



Primer periodo lectivo

Unidad de Aprendizaje:	Radiología
-------------------------------	------------

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

Área:	Médica
--------------	--------

Unidades de Aprendizaje Antecedentes	Unidades de Aprendizaje Simultáneas	Unidades de Aprendizaje Consecuentes
Ninguna	<ul style="list-style-type: none"> • Ética y bienestar animal • Farmacología y terapéutica • Patología clínica • Nutrición animal hospitalaria • Anestesiología • Medicina basada en evidencias • Trabajo de atención médica I 	Ninguna

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

Objetivo general:
Comprender los efectos y beneficios de la radiación ionizante generada por los rayos X como una herramienta auxiliar diagnóstica y así identificar, analizar e interpretar los cambios patológicos en los estudios en perros y gatos, utilizando los conocimientos integrales clínicos.

Contenido temático:
Unidad I. Introducción de la imagenología clínica
Unidad II. Metodología para la interpretación radiológica
Unidad III. Radiología del esqueleto apendicular y axial
Unidad IV. Radiología abdominal
Unidad V. Radiología torácica
Unidad VI. Estudios radiológicos especiales

Actividades de aprendizaje:
Sesiones teóricas y prácticas para analizar imágenes radiográficas de perros y gatos metodológicamente, interpretación de dichos estudios utilizando técnicas simples y especiales.



Procedimiento de evaluación:

Producto de evaluación	Porcentaje
Examen escrito	80
Presentación de trabajo escrito	10
Exposición	10

Bibliografía:

- Coulson A, Lewis N. (2008). *An atlas of interpretative radiographic anatomy of the dog & cat*. 2° Ed. Wiley-Blackwell. United States.
- Thrall DE. (2009). *Tratado de diagnóstico radiológico veterinario*. 5° Ed. Intermédica. Argentina.
- Farrow C. (2006). *Diagnóstico por imagen del perro y el gato*. 1° Ed. Multimedia. España
- García-Real MI. (2013). *Atlas de interpretación radiológica en pequeños animales*. 2013. SERVET. España.
- Hudson JA. (2002). *Manual de consulta rápida Radiología abdominal práctica en pequeños animales*. 1° Ed. Multimedia. España.