

FACULTAD DE VETERINARIA

PROGRAMACIÓN DOCENTE

CURSO ACADÉMICO 1993 -94

(Asignaturas cuarto curso)

ASIGNATURAS

Especialidad de Medicina y Sanidad

Anatomía Patológica Especial	5
Propedéutica y Biopatología Clínicas	11
Enfermedades Parasitarias	17
Toxicología, Veterinaria Legal y Deontología	23
Anatomía Aplicada	33
Patología Quirúrgica I	39
* Nutrición y Alimentación	47
* Tecnología de los Alimentos	49

Especialidad de Producción Animal y Economía

Enfermedades Parasitarias (<i>Mismo programa que en Medicina Sanidad</i>)	17
Nutrición y Alimentación	53
Patología Infecciosa y Epidemiología	63
Practicultura y Conservación de Forrajes	75
Genética Especial	83
* Medicina Clínica y Radiología	95
* Cirugía y Anestesiología	99

Depósito legal: Z-2.102-93

Imprime: ARPirelieve, S. A. Pol. Ind. Molino del Pilar, nave 46. Tel. (976) 52 20 33 - 50015 Zaragoza

ENFERMEDADES PARASITARIAS

OBJETIVOS

Estudio de las Protozoosis, Helmintosis y Artropodosis, considerando los aspectos clínicos, epidemiológicos, diagnóstico, terapia, control y lucha, y las repercusiones sobre los procesos productivos, la salud pública, zoonosis y el medio ambiente.

PROGRAMA TEORICO

- Tema 1.* Parasitismo y Parasitosis. Enfermedad Parasitaria. Nomenclatura de las Parasitosis. Importancia económica e higiénica de las Parasitosis.
- Tema 2.* Epidemiología parasitaria: conceptos generales. Mecanismos de transmisión de la enfermedad. Ecología enfermedad. Modelos matemáticos en Epidemiología parasitaria.
- Tema 3.* Concepto general de las Zoonosis. Clasificación. Sistemas de lucha y profilaxis.
- Tema 4.* Protozoosis: Amebosis. Amebosis de los mamíferos.
- Tema 5.* Tripanosomosis. Tripanosomosis del grupo brucei. Tripanosomosis del grupo evansi.
- Tema 6.* Tripanosomosis: Durina.
- Tema 7.* Leishmaniosis.
- Tema 8.* Tricomonosis bovina.
- Tema 9.* Tricomonosis aviar. Otras Tricomonosis
- Tema 10.* Histomonosis aviar.
- Tema 11.* Giardiosis.
- Tema 12.* Hexamitosis de las aves. Parasitosis por otros flagelados.

- Tema 13.* Estudio general de la Coccidiosis. Coccidiosis de los rumiantes.
- Tema 14.* Coccidiosis de las aves y conejo.
- Tema 15.* Coccidiosis del cerdo, y otras especies animales.
- Tema 16.* Criptosporidiosis. Hepatozoonosis.
- Tema 17.* Estudio general de la Toxoplasmosis. Toxoplasmosis de los rumiantes, cerdo, équidos, aves y conejo.
- Tema 18.* Toxoplasmosis del gato y del perro. Interés de la Toxoplasmosis como Zoonosis transmisible.
- Tema 19.* Sarcocistosis: Sarcocistosis de los rumiantes, équidos y cerdo.
- Tema 20.* Sarcocistosis en otras especies animales. Interés de la Sarcocistosis como Zoonosis transmisible.
- Tema 21.* Besnoitiosis.
- Tema 22.* Plasmodiosis de los mamíferos. Plasmodiosis de las aves. Hemoproteosis. Leucocitozoonosis.
- Tema 23.* Babesiosis de los animales domésticos. Babesiosis de los rumiantes.
- Tema 24.* Babesiosis de los équidos, cerdo y otras especies animales.
- Tema 25.* Theileriosis de los animales domésticos.
- Tema 26.* Nosemosis de las abejas. Otras enfermedades producidas por Microsporidios.
- Tema 27.* Mixosomosis de los salmónidos. Otras enfermedades producidas por Mixosporidios.
- Tema 28.* Balantidiosis.
- Tema 29.* Ictioftiriosis. Quilodoneosis. Tricodinosis, y otros procesos afines.
- Tema 30.* Helmintosis: Trematodosis: Fasciolosis, Fascioidosis.
- Tema 31.* Dicroceliosis.
- Tema 32.* Paramfistomosis. Opostorchiosis y otras enfermedades afines.
- Tema 33.* Trematodosis de los peces. Otras Trematodosis que afectan a los animales domésticos.
- Tema 34.* Esquistosomosis de los mamíferos. Esquistosomosis de las aves. Dermatitis cercarial.
- Tema 35.* Cestodosis (Teniosis) de los animales domésticos: Teniosis de los rumiantes. Teniosis de los équidos. Teniosis de los lepóridos.

