

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Universidad Nacional de La Pampa

Programa de Estudios: CLINICA DE ANIMALES GRANDES

Plan de Estudios 2011 aprobado por Resolución N° 3387/17 del Ministerio de Educación de la Nación

1- CARRERA: MEDICINA VETERINARIA

2- DEPARTAMENTO: CLÍNICA

3- ASIGNATURA: CLÍNICA DE ANIMALES GRANDES

4- PLAN DE ESTUDIOS: 2011

5- CUERPO DOCENTE:

a- Profesor a Cargo: Mascaró, Edgardo Daniel.

b- Otros profesores:

- Verna, Mauro.
- Frances, Oscar.
- Halac, José.

c- Docentes auxiliares:

- Calvo, Claudio.
- Garofalo, Fernando.
- Mondino, Mariela.
- Ise, Gabriel.
- Morone, Sebastián.

6- REGIMEN DE CURSADA: anual, presencial.

7- CARGA HORARIA TOTAL:

- Carga horaria total de la asignatura: 196 hs.
- Carga horaria total semanal: 7 hs.
- Cantidad de semanas: 28.
- Carga horaria semanal dedicada a la actividad teórica: 4 hs. semanales.
- Carga horaria semanal dedicada a la actividad práctica: 4 hs semanales.

8- OBJETIVOS:

GENERAL/ES: Promover una metodología clínica de aprendizaje, teniendo en cuenta los conceptos básicos de salud, enfermedad y enfermo, dado que el estudiante llega a quinto año con un acúmulo de conocimientos, debido a la disciplina intelectual a la que se le ha sometido, donde en un período de tiempo, incorporó saberes, la mayoría de ellos teóricos y habilidades prácticas parcializadas, pero aún no tiene los conocimientos de cómo aplicarlos, para ello se les hará conocer que existen pasos sistematizados que deben aprender para el desarrollo eficiente de sus destrezas y habilidades, de manera de acercar a los estudiantes a la problemática a través de los casos clínicos reales, de la misma forma, generar un ensamble entre el estudiante y la persona a cargo de los animales.

PARTICULAR/ES: Que los estudiantes conozcan características del paciente en la salud y en la enfermedad, a través de los signos y a su vez puedan emplear una metodología clínica, para poder comprender, que es una

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Universidad Nacional de La Pampa

Programa de Estudios: CLINICA DE ANIMALES GRANDES

Plan de Estudios 2011 aprobado por Resolución N° 3387/17 del Ministerio de Educación de la Nación

historia clínica, por medio de la traducción, interpretación y exploración de datos. Es importante que el estudiante aplique principios y generalidades, los límites y excepciones de la historia clínica como método semiológico de razonamiento. En conclusión, la meta es que el estudiante que paso por quinto año sepa clasificar, aplicar, analizar y fundamentar un caso clínico y así poder observar la evolución de la enfermedad, período de incubación, período de invasión, pródromos, período de estado, estado actual, morbozo, remisión y epicrisis.

9- MODALIDAD PEDAGÓGICO-DIDÁCTICA: Para el dictado de la asignatura se utilizarán las modalidades: teóricos, seminario, taller, prácticas especiales y visitas a establecimientos, según lo dispuesto por Resolución N° 239/2014-CD.

- PROGRAMA DE TRABAJOS PRACTICOS: Los trabajos prácticos son desarrollados con animales enfermos, por lo que no se puede establecer el tema que se desarrollará en clase subsiguiente, pues depende la casuística que se disponga para llevarlo a cabo.

Se realizarán análisis de casos clínicos reales (estudio de casos) teniendo en cuenta la anamnesis, exploración clínica, emisión de diagnóstico y pronóstico, como así también la indicación de la terapéutica y profilaxis.

10- SISTEMA DE EVALUACIÓN: El sistema de evaluación consiste en: 3 evaluaciones parciales, 3 recuperatorios, y 1 examen integrador de la asignatura según lo establecido en la Resolución N° 264/2019 del CD de la FCV-UNLPam.

