

Universidad de Ciencias Médicas de La Habana
Facultad de Medicina “Calixto García”

Asignatura: Microbiología y Parasitología Médicas

Tema IV: Micología Médica

Conferencia 2: *Candida albicans*, *Malassezia furfur*, *Piedraia hortae*, *Trichosporon beigeli*, *Phaeoannellomyces werneckii* y *Pneumocystis carinii*

Objetivos:

- Identificar los principales aspectos relacionados con las características, taxonomía, patogenia y diagnóstico de laboratorio de los hongos *Candida albicans* y *Malassezia furfur*.
- Identificar los aspectos distintivos de *Piedraia hortae*, *Trichosporon beigeli* y *Phaeoannellomyces werneckii*, así como las principales enfermedades que producen.

Sumario:

- *Candida albicans*. Características. Factores predisponentes. Patogenia. Diagnóstico de laboratorio.
- *Malassezia furfur*. Características. Factores predisponentes. Patogenia. Diagnóstico de laboratorio.
- Informativos: *Piedraia hortae*, *Trichosporon beigeli*, *Phaeoannellomyces werneckii* y *Pneumocystis carinii*

Bibliografía:

- Microbiología y Parasitología Médicas. Alina Llop. Tomo I. Capítulos 43 y 48.
- Medical Microbiology. 2005. Kayser. Parte III. Capítulos 5 y 6.
- Medical Microbiology. 2007. Jawetz. Parte IV. Capítulo 45.
- Micología Médica. 2001. Asociación Española de Micología. Capítulo 2.
- Zoonosis. 2008. Santos Pelayo Ulacia. Capítulo 2.

Para la confección del resumen debe:

Revisar la bibliografía básica y complementaria, encaminando dicha revisión a todo el contenido referente a lo expuesto en el sumario, debe tener en cuenta en la elaboración del resumen:

- Identificar los principales aspectos relacionados con las características, taxonomía, patogenia y diagnóstico de laboratorio de los hongos *Candida albicans* y *Malassezia furfur*.

- Identificar los aspectos distintivos de *Piedraia hortae*, *Trichosporon beigeli* y *Phaeoannellomyces werneckii*, así como las principales enfermedades que producen.

Preguntas de autoevaluación

1. De la *Candida Albicans* diga:
 - a) Características generales.
 - b) Taxonomía.
 - c) Patogenia.
 - d) Diagnóstico de laboratorio.
2. De la *Malassezia furfur* diga:
 - a) Características generales.
 - b) Taxonomía.
 - c) Patogenia.
 - d) Diagnóstico de laboratorio.