



### Tercer periodo lectivo

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| <b>Unidad De Aprendizaje:</b> | Cardiología |
|-------------------------------|-------------|

| Periodo lectivo | Horas totales | Horas Teóricas | Horas Prácticas | Créditos |
|-----------------|---------------|----------------|-----------------|----------|
| Tercero         | 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>• Traumatología y ortopedia</li> <li>• Nefrología</li> <li>• Gastroenterología</li> <li>• Oftalmología</li> <li>• Trabajo de Atención Medica III</li> </ul> | Ninguna                              |

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

#### Objetivo general:

Describir y relacionar los datos obtenidos en el expediente de los pacientes cardiopatas para reconocer las diferentes patologías a través análisis de los estudios realizados según el caso y de esta manera elegir el tratamiento apropiado.

#### Contenido temático:

- Unidad I. Fisiología y anatomía del sistema cardiovascular
- Unidad II. Clasificación de la insuficiencia cardiaca
- Unidad III. Abordaje del paciente cardiopata
- Unidad IV. Métodos diagnósticos
- Unidad V. Fisiopatología de la insuficiencia cardiaca
- Unidad VI. Enfermedades cardiacas congénitas
- Unidad VII. Enfermedades cardiacas adquiridas
- Unidad VIII. Anormalidades de la conducción

#### Actividades de aprendizaje:

Se darán a través de exposición de clases por académico, participación de los alumnos con exposición de algunos puntos de la unidad de aprendizaje, estudio y discusión de casos de cardiología atendidos durante el mes.

#### Procedimiento de evaluación:

| Producto de evaluación       | Porcentaje |
|------------------------------|------------|
| Examen escrito               | 70         |
| Presentación de caso clínico | 30         |



### Bibliografía

- Belerenian G, Mucha CJ. (2007). *Afecciones cardiovasculares en Pequeños Animales*. 2° Edición, Intermedica, Argentina.
- Bernal J. (2008). *Manual práctico de interpretación electrocardiográfica*. 1° Edición. Servet. España
- Cote E, Mc Donald K. (2011). *Feline Cardiology*. 1° Edición. Wiley-Blackwell
- Ettinger SJ, Feldman EC. (2010). *Textbook of veterinary internal medicine*. 7° Edition. Saunders. USA.
- Fox PR, Sisson D, Moise NS. (1999). *Textbook of canine and feline cardiology*. 2° Edition. Saunders. USA.
- Fuentes L, Swift ST. (2000). *Manual de medicina y cirugía cardiorrespiratoria*. 1° Edición. Harcourt. España
- Gómez P, Samper I. (2014). *Cardiología 3D en pequeños animales*. 1° Edición, SERVET. España
- Gordon S, Estrada A. (2013). *The ABCDs of small animal cardiology, A practical manual*. 1° Edition.
- Kittleson MD, Kienle RD. (1998). *Small animal cardiovascular medicine*. 1° Edition. Mosby. USA.
- Nelson RW, Couto CG. (1998). *Small animal internal medicine*. 2° Edition. Mosby. USA
- Rodríguez J, Martínez MJ, Graus J. (2011). *Cirugía en la clínica de pequeños animales*. 1° Edición. Servet. España
- Tilley LP, Smith F. (2007). *Manual of canine and feline cardiology*. 4° Edition. Saunders. USA.
- Tilley. L.P. (1992): *Essentials of canine and feline electrocardiography*. 3° Edition. Lea & Febiger. USA.