



Primer periodo lectivo

Unidad de Aprendizaje:	Medicina basada en evidencias
-------------------------------	-------------------------------

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

Área:	Metodológica
--------------	--------------

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 • Patología clínica • Radiología • Nutrición animal hospitalaria • Anestesiología • Trabajo de atención médica I 	Seminario de proyecto terminal

Fecha de elaboración: Abril 2016	Elaboró: Dr. en C. Javier Del Ángel Caraza M. en C. Félix Salazar García
--	---

Objetivo general:

Comprender el método de la medicina basada en evidencias, reconociendo las fases que permiten establecer la toma de decisiones en el abordaje diagnóstico, terapéutico y pronóstico en diferentes casos clínicos de los perros y gatos.

Contenido temático:

- Unidad I. Principios y fundamentos de la medicina basada en evidencias
- Unidad II. Cómo formular preguntas clínicas con respuestas
- Unidad III. Dónde y cómo localizar las evidencias
- Unidad IV. Cómo evaluar las evidencias (Análisis crítico de la información)
- Unidad V. Cómo integrar las evidencias a la práctica clínica
- Unidad VI. Evaluación de los resultados
- Unidad VII. Las bases en la elaboración de un proyecto de investigación clínica

Actividades de aprendizaje:

Sesiones teóricas sobre

- Método de la medicina basada en la evidencia
- La metodología para la búsqueda de información bibliográfica

A través del análisis de caso o series de casos proponer protocolos para la toma de decisiones médicas.



Procedimiento de evaluación:

Producto de evaluación	Porcentaje
Trabajo escrito	70
Presentación en seminario de casos	30

Bibliografía

- Allen TR. (2006). *Application of evidence-based medicine to veterinary clinical nutrition. Proceedings of the 2006 Hill's Global Symposium on Feline Care.* http://www.hillsvet.it/data/files/file_324_GENERAL.pdf. Último acceso: 24 de noviembre de 2014.
- Arceo Díaz JL, Ornelas Aguirre JM, Domínguez Salcido S. (2010). *Manual de medicina basada en evidencias.* Manual Moderno, México.
- Coockcroft P, Holmes M. (2003). *Handbook of evidence-based veterinary medicine.* Blackwell-Publishing, US.
- Doig GS. (2003). *Evidence-based veterinary medicine: what it is, what it isn't and how to do it.* Australian Vet J. 81:412-415.
- Everitt S. (2008). *Applying evidence-based veterinary medicine.* In Pract. 30:526-8.
- Holmes M. (2009). *Practice-based clinical research: an introduction.* In Pract.. 31:520-3.
- Jaramillo Arango CJ, Martínez Anaya JJ. (2010). *Epidemiología veterinaria.* Manual Moderno, México.
- Lloret A. (2009). *The process of evidence-based medicine.* J Fel Med Surg. 1:529.
- Ross S, Osborne CA, Polzin DJ, Koehler L. (2006). *Evidenced-based nutritional management of feline chronickidney disease.* Proceedings of the 2006 Hill's Global Symposium on Feline Care. http://www.hillsvet.it/data/files/file_324_GENERAL.pdf Último acceso: 24 de noviembre de 2014.
- Roudebush P, Polzin DJ, Ross SJ, Towell TL, Adams LG, Forrester SD. (2009). *Therapies for feline chronic kidney disease. What is the evidence?* J Fel Med Surg. 11:195-210.
- Schmidt PL. (2007). *Evidence-based veterinary medicine.* Vet Clin Small Anim. Elsevier, USA, 37(3).
- Straus SE, Richardson WS, Glasziou P, Hayes RB. (2005). *Medicina basada en la evidencia: Como practicar y enseñar MBE.* 3ª. Edición. Elsevier. España 2005.