**Tema V: Micología**

1. Características generales de la célula fúngica. Hongos filamentosos y levaduriformes. Cultivo y características de sus crecimientos. Formas de reproducción. Agentes Biológicos Folleto Complementario (página 169).
2. Micosis. Definición. Tipos. Factores que favorecen las micosis. Medidas profilácticas. Agentes Biológicos Folleto Complementario (pag172).
3. Principales hongos de importancia médica:
* Cándida albicans. Características. Clasificación. Patogenia, datos de laboratorio, principales enfermedades que producen, medidas de prevención y control. Microbiología y Parasitología Médicas Tomo I Capítulo 48.
* Histoplasma capsulatum. Características. Clasificación. Patogenia, datos de laboratorio, enfermedad que produce, medidas de prevención y control. Microbiología y Parasitología Médicas Tomo I Capítulo 49.
* Criptococcus neoformans. Características. Clasificación. Patogenia, datos de laboratorio, enfermedad que produce, medidas de prevención y control. Microbiología y Parasitología Médicas Tomo I Capítulo 50
* Paraccidioides brasilensis. Características. Clasificación. Patogenia, datos de laboratorio, enfermedad que produce, medidas de prevención y control. Microbiología y Parasitología Médicas Tomo I Capítulo 51

**INDICACIONES PARA EL ESTUDIO:**

En este tema caracterizaras los hongos según sus rasgos morfológicos y fisiológicos que te permitirán diferenciarlos de los diferentes grupos de microorganismos capaces de producir y transmitir enfermedades al hombre, clasificar los tipos de micosis según el comprometimiento de las estructuras que invaden y por ultimo explicaras las características de los principales hongos, así como su patogenia para producir las enfermedades.

Para el estudio de este tema tendrás que localizar los contenidos en la bibliografía recomendada. De esta manera podrás responder las preguntas de control que te recomendamos a continuación.

BIBLIOGRAFÍA

* Llop A., Valdés – Dapena M., Zuazo Silva J. L. Microbiología y Parasitología Médicas. Ciudad Habana, Ciencias Médicas: 2001. (T.1-T.3)
* Villafuerte Valette, J. R. Agentes Biológicos; Folleto Complementario. [Ciudad Habana]: Pueblo y Educación, 1989.