



Segundo periodo lectivo

Unidad de Aprendizaje:	Ultrasonido
-------------------------------	-------------

Periodo lectivo	Horas totales	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Créditos
Segundo	2	2	0	4

Área:	Básica
--------------	--------

Unidades de Aprendizaje Antecedentes	Unidades de Aprendizaje Simultáneas	Unidades de Aprendizaje Consecuentes
Ninguna	<ul style="list-style-type: none"> • Cirugía tejidos blandos • Dermatología • Neurología • Neumología • Optativa A • Trabajo de atención médica II 	Ninguna

Fecha de elaboración: Abril 2016	Elaboró: M. en C. Sandra Díaz González Vieyra
--	---

Objetivo general:

Comprender los beneficios de la ultrasonografía como una herramienta auxiliar diagnóstica para identificar, analizar e interpretar los cambios patológicos en las imágenes ultrasonográficas de perros y gatos, utilizando los conocimientos integrales clínicos.

Contenido temático:

- Unidad I. Introducción de la ultrasonografía clínica
- Unidad II. Ventanas, cortes y artefactos en ultrasonografía
- Unidad III. Modos ultrasonográficos
- Unidad IV. Evaluación ultrasonográfica del abdomen
- Unidad V. Evaluación ultrasonográfica del corazón y tórax
- Unidad VI. Evaluación ultrasonográfica de cabeza, cuello y musculo-esquelético

Actividades de aprendizaje:

Sesiones teóricas e identificación de imágenes ultrasonográficas de las enfermedades en perros y gatos a partir de procesos metodológicos en la interpretación con la utilización de técnicas simples y especiales.

Procedimiento de evaluación:

Producto de evaluación	Porcentaje
Examen escrito	80
Presentación de trabajo escrito y seminario	20



Bibliografía

- Boon June A. (2012).: *Ecocardiografía veterinaria*. 2° Ed. Multimédica ediciones veterinarias. España.
- Pennick D, d'Anjou MA. (2008): *Atlas of small animal ultrasonography*. Blackwell publishing. 1° Ed. USA.
- Farrow CS, Green R, Shively M (1994). *Radiology of the cat*. Mosby. USA
- Jorro-Castillo M, Quesada-González J. (2009). *Técnicas de diagnóstico radiología y ecografía torácica Canina*. Intermédica. España
- Vázquez AJ, Ramírez GZ. (2000). *Atlas de anatomía clínica perro y gato*. Novograf. Spain.