



asociación
argentina de
microbiología
@campus virtual



SUBCOMISIÓN DE
MICOLOGÍA CLÍNICA
AAM

“DIAGNÓSTICO MICROSCÓPICO EN MICOLOGÍA CLÍNICA: ALCANCES Y LIMITACIONES: MÓDULO I - HONGOS LEVADURIFORMES”

Reedición 2024 del Curso Virtual dictado en el año 2022

El estudio y diagnóstico de los hongos a cobrado importancia en los últimos tiempos sobre todo por la incidencia de la presentación de micosis en los pacientes con leucemias, diabéticos, trasplantados, con VIH, fibroquísticos y hospitalizados entre otros

En el área de la Micología, en particular, el examen microscópico es indispensable y hasta a veces suficiente para realizar un diagnóstico definitivo. Los exámenes microscópicos también brindan información que los cultivos no proporcionan, son ejemplos observación de micro morfologías intra o extracelulares, estructuras que no desarrollan in vitro, tipo de celularidad que indica procesos inflamatorios, o visualización de invasión a tejidos por estas estructuras fúngicas.

Objetivo de este curso es realizar un estudio detallado comparativo de los aspectos microscópicos de hongos levaduriformes de importancia medica que pueden encontrarse en los exámenes directos de materiales clínicos en la práctica de la Micología médica.

COORDINACIÓN GENERAL

- Dra. Susana Carnovale
- Dra. Iris Agorio

EQUIPO DOCENTE

- **Dra Iris Agorio** Bioquímica, ex jefa de Micología, Laboratorio de Microbiología- Hospital Británico. CABA. Profesora Pro-titular Microbiología, Facultad de Ciencias Médicas UCA. Miembro de la Sub-Comisión de Micología Clínica, Sociedad Argentina de Bacteriología. SADEBAC-AAM.
- **Dra Susana Carnovale** Bioquímica, ex jefa de Micología, Laboratorio de Microbiología, Hospital de Pediatría Juan P Garrahan, CABA. Miembro de la Sub-Comisión de Micología Clínica, Sociedad Argentina de Bacteriología. SADEBAC-AAM.
- **Dra Liliana Guelfand** Bioquímica, ex jefa del Laboratorio de Microbiología- Hospital Juan A Fernandez, CABA. Miembro de la Sub-Comisión de Micología Clínica, Sociedad Argentina de Bacteriología. SADEBAC-AAM.
- **Dra Laura Lopez Moral** Bioquímica, Laboratorio de Microbiología- Hospital Argerich, CABA. Miembro de la Sub-Comisión de Micología Clínica, Sociedad Argentina de Bacteriología. SADEBAC-AAM.
- **Dra. Ivana Maldonado**, Bioquímica, Laboratorio de Microbiología- Hospital Alemán, CABA. Miembro de la Sub-Comisión de Micología Clínica, Sociedad Argentina de Bacteriología. SADEBAC-AAM.
- **Dra Gloria Pineda** Bioquímica, Laboratorio de Microbiología- Hospital de Pediatría Juan P Garrahan, CABA. Miembro de la Sub-Comisión de Micología Clínica, Sociedad Argentina de Bacteriología. SADEBAC-AAM.
- **Dra Susana Amigot** Bioquímica, Miembro de la Sub-Comisión de Micología Clínica, Sociedad Argentina de Bacteriología. SADEBAC-AAM.

OBJETIVOS



asociación
argentina de
microbiología
@campus virtual



Esperamos que al finalizar el curso cada participante avance en el logro de los siguientes objetivos de capacitación y actualización profesional:

- Reconocer las apariencias microscópicas de los hongos levaduriformes de importancia médica que pueden encontrarse en los exámenes directos de materiales clínicos, ya sea en exámenes en fresco como en preparados coloreados,
- Relacionar las estructuras con los factores de riesgo del huésped y la presentación clínica de la micosis.

CONTENIDOS

El curso le propone el estudio de los siguientes contenidos organizados en 11 clases:

Clase 1 **Introducción y Generalidades**

Clase 2 **Género *Candida***

Clase 3 **Géneros *Geotrichum* - *Malassezia***

Clase 4 **Géneros *Cryptococcus* - *Trichosporon***

Clase 5 **Géneros *Sporothrix* - *Saccharomyces***

Clase 6 **Géneros *Microsporidium* – *Prototheca* - *Leishmania***

Clase 7 **Géneros *Histoplasma* - *Paracoccidioides***

Clase 8 **Integración - Sincrónica**

Evaluación Final

MODALIDAD DE CURSADA Y EVALUACIÓN:

El curso se desarrolla a través del Campus Virtual de la AAM. Desde allí, el/la participante accede a los materiales de estudio, a las actividades de trabajo y a las herramientas de interacción que lo/a mantendrá comunicado/a con colegas y equipo docente a cargo del curso.

La propuesta de capacitación está conformada por las siguientes actividades y experiencias:

- Video clases semanales
- Lectura de la bibliografía ampliatoria, de profundización y/o consultas acompañadas por guías de estudio.
- Análisis de situaciones problemáticas que facilitan la transferencia de la teoría a situaciones posibles de la práctica profesional.
- Clase sincrónica de Integración.
- Evaluación final



asociación
argentina de
microbiología
@campus virtual



Durante todo el curso cada participante cuenta con el seguimiento tutorial permanente del equipo docente alentando el estudio, respondiendo consultas y acercando el conocimiento experto necesario para propiciar el logro de la formación esperada.

Además del equipo tutorial permanente, cada módulo cuenta con la participación del/la docente experto/a, activo/a y disponible para responder consultas durante la semana de clase programada para su desarrollo.

Para recibir el certificado de aprobación del curso, deberá cumplir con el 80% de las actividades previstas y la aprobación de la evaluación final considerando que la nota mínima para aprobar es 6 (seis) puntos. Cada participante contará con la posibilidad de realizar dos intentos para lograr el éxito en la resolución de este examen múltiple choice.

Quienes no logren cumplir con ambos criterios recibirán un certificado de asistencia.