- Tema 36.* Teniosis de los carnívoros. Teniosis de las aves. Otras Teniosis.
- Tema 37.* Cestodosis producidas por estadios larvarios: Cenurosis.
- Tema 38.* Cestodosis producidas por estadios larvarios: Cisticercosis de las distintas especies animales.
- Tema 39.* Cestodosis producidas por estadios larvarios: Hidatidosis.
- Tema 40.* Tetratiridiosis. Otras enfermedades producidas por estadios larvarios.
- Tema 41.* Nematodosis: Estrongiloidosis.
- Tema 42.* Esofagostomosis. Hiostrongilosis. Otras parasitosis gastrointestinales del cerdo.
- Tema 43.* Estrongilidosis de los équidos.
- Tema 44.* Estrongilidosis gastrointestinales de los rumiantes: Tricostrongilidosis.
- Tema 45.* Estrongilidosis gastrointestinales de los rumiantes: Esofagostomosis. Chabertiosis. Bunostomosis.
- Tema 46.* Estrongilidosis de otras especies animales. Singamosis. Tricostrongilidosis de las aves y del conejo.
- Tema 47.* Estrongilidosis gastrointestinal de los carnívoros: Ancylostomatidosis.
- Tema 48.* Estrongilidosis broncopulmonar de los rumiantes: Dictyocaulosis y Protostrongilidosis.
- Tema 49.* Dictyocaulosis de los équidos. Protostrongilosis del conejo.
- Tema 50.* Estrongilidosis broncopulmonar del cerdo.
- Tema 51.* Estrongilidosis cardio-bronco-pulmonar de los carnívoros.
- Tema 52.* Oxiurosis del caballo. Pasalurosis del conejo. Otras Oxiuridosis.
- Tema 53.* Ascarididosis de los mamíferos.
- Tema 54.* Ascarididosis de las aves y de los peces.
- Tema 55.* Espiruridosis de los mamíferos. Habronematidosis. Otras enfermedades producidas por Espiruridos.
- Tema 56.* Filaridosis de los mamíferos y de otras especies animales.
- Tema 57.* Trichinellosis.
- Tema 58.* Tricurosis de los mamíferos. Capilariosis de mamíferos y aves.
- Tema 59.* Acantocfalosis. Dioctofiosis. Linguatulosis.
- Tema 60.* Artropodosis. Sarnas en las distintas especies animales.

- Tema 61. Demodicosis.
- Tema 62. Otras enfermedades producidas por Acaros. Parasitosis producidas por Ixodidos y Argasidos.
- Tema 63. Parasitosis producidas por Malófagos, Anopluros, Hemipteros. Afanipteros en las diversas especies animales
- Tema 64. Enfermedades producidas por Dipteros: Hipodermosis. Oestrosis.
- Tema 65. Enfermedades producidas por Dipteros: Gastrofilosis. Estudio de las Miasis en general. Sistemas de lucha y profilaxis.

PROGRAMA PRACTICO

- Técnicas diagnósticas en Enfermedades Parasitarias.
- Diagnóstico de Protozoosis.
- Diagnóstico de Trematodosis.
- Diagnóstico de Cestodosis.
- Diagnóstico de Nematodosis.
- Diagnóstico de Artropodosis.
- Encuesta epidemiológica en enfermedades parasitarias.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

- BOCH, J.; SUPPERER, R. *Parasitología en Medicina Veterinaria*. Ed. Hemisferio Sur. Buenos Aires. Argentina, 1982.
- KREIER, J.P. *Parasitic Protozoa*. 4 Volúmenes. Academic Press Inc. New York. U.S.A., 1977.
- MEHLHORN, H ed.(1988). *Parasitology in focus. Facts and Trends*. Springer Verlag. berlin.
- QUIROZ ROMERO, H. *Parasitología y Enfermedades Parasitarias de los Animales Domésticos*. Ed. Limusa. Mexico D.F. Mexico, 1984.
- REINECKE, R.K. *Veterinary Helminthology*. Butterworths Publishers. Durban/Pretoria. South Africa., 1983
- SOULSBY, E.J.L. *Parasitología y Enfermedades Parasitarias en los Animales Domésticos*. 7ª Edición. Nueva Editorial Interamericana. Mexico D.F. Mexico, 1987

UROUHART, G.M.; ARMOUR, J.; DUNCAN, J.L.; DUNN, A.M.; JENNINGS, F.W. *Veterinary Parasitology*. Ed. Longman Scientific and Technical. United Kingdom, 1987.

PROFESORES

Cuadro de impartición:	Teoría	Prácticas	Seminarios
- D ^a Caridad Sánchez Acedo	SI	SI	SI
- D. Juan Antonio Castillo Hernández	SI	SI	SI
- D. Javier Lucientes Curdi	SI	SI	SI
- D. Agustín Estrada Peña	SI	SI	SI
- D ^a Montserrat Ferrer Dufol	NO	SI	SI
- D. Miguel Angel Peribañez López	SI	SI	NO
- D. Emilio del Cacho Malo	NO	SI	NO
- D ^a M ^a Jesús Gracia Salinas	NO	SI	NO
- D ^a Inmaculada Benito de Martín	NO	SI	NO
- D Joaquín Quílez Cinca	NO	SI	NO

CALENDARIO DE PRACTICAS Y SEMINARIOS

Prácticas: se realizarán a lo largo del curso de Octubre a Junio, en función del número de alumnos, profesorado y laboratorios disponibles.

Seminarios: se impartirán a lo largo del curso Seminarios sobre diversos aspectos de interés en Patología Parasitaria y de sus repercusiones económicas y sanitarias que supongan una ampliación de los conocimientos generales.