



**INTENSIFICACION EN MEDICINA – PEQUEÑOS ANIMALES**

**PROGRAMA DE LA MATERIA:**

**(566) Radiología en Pequeños Animales**

**Resol. (CD) N° 880/07**

## **1.- Denominación de la actividad curricular.**

566 – Radiología en Pequeños Animales

Carga Horaria: 20 hs.

## **2- Objetivos**

1. *Conocer las indicaciones de la radiología como método complementario de diagnóstico en el manejo de las patologías más frecuentes de los distintos sistemas y aparatos.*

2. *Comprender las limitaciones del estudio radiológico simple.*

3. *Decidir la elección de estudios especiales radiológicos a emplear en la búsqueda de un diagnóstico considerando riesgo, costo y beneficio.*

4. *Evaluar las distintas alternativas diagnósticas aplicables en el manejo clínico de las patologías de los distintos aparatos.*

*Recordar los conocimientos básicos sobre las posiciones y anatomía radiológica.*

## **3.-Contenidos**

### **UNIDAD I. APARATO LOCOMOTOR**

1. *Signos radiológicos que caracterizan una lesión según su agresividad.*

2. *Signos de osteolisis y osteogénesis.*

3. *Esqueleto axial: alteraciones craneanas congénitas y adquiridas de cráneo y cara. Alteraciones del oído medio e interno. Radiología dental, de la articulación temporo-mandibular y de la cavidad nasal y senos. Columna: enfermedad discal.*

4. *Esqueleto apendicular: Enfermedades del animal en crecimiento.*

*Fracturas, callo óseo y complicaciones: osteomielitis, unión demorada, no unión y mala unión.*

## **UNIDAD II. APARATO DIGESTIVO Y GENITO URINARIO**

1. *Masas abdominales*
2. *Útero y próstata.*
3. *Estudios radiológicos especiales para la exploración del aparato urinario: urograma excretor, cistografías y ureterografías.*
4. *Enfermedades del estómago: dilatación, torsión y estenosis pilórica. Gastrografías.*

*Enfermedades intestinales: seriada gastrointestinal y colon por enema. Sus indicaciones en la exploración del aparato digestivo.*

## **UNIDAD III. APARATO CARDIORRESPIRATORIO**

1. *Cardiomegalia*
  2. *Signos radiológicos de insuficiencia cardíaca derecha e izquierda.*
  3. *Estudios radiológicos especiales: hemodinámica sus indicaciones.*
  4. *Patologías pleuropulmonares más frecuentes.*
  5. *Laringe. Faringe. Tráquea. Esófago*
- Pared torácica, pleura, mediastino y diafragma.*

### **4.- Descripción Analítica de las Actividades Teóricas y Prácticas -**

Las clases teóricas son exposiciones dialogadas para favorecer la participación de los estudiantes.

Durante las clases al alumno se le enseñan las distintas técnicas para solicitar las distintas posiciones al prescribir una radiografía, según la especie y aparato u órgano, abundando en material didáctico así como los métodos contrastados dependiendo de la anatomía a explorar.

### **5.-Correlatividades**

Según plan de estudios

Aprobada: 503 Medicina I

--

## **6.- Evaluación**

De acuerdo a normas vigentes
------------------------------

## **7.- Bibliografía**

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
Diagnostic Radiology of the Dog and Cat	Kealy, J.K.	Saunders	1997
Radiology in Veterinary Orthopedics	Morgan Joe P.	Lea &Febiger	1972
Radiographic Diagnosis of Abdominal Disorders in the Dog and Cat	O Brien Timodry	Saunders	1978
Radiographic Interpretation for Snall Animal	Owens, J.K.	Clinician Purina Co.	1982
Thoracic Radiography: A Text Atlas of Thoracic Descases of the Dog and Cat	Suter, P. F.		1984

-