



PROXIMAMENTE: Curso online en el Campus Colvet www.colvetcampus.es

ECAB01. Iniciación a la ecografía abdominal: principios generales e interpretación de imágenes ecográficas

Fecha: 13 de noviembre al 2 de diciembre 2016



Ponente: Xavier Sánchez Salguero DVM, MSc, PhD

Desde sus inicios la ecografía ha ido evolucionando y adaptándose a los cambios tecnológicos. La investigación y las publicaciones científicas han permitido a los veterinarios familiarizarse con esta técnica de diagnóstico por imagen. En la actualidad, la ecografía abdominal en pequeños animales es una herramienta de gran utilidad para el estudio de las patologías abdominales. Nos permite valorar el parénquima de los distintos órganos abdominales, el grosor de las paredes gastrointestinal/vesical y estructuras de pequeño tamaño como las glándulas adrenales o los linfonodos. Las estructuras vasculares también pueden evaluarse mediante las técnicas Doppler que nos permitirán valorar la velocidad y la dirección del flujo sanguíneo.

La ecografía no es tan fácil de realizar como la radiología y requiere de cierta práctica. En este sentido resulta imprescindible el conocimiento de la anatomía y el disponer de una serie de indicaciones para poder obtener imágenes o cortes ecográficos de calidad diagnóstica.

El objetivo de este curso **introduccionario** es que el participante pueda iniciarse en la ecografía abdominal y entender cómo se lleva a cabo un estudio ecográfico y como se localizan la mayor parte de las estructuras abdominales. Se expondrá el procedimiento para realizar una interpretación ecográfica protocolaria, correcta y completa para así poder detectar algunas patologías hepáticas, esplénicas, gastrointestinales y urogenitales. Este curso consta de un



centenar de páginas de apuntes así como de decenas de imágenes ecográficas pero no dispone de vídeos.

Finalmente, se abrirá un foro de discusión on-line que permitirá la consulta de cualquier tipo de dudas con respecto al material expuesto y debatir imágenes ecográficas que forman parte de los ejercicios del curso. **No hay sesiones en tiempo real y los participantes pueden descargar e ir completando el material a su ritmo durante el espacio de 3 semanas**, periodo de duración del foro. Para descargar la acreditación de asistencia al curso se deberá completar un corto test final online.

Programa

Módulo I:

Introducción a la ecografía abdominal (I): equipamiento (tipos de sondas ecográficas, panel de control, ajustes del ecógrafo) y la imagen ecográfica (ecogenicidad y principios de interpretación, calidad de la imagen ecográfica, artefactos).

Módulo II:

Introducción a la ecografía abdominal (II): el examen ecográfico (indicaciones, preparación del paciente, posicionamiento, procedimiento) y ecografía Doppler.

Módulo III:

Hígado, bazo y linfonodos: anatomía ecográfica, patologías y casos clínicos.

Módulo IV:

Sistema digestivo: anatomía ecográfica del estómago, intestino delgado e intestino grueso. Patologías y casos clínicos.

Módulo V:

Sistema urogenital y glándulas adrenales: anatomía ecográfica, patologías y casos clínicos.

Módulo VI y VII: DESAFÍOS CLÍNICOS.

Módulo VIII: ¿Cuánto has aprendido? Test final.

Dirigido a: Veterinarios, estudiantes de veterinaria

Precio: 60 EUROS

Pre-requisito: Ninguno



Horas lectivas*: 8 horas - **las horas lectivas son aproximadas. El cálculo se basa en la lectura de los apuntes y del foro, y la realización de los ejercicios y de la autoevaluación. Mínimo de 10 participantes.*



Biografía

Xavier es licenciado en Veterinaria por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) en 2006; recibió el Máster en Investigación Veterinaria por la UAB en 2008 y el doctorado en Veterinaria por la misma Universidad en 2012. En la actualidad es copropietario y veterinario especialista en diagnóstico por imagen en la Clínica Veterinària 4 Vents de Blanes (Girona). También es coordinador de cursos online de veterinaria en Cursovet. Durante los cuatro años de máster y tesis doctoral fue docente de radiología en la Facultad de Veterinaria de la UAB realizando ecocardiografías, estudios radiográficos y ecografías abdominales. Colaboró como visitante en el Departamento de Diagnóstico por imagen en el Hospital Clínico Veterinario de la UAB y fue también técnico especialista de soporte en la investigación en la misma facultad. Ha colaborado como radiólogo con una docena de clínicas veterinaria y ha participado en proyectos de investigación relacionados con la radiología torácica y ecocardiografía. Xavier ha impartido varias ponencias y comunicaciones orales tanto a nivel nacional como internacional y ha sido ponente de varios cursos online de radiología y ecografía. Autor de varias publicaciones científicas nacionales e internacionales (AVEPA, Argos, Journal of Small Animal Practice, Clínica Animal), Xavier está actualmente tramitando 2 libros de diagnóstico por imagen que saldrán a publicación en breve.

Para más información & inscripción a este curso, accede a: www.colvetcampus.es

Email de contacto: cursos@colvetcampus.es

Teléfono: (+34) 93-184-2351 (dejar mensaje)