



PROGRAM SZKOLENIA ŁĄCZONEGO

DLA OSÓB ODPOWIEDZIALNYCH ZA NADZÓR NAD OSOBAMI SPRAWUJĄCYMI
OPIEKĘ NAD ZWIERZĘTAMI UTRZYMYWANymi W OŚRODKU ORAZ ICH DOBROSTANEM *

DLA OSÓB SPRAWUJĄCYMI OPIEKĘ NAD ZWIERZĘTAMI UTRZYMYWANymi W OŚRODKU *

WARSZAWA 19-22 wrzesień 2017

Wydział Biologii
Uniwersytetu Warszawskiego
ul. Miecznikowa 1, 02-089 Warszawa
Sala 102 b

Osoby, które w ramach kursu łączonego Towarzystwa PoLLASA uzyskały w 2015-2017 roku poniższe certyfikaty
zwolnione są z odbycia następujących wykładów:

Planujący : 1, 2, 4, 5, 6, 13, 14

Wykonujący: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 13, 14

Wtorek 19.09.2017

9:00 – Otwarcie

9:15 – 10:00 – **1.** 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 PAN, Krajowa Komisja Etyczna **

10:15 – 11:45 – **2.** Obowiązujące przepisy krajowe w zakresie pozyskiwania i hodowli zwierząt, opieki nad zwierzętami i wykorzystywania zwierząt do celów naukowych lub edukacyjnych, w tym zwierząt będących organizmami genetycznie zmodyfikowanymi. Kontrola działalności hodowców, dostawców i użytkowników. Kary za naruszenie przepisów – **dr inż. Anna Passini**, PoLLASA **

12:00 - 13:30 – **4.** Przygotowanie informacji dotyczących doświadczeń na zwierzętach, w tym informacji statystycznych, zgodnie z obowiązkami sprawozdawczymi wynikającymi z ustawy o ochronie zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych lub edukacyjnych - **dr inż. Anna Passini**, PoLLASA *

13:45 – 16:45– **13.** Mikrobiologia, zdrowie i higiena zwierząt laboratoryjnych – **dr n. wet. Małgorzata Sobczak-Filipiak**, Wydz. Medycyny Weterynaryjnej SGGW, PoLLASA **

Środa 20.09.2017

9:00 – 9:45 – **5.** Elementy planowania procedur i doświadczeń– **prof. dr hab. Stefan Kasicki**, Instytut Biologii Doświadczalnej, PoLLASA *

10:00 – 10:45 – **6.** Znieczulenie i metody uśmierzania bólu. Metody podawania środków farmakologicznych– **dr n. wet. Katarzyna Siewruk** ,Wydz. Medycyny Weterynaryjnej SGGW *

11:00- 13:15 - **14.** Zachowanie zwierząt. Fizjologia, anatomia oraz rozpoznawanie właściwych dla gatunku oznak dystresu, bólu i cierpienia u zwierząt przeznaczonych do wykorzystania lub wykorzystywanych w procedurach– **dr n. wet. Małgorzata Sobczak-Filipiak**, Wydz. Medycyny Weterynaryjnej SGGW, PoLLASA **

13:30 - 15.00 - **12.** Zasady zastąpienia, ograniczenia i udoskonalenia w praktyce hodowcy i dostawcy. Stosowanie wczesnego i humanitarnego zakończenia procedury. Dobrostan - **dr inż. Monika Mikulska**, SGGW, PoLLASA **

15.15 - 16.45 - **3.** Genetyka i modyfikacje genetyczne gatunków zwierząt przeznaczonych do wykorzystywania lub wykorzystywanych w procedurach na przykładzie myszy domowej– **mgr inż. Katarzyna Unrug-Bielawska**, Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej – Curie w Warszawie, PoLLASA **

Czwartek 21.09.2017

08:00 – 16:00 – **7-9.** Hodowla zwierząt przeznaczonych do wykorzystywania lub wykorzystywanych w procedurach z uwzględnieniem biologii gatunku. Normy utrzymywania tych zwierząt (środowisko, klatki, pasze) i wzbogacanie ich środowiska. Codzienna opieka nad zwierzętami/ Postępowanie ze zwierzętami przeznaczonymi do wykorzystania lub wykorzystywanymi w procedurach dostosowane do danego gatunku. Przygotowanie zwierząt do procedur **

1. Hodowla zwierząt laboratoryjnych - dr inż. Katarzyna Kisiel, Wydz. Biologii Uniwersytetu Warszawskiego, Krajowa Komisja Etyczna, PoLLASA , **dr inż. Anna Passini**, PoLLASA

2. Przygotowanie zwierząt do procedur. Postępowanie ze zwierzętami przeznaczonymi do wykorzystania lub wykorzystywanymi w procedurach - Wstęp - dr inż. Katarzyna Kisiel, Wydz. Biologii Uniwersytetu Warszawskiego, Krajowa Komisja Etyczna, PoLLASA

4. Postępowanie ze zwierzętami przeznaczonymi do wykorzystania lub wykorzystywanymi w procedurach dostosowane do danego gatunku. Hodowla zwierząt przeznaczonych do wykorzystywania lub wykorzystywanych w procedurach z uwzględnieniem biologii gatunku. Normy utrzymywania tych zwierząt (środowisko, klatki, pasze) i wzbogacanie ich środowiska. Codzienna opieka nad zwierzętami:

mysz, chomik - **dr inż. Katarzyna Kisiel**, Wydział Biologii UW, KKE, PoLLASA

szczur - **dr inż. Anna Passini**, PoLLASA

świnka morska, gerbil – **dr inż. Katarzyna Góral-Radziszewska**, SGGW

królik– **dr inż. Danuta Dzierżanowska- Góryń**, SGGW

Danio rerio - **dr Małgorzata Wiweger**, Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej, PoLLASA

Piątek 22.09.2017

8:00 – 8:45 – **10.** Zasady bezpieczeństwa pracy ze zwierzętami – **mgr. Inż. Janusz Drebot**, Wydz. Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego, PoLASA * *

9:00 – 9:45 - **11.** Metody uśmiercania zwierząt. Ustalanie śmierci. – **dr n. wet. Piotr Korzeniowski**, Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej, PoLASA * *

10:00 – 13:00 – **15.** Projektowanie zwierzętarni - **dr inż. Katarzyna Kisiel**, Wydz. Biologii Uniwersytetu Warszawskiego, Krajowa Komisja Etyczna, PoLASA *