**HARMONOGRAM ZAJĘĆ W FORMIE STACJONARNEJ**

***Zwierzęta w badaniach biomedycznych***

**Wydział Farmacji,** Biotechnologii Medycznej

**i Medycyny Laboratoryjnej**

***Kierunek - biotechnologia, II rok, studia I stopnia***

***II semestr 2023/2024***

**Seminaria:**

**Seminarium 1 (10.04.2024)**

Argumenty za i przeciw wykorzystywaniu zwierząt do celów naukowych lub edukacyjnych. Zasady etyczne postępowania ze zwierzętami

**Seminarium 2 (17.04.2024)**

Podstawy anatomii i fizjologii zwierząt przeznaczonych do wykorzystania lub wykorzystywanych w procedurach, w szczególności myszy domowej, szczura wędrownego, kawi domowej, królika europejskiego

**Seminarium 3 (24.04.2024)**

Działanie komisji etycznych ds. doświadczeń na zwierzętach i przygotowanie wniosków

**Ćwiczenia:**

**Ćwiczenie 1 (08.05.2024)**

Hodowla zwierząt przeznaczonych do wykorzystania lub wykorzystywanych w procedurach z uwzględnieniem biologii gatunku oraz genetyki. Normy utrzymywania tych zwierząt (środowisko, klatki, pasze) i wzbogacanie ich środowiska

**Ćwiczenie 2 (15.05.2024)**

Zabiegi na zwierzętach