CURSOS PRÁCTICOS DE ECOGRAFÍA ABDOMINAL EN PEQUEÑOS ANIMALES

Solicitada acreditación Agencia Laín Entralgo
De la comunidad de Madrid.

Horario:
De 09:30 a 14:30 horas.

Fechas:
7, 14, 21 y 28 de Octubre, 4 y 11 de Noviembre de 2010

Organiza:
Forvet: Centro de Formación Veterinaria.
Hospital Veterinario Los Madrazo. Departamento de diagnóstico ecográfico de Pequeños Animales.

Lugar:
FORVET. c/ Los Madrazo, 18. Madrid, (sesiones teóricas).
H.V. LOS MADRAZO. c/ Los Madrazo, 8. Madrid, (sesiones prácticas).

Grupos:
La formación de grupos prácticos estará limitada a 9 alumnos.
Las sesiones teóricas podrán completarse con 18 alumnos.

Matrícula: **1000 Euros (Clases teóricas y prácticas)**
300 Euros (Sesiones teóricas)

Profesorado:

- ✓ D. Hernán Fominaya. Dtor. Departamento Diagnóstico por Imagen H.V. Los Madrazo. Madrid. Prof. Dpto. Medicina y Cirugía animal. Facultad de Veterinaria. U.C.M. Hospital Clínico Veterinario de la facultad de Veterinaria de Madrid.

Duración:

La duración total del curso es de 35 horas.
12 horas de sesiones teóricas.
23 horas de sesiones prácticas.

Condiciones generales:

- Reserva por riguroso orden de inscripción.
- Cada grupo de trabajo estará formado por 3 alumnos que dispondrán de un ecógrafo totalmente equipado y un paciente sedado para su reconocimiento completo.
- Se atenderán por los alumnos todos los casos clínicos que acudan a nuestro servicio de referencia para su estudio ecográfico, se procederá a la discusión del caso y elaboración del informe clínico por parte de los asistentes para su posterior exposición.

Información e inscripción:

Telf: 669.37.36.33 hfominaya@terra.es
Telf: 91.369.39.71 info@forvet.es

PROGRAMA:

- Principios físicos, formación de imágenes y artefactos.
  Descripción del equipo ecográfico. Protocolo de exploración en ecografía abdominal. Descripción de imágenes fisiológicas y optimización de las imágenes. Reconocimiento de los principales artefactos ecográfico. Preparación y posicionamiento del paciente.

- Ecografía urinaria.
  Imagen ecográfica normal de la vejiga de la orina. Protocolo.
  Descripción ecográfica de las alteraciones que afectan a la pared vesical y contenido.
  Estudio ecográfico de la uretra y patología.
  Estudio ecográfico renal. Protocolo.
  Descripción ecográfica de las alteraciones focales y difusas.
  Patología del sistema colector (pelvis y uréteres).

- Ecografía del aparato genital del macho.
  Ecografía testicular: estudio normal
  Estudio de patología testicular
  Estudio de patología no testicular (escroto, epidídimo y conducto deferente).
  Localización de testículos ectópicos.

- Ecografía genital de la hembra.
  Estudio ecográfico de los ovarios. Patología.
  Estudio ecográfico del útero no patológico
  Estudio de la hembra gestante: gestación fisiológica y patológica. Parámetros gestacionales. Cálculo edad gestacional y biometría fetal. Útero postparto.
  Estudio ecográfico del útero patológico.

- Ecografía del bazo:
  Patrón ecográfico normal.
  Lesiones esplénicas focales y difusas.

- Ecografía del tubo digestivo
  Patrones digestivos. Estudio ecográfico normal: estómago, intestino delgado y colon.
  Estudio del paciente con patología gastrointestinal.
  Patrón obstructivo. Imagen de íleo.

- Ecografía hepática.
  Patrón ecográfico del hígado. Ecoanatomía del sistema biliar y vascular hepáticos.
  Lesiones focales y difusas del parénquima.
  Patología biliar: estudio del paciente ictérico.
  Lesiones de la vascularización portal. Estudio del shunt portosistémico.

- Ecografía pancreática.
  Imagen ecográfica fisiológica. Protocolo y preparación del paciente.
  Estudio de lesiones inflamatorias y neoplásicas. Estudio de lesiones asociadas.

- Ecografía de las glándulas adrenales.
  Imagen ecográfica normal. Técnica de exploración.
  Estudio del paciente con S. Cushing. Lesiones asociadas.
  Lesiones focales y difusas.

- Ecografía de cavidad abdominal general.
  Estudio del peritoneo. Peritonitis y neoplasias mesentéricas.
  Ecoanatomía de la vascularización de cavidad abdominal y principales patologías
  Ecoanatomía de los linfonodos abdominal y principales patologías.
  Estudio del paciente con ascitis.
  Diagnóstico de hernias.

- Técnicas de punciones y biopsias eco-guiadas.
  Protocolo y preparación del paciente para la realización de biopsias.
  Punciones aspiraciones con aguja fina
  Descripción de la técnica de biopsia eco-guiada en hígado, riñón y próstata.

Dirigido a:

Licenciados en Veterinaria, con dedicación clínica en pequeños animales que deseen iniciarse y/o perfeccionarse en la utilización rutinaria de la ecografía como técnica diagnóstica en sus Clínicas Veterinarias y quieran adquirir un conocimiento **teórico y primordialmente práctico** necesario para realizar una exploración ecográfica correcta.

Se realizara una evaluación final del curso con la exposición de diez casos clínicos con su protocolo de exploración ecográfica para que los alumnos realicen el diagnóstico y elaboración del informe clínico para su posterior autoevaluación.