**Karta opisu zajęć (sylabus)**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa kierunku studiów | Behawiorystyka zwierząt |
| Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim | Etyczne i prawne aspekty badań na zwierzętach/Ethical and legal aspects of animal experiments |
| Język wykładowy | Polski |
| Rodzaj modułu | fakultatywny |
| Poziom studiów | drugiego stopnia |
| Forma studiów | niestacjonarne |
| Rok studiów dla kierunku | I |
| Semestr dla kierunku | 2 |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe | 3 (2/1) |
| Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osobyodpowiedzialnej za moduł | Dr hab. lek. wet. Mirosław Karpiński profesor uczelni |
| Jednostka oferująca moduł | Katedra Etologii Zwierząt i Łowiectwa |
| Cel modułu | Zaznajomienie z wszelkimi przepisami dotyczącymi humanitarnego traktowania zwierząt opartego na zgodności człowieka do społecznej współpracy wraz z umiejętnością wyrażania współczucia- empatii w stosunku do zwierząt . Brak alternatywy dla doświadczeń na zwierzętach, ochronie przed bólem , strachem, uszkodzeniem trwałym organizmu dowodzą konieczności poznania tych zagadnień . Przedstawienie ochrony etyczno – prawnej oraz dobrostanu tych zwierząt jest wyrazem właściwego podejścia i traktowania. Badania na zwierzętach stanowią warunek postępu zapewniającego zdrowie i życie człowieka i uniwersalny postęp. Poznanie również metod uzupełniających celem regulacji cierpienia (hodowla tkanek, hodowla komórek). Poznanie dziedzin , w których testy z użyciem zwierząt jako wskaźników są niezastąpione celem potwierdzenia jakości produktów, bezpieczeństwo stosowania.Działalność Komisji Etycznej , skala problemu na szczeblu uczelni, województwa, kraju. Europy i świata. |
| Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć. | Wiedza:  |
| W1. Zna uwarunkowania etyczne, prawne i ekonomiczne ochrony i dobrostanu zwierząt. |
| W2. Ma pogłębioną wiedzę o roli i znaczeniu zwierząt w kontekście środowiska przyrodniczego i różnorodności biologicznej. |
| Umiejętności: |
| U1. Posiada umiejętność analizy problemów dobrostanu zwierząt w aspekcie ich wpływu na jakość żywności, zdrowia zwierząt i ludzi. |
| Kompetencje społeczne: |
| K1. Potrafi w sposób prawidłowy identyfikować etyczne i prawne aspekty zawodu behawiorysty. |
| K2. Ma świadomość znaczenia społecznej zawodowej i etycznej odpowiedzialności za dobrostan zwierząt oraz ryzyka wynikającego z różnych form interakcji ze zwierzętami. |
| Wymagania wstępne i dodatkowe  | Znajomość zagadnień biologii zwierząt włącznie z jej różnymi dziedzinami.Znajomość podstawowych technik laboratoryjnych i mikrotechnik. |
| Treści programowe modułu  | Problematyka przedmiotu jest ściśle związana z rozwojem nauk biologicznych i medycznych, które wymagają w realizacji badań naukowych prowadzenia doświadczeń na zwierzętach. Dotychczas nie wyznaczono ścisłej granicy przedmiotu i zakresu badań, dlatego ważna jest znajomość wykorzystania zwierząt w eksperymentach i konkretna analiza tych doświadczeń w świetle obowiązującego prawa i norm etycznych. W treściach kształcenia uwzględniono również problematykę moralno – prawną tych zagadnień. |
| Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej | 1. Etyka praktyczna, Singel P., KiW Warszawa, 2007.
2. Bioetyka, Mempham B., PWN, Warszawa, 2008.
3. Materiały ze spotkania Komisji Etycznej w Lublinie 2013.
4. Dobrostan zwierząt i kryteria jego oceny, Kołacz R., Bodak E., Med. Wet. 1999.
5. Regulacje i definicje prawne dotyczące doświadczeń na zwierzętach, Malinowska T., Med. Wet. 2010.
6. Prawna ochrona zwierząt doświadczalnych w Unii Europejskiej. Mroczkowski S., Frieske A., Med. Wet. 2011.

Materiały konferencyjne UP Wrocław 2013 i 2023 dotyczące regulacji prawnych i etycznych zwierząt. |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | Wykłady, prezentacja, interpretacja doświadczeń, dyskusja, projekt, ocena etyczna. |
| Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się | W1 – praca kontrolna. W2 – prezentacja projektu. U1 – ocena i interpretacja projektu. K1 – ocena merytoryczna zadania projektowego. K2 – ocena wartości etyczno – prawnej prezentowanych problemów i kształtowanie właściwej postawy moralnej, dyskusja.Kryteria stosowane przy ocenie3,03,54,04,55,0 |
| Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową | Na ocenę końcową ma wpływ średnia ocena z zaliczenia (50%), ocena z ćwiczeń (średnia z pracy projektowej + zaliczenia etapowe) (40%), ocena dyskusji i zaangażowania na zajęciach (10%). Warunki te są przedstawiane studentom i konsultowane z nimi na pierwszym wykładzie. |
| Bilans punktów ECTS | ***Kontaktowe*** Godziny ECTSwykłady 9 0,36ćwiczenia 9 0,36konsultacje 20 0,8**Łącznie 38 godz. (1,52 ECTS)*****Niekontaktowe*** Godziny ECTSprzygotowanie do zajęć 18 0,72studiowanie literatury 19 0,76**Łącznie 37 godz. (1,48 ECTS*)*** |
| Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego | Np. udział w wykładach – 9 godz; w ćwiczeniach – 9 godz.; konsultacjach 20;  |
| Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się | BE2\_W06BE2\_W09BE2\_U06BE2\_K03BE2\_K05 |