

40B
1981

Parasitología.

Hoja 1: Introducción.

Conceptos básicos en parasitología médica. Frecuencia de las parasitosis, según la edad y ubicación geográfica del paciente. Influencia de factores socio-económicos, culturales, sanitarios y climáticos. Acción patógena y sintomatología de las parasitosis, factores que influyen. El estudio parasitológico en medicina sanitaria. Necesidad de educación sanitaria.

Hoja 2: Diagnóstico Parasitológico.

Ficha de pedido, requerimientos básicos. Entero parasitograma mínimo. Toma de muestra, instrucciones. Técnica de Deschiens, técnica de Simic, Técnica de Graham-Técnicas complementarias. Examen macroscópico de heces. Técnicas de concentración por centrifugación y flotación. Técnicas de coloración. Ventajas e inconvenientes. Técnicas obsoletas.

Hoja 3: Cestodes.

Clasificación. Caracteres generales. Tipos de larvas. Taenia saginata. Frecuencia. Morfología. Ciclo evolutivo. Patogenia y sintomatología. Diagnóstico por macro y microscopía. Epidemiología.

Hoja 4: Cestodes.

Taenia solium. Frecuencia. Morfología. Ciclo evolutivo. Patogenia y sintomatología. Diagnóstico por macro y microscopía. Epidemiología. Serología. Diagnóstico diferencial con T saginata. Cisticercosis humana. Echinococcus granulosus. Frecuencia. Morfología. Ciclo evolutivo. Patogenia y sintomatología. Diagnóstico por macro y microscopía. Serología. Epidemiología. Hidatidosis.

Hoja 5: Cestodes.

Hymenolepis nana, Hymenolepis diminuta, Dipylidium caninum, Diphylobothrium latum. Frecuencia, Morfología. Ciclo evolutivo. Patogenia y sintomatología. Diagnóstico por macro y microscopía. Epidemiología. Diagnóstico diferencial.

Hoja 6: Trematodes.

Clasificación. Caracteres generales. Schistosoma mansoni. Fasciola hepática. Frecuencia. Morfología. Ciclo evolutivo. Patogenia y sintomatología. Diagnóstico por macro y microscopía. Serología. Epidemiología.

Hoja 7: Nematelmintos.

Clasificación. Caracteres generales. Ancylostoma duodenale. Necator americanus. Strongyloides stercoralis. Larva migrans cutánea. Frecuencia. Morfología. Ciclo evolutivo. Patogenia y sintomatología. Distribución geográfica. Diagnóstico macro y microscópico, cuali y cuantitativo. Epidemiología.

Hoja 8: Nematelmintos.

Enterobius vermicularis (Oxyuros). Ascaris lumbricoides. Larva migrans visceral. Frecuencia. Morfología. Ciclo evolutivo. Patogenia y sintomatología. Diagnóstico por macro y microscopía. Epidemiología.

Hoja 10: Nematelmintos.

Trichuris trichiura. Trichinella spiralis. Frecuencia. Morfología. Ciclo evolutivo. Patogenia y sintomatología. Diagnóstico por macro y microscopía. Serología. Epidemiología.

Handwritten signature

Bolilla 10: Protozoarios: Sarcodinos.

Entamoeba histolítica. Entamoeba coli. Endolimax nana. Dientamoeba fragilis. Iodamoeba bütschlii. Frecuencia. Morfología. Ciclo evolutivo. Patogenia y sintomatología. Diagnóstico diferencial. Diagnóstico microscópico. Epidemiología.

Bolilla 11: Protozoarios y Fitoparásitos.

Flagelados: Giardia lamblia, trichomonas hominis, T. vaginalis, chilomastix mesnili.

Ciliados: Balantidium coli.

Fitoparásitos: Candida, Blastocystis hominis.

Frecuencia, Morfología, Ciclo evolutivo. Patogenia y Sintomatología.

Diagnóstico diferencial. Diagnóstico microscópico. Epidemiología.

Bolilla 12: Revisión general.

Reconocimiento de muestras incógnita.

-----*****-----



BIBLIOGRAFIA

- 1.- Diagnóstico clínico por el laboratorio.
Todd-Sandford.
- 2.- Química Clínica.
Henry. R.
- 3.- Química Clínica Moderna.
Tietz.
- 4.- Gradwohl's Clinical Laboratory Methods and Diagnosis.
Frankel S, Reitman S.
- 5.- Microtechniques of Clinical Chemistry.
Mateison S.
- 6.- Valoración clínica a través del laboratorio.
Rinaldi, Ardanay, Otaño, Notario.
- 7.- El Urocitograma.
Lencioni J.L.
- 8.- Boletín de la Clínica de Endocrinología y Metabolismo ,Bs.As.
- 9.- Diagnóstico Microbiológico. Aislamiento e Identificación de microorganismos Patógenos.
Bailey W.R., Scott E.G.
- 10.- Parasitología.
Niño F.

-----000-----

Juan M. Castagnino

JUAN M. CASTAGNINO
DIRECTOR
DEPARTAMENTO DE QUIMICA BIOLÓGICA

Carlos E. Cardini
DR. CARLOS E. CARDINI
DIRECTOR
DEPARTAMENTO DE QUIMICA BIOLÓGICA

19 MAR. 1981

Aprobado por Resolución CA 428/81