

PROGRAMA DE PARASITOLOGIA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS.

FACULTAD DE VETERINARIA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Curso 1.986-87

- Lección 1.- Concepto de Parasitología. Relación con otras Ciencias. Evolución histórica de la Parasitología.
- Lección 2.- El parasitismo y sus relaciones con otros tipos de asociaciones biológicas. Aspectos ecológicos del parasitismo. Origen de los parásitos.
- Lección 3.- Relaciones parásito-hospedador. Clases de parásitos. Adaptaciones inherentes a la vida parasitaria. Adaptaciones de tipo morfológico o estructural. Adaptaciones de tipo biológico o funcional. Parasitismo y evolución. Especificación parasitaria. Especificidad parasitaria.
- Lección 4.- Biología y fisiología de los parásitos. Respiración. Nutrición. Metabolismo. Longevidad. Ciclos biológicos. Reproducción. Propagación de los parásitos.
- Lección 5.- Clases de hospedadores. Vías de invasión de los hospedadores. Parásitos y hospedadores como componentes de biocenosis Hábitats parasitarios. Influencia de los factores ambientales sobre el parasitismo.
- Lección 6.- Acciones patógenas de los parásitos. Reacciones de defensa del hospedador. Influencia de la edad, nutrición, género de vida, densidad de población de los hospedadores sobre el parasitismo.
- Lección 7.- La inmunidad o resistencia parasitaria. Estudio de los diferentes factores que la condicionan. Bases inmunitarias en la relación parásito-hospedador.
- Lección 8.- Taxonomía y nomenclatura parasitaria. Reglas de nomenclatura más importantes en el estudio de la Parasitología. Clasificación general de los parásitos de repercusión sanitaria y zootécnica.
- Lección 9.- Concepto de Enfermedades Parasitarias. Parasitismo y parasitosis. Reglas de nomenclatura. Distribución. Interés económico y sanitario de las Enfermedades Parasitarias.
- Lección 10.- Concepto general de zoonosis. Clasificación de las mismas.
- Lección 11.- El diagnóstico en Enfermedades Parasitarias. Sistemas generales de lucha frente a las mismas.
- Lección 12.- Subreino PROTOZOA. Caracteres generales y clasificación.
- Lección 13.- Tipo SARCOMASTIGOPHORA. Caracteres generales y clasificación. Subtipo SARCODINA. Superclase RHIZOPODA. Clase. LOBOSEA. Orden AMOEBIDA. Estudio de los géneros de mayor interés veterinario. Amebosis .

- Lección 14.- Subtipo MASTIGOPHORA. Caracteres generales y clasificación. Clase ZOOMASTIGOPHOREA. Orden KINETOPLASTIDA. Familia Trypanosomatidae. Género Trypanosoma. Tripanosomosis del grupo brucei: nagana y otras enfermedades similares. Tripanosomosis del grupo evansi: surra, mal de caderas y otras enfermedades similares.
- Lección 15. Durina.
- Lección 16.- Género Leishmania. Leishmaniosis.
- Lección 17.- Orden TRICHOMONADIDA. Familia Monocercomonadidae. Familia Trichomonadidae. Estudio de las especies de mayor interés veterinario. Trichomonosis bovina.
- Lección 18.- Trichomonosis aviar y de otras especies animales.
- Lección 19.- Orden DIPLOMONADIDA. Familia Hexamitidae. Estudio de los géneros de interés veterinario. Histomonosis del pavo.
- Lección 20.- Giardiosis.
- Lección 21.- Hexamitosis. Parasitosis por otros flagelados.
- Lección 22.- Tipo APICOMPLEXA. Caracteres generales y clasificación. Clase SPOROZOEA. Subclase COCCIDIA. Estudio de las especies de mayor interés en Patología Veterinaria.
- Lección 23.- Estudio general de las coccidiosis. Coccidiosis de los rumiantes.
- Lección 24.- Coccidiosis de las aves. Coccidiosis del conejo. Coccidiosis del cerdo y de otras especies animales.
- Lección 25.- Toxoplasmosis de las distintas especies animales.
- Lección 26.- Sarcosporidiosis.
- Lección 27.- Criptosporidiosis.
- Lección 28.- Suborden HAEMOSPORINA. Familia Plasmodidae. Plasmodiosis de mamíferos y aves. Familia Haemoproteidae. Hemoproteosis y leucocytozoonosis.
- Lección 29.- Subclase PIROPLASMIA. Caracteres generales y clasificación. Orden PIROPLASMIDA. Familia Babesiidae. Estudio general de las babesiosis. Babesiosis del ganado vacuno y del ovino.
- Lección 30.- Babesiosis de los équidos, perro, gato y cerdo.
- Lección 31.- Familia Theileriidae. Theileriosis del ganado vacuno. Theileriosis del ganado ovino y caprino.
- Lección 32.- Tipo MICROSPORA. Caracteres generales y clasificación. Clase MICROSPOREA. Estudio de los géneros de interés veterinario. Nosemosis de las abejas. Encephalitozoonosis.

