

FACULTAD DE VETERINARIA
PROGRAMACION DOCENTE
(Asignaturas cuarto curso)

ASIGNATURAS

Sección de Medicina y Sanidad

Anatomía Patológica Especial	5
Propedéutica y Biopatología Clínica	9
Enfermedades Parasitarias	15
Farmacología Especial, Toxicología y Veterinaria Legal.....	19
Anatomía Aplicada (Cuatrimestral)	25
Patología Quirúrgica I (Cuatrimestral).....	33

Sección de producción Animal y Economía

Enfermedades Parasitarias	15
Nutrición y Alimentación	39
Patología Infecciosa	47
•Practicultura y Conservación de Forrajes	57
Genética Especial	63

Sección de Bromatología, Sanidad y Tecnología de los Alimentos

Enfermedades Parasitarias	15
Patología Infecciosa	47
Microbiología de los Alimentos	73
Bioquímica y Análisis de Alimentos	83
Tecnología de los Alimentos	87

Enfermedades Parasitarias

OBJETIVOS Y CONTENIDOS

Desarrollar el conocimiento de los procesos producidos por las diversas especies parásitas: Protozoosis, Helmintiasis, Artropodosis, que afectan a las especies animales, y de sus repercusiones económicas y sanitarias, dedicando especial interés al estudio de las Zoonosis. El conocimiento biológico de las especies y de su epidemiología, junto con los efectos patógenos que desencadenan con el hospedador son la base que permite llegar a establecer los sistemas de lucha y profilaxis adecuados.

La asignatura está estructurada en una parte general, en la cual se establecen los conceptos generales básicos imprescindibles y una segunda parte, en la cual se estudian las enfermedades de interés económico y sanitario que afectan a los animales, tratando asimismo las encuadradas dentro del grupo de las Zoonosis.

El estudio se realiza de acuerdo con los criterios taxonómicos establecidos en la asignatura de Parasitología, en Protozoosis, Helmintiasis, y Artropodosis.

PROGRAMA TEORICO

- Tema 1.* Parasitismo y Parasitosis. Enfermedad Parasitaria. Nomenclatura de las Parasitosis. Importancia económica e higiénica de las Parasitosis.
- Tema 2.* Concepto general de Zoonosis. Clasificación. Sistemas de lucha y profilaxis.
- Tema 3.* Protozoosis. Amebosis. Amebosis en los mamíferos. Amebosis en las abejas.
- Tema 4.* Tripanosomosis. Tripanosomosis del grupo brucei. Tripanosomosis del grupo evansi.
- Tema 5.* Tripanosomosis: Durina.
- Tema 6.* Leishmaniosis.
- Tema 7.* Tricomonosis bovina.
- Tema 9.* Histomonosis aviar. Otras tricomonosis.
- Tema 10.* Giardiosis.

- Tema 11. Hexamitosis de las aves. Hexamitosis de los salmónidos. Costiosis de los salmónidos. Criptobiosis y Tripanoplasmosis. Parasitosis por otros flagelados.
- Tema 12. Estudio general de la Coccidiosis. Coccidiosis de los rumiantes.
- Tema 13. Coccidiosis del cerdo, conejo, aves y otras especies animales.
- Tema 14. Criptosporidiosis. Coccidiosis de los peces. Hepatozoonosis. Toxoplasmosis.
- Tema 15. Sarcocistosis.
- Tema 16. Besnoitiasis.
- Tema 17. Plasmodiosis de los mamíferos. Plasmodiosis de las aves. Hemoproteosis. Leucocitozoonosis
- Tema 18. Babesiosis de los animales domésticos.
- Tema 19. Theileriosis de los animales domésticos.
- Tema 20. Mixosomosis de los salmónidos. Otras enfermedades por Mixosporidios.
- Tema 21. Nosemosis de las abejas. Otras enfermedades por Microsporidios.
- Tema 22. Balantidiosis.
- Tema 23. Ictioftiriosis. Quilodoneosis. Tricodinosis y otros procesos afines.
- Tema 24. Helmintosis: Trematodosis: Fasciolosis. Fasciolopsis y Fascioloidosis.
- Tema 25. Dicroceliosis.
- Tema 26. Paramfistomosis. Branquilaimosis. Heterofidosis y otros procesos afines.
- Tema 27. Euritremosis. Opistorquiosis y otras enfermedades afines.
- Tema 28. Trematodosis intestinales de las aves: Estrigeidosis y enfermedades afines. Prostagonimosis y otras.
- Tema 29. Esquistosomosis de los mamíferos. Esquistosomatidosis de las aves. Sanguinicolosis. Dermatitis cercarial.
- Tema 30. Paragonimosis y Troglotrematosis. Cicloceliosis. Trematodosis producidas por metacercarias. Agamodistomosis y otras.
- Tema 31. Cestodosis (Teniosis) de los animales domésticos. Teniosis de los rumiantes. Teniosis de los lepóridos. Teniosis de los équidos.
- Tema 32. Teniosis de los carnívoros.
- Tema 33. Teniosis de las aves. Otras Teniosis.
- Tema 34. Cestodosis por estados larvarios: Esparganosis. Tetratiridiosis. Ligulosis.
- Tema 35. Cenurosis.
- Tema 36. Cisticercosis.
- Tema 37. Hidatidosis.
- Tema 38. *Nematodosis*: Estrongiloidosis.
- Tema 39. Esofagostomosis. Hiostrongilosis. Globocefalosis. Estefanurosis.
- Tema 40. Estrongilidosis de los équidos.
- Tema 41. Estrongilidosis gastrointestinales de los rumiantes: Tricostrongilidosis.
- Tema 42. Estrongilidosis gastrointestinal de los rumiantes: Esofagostomosis, Chabertiosis, Bunostomosis y Gaigeriosis.
- Tema 43. Estrongilidosis de otras especies. Singamosis y Tricostrongilosis de las aves. Tricostrongilidosis del conejo.

