



Primer periodo lectivo

Unidad de Aprendizaje:	Patología clínica
-------------------------------	-------------------

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

Área:	Básica
--------------	--------

Unidades de Aprendizaje Antecedentes	Unidades de Aprendizaje Simultáneas	Unidades de Aprendizaje Consecuentes
Ninguna	<ul style="list-style-type: none"> • Ética y bienestar animal • Farmacología y terapéutica • Radiología • Nutrición animal • Hospitalaria • Anestesiología • Medicina basada en evidencias • Trabajo de atención médica I 	Ninguna

Fecha de elaboración: Abril 2016	Elaboró: Dr. en C. Israel A. Quijano Hernández
--	--

<p>Objetivo general: Desarrollar las habilidades y conocimientos para seleccionar, procesar e interpretar los resultados de laboratorio de los distintos casos clínicos que se presentan en la consulta y que le permitirán tomar decisiones terapéuticas.</p>

<p>Contenido temático:</p> <p>Unidad I. Selección, colección y conservación y envío de muestras para estudios de laboratorio clínico</p> <p>Unidad II. Hematología</p> <p>Unidad III. Urianálisis</p> <p>Unidad IV. Bioquímica clínica</p> <p>Unidad V. Equilibrio hidroelectrolítico y ácido-base</p> <p>Unidad VI. Endocrinología</p> <p>Unidad VII. Citología clínica</p>

<p>Actividades de aprendizaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentaciones, discusión de casos, trabajos escritos, investigación en línea.
--



Procedimiento de evaluación:

Producto de evaluación	Porcentaje
Examen escrito	50
Trabajos escritos	25
Presentación de casos clínicos	25

Bibliografía

- Kaneko J, Harvey JW, Bruss ML. (2008). *Clinical biochemistry of domestic animals*, 6th edition. AP. Estados Unidos de América.
- Mayer DJ, Harvey JW. (1998). *Veterinary laboratory medicine Interpretation and diagnosis*. 2nd Edition. WB Saunders Co. Philadelphia, USA.
- Mooney C, Peterson M. (2012). *Manual de endocrinología en pequeños animales*. 3^a Ed. Ediciones S, Lexus British Small Animal Veterinary Association. España.
- Ogilvie G, Moore A. (2008). *Manejo del paciente canino oncológico, Guía práctica para la atención compasiva*. Ed. Intermédica SAICI. Argentina.
- Raskin R, Meyer D. (2010). *Canine and feline cytology, A color atlas and interpretation Guide*. Saunder-Elsevier. USA.
- Stockham SL, Scott MA. (2008). *Fundamentals of veterinary clinical pathology*. 2nd edition. Blackwell publishing. Estados Unidos.
- Thrall MA. (2004). *Veterinary hematology and clinical chemistry*. 1st edition. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia, USA.
- Villiers E, Blackwood L. (2005). *BSAVA Manual of canine and feline clinical pathology*. 2nd Edition. BSAVA. Dorset UK.
- Willard MD, Tvedten H. (2004). *Diagnóstico clinicopatológico práctico*. 4ta edición. Inter-Médica. Buenos Aires, Argentina.