- Lección 33.- Tipo MYXOZOA. Caracteres generales y clasificación. Clase MYXOSPOREA. Estudio de los géneros de interés veterinario. Myxosomosis de la trucha.
- Lección 34.- Tipo CILIOPHORA. Caracteres generales y clasificación. Clase KINETOPHOREA. Orden TRICHOSTOMATIDA. Familia Balantidiidae. Balantidiosis. Otras enfermedades producidas por ciliados.
- Lección 35.- HELMINTOS. Caracteres generales y clasificación. Tipo PLATHELMINTOS. Caracteres generales y clasificación.. Clase TREMATODA. Subclase MONOGENEA. Estudio de las especies de mayor interés .
- Lección 36.- Subclase DIGENEA. Caracteres generales y clasificación. Familia Fasciolidae. Fasciolosis.
- Lección 37.- Familia Dicrocoeliidae. Dicroceliosis. Familia Paramphistomidae. Parafistomosis.
- Lección 38.- Familia Schistosomidae. Schistosomosis de las diversas especies animales. Otras enfermedades producidas por trematodos digenea.
- Lección 39.- CESTODOS. Clase COTYLODA. Caracteres generales y clasificación. Orden DIPHYLLIDEA. Familia Diphyllbothriidae como parásito del perro.
- Lección 40.- Clase EUCESTODA. Caracteres generales y clasificación. Orden MESOCESTOIDIDEA. Familia Mesocestoididae. Orden ANOPLOCEPHALIDEA. Familia Anoplocephalidae. Familia Thysanosomidae. Estudio de las especies de interés veterinario.
- Lección 41.- Orden DILEPIDIDEA. Familia Dilepididae. Familia Dipylidiidae. Estudio de las especies que parasitan al perro y a otras especies animales.
- Lección 42.- Orden TAENIIDEA. Familia Taeniidae. Descripción de las especies de interés veterinario. Estudio de su epidemiología.
- Lección 43.- Cisticercosis porcina. Cisticercosis vacuna. Cisticercosis de otras especies animales.
- Lección 44.- Cenurosis de las diversas especies animales.
- Lección 45.- Equinocosis. Estado actual de la misma. Sistemas de lucha y profilaxis.
- Lección 46.- Tipo NEMATHELMINTOS Caracteres generales y clasificación. Clase NEMATODA. Caracteres generales y clasificación.
- Lección 47.- Subclase SECERNENTEA. Orden RHABDITIDA. Familia Rhabditidae. Familia Strongyloididae. Rhabditidosis y strongiloidosis.

