

Zwierzęta w badaniach biomedycznych - course description

General information	
Course name	Zwierzęta w badaniach biomedycznych
Course ID	13.9-WB-BTP-zw-bio-S19
Faculty	Faculty of Biological Sciences
Field of study	Biotechnology
Education profile	academic
Level of studies	First-cycle studies leading to Bachelor's degree
Beginning semester	winter term 2021/2022

Course information	
Semester	6
ECTS credits to win	1
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr Elżbieta Roland

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Class	15	1	-	-	Credit

Aim of the course

CELE:

1. Poznanie roli zwierząt w badaniach biomedycznych
2. Poznanie przykładów zwierząt stosowanych w badaniach laboratoryjnych
3. Poznanie podstaw hodowli zwierząt laboratoryjnych

Prerequisites

Scope

Historia badań eksperymentalnych na zwierzętach, Zwierzęta laboratoryjne. Organizmy modelowe. Metody alternatywne wykorzystywane do badań;

Wyjazd studyjny do Centrum Medycyny Doświadczalnej przy Śląskim Uniwersytecie Medycznym w Katowicach. Podstawy prowadzenia hodowli. Wykorzystanie zwierząt w badaniach biomedycznych.

Teaching methods

Metoda podająca - wykład uzupełniony prezentacją multimedialną

Wyjazd studyjny

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
student potrafi podać przykłady zwierząt laboratoryjnych i wyjaśnić ich przydatność w badaniach	• K_W02 • K_W16	• carrying out laboratory reports	• Class
student omawia rolę zwierząt w badaniach biomedycznych	• K_W02	• activity during the classes	• Class
student zna prawa zwierząt laboratoryjnych i wymogi etyczne pracy z takimi zwierzętami,	• K_W02	• activity during the classes	• Class
student opisuje zasady prowadzenia hodowli zwierząt laboratoryjnych,	• K_W02	• carrying out laboratory reports	• Class

Assignment conditions

Warunkiem zaliczenia jest: obecność na zajęciach, aktywny udział w zajęciach, sprawozdanie z wyjazdu studyjnego

Recommended reading

Brylińska J., Kwiatkowska J, 1996. Zwierzęta Laboratoryjne, Metody Hodowli i Doświadczeń, wyd. Universitas

Błaszak Cz. (red.), 2011-2013. Zoologia T.1. cz.1, cz. 2, T. 2. cz. 1, cz. 2. PWN, Warszawa,

Krysiak K., Kobryń H., Kobryńczuk F. 2005. Anatomia zwierząt. t.I,II,III. PWN, Warszawa

Szarek J., Szweda M., Strzyżewska E. 2003.Zwierzęta laboratoryjne – patologia i użytkowanie. Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Further reading

Notes

Modified by dr Andrzej Jurkowski (last modification: 13-04-2021 10:39)

Generated automatically from SylabUZ computer system