



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Facultad de Estudios Superiores Iztacala
Plan de Estudios de la Licenciatura de Cirujano Dentista

Programa de la asignatura
Odontología Veterinaria

Clave	Año Tercero o Cuarto	Créditos 4	Área	Clínica
			Campo de conocimiento	
			Etapa	
Modalidad	Curso (X) Taller () Lab () Sem ()		Tipo	T (X) P () T/P ()
Carácter	Obligatorio () Optativo (X) Obligatorio E () Optativo E ()		Horas	
			Semana	Semestre
			Teóricas 2	Teóricas 32
			Prácticas 0	Prácticas 0
			Total 2	Total 32

Seriación

Ninguna (X)

Obligatoria ()

Asignatura antecedente	
Asignatura subsecuente	
Indicativa ()	
Asignatura antecedente	
Asignatura subsecuente	



<p>Objetivo general:</p> <p>El alumno comparará las denticiones de diversos grupos de mamíferos y otras especies, sus diferencias anatómicas con la dentición humana y enfermedades bucodentales más frecuentes.</p>
<p>Objetivos específicos:</p> <p>El alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificará las denticiones en diferentes grupos de pequeñas especies. • Conocerá la fisiopatología de las enfermedades bucodentales más frecuentes que se presentan en las diversas especies. • Expondrá los métodos de prevención, diagnóstico y tratamientos más frecuentes de los tejidos duros y blandos de las pequeñas especies.

Índice temático			
	Tema	Horas semestre	
		Teóricas	Prácticas
1	Introducción a la Odontología Veterinaria.	6	0
2	Prevención y tratamiento de enfermedades periodontales y pulpares	10	0
3	Diagnóstico y tratamientos del trauma orofacial	10	0
4	Ética profesional y bienestar animal	6	0
Total		32	0
Suma total de horas		32	

Contenido Temático	
	Tema y subtemas
1	<p>1. Introducción a la Odontología Veterinaria</p> <p>1.1 Principios de la odontología aplicada en animales</p> <p>1.2 Componentes del aparato estomatognático</p> <p>1.3 Diagnóstico clínico e interpretación radiográfica</p>
2	<p>2. Prevención y tratamiento de enfermedades periodontales y pulpares</p> <p>2.1 Terapia periodontal</p> <p>2.2 Terapia endodóntica</p>
3	<p>3. Diagnóstico y tratamiento del trauma orofacial</p> <p>3.1 Fracturas maxilares</p> <p>3.2 Fracturas faciales</p> <p>3.3 Cirugía y rehabilitación</p>
4	<p>4. Ética profesional y bienestar animal</p>



4.1 Principio de autonomía y los animales
4.2 Relación médico-paciente
4.3 Protocolo para investigación en animales

Estrategias didácticas		Evaluación del aprendizaje	
Exposición	(X)	Exámenes parciales	(X)
Trabajo en equipo	(X)	Examen final	(X)
Lecturas	(X)	Trabajos y tareas	(X)
Trabajo de investigación	()	Presentación de tema	(X)
Prácticas (taller o laboratorio)	()	Participación en clase	(X)
Prácticas de campo	()	Asistencia	(X)
Otras (especificar)	()	Otras (especificar)	()

Perfil profesiográfico	
Título o grado	Cirujano Dentista o equivalente, o Médico Veterinario Zootecnista
Experiencia docente	Curso de formación docente
Otra característica	Experiencia en el área

Bibliografía básica

- Andreasen JO, Andreasen FM, Andersson L: Textbook and color atlas of traumatic injuries to the teeth. 4th ed. Blackwell Publishing, Munksgaard, pag. 373, 200.
- Clarke D. Vital pulp therapy for complicated crown fracture of permanent canine teeth in dogs: A three year retrospective study. J Vet Dent 18(3); 117-121, 2001.
- Collados, J. Atlas visual de patologías dentales y orales en pequeños animales y exóticos. Madrid: Servet Diseño y Comunicación; 2008.
- Crossley, D. Manual de odontología en pequeños animales. Madrid: (Colección Bsava). Ediciones S; 1999.
- Cvek M, Cleaton-Jones P, Austin J, Lownie J, et al.: Pulp revascularization in replanted immature monkey incisors. Predictability and the effect of antibiotic systemic prophylaxis. Endod Dent Traumatol 6:157-169, 1990
- DeBowes LJ. Dentistry: periodontal aspects. In: Ettinger SJ, ed. Textbook of Veterinary Internal Medicine. Pag.1102-1105, 2000.
- Ellis E. Assael L: Soft tissues and dentoalveolar injuries. Contemporary oral and maxillofacial surgery. 2nd Ed. St Louis: Mosby, 1993: 557-586.
- Flores MT, Andersson L, Andreasen JO, Bakland LK, et al: Guidelines for the management of traumatic dental injuries I. Fractures and luxations of permanent teeth. Dent Traumatol 23:66-71, 2007.
- Fraser AH. Localized intrinsic staining of teeth due to pulpitis and pulp necrosis in dogs. J Vet Dent 18 (1); 14-21, 2001.
- Gorrel C. Tooth fracture and endodontic treatment. Proceeding of the 35th World Small Animal Veterinary Congress (WASAVA). Geneva, Switzerland: 2010.



Holstrom SE, Frost Fitch P, et al. Endodontics, Veterinary dental techniques for the small animal practitioner, 3rd ed. Elsevier, Philadelphia, 2004; 339-414.

Holmstrom, S. Clinical veterinary dentistry, an issue of veterinary clinics: small animal practice, Volume 43-3, Ed. Elsevier; 2003.

Niemiec BA. Assessment of vital pulp therapy for nine complicated crown fractures and fifty-four crown reductions in dogs and cats. J Vet Dent 18(3); 122-125, 2001.

Noureen Kanji; Jason B. Coe; Cindy L. Adams; Jane R. Shaw. "Effect of veterinarian-client-patient interactions on client adherence to dentistry and surgery recommendations in companion-animal practice. J Am Vet Med Assoc. 2012 Feb 15; 240 (4):427-36. Doi: 10.2460/javma.240.4.427.

Sisson, S., Grossman, J. D. Anatomía de los animales domésticos. Sistema digestivo. Philadelphia: W. B. Saunders; 2000.

Ulbricht RD, Marretta SM, Klippert L: Mandibular canine tooth luxation injury in a dog. J Vet Dent 21(2):77-83, 2004.

Verstraete, F. Lommer, M. Oral and Maxillofacial Surgery in Dogs and Cats. Saunders (W.B.) Co Ltd, 2012.

Bibliografía complementaria:

Ardila M. y Montoya L. Desórdenes bucales equinos. Revista de salud animal, 31 (3), 143-151. 2009.

Easley J. Equine dentistry. 3ra edición. Ed. ELSEVIER, 2011.

Gorrel, C., Odontología de pequeños animales. Soluciones Saunders en la práctica veterinaria. Elsevier España, 2010.

Marretta SM. Diagnosis and treatment of oral trauma. Proceeding of the NAVAC North American Veterinary Conference. Jan. 8-12. Orlando, Florida. 2005.

Smith MM. Emergency management of tooth trauma. Proceeding of the Southern European Veterinary Conference -SEVC-. Sep.30-Oct. 3. Barcelona, Spain. 2010.

Warwick M., Baily, Debrac Sellon., Medicina interna equina, Ed. Stephey M. Redd, Buenos Aires, República Argentina: Intermédica; 1999.

Electrónica:
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. Código de ética y bioética profesional del médico veterinario zootecnista, 2006 Consultado en:
http://www.fmvz.unam.mx/conevet/htm/codigo_de_%E9tica_profesional.htm

