



### Segundo periodo lectivo

<b>Unidad de Aprendizaje:</b>	Neumología
-------------------------------	------------

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

<b>Área:</b>	Disciplinaria
--------------	---------------

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

<b>Fecha de elaboración:</b> Abril 2016	<b>Elaboró:</b> M. en C. Marco A. Barbosa Mireles
--	--

#### Objetivo general:

Describir y relacionar los datos obtenidos en el expediente de los pacientes con enfermedades respiratorias, para reconocer las diferentes patologías a través del análisis de los estudios realizados según el caso, que le permitan elegir el tratamiento apropiado.

#### Contenido temático:

Unidad I	Fisiología y anatomía del aparato respiratorio
Unidad II	Aproximación clínica del paciente con enfermedad respiratoria
Unidad III	Métodos diagnósticos
Unidad IV	Fisiopatología de la insuficiencia respiratoria
Unidad V	Clasificación de la insuficiencia respiratoria
Unidad VI	Enfermedades frecuentes de las vías respiratorias altas
Unidad VII	Enfermedades de las vías respiratorias bajas
Unidad VIII	Enfermedades de la pleura

#### Actividades de aprendizaje:

Exposición de clases por académico, exposición de temas por los alumnos, análisis y discusión de casos clínicos.

#### Procedimiento de evaluación:

Producto de evaluación	Porcentaje
Examen escrito	70
Trabajos escritos y presentación	30



### **Bibliografía**

- August JR. (2010). *Consultations in feline internal medicine*. 6 Ed. Saunders Elsevier.
- Bonagura JD, Twedt DC. (2014). *Current veterinary therapy XV*. 15ª Ed. Saunders Elsevier
- Ettinger SJ, Feldman EC. (2010). *Textbook of veterinary internal medicine Expert Consult: Expert Consult*. 7ª Edition. Saunders. Elsevier .
- Johnson L. (2010). *Clinical canine and feline respiratory medicine*. 1ª Ed. Willey Blackwell.
- King LG. (2004). *Textbook of respiratory disease in dogs and cats*. 1ª Ed. Saunders. USA.
- Nelson RW, Couto CG. (2014). *Small animal internal medicine*. 5ª Edición. Elsevier.
- Silverstein DC, Hopper K. (2015). *Small animal critical care medicine*. 2º Ed. Elsevier.
- Smith F., Keene B., Tilley L. (2013) *Rapid interpretation of heart and lungs sounds: A guide to cardiac and respiratory auscultation in dogs and cats*. 2º Ed. Elsevier.
- Ware W. (2012). *Cardiovascular disease in small animal medicine*. 1º Ed. CRC press.
- Willard MD, Tvedten H. (2012). *Small animal clinical diagnosis by Laboratory Methods*. 5ª Ed. Elsevier.