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 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.

© icaformación2024

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, Licencidos/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.

© icaformación2024

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

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 muestras
11. - Conservación
12. - Transporte
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
11. Los basidiomicetes
12. - 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

© icaformación2024

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 morfológicos
11. 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
7. - La basidiobolomicosis
8. - Conidiobolomicosis

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENFERMEDADES SISTÉMICAS CAUSADAS POR HONGOS

1. Las micosis sistémicas
2. La histoplasmosis
3. Coccidioidomicosis
4. Paracoccidioidomicosis

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ENFERMEDADES CAUSADAS POR LEVADURAS

1. Introducción a las levaduras
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 jirovecii
6. - Características de Pneumocystis jirovecii
7. - La pneumocistosis

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ENFERMEDADES SUBCUTÁNEAS CAUSADAS POR HONGOS

1. Hongos dematiáceos: concepto y patologías asociadas
2. La cromoblastomicosis
3. - Formas clínicas de la cromoblastomicosis
4. - Diagnóstico y tratamiento
5. Las feohifomicosis
6. - Características de Scedosporium prolificans
7. - 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

© icaformación2024