11- SISTEMA DE REGULARIDAD Y EXAMEN FINAL DE LA ASIGNATURA:

Regularización: Para acceder a ésta situación el estudiante deberá:

- Haber asistido al 75 % de las clases prácticas y/o especiales (Resolución N° 012/88 del CD de la FCV-UNLPam).
- Haber aprobado los exámenes parciales, recuperatorios y/o examen integrador (Resolución N° 312/2018 del CD de la FCV-UNLPam).

CON EXAMEN FINAL: Las evaluaciones finales serán orales, por resolución de casos clínicos reales, mediante comunicación directa y expositiva del diagnóstico o presunciones diagnósticas, pronósticas, terapéuticas y profilácticas relacionadas con el caso clínico y la justificación de las estrategias complementarias de diagnósticos a sugerir, acordes con las necesidades del caso clínico real. La asignación de pacientes se realizará por sorteo al estudiantado a evaluar.

12- CONTENIDOS ANALÍTICOS:

CAPITULO 1– INTRODUCCION A LAS DISTINTAS ESPECIES

1.1 Fenotipo y Genotipo de las distintas especies

CAPITULO 2 – SEMIOLOGIA CLINICA EN GRANDES ANIMALES

2.1 Exploración Clínica de los diferentes aparatos del Bovino

2.2 Exploración Clínica de los diferentes aparatos Equino

2.3 Exploración Clínica de los diferentes aparatos Porcinos

- Práctica de Examen Clínico

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Universidad Nacional de La Pampa

Programa de Estudios: CLINICA DE ANIMALES GRANDES

Plan de Estudios 2011 aprobado por Resolución N° 3387/17 del Ministerio de Educación de la Nación

CAPITULO 3 – LABORATORIO CLINICO

3.1 Toma y Envío de Muestras en las diferentes especies.

3.2 Análisis e Interpretación de Resultados

- Práctica Toma de muestras para hematología, Coprología, Urología y Análisis de Líquidos Corporales.

CAPITULO 4 – MANEJO CLINICO SANITARIO EN LAS DISTINTAS ESPECIES

4.1 Manejo clínico y uso de antiparasitarios en Equinos

4.2 Manejo clínico y uso de antiparasitarios en Bovinos y Ovinos

4.3 Manejo clínico y uso de antiparasitarios en Porcinos

4.4 Manejo clínico de vacunación en Equinos

4.5 Manejo clínico de vacunación en Bovinos y Ovinos

4.6 Manejo clínico de vacunación en Porcinos

- Práctica de identificación de ectoparásitos, ciclo biológico y uso de los principales antiparasitarios para Ectoparásitos y Endoparásitos.

CAPITULO 5 – FARMACOLOGIA CLINICA APLICADA A ANIMALES GRANDES

5.1 Generalidades

5.2 Farmacología Clínica Aplicada en el Equino

5.3 Farmacología Clínica Aplicada en el Bovino y Ovino

5.5 Farmacología Clínica Aplicada en el Porcino

- Práctica de Administración de Medicamentos

CAPITULO 6 – GASTROENTEROLOGIA CLINICA EN ANIMALES GRANDES

6.1 Generalidades

6.2 Enfermedades

6.2.1 Etiología

6.2.2 Patogenia

6.2.3 Síntomas

6.2.4 Diagnóstico Diferencial

6.2.5 Exámenes de laboratorio

6.2.6 Diagnóstico definitivo y tratamiento

- Prácticas de métodos complementarios en diagnóstico y tratamiento

CAPITULO 7 – EXPLORACION CLINICA DEL APARATO GENITOURINARIO EN ANIMALES GRANDES

7.1 Generalidades

7.2 Enfermedades

7.2.1 Etiología

7.2.2 Patogenia

7.2.3 Síntomas

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Universidad Nacional de La Pampa

Programa de Estudios: CLINICA DE ANIMALES GRANDES

Plan de Estudios 2011 aprobado por Resolución N° 3387/17 del Ministerio de Educación de la Nación

7.2.4 Diagnóstico Diferencial

7.2.5 Exámenes de laboratorio

7.2.6 Diagnóstico definitivo y Tratamiento

- Practicas de métodos complementarios en diagnostico y Tratamiento.

