



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN
LICENCIATURA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE:				
Clínica Ovina				
IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA				
MODALIDAD: Clínica				
TIPO DE ASIGNATURA: Práctica				
SEMESTRE EN QUE SE IMPARTE: Décimo				
CARÁCTER DE LA ASIGNATURA: Obligatoria de elección clínica				
NÚMERO DE CRÉDITOS: 05				
HORAS DE CLASE A LA SEMANA: 5	TEÓRICAS: 0	PRÁCTICAS: 5	Semanas de clase: 16	Total de horas: 80
ASIGNATURAS ANTECEDENTES OBLIGATORIAS: Zootecnia Ovina, Patología Sistémica, y Farmacología, Toxicología y Terapéutica Médico Veterinaria.				
ASIGNATURAS SUBSECUENTES: Ninguna.				

OBJETIVO GENERAL: El alumno establecerá el diagnóstico clínico presuntivo de las enfermedades en los ovinos, en base a la exploración clínica de los mismos, determinando los métodos de laboratorio que se usarán para verificar el diagnóstico presuntivo y establecerá en base a los exámenes practicados y/o los resultados de los métodos de laboratorio un diagnóstico integral o definitivo. También determinará las consecuencias que una enfermedad pueda ocasionar en el paciente, en otros animales o al hombre y sabrá aplicar las medidas de control o profilácticas así como el tratamiento para las enfermedades diagnosticadas. Podrá definir el impacto económico-productivo de una enfermedad en el rebaño, considerando sus costos directos e indirectos.

PERFIL PROFESIOGRÁFICO REQUERIDO PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA			
LICENCIATURA	POSGRADO	ÁREA INDISPENSABLE	ÁREA DESEABLE
Medicina		Practicante de la clínica	
Veterinaria y		ovina	
Zootecnia			

UNIDAD	TITULO	Horas Teóricas	Horas Prácticas
1	Introducción	0	5
2	Síndrome de pobre condición corporal y/o diarrea	0	10
3	Síndrome de claudicación e inmovilidad	0	5
4	Síndrome de trastornos nerviosos	0	5
5	Síndrome de muerte súbita	0	5
6	Síndrome de trastornos respiratorios	0	5
7	Síndrome de dermatitis y alteraciones cutáneas	0	10
8	Síndrome de queratoconjuntivitis y alteraciones oculares	0	5
9	Síndrome de aborto y/o infertilidad en la hembra	0	5
10	Síndrome de ictericia	0	5
11	Síndrome de mastitis	0	5
12	Síndrome trastornos del aparato genitourinario del macho	0	5
13	Principales intervenciones quirúrgicas en los ovinos	0	10
	Total de Horas Teóricas	0	
	Total de Horas Prácticas		80
	Total de Horas		80

CONTENIDO TEMÁTICO

UNIDAD 1- Introducción

- 1.1. Importancia de la clínica ovina dentro de la producción animal.
- 1.2. Manejo y contenido del programa.
- 1.3. Bibliografía y referencias de apoyo para el curso.
- 1.4. Mecanismos de evaluación.
- 1.5. Organización del trabajo en las sesiones prácticas, material y equipo de diagnóstico.
- 1.6. Repaso del plan de exploración clínica en los ovinos.

UNIDAD 2.- Síndrome de pobre condición corporal y/o diarrea

- 2.1.- Desnutrición.
- 2.2.- Hipoglicemia (inanición-exposición).
- 2.3.- Verminosis gastroentérica.
- 2.4.- Coccidiosis.
- 2.5.- Cestodosis.
- 2.6.- Fasciolasis.
- 2.7.- Linfadenitis caseosa.
- 2.8.- Paratuberculosis.

UNIDAD 3.- Síndrome de claudicación e inmovilidad

- 3.1.- Pododermatitis y abscesos podales.
- 3.2.- Enfermedad del músculo blanco.
- 3.3.- Onfaloflebitis-poliartritis supurativa.
- 3.4.- Desnutrición.

UNIDAD 4.- Síndrome de trastornos nerviosos

4.1.- Tétanos.

4.2.- Poliencefalomalacia.

4.3.- Toxemia de la preñez.

4.4.- Cenurosis.

UNIDAD 5.- Síndrome de muerte súbita

5.1.-Acidosis Láctica Ruminal.

5.2.- Enterotoxemia.

5.3.- Neumonías.

5.4.- Timpanismo.

2.2.- Hipoglucemia (inanición-exposición).

UNIDAD 6.- Síndrome de trastornos respiratorios

6.1.- Estrosis.

6.2.- Neumonía verminosa.

6.3.- Neumonía proliferativa intersticial (complejo respiratorio).

