

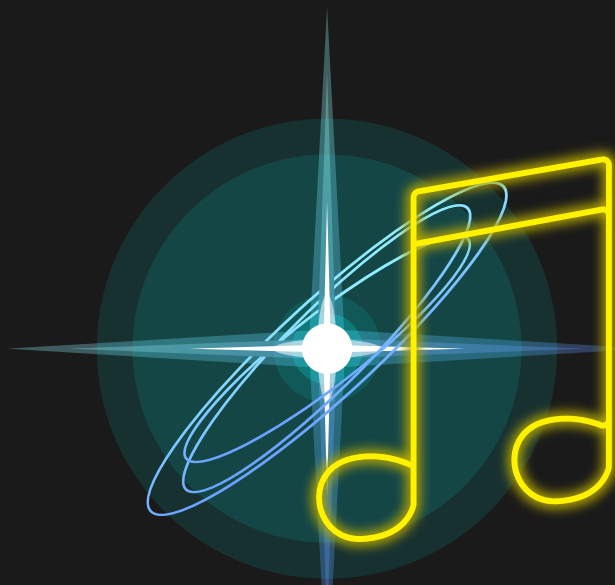


DRA. KAREN MICHELLE BOLAÑOS PEREZ

KAROL ARIADNE MACIAS REYES

2DO SEMESTRE "B"

MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA I



GENERALIDADES DE PARASITOLOGIA

PARASITISMO:

Fenómeno general de adaptación y dependencia. Es la Relación (**parasito-huesped**)

PARASITOLOGIA

Protozoarios

Helmintos

Artropodos

- **PARASITO OBLIGADO:** Tiene vida parasitaria siempre
- **PARASITO FACULTATIVO:** vivé como parasito, pero puede tener vida libre
- **HUESPED DEFINITIVO:** el que alberga el parasito en forma adulta.
- **HUESPED INTERMEDIARIO:** el que alberga las formas larvarias del parasito

IMPORTANCIA:

1er lugar de prevalencia en el mundo:

- 20% giardosis en niños
- 10% entamoneba
- 40% tricolcefalosis

GENERALIDADES:

- Son mas frecuentes en niños
- se presenta a cualquier edad
- "la parasitología en un lugar es debido al grado de "pobreza"
- mayor factor de riesgo para padecer parasitosis

PARASITOS OPORTUNISTAS:

- criptosporidosis
- ciclosporiasis
- isosporosis
- toxoplasmosis
- estrongiloidosis
- micosporidosis

CLASIFICACION:

POR LOCALIZACION:

- Intestinal
- extraintestinal

"El grado de parasitología en un país es igual a su grado de desarrollo"

TRANSMISION:

AGENTES:

- PROTOZOOS
- HELMINTOS

- Fecalismo
- Artrópodos
- contagio directo
- Vía transfusional
- suelo
- ingestion de alimentos

PARASITOS COSMOPOLITAS:

- GIARDOSIS
- ENTEROBIOSIS
- TRICOMONOSIS
- HIMENOLEPIOSIS
- AMEBIOSIS
- CISTICERCOSIS

PROTOZOARIOS

- Unicelulares eucariontes y pseudópodos
- reproducción sexual- asexual
- tiene organelos de locomociuon

ciclos biológicos:

TROFOZOITO

ETAPA ACTIVA Y DE MULTIPLICACIÓN

QUISTE

ETAPA RESISTENCIA, TRANSMISIÓN

OOQUISTE

SUPERVIVENCIA DEL PARASITO

ESPORAS

DIFUSION Y REPRODUCCION POR ESPORAS

MERONTE

REPRODUCCION SEXUAL-ASEXUAL

ESPOROZOITOS

ETAPA FINAL DE NUEVOS HUESPED

HELMINTOS:

- son metazoarios
- tienen cutícula, órganos de fijación, glándulas que secretan sust. líticas
- son móviles
- tienen funciones como:
- digestión, respiración y excreción

son dioicos, ovíparos y pocos vivíparos

SE CLASIFICAN EN:

cestodos
(tenias)

trematodos

NEMATELMINTOS

tienen:

- cuerpo cilíndrico
- cavidad pseudocelómica
- aparato digestivo completo
- sexos separados
- tienen cutícula

PLATELMINTOS

tienen:

- forma aplanada
- aparato digestivo rudimentario
- sin cavidad corporal
- con tegumentos
- sin cutícula
- hermafroditas