- Lección 48.- Orden OXYURIDA. Familia Oxyuridae. Descripción de las especies que parasitan a los animales domésticos. Oxyuriasis de los équidos y de los lepóridos.
- Lección 49.- Orden ASCARIDA. Familia Heterakidae. Heterakidosis.
- Lección 50.- Familia Ascaridae. Familia Ascaridiidae. Estudio general de los géneros de mayor interés veterinario. Estudio general de las ascaridiosis. Ascariidiosi del ganado vacuno, ovino, porcino, équidos y aves.
- Lección 51.- La ascaridiosis canina.
- Lección 52.- Orden STRONGYLIDA. Superfamilia Metastrongyloidea. Familia Metastrongylidae. Familia Protostrongylidae. Familia Dictyocaulidae. Descripción de las especies de mayor interés veterinario. Bronconeumonías verminosas de los rumiantes.
- Lección 53.- Bronconeumonías verminosas del ganado porcino, équidos y lepóridos.
- Lección 54.- Familia Angiostrongylidae. Familia Crenosomatidae. Familia Filaroididae. Estudio de los géneros de interés veterinario. Bronconeumonías verminosas del perro y del gato. Angiostrongilosis canina.
- Lección 55.- Superfamilia Trichostrongyloidea. Familia Trichostrongylidae. Familia Ollulanidae. Estudio de los géneros de interés. Trichostrongylosis de los animales domésticos.
- Lección 56.- Superfamilia Strongyloidea. Familia Strongylidae. Strongilosis y trichonemosis de los équidos.
- Lección 57.- Familia Chabertidae. Familia Syngamidae. Oesofagostomosis. Chabertiosis. Syngamosis.
- Lección 58.- Superfamilia Ancylostomatoidea. Familia Ancylostomidae. Ancilostomosis canina. Bunostomosis. Stephanurosis.
- Lección 59.- Orden SPIRURIDA. Superfamilia Filaroidea. Familia Onchocercidae. Subfamilia Onchocercinae. Subfamilia Setariinae. Estudio de los géneros de interés veterinario.
- Lección 60.- Subfamilia Dirofilarinae. Dirofilariosis canina. Filariosis del caballo, perro y vaca. Onchocercosis. Seteriosis del ganado vacuno y de los équidos. Dermatitis filariósicas.
- Lección 61.- Superfamilia Habronematoidea. Habronemosis de los équidos. Superfamilia

Thelazioidea. Familia Thelaziidae. Thelaziosis. Gnathostomosis.

- Lección 62.- Superfamilia Spiruroidea. Familia Spirocercidae. Familia Gongylonatidae. Superfamilia Physalopteroidea. Familia Physalopteridae. Estudio de las especies parásitas que afectan al cerdo.
- Lección 63.- Subclase ADENOPHOREA. Orden ENOPLIDA. Superfamilia Trichinelloidea. Familia Trichinellidae. Trichinellosis. Técnicas de diagnóstico y profilaxis.
- Lección 64.- Familia Trichuridae. Estudio de los géneros de interés. Trichuriasis de los animales domésticos. Capilariosis de las aves y de otros animales domésticos.
- Lección 65.- Superfamilia Diactophymatoidea. Familia Diactophymatidae. Estudio de los géneros de interés veterinario.. Tipo ACANTOCEPHALA. Caracteres generales y clasificación. Estudio del papel que desempeñan como agentes patógenos en diversas especies animales. Parasitosis producidas por HIRUDINEA.
- Lección 66.- Tipo ARTHROPODA. Caracteres generales y clasificación.
- Lección 67.- Clase ARACHNIDA. Orden ACARINA. Familia Sarcoptidae. Familia Psoroptidae. Esatudio general de las sarnas de los animales domésticos. Sarna de los ruminantes. Sarna de los équidos, cerdo, conejo, perro, gato y aves.
- Lección 68.- Familia Demodecidae. Sarna demodécica.
- Lección 69.- Orden MESOSTIGMATA. Familia Ixodidae. Familia Argasidae. Las garrapatas como transmisoras de enfermedades.
- Lección 70.- Clase INSECTA. Caracteres generales y clasificación. Estudio de los géneros de mayor interés veterinario.
- Lección 71.- Orden HEMIPTERA. Orden COLEOPTERA. Orden SIPHONAPTERA. Papel que desempeñan como vehiculadores de enfermedades. Descripción de las especies de mayor interés.
- Lección 72.- Orden DIPTERA. Caracteres generales y clasificación. Estudio de los géneros de mayor interés veterinario. Papel que desempeñan como transmisores de enfermedades.
- Lección 73.- Hipodermosis del ganado vacuno. Oestrosis. Rhinoestrosis. Gasterofilosis de los équidos.
- Lección 74.- Estudio de otras parasitosis producidas por dípteros. Miasis cutáneas.
- Lección 75.- Clase PENTASTOMIDA. Caracteres generales y clasificación. Familia Linguatulidae. Linguatulosis.