CAPITULO 8 – MANEJO CLINICO DE PATOLOGIAS RESPIRATORIAS EN ANIMALES GRANDES

8.1 Generalidades

8.2 Enfermedades

8.2.1 Etiología

8.2.2 Patogenia

8.2.3 Síntomas

8.2.4 Diagnóstico Diferencial

8.2.5 Exámenes de laboratorio

8.2.6 Diagnóstico definitivo y tratamiento

- Practicas de métodos complementarios en diagnostico y tratamiento.

CAPITULO 9 – EXPLORACION CLINICA DE LOS ORGANOS DE LOS SENTIDOS EN ANIMALES GRANDES

9.1 Generalidades

9.2 Enfermedades

9.2.1 Etiología

9.2.2 Patogenia

9.2.3 Síntomas

9.2.4 Diagnóstico Diferencial

9.2.5 Exámenes de laboratorio

9.2.6 Diagnóstico definitivo y Tratamiento

- Practicas de métodos complementarios en diagnostico y Tratamiento.

CAPITULO 10 – EXPLORACION CLINICA DEL APARATO CARDIOVASCULAR DE ANIMALES GRANDES

10.1 Generalidades

10.2 Enfermedades

10.2.1 Etiología

10.2.2 Patogenia

10.2.3 Síntomas

10.2.4 Diagnóstico Diferencial

10.2.5 Exámenes de laboratorio

10.2.6 Diagnóstico definitivo y Tratamiento

- Practicas de métodos complementarios en diagnostico y Tratamiento.

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Universidad Nacional de La Pampa

Programa de Estudios: CLINICA DE ANIMALES GRANDES

Plan de Estudios 2011 aprobado por Resolución N° 3387/17 del Ministerio de Educación de la Nación

CAPITULO 11 – EXPLORACION CLINICA DEL APARATO LOCOMOTOR EN GRANDES ANIMALES

11.1 Generalidades

11.2 Enfermedades

11.2.1 Etiología

11.2.2 Patogenia

11.2.3 Síntomas

11.2.4 Diagnóstico Diferencial

11.2.5 Exámenes de laboratorio

11.2.6 Diagnóstico definitivo y Tratamiento

- Practicas de métodos complementarios en diagnostico y Tratamiento.

CAPITULO 12 – MANEJO CLINICO EN NEONATOLOGIA BOVINA Y EQUINA

12.1 Generalidades

12.2 Enfermedades

12.2.1 Etiología

12.2.2 Patogenia

12.2.3 Síntomas

12.2.4 Diagnóstico Diferencial

12.2.5 Exámenes de laboratorio

12.2.6 Diagnóstico definitivo y Tratamiento

- Practicas de métodos complementarios en diagnostico y Tratamiento.

CAPITULO 13 – INSTALACIONES RELACIONADOS CON EL MANEJO DE LA CLINICA, LA PRODUCCION Y REPRODUCCION.

13.1 Instalaciones en Haras

13.2 instalaciones en Hospital

13.3 Instalaciones en feed lot

13- BIBLIOGRAFIA:

Bibliografía de Consulta para Grandes Animales

- Cynthia, Kahan.; (2007). Manual Merck de Veterinaria. 6ª. Ed.
- Radostits, Otto.; Blood, Douglas.; Hinchclif, Kenneth. (2002) Tratado de las Enfermedades del Ganado Bovino, Ovino, Porcino, Caprino y Equino. 9ª. Ed.
- Smith, Bradford. (2010) Medicina Interna de Grandes animales. Contenido. 4ª, ed.

Bibliografía Específica de Rumiantes Mayores y Menores

- Odriozola, Ernesto. (2013) Enfermedades de los Bovinos con Signos Nerviosos. Contenido: Enfermedades de origen infeccioso. Enfermedades de origen metabólico. Enfermedades de origen tóxico.
- Rosemberger, Gustav.; Dirksen, Gerrit. (2005) Medicina Interna y Cirugía del Bovino. 4ª. Ed. Tomo 1.

