



Tercer periodo lectivo

Unidad de Aprendizaje:	Oftalmología
-------------------------------	--------------

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

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

Unidades de Aprendizaje Antecedentes	Unidades de Aprendizaje Simultáneas	Unidades de Aprendizaje Consecuentes
Ninguna	<ul style="list-style-type: none"> • Traumatología y ortopedia • Nefrología • Cardiología • Gastroenterología • Trabajo de Atención médica III 	Ninguna

Fecha de elaboración: Abril 2016	Elaboró: M. en C. Joaquín A. Quiroz Mercado
--	---

Objetivo general:

Conocer las bases de la anatomía y fisiología del globo ocular y sus anexos, así como el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades oftálmicas más frecuentes que afectan a perros y gatos

Contenido temático:

- Unidad I. Desarrollo del globo ocular y sus anexos
- Unidad II. Anatomía y fisiología del globo ocular y sus anexos
- Unidad III. Exploración oftalmológica
- Unidad IV. Enfermedades de la órbita
- Unidad V. Enfermedades de los párpados
- Unidad VI. Enfermedades de la conjuntiva y la membrana nictitante
- Unidad VII. Enfermedades de la córnea
- Unidad VIII. Enfermedades de la úvea y cristalino
- Unidad IX. Glaucoma

Actividades de aprendizaje:

Disección del globo ocular y sus anexos para identificar las estructuras, exposición de temas, análisis y traducción de artículos, discusión de casos.

Procedimiento de evaluación:

	Producto de evaluación	Porcentaje
	Examen escrito	50
	Participación en clase	30
	Trabajo escrito	20



Bibliografía

- Barnett KC, Crispin SM. (1998). *Feline ophthalmology, an atlas and text*. UK: Saunders Company.
- Crispin SM. (2005). *Notes on veterinary ophthalmology*. UK: Blackwell Publishing.
- Gelatt KN. (2013). *Veterinary ophthalmology*. 5th ed. USA: Blackwell Publishing.
- Gelatt KN, Gelatt JP. (2011). *Small animal ophthalmic Surgery*. USA: Elsevier Saunders.
- Mags DJ, Miller PE, Ofri R. (2012). *Slatter's Fundamentals of veterinary ophthalmology*. 5th ed., USA: Saunders Elsevier.
- Martin CL. (2009). *Ophthalmic disease in veterinary medicine*. UK: Mason Publishing.
- Moore CP. (2004). *Ocular therapeutics*. *Vet Clin Small Anim.* 34, 2004.
- Peiffer LR, Petersen JSM. (2002). *Oftalmología de pequeños animales*. 3^a ed. España: Harcourt.
- Stiles J. (2000). *Infectious disease and the eye*. *Vet Clin Small Anim.* 30 (5).
- Williams DL. (2008). *Ophthalmic immunology and immune-mediated disease*. *Vet Clin Small Anim.* 38.