

CURSO-SEMINARIO DE EXTENSIÓN Y PROFUNDIZACIÓN EN CARDIOLOGÍA CLÍNICA CANINA Y FELINA.

PRESENTACIÓN

Este curso está orientado al médico veterinario graduado y a los estudiantes de medicina veterinaria de estudios avanzados (al menos noveno cuatrimestre aprobado) que deseen profundizar e integrar los conocimientos adquiridos en los cursos básicos de anatomía, fisiología, patología y semiología, referentes al sistema cardiovascular en animales de compañía durante su fase de educación universitaria y su práctica médica cotidiana. De esta forma el médico profesional tendrá la oportunidad de incrementar sus recursos intelectuales diagnósticos y terapéuticos para el beneficio médico de sus pacientes. Igualmente, una mejor práctica diagnóstica redundará en mejores beneficios económicos para nuestras clínicas veterinarias.

Para los estudiantes de la escuela San Francisco de Asís, la aprobación del curso podrá ser convalidada, si lo desean, como un seminario de su plan de estudios.

El curso consta de 13 módulos de 3 horas de duración cada uno. Cada módulo será impartido en las instalaciones de la Escuela de Veterinaria San Francisco de Asís, los días martes desde las ocho hasta las once de la mañana (8 am-11 am). La siguiente propuesta está orientada a cubrir un cuatrimestre académico. Se dejan dos semanas para las respectivas pruebas de evaluación.

PROGRAMA ACADÉMICO

SEMANA 1

Anatomía Cardiovascular

Histología Cardiovascular

SEMANA 2

Fisiología cardiovascular

SEMANA 3

Fisio-Patología Cardiovascular

SEMANA 4

Electrocardiografía

SEMANA 5

Radiología Cardiovascular

SEMANA 6

Ecocardiografía

SEMANA 7

Técnicas complementarias: Presión sanguínea, fonocardiografía , marcadores cardiacos.

SEMANA 8

Semiología Cardiovascular

SEMANA 9

Enfermedades cardiacas congénitas caninas y felinas I.
tratamiento.

SEMANA 10

Enfermedades cardiacas congénitas caninas y felinas II.
tratamiento.

SEMANA 11

Enfermedades cardiacas adquiridas caninas y felinas I.
tratamiento.

SEMANA 12

Enfermedades cardiacas adquiridas caninas y felinas II.
tratamiento.

SEMANA 13

Enfermedades cardiacas de origen infeccioso. Dirofilariasis, Chagas, miocarditis bacteriana.

El curso se impartirá tanto teórico como práctico, utilizando para esto último las instalaciones de la clínica de menores de la escuela y los equipos con los que cuenta. Igualmente pongo a su disposición para el complemento del curso mis equipos de ultrasonografía cardiaca digital, radiología digital, electrocardiografía , osciloscopía de alta definición, Doppler y fonocardiografía .

El curso es impartido por Anderson Machado Casas, Médico Veterinario, Especialista en Cardiología Clínica de la Universidad de Buenos Aires.

La semana anterior a cada sesión será publicada en la página de la escuela de veterinaria, veterinariaveritas.ac.cr y en veterinariamachado.com la revisión teórica del tema a tratar y los artículos correspondientes como guía para el estudio previo del estudiante y como material de apoyo para futura consulta. Esta revisión teórica será de libre acceso y descarga digital para los estudiantes y profesionales matriculados.

MATRICULA

El cupo es limitado a 20 alumnos de últimos cuatrimestres y 10 médicos veterinarios graduados cuya matrícula será realizada por el Dr. Machado el día de inicio de clases. Los médicos veterinarios interesados deberán enviar una carta de intención a vetmachado11@gmail.com con el objeto de separar su cupo y obtener la información de los pagos.

ARANCELES

Para estudiantes el curso tiene el mismo costo que un seminario matriculado en la universidad.

Para Profesionales Graduados el costo es de 350 US (trescientos cincuenta dólares).

BIBLIOGRAFÍA

1. Boon, J. Veterinary Echocardiography. Second edition. Wiley-Blackwell. 2011
2. Côté, E. MacDonald, K. Feline cardiology. 1st. Ed. Wiley- Blackwell. 2011.
3. Guyton, A. Hall, J. Textbook of Medical Physiology. Unit III, The Heart. 11a. Ed. Elsevier- Saunders. 2006.
4. Nelson, R. Couto, G. Small animal internal medicine. Part One. Cardiovascular system disorders. 4a Ed. Mosby, Elsevier. 2009.
5. Nylan, T. Mattoon, J. Small animal diagnostic ultrasound. Chapter 18, Echocardiography. 2d Ed. Saunders. 2002.
6. Tilley, L. P. Manual of canine and feline cardiology. 4a. Ed. Saunders, Elsevier. 2008.
7. Thrall, D. Textbook of veterinary diagnostic radiology. Section IV. 6a Ed. Elsevier. 2013.
8. Ware, W. Cardiovascular Disease in Small Animal Medicine. Manson Publishing. 2007.

Gracias por su atención, y en busca de una educación de alta calidad y respeto,
Atentamente,

Anderson Machado C. M.V. Col. 659

Especialista Cardiología Clínica UBA Escuela de Veterinaria
San Francisco de Asís