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Universidad Nacional de La Pampa

Programa de Estudios: CLINICA DE ANIMALES GRANDES

Plan de Estudios 2011 aprobado por Resolución N° 3387/17 del Ministerio de Educación de la Nación

- Luchter, Federico. (2004) Introducción a las Enfermedades Infecciosas de los Bovinos. 1ª. Ed.
- Blowey, Roger.; Weaver, David. (2004) Atlas Color de Enfermedades y Trastornos del Ganado Vacuno. 2ª Ed.
- Prusia, Oscar.; Sanz, Gabriel. (1999) Atlas de Patologías Bovinas. 2ª Ed.
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). (1998) Guía Práctica de Ganadería Vacuna. Contenido: Guía que compone a los problemas más frecuentes en la región Pampeana, Semiárida y Patagonia.
- Rosenberger, Gustav.; Grunder, Hans. (1994) Trato con el bovino. 3ª Ed.
- Carrillo, Jorge, Schiersmann, Guillermo. (1994) Manejo de Rodeo de Cría. Contenido: Manejo clínico reproductivo del rodeo de cría.
- Pesce, Leonardo.; Bermudez, Julián. (1993) Simposio de Afecciones Podales en los Rumiantes.
- Renner, Juan. (1987) Clínica Rural de los Bovinos. 1ª Ed.
- Barberán, Manuel. (1976). Atlas de Patologías Bovinas.
- Schulz, Julius.; Rossow, Norbert. (1978) Tratado de las Enfermedades del Ganado Vacuno y su Exploración Clínica. 1ª. Ed.
- Seren, Ennio. (1975) Enfermedades de los Estómagos de los Bóvidos. 1ª Ed

Bibliografía Específica de Equinos

- Mouguelar, H.; Vaschetto, B. (2016) Anestesia Local en el Equino.
- Baxter, Gary.; Adams, O, R. (2014) Claudicaciones en el Caballo. 6ª Ed.
- Madorrán, Antonio.; Castro, Luis. (2012) Manual de Técnicas Quirúrgicas y Anestésicas en la Clínica Equina.
- Robinson, Edward.; Sprayberry, Kim. (2012) Terapéutica Actual en Medicina Equina. 6ª Ed.
- Lightowler, Carlos. (2006) Manual de Cardiología del Caballo. 1ª Ed.
- Reed, Stephen.; Bayly, Warwick. (2005) Medicina Interna Equina. Contenido: Mecanismo de enfermedades y principios terapéuticos. Alteraciones de los aparatos específicos del cuerpo. 2ª Ed. Tomo 1 y 2.
- Carreras, Faustino.; Brejov, Gregorio. (2003) El Caballo Deportivo en la Argentina. 1ª Ed.
- Rose, Rouben.; Hodgson, David. (1995) Manual Clínico de Equinos. 1ª Ed
- Baker, Gordon.; Easley, Jack. (1991) Odontología Equina.
- Pires, Antonio.; Lightowler, Carlos. (1991) Tratado de las enfermedades del pie del Caballo. 2ª Ed. Tomo 1 y 2
- Traub-Dargatz, Josie.; Brown, Cristopher. (1990) Equine Endoscopy
- Pommier, G. (1980) Enfermedades del caballo.

Bibliografía Específica de los Porcinos

- Kyriazakis, I.; Whittemore, Colin. (2006) Science and Practice of Pig Production 3rd ed.
- Straw, Barbara. (2006) Diseases of swine. 9th Ed.
- Muirhead, Michael.; Alexander, Thomas. (2001) Manejo Sanitario y Tratamiento de las Enfermedades del Cerdo. 1ª Ed.
- Straw, Barbara.; Mengeling, William. (2000) Enfermedades del Cerdo. 8ª Ed.

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Universidad Nacional de La Pampa

Programa de Estudios: CLINICA DE ANIMALES GRANDES

Plan de Estudios 2011 aprobado por Resolución N° 3387/17 del Ministerio de Educación de la Nación

- Whittemore, Colin. (1996) Ciencia y Práctica de la Producción Porcina.
- Ramirez Necochea, Ramiro. (1990) Enfermedades de los Cerdos.
- Dunne, Howard.; Leman, Allen. (1985-1990) Enfermedades del Cerdo. 1ª Ed.
- Neundorf, Rudolf.; Seidel, Heinrich. (1974) Enfermedades del Cerdo.

Bibliografía Específica de los Lanares

- Hiepe, T. (1972) Enfermedades de la oveja
- Marsh, Hadleigh. (1969) Enfermedades de los Lanares.

13-