

|   |  |
|---|--|
| Kod modułu  | M_WE_SEM10 CHZG ST1  |
| Nazwa kierunku studiów  | Weterynaria  |
| Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim   | Choroby zwierząt gospodarskich– staż. Blok I<br>Diseases of farm animals – clinical training. Block I  |
| Język wykładowy   | Polski   |
| Rodzaj modułu   | Obowiązkowy  |
| Poziom studiów  | Studia jednolite magisterskie  |
| Forma studiów   | Stacjonarne  |
| Rok studiów dla kierunku  | V  |
| Semestr dla kierunku  | X  |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe  | 1  |
| Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł   | Prof. dr hab. Krzysztof Lutnicki   |
| Jednostka oferująca moduł   | Katedra i Klinika Rozrodu Zwierząt, Katedra i Klinika Chirurgii Zwierząt, Katedra Epizootologii i Klinika Chorób Zakaźnych, Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych UP w Lublinie  |
| Cel modułu  | Opanowanie umiejętności praktycznych w zakresie rozpoznawania i leczenia chorób zwierząt gospodarskich, niezbędnych do wykonywania zawodu lekarza weterynarii. Nabycie praktycznych umiejętności diagnostyki różnicowej, leczenia, profilaktyki i zwalczania chorób zwierząt gospodarskich w praktyce terenowej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.               |
| Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć. | Wiedza:  |
|   | W1 Ma wiedzę z zakresu diagnostyki, profilaktyki i terapii chorób zwierząt gospodarskich oraz marketingu zawodowego.   |
|   | Umiejętności:  |
|   | U1 . Potrafi zbierać wywiad, przeprowadzać badanie kliniczne zgodnie z planem badania klinicznego, wnikliwie analizować i właściwie interpretować objawy kliniczne, zmiany anatomopatologiczne, wyniki badań laboratoryjnych i dodatkowych, formułować rozpoznania, z uwzględnieniem diagnostyki różnicowej oraz podejmować czynności terapeutycznych i profilaktycznych |
|   | U2. Potrafi stosować sedację, znieczulanie, zasady aseptyki i antyseptyki oraz wykonywać podstawowe zabiegi chirurgiczne i ginekologiczno- położnicze u zwierząt.  |
|   | U3. Potrafi zdiagnozować fazę cyklu rujowego, ciążę, rozpoznać i leczyć zaburzenia rozrodu oraz udzielić zachowawczej i operacyjnej pomocy porodowej u zwierząt gospodarskich.   |
|   | Kompetencje społeczne:   |
|   | K1 Przestrzega zasad etyki zawodowej<br>K2 Rozumie własne ograniczenia, konieczność stałego doskonalenia się i samodoskonalenia w zakresie chorób zwierząt gospodarskich.  |

| Wymagania wstępne i dodatkowe  | Choroby zwierząt gospodarskich blok 2  |
|--|--|
| Treści programowe modułu   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Poskramianie zwierząt z użyciem narzędzi (pętla farmerska, klucz nosowy, pętla ryjowa, itd.)</li> <li>2. Badanie przedmiotowe ogólne</li> <li>3. Zakładanie sondy nosowo- gardłowej</li> <li>4. Zakładanie rozwieracza</li> <li>5. Zakładanie sondy Thygesena</li> <li>6. Pobieranie treści żwacza</li> <li>7. Punkcja do żwacza, trokarowanie</li> <li>8. Badanie rektalne</li> <li>9. Badanie gruczołu mlekowego, pobieranie próbek</li> <li>10. Zastrzyk domięśniowy i podskórny</li> <li>11. Wlew dożylny</li> <li>12. Pobieranie krwi z żyły jarzmowej i ogonowej w układzie zamkniętym</li> <li>13. Pobieranie moczu, cewnikowanie pęcherza moczowego u krów</li> <li>14. Opatrunki</li> <li>15. Zakładanie próby tuberkulinowej</li> <li>16. Zakładanie kateteru dożylnego (venflonu) i wlewy dożylne, iniekcje dożylne jednorazowe</li> <li>17. Zastrzyk podskórny, zastrzyk domięśniowy</li> <li>18. Postępowanie w przypadku urazów i ran</li> <li>19. Metody znieczulenia ogólnego i miejscowego</li> <li>20. Praktyczne stosowanie badania Rtg i UsG</li> <li>21. Umiejętność badania układu rozrodczego krowy (USG)</li> <li>22. Pobranie nasienia i wykonanie inseminacji</li> <li>23. Umiejętność rozwiązywania ciężkich porodów (fetotomia, cesarskie cięcie)</li> <li>24. Umiejętność diagnostyki i leczenia zaburzeń płodności (płukanie macicy, pobieranie wymazów do badań cytologicznych i bakteriologicznych, wykonanie biopsji macicy).Manualne odklejanie łożyska</li> </ol> |
| Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej                                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gerrit Dirksen, Hans-Dieter Gründer z Giessen i Matthaeus Stöber: Choroby wewnętrzne i chirurgia bydła. Galaktyka 2011</li> <li>2. R.W. Blowey, A.D. Weaver: Atlas chorób bydła, U&amp;P</li> <li>3. Fachowe piśmiennictwo weterynaryjne, zagraniczne i krajowe polecane przez opiekunów stażu.</li> </ol>   |
| Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne                                 | Metody dydaktyczne: staż kliniczny realizowany w klinikach Wydziału Medycyny Weterynaryjnej, konsultacje z lekarzami pełniącymi dyżury kliniczne, wyjazdy w teren z lekarzami.   |
| Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się | <p>W.1 Bieżąca ocena studentów podczas odbywania stażu klinicznego.</p> <p>U.1, Obserwacja i ocena umiejętności praktycznych w trakcie odbywania stażu klinicznego w oparciu o postępowanie w konkretnych przypadkach klinicznych</p> <p>K.1 Obserwacja i ocena postawy studenta w trakcie odbywania stażu klinicznego</p>   |

|   |  |
|---|--|
| Bilans punktów ECTS   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opracowywanie historii choroby – 2 godz.</li> <li>• Realizacja stażu klinicznego – 30 godz.</li> <li>• Zaliczenie historii choroby – 1</li> <li>• Czytanie zalecanej literatury - 2</li> </ul> <p>Łączny nakład pracy studenta – 35 godz., co odpowiada 1 pkt ECTS</p>  |
| Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego | <p>Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizacja stażu klinicznego – 30 godz.</li> <li>• Zaliczenie historii choroby – 1 godz.</li> </ul> <p>Łącznie 31 godz., co odpowiada 1 punktowi ECTS</p> <p>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizacja stażu klinicznego – 30 godz.</li> <li>• Opracowywanie historii choroby – 2 godz.</li> <li>• Zaliczenie historii choroby – 1 godz.</li> </ul> <p>Łącznie 33 godz. co odpowiada 1 pkt ECTS</p> |
| Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się                  | <p>W1- B.W.4++, B.W.5++, B.W.6.++, B.W.8.++<br/> U1 - B.U.2.++, B.U.3.++<br/> U2 – B.U.11. ++, B.U.13.++, B.U.14.++<br/> U3 – B.U.2.++, B.U.7.++<br/> K1- K2++<br/> K2 – K7++, K8</p>  |
| Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową   | <p>ocena zadania projektowego (historia choroby), ocena zaliczenia stażu przez opiekuna – po 25% z każdego stażu na poszczególnych katedrach.</p>  |