



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. Multimédica. 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. Multimédica. España.