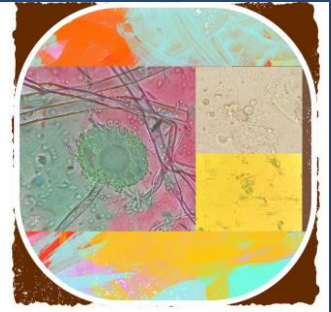




asociación
argentina de
microbiología
@campus virtual



DIAGNÓSTICO MICOLÓGICO APLICADO AL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ASISTENCIAL

Las infecciones fúngicas ocupan un papel cada vez más relevante en la práctica clínica actual, en parte, debido al aumento de las causas que generan inmunodepresión, como el tratamiento de las enfermedades oncohematológicas, la quimioterapia, el uso de corticoides, los trasplantes de órganos y la pandemia del SIDA, que contribuyen al incremento de las poblaciones susceptibles. El laboratorio de Micología debe estar encaminado a proporcionar información que ayude al manejo y la prevención de las infecciones causadas por hongos.

El objetivo de este curso es aportar herramientas que contribuyan a mejorar el diagnóstico micológico en los laboratorios clínicos mediante la implementación de métodos adecuados que permitan la detección e identificación certera de los agentes etiológicos de la micosis y el estudio de la sensibilidad frente a los antifúngicos.

Duración y carga horaria

El curso tiene una carga horaria de 160 horas cátedra, distribuidas en 9 módulos y una evaluación final.

Créditos

Próximo inicio:

Destinatarios

Este curso está destinado a todo personal de salud y estudiantes de carreras afines **que se encuentren cursando el último año de la carrera.**

Arancel y formas de pago

Colegiados, estudiantes, residentes y asociados de AAM: \$ 2250

No asociados: \$4500

Extranjeros: uSd 250

Podrá abonar en efectivo, con

transferencia o con tarjeta de crédito

Docentes

Dra. Carnovale Susana, Bioquímica, Área Micología Centro de Micología Fac. Medicina UBA. Htal. Pediatría "Prof. Dr. Juan P. Garrahan". Docente Facultad de Medicina UAI.

Dra. Alicia Arechavala, Ex Jefa Unidad Micología Hospital Muñiz. Coordinadora Docente Maestría en Micología Médica Universidad Nacional del Nordeste.

Dr. Claudio Abiega, Bioquímico, Laboratorio de Microbiología- Htal. Privado de Córdoba, Córdoba.

Dr. Julián Serrano, Bioquímico, Laboratorio de Micología-Hospital Independencia, Santiago del Estero. Docente en Facultad de Ciencias Médicas, UNSE.

Dra. Liliana Guelfand, Bioquímica, Laboratorio de Microbiología Htal J.A. Fernández, Subcomisión Micología-AAM, Red de Micología CABA. Carrera Especialista en Microbiología Clínica, Facultad de Ciencias Médicas, UCA.

Dra. Karina Ardizzoli, Bioquímica, HIGA Dr. R. Rossi- La Plata. Cátedra de Micología, Carrera de Bioquímica, UNLP.

Dra. Gloria Pineda, Bioquímica, Laboratorio de Microbiología- Htal. Univ. Austral, Cátedra de Microbiología y Parasitología Médica, Facultad de Ciencias Biomédicas Universidad Austral- Pilar.

Dra. Susana Amigot, Bioquímica, Lab. Microbiología Dir. Bioquímica Municipal Rosario. Docente FBIOyF- CEREMIC, UNR.

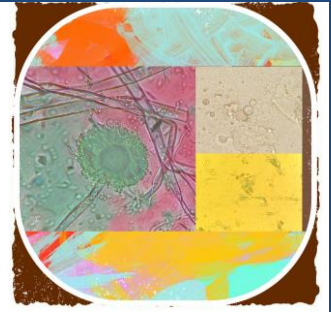
Dra. Susana Córdoba, Microbióloga, Laboratorio Antifúngicos, Departamento Micología, INEI ANLIS "Dr. C. G. Malbrán", Cátedra de Micología Médica e Industrial, Carrera de Microbiología, UNLP.

Dra. Ivana Maldonado, Bioquímica, Laboratorio de Microbiología- Htal. Alemán, CABA.

Dra. Laura López Moral, Bioquímica, Laboratorio de Microbiología- Hospital Argerich GCBA.



asociación
argentina de
microbiología
@campus virtual



Objetivos

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

- Conocer los principales patógenos responsables de las diferentes micosis humanas y las técnicas existentes para su diagnóstico.
- Incorporar distintos procedimientos de laboratorio aplicados a la recuperación e identificación del hongo en cada micosis.
- Lograr la integración del Microbiólogo/Micólogo al equipo de salud, para que juntos colaboren en la prevención, control y manejo de las infecciones fúngicas
- Evaluar la mejor técnica de laboratorio para determinar la sensibilidad *in vitro* frente a los antifúngicos de uso habitual de acuerdo a sus recursos y necesidades.

Contenidos

El curso le propone el estudio de los siguientes contenidos organizados en 10 clases:

1-Clase presentación

2- Generalidades. Dra. Susana Carnovale

3-Organización de un laboratorio de micología. Dra. Alicia Arechavala

4-Micosis superficiales. Dr. Claudio Abiega

5-Micosis profundas localizadas. Dr. Julián Serrano

6-Micosis Sistémicas. Dra. Alicia Arechavala , Dra Liliana Guelfand

7-Identificación de hongos filamentosos. Dra. Karina Ardizzoli

8-Identificación de levaduras. Dra. Gloria Pineda, Dra. Susana Amigot

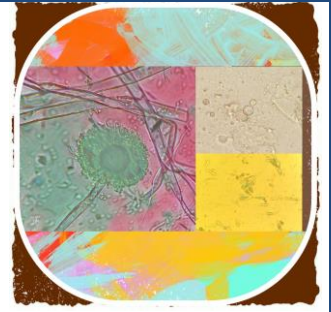
9- Determinación de la sensibilidad *in vitro* frente a los antifúngicos utilizando métodos comerciales. Dra. Susana Córdoba

10-Evaluación final (múltiple choice) . Dra. Ivana Maldonado, Dra. Laura López Moral, Dr. Claudio Abiega , Dra. Gloria Pineda.

Los contenidos se organizan en clases semanales



asociación
argentina de
microbiología
@campus virtual



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:

- Videoclase
- Lectura de la bibliografía ampliatoria, de profundización y/o consulta acompañadas por guías de estudio.
- Análisis y resolución de casos y situaciones problemáticas que facilitan la transferencia de la teoría a situaciones posibles de la práctica profesional.

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.

Para acceder al certificado de aprobación del curso deberá resolver los Trabajos Prácticos de cada módulo y aprobar la evaluación final.