6.4.- Neumonía por abscesos.

UNIDAD 7.- Dermatitis y alteraciones cutáneas

7.1.- Ectoparásitos.

7.1.1.- Sarnas.

7.1.2.- Infecciones por *Melophagus ovinus*.

7.1.3.- Pediculosis.

7.1.4.- Infestación por garrapatas (*Otobius megnini*).

7.2.- Dermatitis micótica.

7.3.- Fotosensibilización.

7.4.- Ectima contagioso.

UNIDAD 8.- Queratoconjuntivitis y alteraciones oculares

8.1.- Queratoconjuntivitis infecciosa y otras alteraciones oculares.

UNIDAD 9.- Síndrome de aborto y/o infertilidad en la hembra

9.1.- Procedimientos generales de toma y envío de muestras en casos de aborto.

9.2.- Brucelosis.

9.3.- Toxoplasmosis.

9.4.- Prolapsos.

9.4.1.- Cérvico-vaginal.

9.4.2.- Uterino y Recto-vaginal.

UNIDAD 10.- Síndrome de ictericia

10.1.- Leptospirosis.

10.2.- Intoxicación crónica de cobre.

2.6.- Fasciolasis (crónica).

UNIDAD 11.- Síndrome de mastitis

11.1.- Mastitis dura.

11.2.- Mastitis abscedativa.

11.3.- Mastitis gangrenosa.

UNIDAD 12.- Síndrome de trastornos del aparato genitourinario del macho

12.1.- Orquítis y/o Epididimitis.

12.2.- Varicocele.

12.3.- Balanopostítis.

12.4.- Urolitiasis.

UNIDAD 13.- Principales intervenciones quirúrgicas en los ovinos

13.1.- Amputación de la extremidad caudal.

13.2.- Orquiectomía.

13.3.- Vasectomía.

13.4.- Amputación de dedos.

13.5.- Desviación de pene.

13.6.- Operación cesárea.

13.7.- Reducción de prolapsos.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PRÁCTICAS

Al inicio del curso, cada profesor dará a conocer los lugares o empresas pecuarias, tanto cercanas, como retiradas de la facultad, en donde se efectuarán las prácticas, con la finalidad de que el alumno pueda programar con antelación las visitas a los lugares contemplados, contando con el tiempo disponible y los medios para el traslado a las mismas de acuerdo al reglamento de prácticas de campo para la licenciatura de Medicina Veterinaria y Zootecnia y los Programas de Posgrado de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán-UNAM.

**SUGERENCIAS DIDACTICAS RECOMENDADA
PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA**

SUGERENCIAS DIDACTICAS	UTILIZACIÓN EN EL CURSO
Discusión en pequeños grupos	√
Exposición oral	√
Interrogatorio	√
Exposición audiovisual	√
Resolución de casos (hoja clínica y toma de muestras)	√
Trabajos de investigación	√
Otras técnicas (manejo de los ovinos en las diversas explotaciones)	√

SISTEMA DE EVALUACION DEL CURSO

ELEMENTOS UTILIZADOS PARA EVALUAR EL PROCESO ENSEÑANZA- APRENDIZAJE	UTILIZACIÓN EN EL CURSO	PORCENTAJE DE LA CALIFICACIÓN
Exámenes parciales (teoría)	√	20
Trabajos de investigación (hojas clínicas)	√	10
Participaciones	√	5
Tareas extraclase	√	5
Exámenes parciales (práctica)	√	20
Examen final "A" y/o "B"	√	40

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. García, P.P. *Exploración Clínica Veterinaria*. Ed. Universidad de León. España. 1999.
2. Grepe, N. *Crianza de Ovinos*. Ed. Grupo Editorial Iberoamerica. México. 2001.
3. Pugh, D.G. *Sheep and Goat Medicine*. Ed. W.B. Saunders Company. Philadelphia, U.S.A. 2002.
4. Radostits, O. M., Mayhew, I.G., and Houston, D.M. *Examen y Diagnóstico Clínico en Veterinaria*. Ed. Elsevier. Madrid, España. 2002.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

1. Aguilar, B.J. *et al. Métodos y técnicas de diagnóstico*. 6ª. Ed. FMVZ-UNAM. México. 2003.
2. Buxadé, C. *Producción Ovina*. Ed. Mundi-Prensa. Madrid, España. 1996.
3. Crean, D., and Bartian, G. *Sheep Management and Wool Production*. Ed. Innata. Port Melbourne, Australia. 1997.
4. Ensminger, M.E. *Producción Ovina*. 2ª. Ed. El Ateneo. Buenos Aires, Argentina. 1976.