- Tema 44. Estrongilidosis gastrointestinal de los carnívoros. Ancilostomatidosis. Ollulanosis.
- Tema 45. Estrongilidosis broncopulmonar de los rumiantes: Dictyocaulosis y Protostrongilidosis.
- Tema 46. Estrongilidosis broncopulmonar del cerdo.
- Tema 47. Estrongilidosis cardio-bronco-pulmonar de los carnívoros.
- Tema 48. Estrongilidosis broncopulmonar de los équidos. Estrongilidosis broncopulmonar del conejo.
- Tema 49. Oxiuros del caballo. Pasalurosis del conejo. Otras Oxiuros.
- Tema 50. Ascarididosis de los animales domésticos (rumiantes, équidos, porcino, aves).
- Tema 51. Ascarididosis canina. Complejo larva migrans. Ascarididosis de los peces.
- Tema 52. Espiruridosis de las aves. Espiruridosis de los mamíferos. Telaciosis. Habronematidosis. Espirocercosis. Espiruridosis gástricas del cerdo.
- Tema 53. Filaridosis de los mamíferos, aves y hombre. Dracunculosis.
- Tema 54. Trichinellosis.
- Tema 55. Tricurosis de los mamíferos. Capilariosis de mamíferos y aves.
- Tema 56. Diocotofimosis y otros procesos afines.
- Tema 57. Acantocefalosis del cerdo, aves y salmónidos. Linguatulosis.
- Tema 58. *Artropodosis*: Sarnas en las distintas especies animales.
- Tema 59. Demodicosis.
- Tema 60. Acariosis de las abejas. Otras Acariosis. Parasitosis producidas por Ixodidos y Argasidos.
- Tema 61. Parasitosis producidas por Malófagos, Anopluros, Hemípteros, Afanípteros, en las diversas especies animales.
- Tema 62. Enfermedades producidas por Dípteros: Hipodermosis. Oestrosis. Gastrofilosis.
- Tema 63. Estudio de las Miasis en general. Sistemas de lucha y profilaxis. Los ectoparásitos como transmisores de enfermedades.

BIBLIOGRAFIA

- OLSEN. O. W. *Parasitología animal*. 2 vol. Editorial Aedos. Barcelona, 1977. ISAN. 84-7003-164-3.
- QUIROZ. *Parasitología y Enfermedades Parasitarias de los animales domésticos*. H. Editorial Limusa. México, 1984. ISBA. 968-18-1674-9.
- GEORGI, W. B. *Parasitology for Veterinarians*. Saunders Company. Philadelphia. London. Toronto, 1980. ISBN. 7216-4116-8.
- DUCAN DUNN, JENNINGS. *Veterinary Parasitology*. Urquhart. Armour. Longman Scientific Technical. Essex. England. UK. 1987. SSBN O-582 40906.
- SOULSBY. *Parasitología y Enfermedades Parasitarias en los animales domésticos*. (7.^a edición). Nueva Editorial Interamericana. México. D.F. 1987. ISBN 968-25-7371-5.