



New Trends in Preclinical Research – Second Edition

28-29 NOIEMBRIE, TIMISOARA, ROMANIA

În perioada 28-29 Noiembrie 2024, la Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara se va desfășura cea de-a doua ediție a workshop-ului cu participare internațională „Noile tendințe în cercetarea preclinică”, organizat de Consiliul de Studii Doctorale Universitare. Evenimentul va reuni lectori și specialiști din domeniul CDI preclinic. Workshop-ul este structurat pe două părți principale centrate pe testele preclinice *in vitro* și *in vivo*.

Workshop – Monitorizarea culturilor celulare 2D și 3D

Data: Joi, 28 Noiembrie, 14:00-15:30

Locație: Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara, România – Sala Iagnov

Limba: Engleză

- ***New non-invasive, label-free monitoring approach for 2D and 3D cell culture*** Dr. Philipp Paulitschke, PHIO Scientific, Universitatea Ludwig-Maximilians din München

Compania PHIO Scientific se dedică îmbunătățirii experimentelor realizate pe culturi celulare, oferind date de calitate superioară, precise, repetabile și reproductibile pentru a contribui la o lume mai sănătoasă și mai inteligentă.

Cellwatcher, conceptul dezvoltat de Dr. Philipp Paulitschke de la Universitatea Ludwig-Maximilians din München, este inovația de vârf, rezultat a peste un deceniu de cercetare și dezvoltare meticuloasă. Fondată în 2020 la München, recunoscută ca una dintre cele mai importante centre biotehnologice din Europa, PHIO Scientific este condusă de o echipă pasionată de experți în biologie, fizică, știința datelor, inginerie software și management. Aceștia, dezvoltă tehnologii de ultimă generație care simplifică procesele, accelerează descoperirile și transformă cercetarea în științele vieții.

Workshop – FELASA Clasificarea și Raportarea Severității, Modele pe rozătoare (șoarece, șobolan)

Data: Vineri, 29 noiembrie, 09:30-14:30

Locația: Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara, România – Sala Iagnov

Limba: Engleză

Conținut:

- Introducere (20')
- Planificarea procedurilor (prezentarea modelului și lucru în grup) (50')



- Clasificarea severității procedurilor (90')
- Raportarea severității reale (sesiune interactivă) (40')
- Sumar (20')
 - Promovarea consistenței
 - Ghid suplimentar
 - Discuții și întrebări

Trainer:

Eirini Fragkiadaki, *DVM, MSc, PhD, MRCVS*

Research Staff Scientist

Designated veterinarian-Facility manager

Dep. Animal Models for Biomedical Research

Hellenic Pasteur Institute

127 Vas. Sofias avenue, 11521 Athens, Greece

Facilitator:

Anastasia Tsingotjidou,

Ass. Professor,

Laboratory of Anatomy, Histology and Embryology,

School of Veterinary Medicine,

Faculty of Health Sciences,

Aristotle University of Thessaloniki, 54 124 Thessaloniki, Greece

Workshop-ul de Severitate FELASA, încurajat de Comisia Europeană, este livrat într-un format standardizat încă de la Congresul FELASA 2016, folosind exemple publicate de Grupul de Lucru FELASA/ESLAV/ECLAM din 2010. Scopul său este de a promova înțelegerea și coerența în clasificările severității între statele membre, de a asigura armonizarea raportării statistice și de a îmbunătăți comunicarea cu publicul. De asemenea, subliniază oportunitățile de aplicare a principiului celor 3R și de îmbunătățire a bunăstării animalelor.

Workshop-ul de Severitate FELASA prezintă detalii despre clasificarea severității procedurilor, în conformitate cu Directiva 2010/63/UE privind protecția animalelor utilizate în scopuri științifice. Toate procedurile primesc o clasificare a severității în avans, în timpul procesului de autorizare (clasificare prospectivă a severității) și în rezumatul non-tehnic al proiectului (clasificare predictivă a



severității), pentru a evalua aplicarea rafinamentului și a menține nivelul de severitate al procedurilor la cel mai scăzut nivel posibil. În plus, severitatea experimentată de fiecare animal trebuie raportată în rapoartele statistice anuale ale fiecărui stat membru (clasificare actuală a severității). Severitatea reală este un factor determinant pentru reutilizarea animalelor în alte proceduri și ajută la determinarea clasificării retrospective a severității, atribuită la sfârșitul unui proiect.

Workshop-ul de Severitate le va permite participanților să obțină un certificat oficial de participare FELASA.

Atelierul este de interes pentru persoanele care proiectează proceduri și proiecte și aplică pentru autorizarea proiectelor, pentru persoanele responsabile de bunăstarea animalelor, membrii comisiilor de revizuire etică și ai organismelor de bunăstare a animalelor, oameni de știință, personal de studiu, veterinari, tehnologi și tehnicieni veterinari.

PREZENTĂRI

- **Anatomia șoarecelui** - Ass. Professor Anastasia Tsingotjidou

Data: Vineri, 29 noiembrie, 15:00-15:40

Locația: Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara, România – Sala Iagnov

Limba: Engleză

- **Colectarea probelor** - Ass. Professor Anastasia Tsingotjidou

Data: Vineri, 29 noiembrie, 15:45-16:30

Locația: Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara, România – Sala Iagnov

Limba: Engleză

Data început: 28 Noiembrie 2024

Data sfârșit: 29 Noiembrie 2024

Organizator: Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

Eveniment: Workshop Internațional

Locație: Piața Eftimie Murgu 2, 300041, Timișoara, România