UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA DE POSGRADO
ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
PLAN DE ESTUDIOS EN MEDICINA Y CIRUGÍA VETERINARIAS
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
Programa de actividad académica

Denominación: Atención Clínica I					
Clave:	**Semestre:** 1°	**Campo de conocimiento:** Équidos			**No. Créditos:** 16
Carácter: Obligatorio		**Horas**		**Horas por semana**	**Horas al semestre**
Tipo: Teórico-práctica		**Teoría:** 4	**Práctica:** 4	8	128
Modalidad: Curso		**Duración del curso:** 16 semanas			

Seriación: Obligatoria
Actividad académica con seriación subsecuente: Atención Clínica II
Actividad académica con seriación antecedente: ninguna

Objetivo general: Establecer un diagnóstico integral de las enfermedades de los équidos, mediante la aplicación de diferentes procedimientos clínicos y de laboratorio, para llevar a cabo el manejo terapéutico adecuado.

Objetivos específicos:

Índice temático

Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Examen propedéutico	6	6
2	Temas selectos de fisiología	10	10
3	Temas selectos de farmacología	10	10
4	Temas selectos de imagenología	14	14
5	Temas selectos de oftalmología	10	10
6	Temas selectos de aparato locomotor	14	14
	Total de horas teóricas:	64	
	Total de horas prácticas:	64	
	Suma total de horas:	128	

Contenido temático

Unidad	Tema y subtemas
1	**Examen propedéutico**
1.1	Examen clínico propedéutico de los diferentes aparatos y sistemas del equino. Examen clínico orientado por los problemas
2	**Temas selectos de fisiología**
2.1	Seminario de fisiología de los diferentes aparatos y sistemas
3	**Temas selectos de farmacología**
3.1	Seminario de farmacología clínica de los diferentes aparatos y sistemas
4	**Temas selectos de imagenología**
4.1	Principios, técnicas y diagnóstico por imagen de las diferentes regiones del equino

5	**Temas selectos de oftalmología**
5.1	Principios, Técnicas y diagnóstico de los problemas más comunes que afectan el ojo del equino
6	**Temas selectos de aparato locomotor**
6.1	Principios, técnicas y diagnóstico de los problemas más comunes que afectan el aparato locomotor

Bibliografía básica:

Adams SB, Fessler JE. *Atlas of Equine Surgery.* Philadelphia (Pennsylvania): WB Saunders, 2000.

Back W, Clayton H. *Equine Locomotion*. Philadelphia (Pennsylvania): WB Saunders. 2001.

Bertone JJ, Horspool LJ, *Equine Clinical Pharmacology*. Philadelphia (Pennsylvania): WB Saunders, 2004.

Brooks DE. *Ophtalmology for the Equine Practitioners*. USA: Teron New Media, 2001.

Cunningham JG. *Fisiología veterinaria*. 3ª ed. St. Louis (Missouri): Elsevier, 2003.

Denoix JM. *La extremidad del caballo*. España: Ediciones S, 2001.

Dick JCK. *Atlas of Diagnostic Radiology of the Horse: Diseases of the Front and Hind Limbs*. 2nd Ed. Germany: Schlülersche, 2002.

Farrow CS, *Veterinary Diagnostic Imaging. The Horse*. St. Louis (Missouri): Mosby, 2006.

Hinchcliff KW, Kaneps AJ, Goer RJ. *Equine Sports Medicine and Surgery*. Saunders, 2004.

Radostits OM, Mayhew IGS, Houston DM. *Veterinary Clinical Examination and Diagnosis*. Philadelphia (Pennsylvania): WB Saunders, 2000.

Stashak TS. *Adams' Lameness in Horses*. 5ª Ed. Baltimore: Lippincott Williams and Wilkins, 2000.

The Compendium Collection: *Lameness in Equine Practice*. Trenton (New Jersey): Veterinary Learning Systems, 1999.

Trumble TN *Veterinary Clinics of North America. Equine Practice*: Therapies for Joint Disease. Philadelphia (Pennsylvania): WB Saunders, 2005.

Bibliografía complementaria:

American Journal of Veterinary Research, American Veterinary Medical Association. Chicago, Il.

Journal of the American Veterinary Medical Association (JAVMA), American Veterinary Medical Association. Shaumburg, Il. Publicación mensual

The Horse, Modern Horse Breeding, Lexington, Ky.

Veterinary Surgery, .B. Lippincott. Philadelphia, Pa. http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0161-3499&site=1

Sugerencias didácticas:		**Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:**	
Exposición oral	(X)	Exámenes parciales	(X)
Exposición audiovisual	(X)	Examen final escrito	(X)
Ejercicios dentro de clase	(X)	Trabajos y tareas fuera del aula	(X)
Ejercicios fuera del aula	(X)	Exposición de seminarios por los alumnos	(X)
Seminarios	(X)	Participación en clase	(X)
Lecturas obligatorias	(X)	Asistencia	(X)
Trabajo de investigación	(X)	Seminario	(X)
Prácticas de taller o laboratorio	(X)	Otras:	( )
Prácticas de campo	(X)		
Otras: _____	( )		

Línea de investigación:

Perfil profesiográfico:

- Grado de especialización, maestría o doctorado y un mínimo de siete años de experiencia en el campo profesional.