| <p><b>Literatura podstawowa i uzupełniająca-</b></p> <p><b>Literatura podstawowa</b></p> <p>„Choroby zakaźne psów” Tadeusz Frymus, SI-MA Warszawa, 1999.<br/> „Choroby zakaźne psów i kotów” red. C.E. Greene, Galaktyka, 2011.<br/> “Focused Ultrasound Techniques for the Small Animal Practitioner” Gregory R. Lisciandro, 2013</p> <p><b>Literatura uzupełniająca</b></p> <p>„Wirusowe, bakteryjne, grzybicze i prionowe choroby kotów” Tadeusz Frymus, Psychoedukacja Warszawa, 2005.</p> <p><b>Wskazane przez prowadzącego publikacje naukowe z zakresu omawianych treści kształcenia oraz prowadzonych w jednostce badań naukowych.</b></p> |   |  |   |
| UWAGI Przestrzeganie zasad BHP na zajęciach, posiadanie fartucha ochronnego.   |   |  |   |

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

|   |           |
|---|-----------|
| Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS: | <b>30</b> |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:                                  |           |

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia z efektami przedmiotu:

| kategoria efektu    | Efekty uczenia się dla zajęć:   | Odniesienie do efektów dla programu studiów dla kierunku | Oddziaływanie zajęć na efekt kierunkowy |
|---------------------|---|--|---|
| Wiedza – W_01       | - zna występowanie, znaczenie, objawy i zwalczanie prezentowanych rzadko występujących chorób zakaźnych psów i kotów.   | B.W.4<br>B.W.5   | 3<br>3                                  |
| Wiedza - W_02       | - zna choroby zakaźne w których wykorzystanie techniki ultrasonograficznej przyspieszy postawienie prawidłowego rozpoznania i wprowadzenie prawidłowego leczenia. | B.W.4  | 3                                       |
| Umiejętności – U_01 | - rozpoznawać rzadko występujące choroby zakaźne w tym wykorzystując diagnostykę laboratoryjną  | B.U.2<br>B.U.3   | 3<br>3                                  |
| Umiejętności – U_02 | - dostosować leczenie farmakologiczne do poszczególnych chorób zakaźnych  | B.U.13   | 3                                       |
| Umiejętności – U_03 | - zwalczać choroby zakaźne  | B.U.19   | 3                                       |
| Umiejętności – U_04 | - wykonać podstawowe badanie ultrasonograficzne w trybie AFAST, TFAST, VetBlue i FocusedECHO  | B.U.7  | 3                                       |
| Kompetencje – K_01  | - rozpoznawać, planować i prowadzić leczenie chorób zakaźnych   | K.S.1<br>K.S.8   | 3<br>2                                  |
| Kompetencje – K_02  | - wykorzystywać podstawowe techniki badania ultrasonograficznego w codziennej praktyce lekarsko-weterynaryjnej  | K.S.1<br>K.S.8   | 2<br>2                                  |