



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: Edson Daniel de León Domínguez

Parcial: 3

Nombre de la Materia: microbiología

Nombre del profesor: María de los ángeles Venegas castro

Nombre de la Licenciatura: LEN. Enfermería

Cuatrimestre: 2do cuatrimestre

Comitán de Domínguez Chiapas, viernes 25/02/22

MICOLOGÍA

GENERALIDADES SOBRE HONGOS DE INTERÉS MÉDICO

Con algunas excepciones, los integrantes del reino Fungi poseen las siguientes características:

Son eucariontes, aerobios, macro o microscópicos, heterótrofos, la nutrición la efectúan mediante la secreción de enzimas (exoenzimas) que digieren la materia orgánica antes de ingerirla (absorción) y es almacenada en forma de glucógeno.

BIOLOGÍA DE HONGOS MICROSCÓPICOS

Morfología. Son unidades anatómicas y de crecimiento: la hifa, en hongos pluricelulares, y la levadura, en hongos unicelulares.

Las hifas son estructuras cilíndricas, cenocíticas (aceptadas) o tabicadas (con septos), generalmente multinucleadas. Crecen por el ápice (elongación) y pueden hacerlo en cualquier dirección, incluso dentro del sustrato.

Reproducción. Los hongos, durante la fase vegetativa (de nutrición y crecimiento), son haploides (n) en la mayor parte de su ciclo de vida.

TIPOS DE MICOSIS

La micosis son afecciones cutáneas consecuencias de la parasitación por hongos, estos son vegetales que no efectúan el fenómeno de la fotosíntesis.

Existen tres tipos de micosis humanas superficiales, intermedias como las candidiasis y profundas.

PSEUDOMICOSIS

Las micotoxinas también se encuentran en los espacios de edificios enmohecidos, y son responsables en parte del Síndrome del edificio enfermo.

Entre las características de estas toxinas se encuentran su capacidad de bioconcentración, bioacumulación y gran estabilidad.

Conclusión

En este cuadro sinóptico el tema principal era la micología, la cual estaba dividida en cuatro temas los cuales fueron:

- Generalidades sobre hongos de interés médico.
- Biología de hongos microscópicos.
- Tipos de micosis.
- Pseudomicosis.