

## MODELO DE UNA CLASE TEORICA

### (SEGUNDA UNIDAD)

#### I. TITULO: TOXOPLASMOSIS

#### II. JUSTIFICACION

Los conocimientos que se tienen sobre esta enfermedad no son muy amplios sobre todo en nuestro medio, que se desarrolla a nivel no médico.

Por lo tanto, es muy importante darles a conocer a los estudiantes y aún a los Profesores de las carreras Agronómicas, unas pautas para evitar la contaminación.

Estas se han conocido a través de investigaciones hechas en los últimos años con más profundidad y conciencia acerca del problema que acarrea el manejo de animales domésticos sin ningún cuidado, ya que se conoce a ciencia cierta que entre los transmisores de la enfermedad se encuentran el gato, el perro, aves de corral, conejo, cerdo; animales que viven en completa relación con los niños y los adultos en cualquier nivel socioeconómico y de cualquier país.

#### III. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- a) Que el estudiante conozca el ciclo de vida del parásito
- b) Que comprenda que el manejo sin cuidado de los animales domésticos, le puede acarrear problemas que afectarán su salud

- c) Que conozca claramente como se infecta con el estado infestante del parásito
- d) Que comprenda otra posibilidad de infectarse el lactante. Esta puede ser por ingerir el jugo de carne mal cocida o cruda.
- e) Que es una enfermedad catalogada como zoonosis, ya que se transmite del animal al hombre y viceversa

#### IV. METODOS Y MATERIALES DE ENSEÑANZA

- a) Exposición oral
- b) Diapositivas
- c) Material de laboratorio(placas coloreadas de tejidos, observación del quiste).

#### V. BIBLIOGRAFIA

- a) BROWN, H.W. 1970 "Parasitología clínica", México Editorial Interamericana p. p. 78
- b) FRENKEL, J.K. 1971 "Avances en Toxoplasmosis. Separata Rev. Latinoamer. de Patol. 10 (1): 5-12.
- c) \_\_\_\_\_ y col 1970 "Toxoplasma gondii in cats: fecal stages identified as coccidian oocysts. science 167: 893 - 96.
- d) MARKELL, E.K y VOGEL, M. 1973 "Parasitología Médica México. Editorial Interamericana p.p. 117.

- e) OROZCO, H. I. 1973 " Notas personales sobre el curso de Parasitología médica. Curso de Post-grado U. Nal. Medellín

MODELO DE UNA CLASE TEORICA

( TERCERA UNIDAD )

- I. TITULO: UNCINARIASIS  
 II. JUSTIFICACION:

En Colombia se ha encontrado que el Necator americanus, parasita al hombre entre 0-2.000 m s.n.m. con predominio en zonas de cultivos de café, cacao, caña, plátano, favoreciendo este medio, la diseminación del parásito.

La uncinariasis es el principal problema parasitario nacional desde el punto de vista económico y uno de los principales por el aspecto económico, aunque el parasitismo no alcanza una cifra muy elevada, en promedio en el país existen zonas donde más de 80% de la población rural está infectada. En esta parasitosis las condiciones del suelo, la agricultura nacional, las grandes deficiencias sanitarias en zonas rurales y la mala higiene personal, incluyendo la falta de zapatos son los factores epidemiológicos que regulan la alta frecuencia y la importancia de la uncinariasis.

Desde el punto de vista clínico el efecto más grave es el de anemia, con todas sus consecuencias, la cual está en proporción a la intensidad y al grado de desnutrición del paciente.