



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y FORESTALES
PROGRAMA DE ESTUDIO

I- IDENTIFICACIÓN

MATERIA:	PARASITOLOGÍA ANIMAL
CURSO:	TERCERO
SEMESTRE:	PRIMERO
HORAS CATEDRAS SEMANAL: 08	MENSUAL: 32 SEMESTRAL: 120
TEORÍA: 6	PRÁCTICA: 2
PRE-REQUISITO:	ZOOLOGÍA
CÓDIGO:	06/01/03/01/C

II- FUNDAMENTACIÓN

Las enfermedades parasitarias constituyen una disciplina de especial importancia, porque los conocimientos generales de los parásitos y sus ciclos contribuyen fehacientemente con el manejo racional de cualquier empresa dedicada a los animales.

Las enfermedades parasitarias afectan a todos los animales y ocasionan innumerables pérdidas, de ahí la necesidad de controlar las a través de mecanismos eficientes.

Nuestro país, debido a su ubicación zoogeográfica dentro del globo de una zona semi tropical, su medio ecológico y las condiciones geográficas y topográficas facilita el hábitat de los parásitos y constituyen un problema directamente relacionado con la salud animal.

III- OBJETIVOS

- ✓ Describir la patología de las enfermedades producidas por los parásitos.
- ✓ Identificar los agentes etiopatológicos de las enfermedades describiendo el ciclo de vida de cada uno de ellos.
- ✓ Conocer las enfermedades producidas por los parásitos en los animales y en los humanos.
- ✓ Evaluar el ciclo biológico de los parásitos

IV- CONTENIDO

UNIDAD I: PARÁSITO

- 1.1 Definición. Condiciones de Parásitos. Huésped.
- 1.2 Origen del parasitismo.
- 1.3 Acción del parasitismo sobre los parásitos.
- 1.4 Acción del parásito sobre el huésped.
- 1.5 Acción del huésped sobre el parásito.

UNIDAD II: CLASIFICACIÓN DE LOS PARÁSITOS.

- 2.1 Por la cantidad de huésped que ataca.
- 2.2 Por la localización.
- 2.3 Por la permanencia en el huésped.
- 2.4 Por su carácter.
- 2.5 Vías de penetración. Vías de transmisión.



UNIDAD III: EL DIAGNÓSTICO. TRATAMIENTO Y PROFILAXIS.

3.1 Diagnostico, tratamiento y profilaxis de las enfermedades parasitarias.

3.2 Factores a tenerse en cuenta en cada uno de los aspectos.

UNIDAD IV: ENFERMEDADES PARASITARIAS PATÓGENAS.

4.1 Acciones mecánicas.

4.2 Acciones tóxicas.

4.3 Acción Expoliatriz.

4.4 Acción traumática.

UNIDAD V: PROTOZOARIOS MÁS IMPORTANTES.

5.1 Microsporidos: Nosemosis de las abejas y del gusano de seda.

5.2 Sarcosporidiosis.

5.3 Taxoplasmisis.

UNIDAD VI: COCCIDIOSIS.

6.1 Importancia económica en las distintas especies.

6.2 Coccidiosis aviar, del conejo, del bovino, del ovino, del caprino, del porcino, etc.

UNIDAD VII: BABESIOSIS Y BABECIELOSIS.

7.1 Agentes causantes.

7.2 Síntomas y lesiones en cada una de ellas.

7.3 Diagnóstico y profilaxis.

7.4 Anaplasmosis: agentes causantes, síntomas y lesiones, diagnóstico y profilaxis, premonición.

UNIDAD VIII: TRICOMONIASIS BOVINA.

8.1 Agentes causantes. Síntomas

8.2 Incidencias.

8.3 Diagnóstico y profilaxis.

UNIDAD IX: TRIPANOSOMOSIS.

9.1 Generalidades.

9.2 Incidencias. Lesiones.

9.3 Síntomas.

9.4 Diagnóstico y profilaxis.

UNIDAD X: HELMINTIASIS.

10.1 Helmintiasis más importantes en nuestras explotaciones.

10.2 Ascariosis en los animales domésticos de renta.

10.3 Habronemosis de los equinos (llaga de verano)

UNIDAD XI: BRONQUITIS VERMINOSA DEL VACUNO, LANAR Y DE CERDO.

11.1 Gastroenteritis verminosa del vacuno (enteque).

11.2 Gastroenteritis verminosa del lanar. Agentes causantes.

11.3 Síntomas. Lesiones. Diagnóstico.

UNIDAD XII: HEMONCOSIS DE LOS CORDEROS.

12.1 Ostertagiosis del vacuno.

12.2 Esopagostomosis de los rumiantes y del cerdo.

UNIDAD XIII: GASTROENTERITIS VERMINOSA DEL CERDO.

13.1 Estrongilosis equina. Agentes causantes.



13.2 Síntomas. Lesiones. Diagnóstico.

UNIDAD XIV: ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR ARTRÓPODOS.

14.1 Samas de ovino, del bovino, del equino y del cerdo.

UNIDAD XV: IXODIDOSIS.

15.1 Ciclo evolutivo, especies afectadas, vector de enfermedades.

15.2 Consideraciones económicas.

15.3 Tratamiento.

UNIDAD XVI: ENFERMEDADES POR INSECTOS.

16.1 Malófagos de las aves y de los mamíferos.

16.2 Pediculosis del cerdo, vacuno, equino.

16.3 Miasis. Diferentes miasis de los animales domésticos.

UNIDAD XVII: ENFERMEDADES QUE PRODUCEN ABORTO.

17.1 Brucelosis, triconomiasis y vibriosis.

17.2 Zoonosis.

17.3 Ascaridiosis.

17.4 Ansilostomiasis

17.5 Unsinariasis

17.6 Leismaniasis

17.7 Triquinosis

17.8 Cisticercosis

17.9 Hidatidosis

17.10 Anemia infecciosa equina.

V- TRABAJOS PRÁCTICOS

- Técnicas Hematológicas. Frotos. Coloraciones para la investigación de protozoarios hemáticos.
- Técnicas Cortológicas. Métodos cualitativos y cuantitativos.
- Samas. Investigación de los diferentes casos. Técnicas de aclaración de los artrópodos parásitos.
- Observación, recolección, identificación y conservación de insectos parásitos (pulgas, piojos, etc.)
- Diferenciación de larvas productoras de miosis.
- Ixodidosis. Estudio morfológico del Boofiles. Microplus

VI- BIBLIOGRAFÍA

1. AMASINO, CARLOS F. Enfermedades infecciosas de los animales. Trabajos Prácticos. Edit. hemisferio sur. 1° edición. BS AS. 1.991.
2. SOULSBY, E.J.L. Parasitología y enfermedades parasitarias en los animales domésticos. Edit. interamericana. 7° edición. México. 1.987.
3. NUÑEZ, JORGE L. Fundamentos de Parasitología Veterinaria. Edit. hemisferio sur 1° edición. BS. AS. 1.987.
4. BOERO. Parasitología Animal.