

Especialista en Enfermedades Infecciosas Causadas por Hongos

Especialista en Enfermedades Infecciosas Causadas por Hongos



Especialista en Enfermedades Infecciosas Causadas por Hongos

Duración: 60 horas

Precio: CONSULTAR euros

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un acceso a una plataforma de teleformación de última generación con un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

Especialista en Enfermedades Infecciosas Causadas por Hongos



Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- -Por el aula virtual, si su curso es on line
- -Por e-mail
- -Por teléfono

Medios y materiales docentes

- -Temario desarrollado.
- -Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.
- -Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

Titulación:

Al finalizar el curso obtendrás un certificado de realización y aprovechamiento del curso según el siguiente modelo:





Prequisitos previos:

No hay requisitos previos ni profesionales ni formativos

Salidas profesionales:

Esta formación está encaminada a obtener una mejor cualificación y competencia profesional.

Programa del curso:

DE MICROBIOLOGÍA1. RECOGIDA, TRANSPORTE Y PROCESAMIENTO DE LAS MUESTRAS EN LOS LABORATORIOS

- 1. Tipos y recogida de muestras
- 2. Tipos de muestras
- 3. Recogida de muestras
- 4. Tracto urinario
- 5. Tracto genital
- 6. Tracto intestinal
- 7. Tracto respiratorio
- 8. Fluidos estériles y de secreciones contaminadas
- 9. Identificación y etiquetado de las muestras
- 10. Conservación y transporte de las muestras11. Conservación

Especialista en Enfermedades Infecciosas Causadas por Hongos



- 13. Normativa en vigor del transporte de muestras
- 14. Procesamiento de las muestras
- 15. Normas de prevención de riesgos en la manipulación de muestras biológicas
 16. Equipos de Protección Individual (EPI's)
 17. Elementos de protección colectiva

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LOS HONGOS: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS Y CLASIFICACIÓN

- 1. Concepto y características del reino Fungi
- 2. La nutrición
- 3. Diversidad morfológica
- 4. La reproducción sexual y el desarrollo de cuerpos fructíferos
- 5. La diversidad taxonómica del Reino Fungi
- 6. Los ascomicetes
- 7. Características generales de los ascomicetes
- 8. La reproducción sexual de los ascomicetes
- 9. Morfología de los ascomicetes
- 10. Diversidad biológica-sistemática
- Los basidiomicetes
 Características generales de los basidiomicetes
- 13. La reproducción sexual de los basidiomicetes
- 14. Sistemática de la división Basidiomycota
- 15. Los zigomicetes
- 16. La reproducción de los zigomicetes
- 17. Ecología de zigomicetes
- 18. Los chytridiomicetes
- 19. Ecología de chytidiomicetes

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MÉTODOS DE DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS HONGOS

- 1. Procedimientos para el diagnóstico micológico
- 2. El examen directo
- 3. Cultivo de muestras de orina
- 4. Cultivo de muestras de sangre
- 5. Cultivo de biopsia
- 6. Cultivo de catéter y exudado de pericatéter
- 7. Cultivo de líquido cefalorraquídeo
- 8. Cultivo de esputo y secreciones bronquiales
- 9. Identificación de las principales levaduras
- 10. Identificación mediante criterios morfológicos11. Identificación de hongos filamentosos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENFERMEDADES DE LA PIEL CAUSADAS POR HONGOS

- 1. Las dermatofitosis
- 2. Principales géneros de dermatofitos
- 3. Tipos de dermatofitosis
- 4. Otras micosis superficiales
- 5. La pitiriasis versicolor
- 6. Las piedras

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LAS ZIGOMICOSIS

- 1. Introducción a las zigomicosis
- 2. La mucormicosis
- 3. Género Rhizopus
- 4. Síntomas de la mucormicosis
- 5. Tratamiento
- 6. La entomoftoromicosis
- La basidiobolomicosis
- 8. Conidiobolomicosis

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENFERMEDADES SISTÉMICAS CAUSADAS POR HONGOS

- 1. Las micosis sistémicas
- 2. La histoplasmosis
- 3. Coccidioidomicosis4. Paracoccidioidomicosis

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ENFERMEDADES CAUSADAS POR LEVADURAS

1. Introducción a las levaduras

Especialista en Enfermedades Infecciosas Causadas por Hongos



- 2. El género Candida: patologías asociadas
- 3. El género Cryptococcus: patologías asociadas
- 4. Formas clínicas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ENFERMEDADES CAUSADAS POR HONGOS OPORTUNISTAS

- 1. Concepto de micosis oportunistas
- 2. El género Aspergillus
- 3. Características generales de Aspergillus spp 4. La aspergilosis

- 5. La neumonía por Pneumocystis jirovecii6. Características de Pneumocystis jirovecii
- 7. La pneumocistosis

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ENFERMEDADES SUBCUTÁNEAS CAUSADAS POR HONGOS

- Hongos dematiáceos: concepto y patologías asociadas
 La cromoblastomicosis
- 2. La cromobiastornicosis3. Formas clínicas de la cromoblastomicosis4. Diagnóstico y tratamiento
- 5. Las feohifomicosis
- 6. Características de Scedosporium prolificans7. Tipos de feohifomicosis
- 8. El micetoma
- 9. Manifestaciones clínicas
 10. Características generales del micetoma

UNIDAD DIDÁCTICA 10. LOS FÁRMACOS ANTIFÚNGICOS

- 1. Introducción a los fármacos antifúngicos
- 2. La anfotericina B
- 3. El fluconazol
- 4. Flucitosina
- 5. Griseofulvina
- 6. Nistatina
- 7. Yoduro potásico