Licenciatura en Medicina humana

Nombre del alumno:

Dania Alejandra Vázquez Ponce

Docente:

Dra. Karen Michell Bolañoz Pérez

Asignatura:

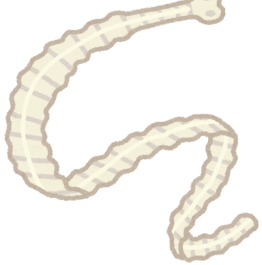
Microbiologia y parasitología

Actividad:

Mapa conceptual del tema “generalidades de los parasitos”

Capitulo 29

2°A



GENERALIDADES SOBRE PARASITOLOGÍA

Parásitos

Conceptos

- Parasitismo: relación entre el parásito y el huésped en la que el primero vive en y a expensas del segundo, y le causa daño.
- Parásito obligado: el parásito tiene vida parasitaria
- Parásito facultativo: vive como parásito pero tambien puede tener vida libre.
- Huésped definitivo: alberga a un parásito adulto
- Huésped intermediario: alberga a un parásito larvaria en forma asexuada

Conceptos

- Parásitos oportunistas
- Criptosporidosis
- Ciclosporosis
- Lisosporosis
- Toxoplasmosis
- Escogiloidosis
- Micosporidosis

Enfermedades parasitsrias

- Clasificación
- Localización: Enfermedades intestinales y extraintestinales
- Agentes causales como los protozoos y helmintos
- Transmisión
  - Fecalismo: como amebosis, giardiosis, etc
  - Transfusión: como el paludismo tripanosismosis y toxoplasmosis
  - Transplacentaria: toxoplasmosis, paludismo y tripanosismosis
  - Contacto directo de mucosas: como la tricomonosis vaginal

Factores coadyuvantes vinculados a la prevalencia de las parasitosis

- Relación con el parásito: virulencia o mecanismo de infección
- Huésped: Susceptibilidad o hábitos higieno-dietéticos
- Ambiente: clima, características del suelo y condiciones geográficas, etc

Características

- Cosmopolitas
- Frecuencia alta o baja o están presentes en un área geográfica determinada
- Se presenta más en lugares que no están limpios o con contacto a materia fecal

Protozoarios

Características

- Unicelulares eucariontes (según la especie
- Con forma de trotozollo quiste, ooquiste, esporas merontest esquizontes, gametos y escorozollos

Reproducción

- Sexual
- Asexual
- División multiple

Organelos de locomoción que utilizan

- Cilios
- Flagelos
- Pseudópodos
- Corrientes citoplasmáticas

Tipos de protozoarios

- Metazoos
  - Helmintos
    - CARACTERÍSTICAS
      - Organismos pluricelulares
      - Pueden ser hermafroditas, dioicos (sexo separados), Vivíparos u ovíparos
      - Morfología: cutícula, órganos de fijación, cavidad pseudoselómica, órganos internos en el parénquima y glándulas que secretan sustancias líticas
    - CLASIFICACIÓN
      - Platelmintos: Planos, aparato digestivo rudimentario, tegumento, hermafroditas.
        - Se agrupan en:
          - Cestodos
            - Cuerpo segmentado
          - Trematodos
            - Forma de hoja
  - Nematelmintos
    - Poseen cuerpo cilíndrico,cavidad pseudocelómica, aparato digestivo completo y sexto separado.
- Artrópodos
  - Insectos
  - Arácnidos

BIBLIOGRAFIA

- Microbiologia y Parasitologia Humana Bases etiológicas de las enfermedades infecciosas y parasitarias 4ª EDICIÓN ROMERO CABELLO