

Pod patronatem Krajowej Komisji Etycznej ds. Doświadczeń na Zwierzętach

PROGRAM SZKOLENIA

dla osób sprawujących opiekę nad zwierzętami doświadczalnymi

19 listopad 2013 r. wtorek

9:00 – 9:30 (UW Wydz. Biologii, ul. Miecznikowa 1 s. Rady Wydziału)

Otwarcie – Władze Wydziału Biologii UW i Instytutu Biologii Doświadczalnej

9:30 – 10:30 (UW Wydz. Biologii, ul. Miecznikowa 1 s. Rady Wydziału)

Przepisy krajowe i przepisy Unii Europejskiej z zakresu warunków utrzymania, ochrony i dobrostanu zwierząt doświadczalnych – GMO

Wykładowcy: mgr Joanna Rybak (Ministerstwo Środowiska, Komisja ds. GMO)

Zwierzęta GMO, wnioski

10:30 – 10:45 *Przerwa kawowa*

10:45 – 12:45 (UW Wydz. Biologii, ul. Miecznikowa 1 s. Rady Wydziału)

Hodowla zwierząt laboratoryjnych

Wykładowca: prof. Wirth-Dzięciołowska, dr Katarzyna Góral-Radziszewska (Szkola Główna Gospodarstwa Wiejskiego)

- Kojarzenie szczepów wsobnych w tym GMO
- Kojarzenie stad outbredowych, krzyżówki F1
- Nazewnictwo zwierząt laboratoryjnych

12:45 – 13:45

Obiad (UW Wydz. Biologii, ul. Miecznikowa 1, Bufet)

13:45- 17:00 (UW Wydz. Biologii, ul. Miecznikowa 1 s. Rady Wydziału)

Przepisy krajowe i przepisy Unii Europejskiej z zakresu warunków utrzymania, ochrony i dobrostanu zwierząt doświadczalnych

Wykładowcy: prof. n. Stefan Kasicki (Instytut Biologii Doświadczalnej)

- Uprawnienia pracowników
- Podległość kontrolom
- Warunki utrzymania
- Za i przeciw doświadczeniom na zwierzętach

Pod patronatem Krajowej Komisji Etycznej ds. Doświadczeń na Zwierzętach

PROGRAM SZKOLENIA

dla osób sprawujących opiekę nad zwierzętami doświadczalnymi

20 listopad 2013 r. środa

09:00 – 15:00 (UW Wydz. Biologii, ul. Miecznikowa 1 s. Rady Wydziału)

Utrzymanie zwierząt - Karmienie, pojenie, pielęgnacja, chwytanie, warunki utrzymania, zachowanie zwierząt doświadczalnych, pojęcie i objawy stresu, standardy higieniczne
Wykładowcy:

- **Wstęp** - dr inż. Anna Passini (Instytut Biologii Doświadczalnej)
- **szczur** - dr inż. Anna Passini (Instytut Biologii Doświadczalnej)
- **mysz, chomik, nornica ruda, zwierzęta wodne, drób** - dr inż. Katarzyna Kisiel (Uniwersytet Warszawski Wydział Biologii)
- **rybki** - dr Małgorzata Wiweger (Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej)
- **kot** - inż. Łukasz Chudoba (Instytut Biologii Doświadczalnej)
- **świnka morska, królik** - lek. wet. Marlena Wełniak-Kamińska (Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej)
- **opos** – Katarzyna Błaszczak (Instytut Biologii Doświadczalnej)

Prezentacja klatek, ściółki, domków ...

12:00 – 13:00

Obiad (UW Wydz. Biologii, ul. Miecznikowa 1, Bufet)

15:15 – 17:15 (UW Wydz. Biologii, ul. Miecznikowa 1 s. Rady Wydziału)

Zasady bezpieczeństwa przy sprawowaniu opieki nad zwierzętami doświadczalnymi, z uwzględnieniem bezpieczeństwa biologicznego

Wykładowcy: mgr Barbara Zalewska (Warszawski Ogród Zoologiczny)

- Sprzęt chroniący ludzi
- Zasady BHP w zwierzętarni

Prezentacja sprzętu BHP: różne maski, rękawiczki, ubrania robocze, buty

Pod patronatem Krajowej Komisji Etycznej ds. Doświadczeń na Zwierzętach

PROGRAM SZKOLENIA

dla osób sprawujących opiekę nad zwierzętami doświadczalnymi

21 listopad 2013 r. czwartek

09:00 – 12:00 (IBD ul. Pasteura 3; sala. 2)

Podstawy fizjologii zwierząt doświadczalnych

Wykładowca: dr n. wet. Małgorzata Sobczak-Filipiak (SGGW Wydział Medycyny Weterynaryjnej)

- Różnice gatunkowe w fizjologii i anatomii i ich wpływ na warunki utrzymania zwierząt
- Parametry fizjologiczne zwierząt zdrowych i chorych
- Zmiany anatomiczne zwierząt chorych

12:00 – 12:15 *Przerwa kawowa*

12:15 – 13:00 (IBD ul. Pasteura 3; sala. 2)

Przygotowanie zwierząt do doświadczenia

Wykładowca: prof. n. Stefan Kasicki (Instytut Biologii Doświadczalnej)

- Standardy, którym musi odpowiadać zwierzę przed doświadczeniem
- Za i przeciw doświadczeniom na zwierzętach

13:15 – 14:00 (IBD ul. Pasteura 3; sala. 2)

Przygotowanie zwierząt do doświadczenia

Wykładowca: dr inż. Katarzyna Kisiel (Uniwersytet Warszawski Wydział Biologii)

- Przyjmowanie przesyłek zwierząt i przygotowywanie zwierząt do transportu, warunki transportu i przemieszczanie zwierząt wewnątrz placówek, strefy higieniczne, kwarantanna

Prezentacja klatek transportowych...

14:00 – 15:00

Obiad (IBD ul. Pasteura 3; bufet i sala. A, B)

15:00 – 16:30 (IBD ul. Pasteura 3; sala 1 lub zwierzętarnia)

Zasady i bezpieczeństwo pracy z urządzeniami do zwierzętarni

Wykładowca: przedstawiciele firmy Anima

Prezentacja sprzętu : zmywarki do klatek i butelek, stacja usuwania ściółki, regały IVC, staja wymiany

Pod patronatem Krajowej Komisji Etycznej ds. Doświadczeń na Zwierzętach

PROGRAM SZKOLENIA

dla osób sprawujących opiekę nad zwierzętami doświadczalnymi

22 listopad 2013 r. piątek

9:00 – 10:15 (IBD ul. Pasteura 3; sala. 1)

czy prowadzenie badań naukowych na zwierzętach jest potrzebne i etycznie uzasadnione.

- Wykładowca: prof. Krzysztof Turlejski (przewodniczący Krajowej Komisji Etycznej; Instytut Biologii Doświadczalnej)

10:15 – 10:30 *Przerwa kawowa*

10:30 – 12:00 (IBD ul. Pasteura 3; sala 1 lub zwierzętarnia)

Zasady i bezpieczeństwo pracy z urządzeniami do zwierzętarni

Wykładowca: przedstawiciel firmy BMT

Prezentacja sprzętu : autoklaw 1800l

12:00 – 12:45 (IBD ul. Pasteura 3; sala. 1)

Egzamin (1 x 30 min. - sprawdzony na miejscu)

12:45 – 13:00 (IBD ul. Pasteura 3; sala. 1)

Zakończenie. Rozdanie dyplomów ukończenia szkolenia.