Nombre del Alumno: Hernandez Velasco Georgina del Rosario

Nombre del tema: Mapa Conceptual

Parcial: III

Nombre de la Materia: Parasitología y Microbiología

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería

Cuatrimestre: II

Micología

Generalidades sobre hongos de interés médico

- Los hongos se encuentren o invadan hábitats muy diversos
- Cumplen una de las funciones más importantes
- La degradación de material orgánico
- Existen alrededor de 70 000 especies de hongos
- 10% constituye el grupo de hogos estudiados dentro de la Micología Médica
- La taxonomía de los hongos que producen enfermedad en el humano ha cambiado
- Los hongos potencialmente patógenos han aumentado de manera importante

Biología de hongos microscópicos

- Son unidades anatómicas y de crecimiento:
- La hifa, en hongos pluricelulares (Fig. 1), y la levadura, en
- Las hifas son estructuras
- cilíndricas, cenocíticas (aseptadas) o tabicadas (con septos),
- - Las levaduras (Fig. 2) presentan formas diversas
- Esférica, ovoide, elipsoidal y cilíndrica;
- La reproducción puede ser asexual (mitosis) o sexual

Tipos de micosis

- Superficial:
- Capas externas de piel (epidermis), cabello, uñas,
- Subcutáneo:
- Dermis, tejido subcutáneo y músculo
- Sistémico o profundo:
- Uno o más órganos / tejidos profundos
- Oportunista:
- Diversos órganos.

Pseudomicosis

- Las micotoxinas también se encuentran en los espacios de edificios
- Son responsables en parte del "Síndrome del edificio
- Son un factor de riesgo alimentario crónico de mayor importancia
- Entre las características se encuentran su capacidad de
- bioconcentración, bioacumulación y gran estabilidad
- Las ocratoxinas son un grupo de toxinas producidas por varias especies de hongos, en especial por géneros de Aspergillus y Penicillium