

UWAGA STUDENCI BIOLOGII I BIOLOGII MEDYCZNEJ

W Katedrze Fizjologii Zwierząt i Człowieka organizowane jest "Szkolenie dla osób uczestniczących w wykonywaniu procedur doświadczalnych". Ukończenie szkolenia jest obowiązkowe dla magistrantów naszej Katedry, jest również niezbędne dla osób spoza Katedry, planujących wykonanie u nas pracy licencjackiej, obejmującej udział w doświadczeniach na zwierzętach. Zapraszamy również osoby spoza Wydziału Biologii. Wykłady w ramach szkolenia zaplanowaliśmy w 2 blokach, 25 listopada (8 godz.) i 2 grudnia (6 godz.). Uwaga: ukończenie szkolenia nie daje preferencji przy naborze magistrantów do Katedry, gdyż jest i będzie organizowane (z myślą głównie o magistrantach) na początku każdego roku akademickiego. Zajęcia będą się odbywać w sali seminaryjnej KFZiC (C405), na każdym wykładzie będzie sprawdzana obecność.

ZAKRES PROGRAMU SZKOLENIA DLA OSÓB UCZESTNICZĄCYCH W WYKONYWANIU PROCEDUR

Gdańsk, 25 listopada, 2 grudnia 2016 r.

Lp.	Data	Tytuł	Wykład	Ćwiczenia	Prowadzący
1.	25.11.16 godz. 9.00- 10.30	Obowiązujące przepisy krajowe w zakresie ochrony zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych lub edukacyjnych. Kwalifikacje osób nadzorujących, planujących, wykonujących i uczestniczących w doświadczeniach. Komisje etyczne do spraw doświadczeń na zwierzętach.	2	–	prof. Edyta Jurkowlaniec
2.	25.11.16 godz. 10.30- 12.00	Podstawy anatomii i fizjologii zwierząt laboratoryjnych, w szczególności myszy domowej, szczura wędrownego, świnki morskiej, królika europejskiego oraz świni domowej.	2	–	dr hab. Jolanta Orzeł-Gryglewska
3.	25.11.16 godz. 12.00- 13.30	Hodowla zwierząt laboratoryjnych z uwzględnieniem biologii gatunku oraz genetyki. Normy utrzymywania tych zwierząt (środowisko, klatki, pasze) i wzbogacanie ich środowiska. Codzienna opieka nad zwierzętami.	2	2	mgr Michał Kulikowski
4.	25.11.16 godz. 13.30- 14.450	Argumenty za i przeciw wykorzystywaniu zwierząt do celów naukowych lub edukacyjnych. Zasady etyczne postępowania ze zwierzętami.	1	–	prof. Andrzej Borman
5.	25.11.16 godz. 14.45-	Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy ze zwierzętami laboratoryjnymi, w	1	2	prof. Andrzej Borman

	15.30	szczegółności myszy domowej, szczura wędrownego, świnki morskiej, królika europejskiego i świni domowej			
6.	2.12.16 godz. 9.00- 10.30	Przygotowanie zwierząt laboratoryjnych do procedury. Metody i procedury obchodzenia się z tymi zwierzętami dostosowane do danego gatunku. Podstawowe rodzaje zachowania zwierząt laboratoryjnych. Testy behawioralne wykonywane na zwierzętach laboratoryjnych.	2	2	dr Dorota Myślińska
7.	2.12.16 godz. 10.30- 12.00	Rozpoznawanie właściwych dla poszczególnych gatunków zwierząt laboratoryjnych oznak dystresu, bólu i cierpienia. Znieczulenie i metody uśmierzenia bólu. Wpływ środków anestetycznych i przeciwbólowych na wynik doświadczenia.	2	2	dr Ryszard Milczarek - GUMed
8.	2.12.16 godz. 12.00- 13.30	Metody uśmiercania zwierząt laboratoryjnych, stosowanie wczesnych i humanitarnych punktów końcowych procedury. Zwierzęce modele chorób neurodegeneracyjnych.	2	–	dr Beata Grembecka
		RAZEM	14	8	