



NOMBRE DE LA ALUMNA:

Claudia Mejía Velásquez

NOMBRE DEL DOCENTE:

Bolaños Pérez Karen Michelle

MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA:

Generalidades de parasitología

SEGUNDO SEMESTRE

MEDICINA HUMANA

GENERALIDADES PARASITOLOGIA:

DEFINICION

Estudio de los parásitos y sus interacciones con los hospedadores.

TRATAMIENTO:

- Cloroquina
- Metronidazol
- Albendazol
- Permetrina
- Ivermectina.

DIAGNOSTICO:

- Examen microscopico
- Pruebas serologicas
- Tecnicas moleculares

PATOGENIA:

- Invasion y colonizacion.
- Daño tisular
- Respuesta inmunologica
- Evasion inmunologica
- Toxinas y metabolitos.

CICLO DE VIDA:

- Hospedador definitivo: organismo en el que el parásito alcanza la madurez y se reproduce.
- Hospedador intermediario: organismo en el que el parásito se desarrolla pero no alcanza la madurez.

TRANSMISION:

- Contacto directo: transmision a traves del contacto con un hospedador infectado.
- Vectores: transmision a traves de insectos u otros organismos que transportan el parásito.
- Agua y alimentos contaminados: transmision a traves del consumo de agua o alimentos contaminados con el parásito.

TIPOS DE PARASITOS:

SE CLASIFICA EN:

- Protozoos: organismos unicelulares, como Entamoeba histolytica y Giardia lamblia.
- Helmintos: gusanos parásitos, como Ascaris lumbricoides y Taenia solium.
- Ectoparásitos: parásitos que viven en la superficie del hospedador, como piojos y garrapatas.