

PROGRAMA CIENTÍFICO

12,13 y 14
abril
2011
MADRID

II CURSO DE TÉCNICAS DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL

Unidad de Investigación Hospital Universitario de Getafe   Hospital Universitario de Getafe
Comunidad de Madrid

MARTES 12 DE ABRIL DE 2011

- 08:00-08:15 h **Presentación**
Dr. Andrés Esteban.
Jefe del Servicio de Cuidados Intensivos.
Presidente de la Comisión Científica de la FIBHUG
- 08:15-08.45 h **Normas éticas**
D. Mario Arenillas
- 08:45-09:30 h **Anestesia y analgesia**
D. Mario Arenillas
- 09:30-10:00 h **Vía aérea y monitorización respiratoria**
Dr. Óscar Peñuelas
- 10:30-11:00 h **Café**
- 10:30-12:30 h **TALLER PRÁCTICO: Manejo general del animal pequeño**
Dra. Leticia Martínez-Caro
Dña. Yeny Rojas
- 12:30-14:30 h **TALLER PRÁCTICO: Anestesia y analgesia de pequeños animales**
D. Mario Arenillas
- 14:30-15:30 h **Almuerzo**
- 15.30-17.30 h **TALLER PRÁCTICO: Vía aérea y monitorización respiratoria**
Dr. Nicolás Nin
Dra. Leticia Martínez-Caro

MIÉRCOLES 13 DE ABRIL DE 2011

- 08:00-08:20 h **Monitorización hemodinámica en pequeños animales.**
Dra. Leticia Martínez-Caro
- 08:20-08:40 h **Monitorización hemodinámica grandes animales**
Dr. Nicolás Nin
- 08:40-09:00 h **Telemetría**
Dra. Leticia Martínez Caro
- 09:00-09:20 h **Modelos de sepsis y SDRA**
Dr. José A. Lorente
- 09:20-10:00 h **Estudio de la función vascular in vitro**
Dra. Mariam El Assar
- 10:30-11:00 h **Café**
- 10:30-13:00 h **TALLER PRÁCTICO: Hemodinamia en pequeños animales**
Dra. Leticia Martínez-Caro
Dña Yeny Rojas
- 13:00-14:30 h **TALLER PRÁCTICO: Función vascular in vitro**
Dra. Mariam El Assar
D. Alberto Sánchez-Ferrer
- 14:30-15:30 h **Almuerzo**
- 15:30-17:30 h **TALLER PRÁCTICO: Hemodinamia en grandes animales**
Dr. Nicolás Nin
Dra. Leticia Martínez-Caro

JUEVES, 14 DE ABRIL DE 2011

- 08:00-08:30 h **Técnicas avanzadas de imagen en investigación**
Dr. Jesús Ruiz-Cabello
- 08:00-08:30 h **El diseño experimental**
Dr. Francisco Pérez-Vizcaíno
- 09:00-09:30 h **Los cultivos celulares como modelos experimentales**
Dra. Isabel Rodríguez
- 09:30-10:00 h **Biología celular y experimentación animal**
Dra. Carolina Sánchez
- 10:00-10:30 h **Biología molecular y experimentación animal**
D. Antonio Ferruelo
- 10:30-11:00 **Café**

- 11.00 – 12.30 **TALLER PRÁCTICO: Modelos experimentales de SDRA y sepsis**
Dr. Nicolás Nin
Dra. Leticia Martínez Caro
Dña. Yeny Rojas
- 12.30 – 14.30 **TALLER PRÁCTICO: Biología Celular y Molecular**
Dra. Isabel Sánchez
Dra. Carolina Sánchez
D. Antonio Ferruelo
- 14:30-15:30 **Almuerzo**
- 15.30-16:00 **Investigación biomédica: from bench to bedside**
Dr. Leocadio Rodríguez-Mañas
- 16:00-16.30 **Evaluación y despedida del curso**