



PROGRAM SZKOLENIA DLA UCZESTNICZĄCYCH

16-18 maja 2022 r. online

16 maja 2022 poniedziałek

9:00 - Otwarcie

9:15 – 10:00- Zasady etyczne dotyczące relacji ludzi ze zwierzętami i niezbywalnej wartości życia. Argumenty za i przeciw wykorzystywaniu zwierząt do celów naukowych lub edukacyjnych – **prof. dr hab. Elżbieta Kompanowska-Jeziarska** Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mossakowskiego PAN, (1h)

10:15 – 11:45 - Obowiązujące przepisy krajowe w zakresie ochrony zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych lub edukacyjnych. Komisje etyczne ds. doświadczeń na zwierzętach. – **dr Anna Passini** PoLLASA (2h)

12:00 – 12:45- Metody uśmiercania i ustalania śmierci zwierząt - **prof. dr hab. n. wet. Krzysztof Wąsowicz** Wydział Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, PoLLASA (1h)

13:00 – 15:15 - Podstawy anatomii i fizjologii zwierząt przeznaczonych do wykorzystania lub wykosztoowanymi w procedurach, w szczególności myszy domowej, szczura wędrownego, świnki morskiej, królika europejskiego, Podstawowe rodzaje zachowania zwierząt – **prof. dr hab. n. wet. Krzysztof Wąsowicz** Wydział Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, PoLLASA (3h)

17 maja 2022 wtorek

9:00 – 11:15 - Dobrostan zwierząt, Zasady zastąpienia, ograniczenia i udoskonalenia. Metody alternatywne – **dr Monika Mikulska** LKE i SGGW, PoLLASA (3h)

11:30 – 12:15 - Stosowanie wczesnego i humanitarnego zakończenia procedury - **prof. dr hab. Stefan Kasicki** Krajowa Komisja Etyczna do Spraw Doświadczeń na Zwierzętach, PoLLASA (1h)

12:30 – 14:00 Hodowla zwierząt przeznaczonymi do wykorzystania lub wykosztoowanymi w procedurach, z uwzględnieniem biologii gatunku. Normy utrzymywania tych zwierząt (środowisko, klatki, pasze) i wzbogacanie ich środowiska. Codzienna opieka nad zwierzętami. - **dr Katarzyna Kisiel** Wydz. Biologii Uniwersytetu Warszawskiego, Krajowa Komisja Etyczna do Spraw Doświadczeń na Zwierzętach, PoLLASA (2h)

18 maja 2022 środa

9:00 – 10:30 - Rozpoznanie właściwych dla poszczególnych gatunków zwierząt przeznaczonych do wykorzystania lub wykorzystywanych w procedurach oznak dystresu, bólu i cierpienia. Znieczulenie i metody uśmiercania bólu. Metody podawania środków farmakologicznych. Wpływ środków anestetycznych i przeciwbólowych na wynik doświadczenia – **dr n. wet. Katarzyna Siewruk** Instytut Medycyny Weterynaryjnej SGGW (2h)

10:45 – 12:15 - Przygotowanie zwierząt do procedur. Metody i procedury obchodzenia się ze zwierzętami przeznaczonych do wykorzystania lub wykoszowanymi w procedurach dostosowane do danego gatunku. - **dr Katarzyna Kisiel** Wydz. Biologii Uniwersytetu Warszawskiego, Krajowa Komisja Etyczna do Spraw Doświadczeń na Zwierzętach, PoLLASA (2h)

12:30 – 13:15 Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy ze zwierzętami przeznaczonymi do wykorzystania lub wykoszowanymi w procedurach, dotyczące w szczególności myszy domowej, szczura wędrownego, świnki morskiej, królika europejskiego – **Marek Szewczyk** Wydz. Biologii UW (1h)

ZAJĘCIA PRAKTYCZNE DO ODBYCIA WE WŁASNEJ JEDNOSTCE PO SZKOLENIU :

1. Przygotowanie zwierząt do procedur. Metody i procedury obchodzenia się ze zwierzętami przeznaczonymi do wykorzystania lub wykorzystywanymi w procedurach dostosowane do danego gatunku. Podstawowe rodzaje zachowania zwierząt (2h)
2. Rozpoznanie właściwych dla poszczególnych gatunków zwierząt przeznaczonych do wykorzystania lub wykoszowanymi w procedurach oznak dystres, bólu i cierpienia. Znieczulenie i metody uśmierzenia bólu. Wpływ środków anestetycznych i przeciwbólowych na wynik doświadczenia (2h)
3. Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy ze zwierzętami przeznaczonymi do wykorzystania lub wykoszowanymi w procedurach, dotyczące w szczególności myszy domowej, szczura wędrownego, świnki morskiej, królika europejskiego (2h)
4. Hodowla zwierząt przeznaczonych do wykorzystania lub wykoszowanymi w procedurach, z uwzględnieniem biologii gatunku oraz genetyki. Normy utrzymywania tych zwierząt (środowisko, klatki, pasze) i wzbogacanie ich środowiska. Codzienna opieka nad zwierzętami. (2h)