



Cuarto periodo lectivo

Unidad de aprendizaje:	Práctica quirúrgica
-------------------------------	---------------------

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

Área:	Disciplinaria
--------------	---------------

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

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

Objetivo general:

Complementar las habilidades médico-quirúrgicas a través de actividades de práctica quirúrgica en animales vivos.

Actividades a desarrollar:

- 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.