



### Cuarto periodo lectivo

<b>Unidad de aprendizaje:</b>	Práctica quirúrgica
-------------------------------	---------------------

Periodo lectivo	Horas totales	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Créditos
Cuarto	2	0	2	2

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

Unidades de Aprendizaje Antecedentes	Unidades de Aprendizaje Simultáneas	Unidades de Aprendizaje Consecuentes
Ninguna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Administración de sistemas de salud</li> <li>• Genitourinario</li> <li>• Seminario de proyecto terminal</li> <li>• Optativa B</li> <li>• Trabajo de atención médica IV</li> </ul>	Ninguna

<b>Fecha de elaboración:</b> Abril 2016	<b>Elaboró:</b> Dr. en C. Horacio J. Reyes Alva MVZ. Esp. Gabriela Marín Cano
--	---

<b>Objetivo general:</b> Complementar las habilidades médico-quirúrgicas a través de actividades de práctica quirúrgica en animales vivos.
---

<b>Actividades a desarrollar:</b>
Unidad I. Nodulectomía
Unidad II. Colocación de sondas de alimentación o drenaje
Unidad III. Orquiectomía electiva
Unidad IV. Ovariohisterectomía electiva
Unidad V. Ovariohisterectomía por piómetra
Unidad VI. Mastectomía
Unidad VII. Esplenectomía
Unidad VIII. Cirugía reconstructiva en piel
Unidad IX. Exodoncia
Unidad X. Enucleación
Unidad XI. Amputación de miembro pélvico o torácico
Unidad XII. Abordaje quirúrgico al húmero, radio, ulna, fémur y tibia
Unidad XIII. Abordaje quirúrgico al codo, rodilla y cadera
Unidad XIV. Inserción de clavo intramedular
Unidad XV. Colocación de cerclajes, hemicerclajes y bandas de tensión con alambre ortopédico
Unidad XVI. Colocación de Aparato de Fijación Esquelética Externa



**Actividades de aprendizaje:**

Procedimientos quirúrgicos y anestésicos en el área de cirugía de tejidos blandos y área de traumatología y ortopedia, donde cada estudiante ejecutará desde una posición distinta las técnicas quirúrgicas de forma apropiada.

**Procedimiento de evaluación:**

Producto de evaluación	Porcentaje
Cirujano	25
Primer ayudante	25
Instrumentista	25
Anestesiólogo	25

**Bibliografía**

- Baines S, Lipscomb V, Hutchinson, T. (2012). *BSAVA Manual of Canine and Feline Surgical Principles*. A Foundation Manual. 1ª edición, editorial Wiley.
- Coughlan A, Miller A. (2006). *BSAVA Manual of Small Fracture Repair and Management*. British Small Animal Veterinary Association; England.
- Fossum T. (2012). *Small Animal Surgery*, 4ª ed. editorial Mosby.
- Gelatt KN, Gelatt JP. (2011). *Small animal ophthalmic Surgery*. USA: Elsevier Saunders.
- Johnson AL, Houlton EF, Vanini R. (2005). *AO principles of fracture management in the Dog and Cat*. AO publishing. Thieme Verlag; New York.
- Martin CL, (2010). *Ophthalmic disease in veterinary medicine*. UK: Mason Publishing.
- Monnet E. (2013). *Small Animal Soft Tissue Surgery*. Wiley-Blackwell first ed.
- Monnet E. (2012). *Small Animal Soft Tissue Surgery* 1ª Ed. Ed. Wiley.
- Olmstead ML. (1995). *Small animal Orthopedics*. Mosby. U.S.A.
- Pavletic M. (2010). *Atlas of Small Animal Wound Management and Reconstructive Surgery*, 3ª edición, editorial Wiley.