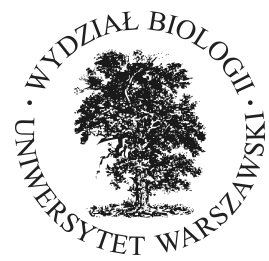




nencki institute
of experimental biology



Pod patronatem Krajowej Komisji Etycznej ds. Doświadczeń na Zwierzętach

PROGRAM SZKOLENIA

dla osób sprawujących opiekę nad zwierzętami doświadczalnymi

29 listopad 2011 r.

9:00 – 9:30 (IBD ul. Pasteura 3; sala. 1; lp.)

Otwarcie – Władze Wydziału Biologii UW i Instytutu Biologii Doświadczalnej; przewodniczący Krajowej Komisji Etycznej prof. K. Turlejski

9:30 – 10:30 (IBD ul. Pasteura 3; sala. 1; lp.)

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

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

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

12:00 – 13:00

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

13:00 - 17:00 (IBD ul. Pasteura 3; sala. 1; lp.)

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

30 listopad 2011 r.

10:15 – 13:00 (IBD ul. Pasteura 3; sala. 1)

Podstawy fizjologii zwierząt doświadczalnych

Wykładowca: doc. Wojciech Bielecki (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

13:00 – 13:15 *Przerwa kawowa*

13:15 – 14:00 (IBD ul. Pasteura 3; sala. 1)

Przygotowanie zwierząt do doświadczenia

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

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

Prezentacja klatek transportowych...

14:00 – 15:00

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

15:00 – 17:30

Zasady i bezpieczeństwo pracy z urządzeniami do zwierzętarni

Wykładowca: przedstawiciel firmy BMT

Prezentacja sprzętu : autoklaw 1800l

Zwiedzanie zwierzętarni hodowlanej i eksperymentalnej

Wykładowca: dr Anna Passini (Instytut Biologii Doświadczalnej)

1 grudnia 2011 r.

08:15 – 14:00 (IBD ul. Pasteura 3; sala. 1)

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

Wykładowcy: dr Anna Passini/ Wioletta Góral (Instytut Biologii Doświadczalnej), mgr inż. Katarzyna Kisiel (Uniwersytet Warszawski Wydział Biologii), lek. wet. Marlena Wełniak-Kamińska (Centrum Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej), mgr Tomasz Włodarczyk (Instytut Biologii Doświadczalnej)

- Wstęp
- szczur
- mysz, chomik, nornica ruda, zwierzęta wodne, drób
- kot
- świnka morska, królik
- opos

Prezentacja klatek, ściółki, domków ...

12:00 – 13:00

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

14:15 – 15:15 (IBD ul. Pasteura 3; sala. 1)

Przygotowanie zwierząt do doświadczenia

Wykładowcy: mgr 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

15:15 – 15:30

Przerwa kawowa

15:30 – 17:30 (IBD ul. Pasteura 3; sala. 1)

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

2 grudnia 2011 r.

9:00 – 11:00 (UW Wydz. Biologii, ul. Miecznikowa 1 s. Rady Wydziału)

Hodowla zwierząt laboratoryjnych

Wykładowca: prof. E. Wirth-Dzięciołowska (Instytut Onkologii)

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

11:00 – 11:15 *Przerwa kawowa*

11:15 – 12:00 (UW Wydz. Biologii, ul. Miecznikowa 1 s. Rady Wydziału)

Zasady i bezpieczeństwo pracy z urządzeniami do zwierzętarni

Wykładowca: przedstawiciele firmy MERAZET

Prezentacja sprzętu : sprzęt IVC

12:15 – 13:15 (UW Wydz. Biologii, ul. Miecznikowa 1 s. Rady Wydziału)

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

13:15 – 13:30 (UW Wydz. Biologii, ul. Miecznikowa 1 s. Rady Wydziału)

Zakończenie. Rozdanie dyplomów ukończenia szkolenia.