

Karta opisu zajęć (syllabus)

| | |
|---|---|
| Nazwa kierunku studiów | Zootechnika |
| Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim | Biologia rozrodu Biology of animal reproduction |
| Język wykładowy | polski |
| Rodzaj modułu | obowiązkowy |
| Poziom studiów | pierwszego stopnia |
| Forma studiów | niestacjonarne |
| Rok studiów dla kierunku | II |
| Semestr dla kierunku | 3 |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe | 4 1,88 / 2,12 |
| Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł | Prof. dr hab. Hanna Bis-Wencel, lek. wet. |
| Jednostka oferująca moduł | Katedra Higieny Zwierząt i Zagrożeń Środowiska |
| Cel modułu | Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta z budową anatomiczną układu rozrodczego zwierząt, problematyką związaną z czynnościami fizjologicznymi w okresie dojrzałości płciowej, przebiegiem ciąży fizjologicznej i porodem. |
| Wymagania wstępne i dodatkowe | Anatomia zwierząt, Fizjologia zwierząt |
| Treści programowe modułu | Treści modułu dotyczą zagadnień z zakresu anatomii i podstawowych funkcji fizjologicznych układu rozrodczego samca i samicy, hormonalnej regulacji cyklu rujowego, jajnikowego, przebiegu ciąży fizjologicznej i porodu. Omawia współczesne metody synchronizacji rui i antykoncepcji. |
| Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej | W. Ganong: Fizjologia, PZWL, Warszawa 2007 T. Krzymowski: Fizjologia zwierząt, PWRiL, 2005 A. Bielański, M. Tischner: Biotechnologia rozrodu zwierząt gospodarskich, Universitas, Kraków 1993 W. Traczyk: Fizjologia człowieka z elementami fizjologii klinicznej, PZWL, Warszawa 2007 |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | Wykład, ćwiczenia z fantomem, prezentacja, dyskusja |