

**ZAKRES PROGRAMU SZKOLENIA DLA OSÓB UCZESTNICZĄCYCH W
WYKONYWANIU PROCEDUR
Gdańsk, 11, 18 i 25 października 2017 r.**

Lp.	Data	Tytuł	Wykład	Ćwiczenia	Prowadzący
1.	11.10.2017 godz. 10.00-11.30	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
2.	11.10.2017 godz. 11.30-13.00	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	–	mgr Michał Kulikowski
3.	11.10.2017 godz. 13.00-13.45	Argumenty za i przeciw wykorzystywaniu zwierząt do celów naukowych lub edukacyjnych. Zasady etyczne postępowania ze zwierzętami.	1	–	prof. Andrzej Borman
4.	18.10.2017 godz. 10.00-11.30	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
5.	18.10.2017 godz. 11.30-12.15	Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy ze zwierzętami laboratoryjnymi, w szczególności myszy domowej, szczura wędrownego, świnki morskiej, królika europejskiego i świni domowej	1	2	prof. Andrzej Borman
6.	18.10.2017 godz. 12.15-13.45	Metody uśmiercania zwierząt laboratoryjnych, stosowanie wczesnych i humanitarnych punktów końcowych procedury. Zwierzęce modele chorób neurodegeneracyjnych.	2	–	dr Beata Grembecka

7.	25.10.2017 godz. 10.00-11.30	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
8.	25.10.2017 godz. 11.30-13.00	Rozpoznawanie właściwych dla poszczególnych gatunków zwierząt laboratoryjnych oznak dystresu, bólu i cierpienia. Znieczulenie i metody uśmierzania bólu. Wpływ środków anestetycznych i przeciwbólowych na wynik doświadczenia.	2	2	dr Ryszard Milczarek - GUMed
		RAZEM	14	8	