

CURSO BÁSICO AO VET - MADRID, 17-20 DE JUNIO 2010

Directores/Coordinadores del Curso: **Dr. Fidel S. Román Ascaso / Dra. Paloma G^a-Fernández**

RELACIÓN DE PROFESORES E INSTRUCTORES:

D. Joseph de la Fuente. Facultad de Veterinaria de Barcelona.
Dra. Paloma García Fernández. Facultad de Veterinaria. U C M
Dr. José Manuel Gonzalo Orden. Facultad de Veterinaria. Universidad de León.
Dr. José Antonio Rodríguez Altonaga. Facultad de Veterinaria. Universidad de León.
Dr. Jesús Rodríguez Quirós. Facultad de Veterinaria. U C M
Dr. Miguel Ruiz Pérez. Clínica Veterinaria Mediterráneo. Madrid.
Dr. Fidel San Román Ascaso. Facultad de Veterinaria. U C M
Dr. Miguel Ángel Sánchez Valverde. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia.
Dr. Juan Pablo Zaera. Facultad de Veterinaria. Universidad Las Palmas de Gran Canarias.

INVITADOS (Internacionales)

Dr. Roberto Koestling. Facultad de Veterinaria de Munich

Dra. Ulrike Matis. Facultad de Veterinaria de Munich

Dr. Kenneth Johnston. Facultad de Veterinaria de Sidney

Dr. Michael Kowalewski. Facultad Tuffts -Boston

Todos ellos miembros AO-Vet.

PRÁCTICAS:

Se dedicarán a las prácticas 13 horas del curso y versarán sobre los temas del programa. Los participantes tendrán a su disposición piezas anatómicas sintéticas para los ejercicios con el instrumental AO, aportados por la firma SYNTHES

Cada mesa de trabajo agrupará a 2 participantes, supervisados por los instructores seleccionados por IAO-Vet.

Las prácticas serán guiadas por vídeos y monitores que indicaran la técnica a seguir.

Este año como complemento a las practicas del curso AO y de manera opcional, previo pago de 200 euros, para todos aquellos alumnos que lo precisen e indiquen, podrán inscribirse en unas sesiones totalmente prácticas dedicadas a los abordajes quirúrgicos de los principales huesos y articulaciones de los pequeños animales. Estas sesiones serán realizadas sobre cadáveres en grupos de 2-3 personas máximo.

PLAZAS: Dado el carácter práctico del curso, el número de plazas es limitado

PRECIO: 1500 euros. Incluye: material para practicas, desplazamiento, cafés y comidas.

DIPLOMAS: Para la obtención del diploma es obligatoria la asistencia a todas las sesiones.

La acreditación de la asistencia a un Curso Básico AO-VET, es imprescindible para la inscripción a cursos avanzados AO.

TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA: Existe traducción simultánea: Inglés - Español, Español - Inglés

HORARIO: Las sesiones darán comienzo a las 8:30 y la jornada finalizara a las 20.00 horas, desde el jueves 17 de junio hasta el sábado 20 del mismo.

CONTACTO- preinscripción: garciap@vet.ucm.es

Jueves 17 Junio

Inauguración del Curso. Historia de AO VET y filosofía de las técnicas AO

Huesos: estructura, vascularización y función

Clasificación de las fracturas y biomecánica

Biología de la cicatrización ósea

Implantes e instrumentos

Café

PRÁCTICA I

Diseño de implantes

Comida

Relación entre implantes y huesos

El tornillo óseo: tipos y funciones

PRÁCTICA II: Tornillos óseos de compresión y de posición

Café

Evaluación preoperatoria y manejo del paciente

Técnica aséptica y preparación del campo quirúrgico

Profilaxis antibiótica en ortopedia

Discusión

Viernes 18 Junio

Técnicas atraumáticas de reducción de fracturas

Agujas y alambres de osteosíntesis

PRÁCTICA III: Técnica de colocación de cerclajes

PRÁCTICA IV: Técnica de banda de tensión

Sedación y anestesia en cirugía ortopédica

Café

Biomecánica, tipos y principios de las placas óseas

Aplicación de las placas de neutralización

PRÁCTICA V: Placa de compresión dinámica

Comida

Enclavijamiento centromedular. Principios y aplicación de los Clavos acerrojados.

Biomecánica y principios de los Fijadores externos

Principios en el tratamiento de las fracturas diafisarias.

Café

PRÁCTICA VI: Placa Neutralización I

Injertos óseos

Casos clínicos – Discusión

Sábado 19 Junio

Fractura de fémur

Fractura de tibia

PRÁCTICA VII: Placa de Neutralización II

Manejo de fracturas escapulares

Café

Fractura de húmero

Fractura de cubito y radio

PRÁCTICA VIII: Fractura de la diáfisis del húmero

Comida

Manejo de las fracturas articulares

PRÁCTICA IX: Fractura húmero
Manejo de las fracturas pélvicas
PRÁCTICA X: Fractura pélvica
Café
Manejo de las fracturas mandibulares y maxilares
Fracturas abiertas. Principios y tratamientos
Discusión

Domingo 20 de Junio

Principios del tratamiento de fracturas en animales en crecimiento
Tratamiento del dolor postoperatorio
PRÁCTICA XI: Fractura acetabular
Café
Vendajes
PRÁCTICA XII
Unión retardada-no unión
Osteomielitis
Comida
Estabilidad del implante y fracasos. Errores en ortopedia
Retirada de implantes
Café
PRÁCTICA XIII: La fractura desconocida
Discusión resolución fractura desconocida
Nuevos conceptos y tendencias
Clausura del curso y entrega de diplomas

Martes y miércoles, 15 y 16 de Junio (OPCIONAL-200 euros)

Durante estos dos días, en dos sesiones de mañana y dos de tarde, de 10 a 14 horas y de 15 a 19 horas, se realizarán sobre cadáveres, los abordajes quirúrgicos sobre escápula, húmero, radio-cubito, carpo, metacarpo, cadera, fémur, tibia, tarso, metatarso, y falanges; así como a las principales articulaciones: escápulo-humeral, codo, del carpo, cadera, rodilla, art. tarsiana e interfalangeanas.
Estas sesiones tendrán lugar en el Hospital Clínico Veterinario de la Facultad de Madrid-UCM.