



# DIPLOMADO MICOLOGÍA MÉDICA Y DIAGNÓSTICO DE INFECCIONES FÚNGICAS

260 HORAS



CONTIENE:



VIDEOS



CASOS PRÁCTICOS



CONTENIDO  
INTERACTIVO

# Dirigido A

Estudiantes y profesionales del área de salud.



# OBJETIVOS GENERALES

El objetivo principal del curso es proporcionar un conocimiento integral sobre la micología médica, abarcando la identificación, diagnóstico, tratamiento y prevención de infecciones fúngicas en humanos, así como el estudio de la biología y características de los hongos patógenos.





# DURACIÓN DEL CURSO

260 HORAS

# MODALIDAD DEL CURSO

100% Online  
Asincrónica



# METODOLOGÍA

## DEL CURSO

Esta especialización se distingue por poder cursarse en un formato 100% online, adaptándose a las necesidades y obligaciones del estudiante, de forma asincrónica y completamente autogestionable.

El alumno podrá elegir qué días, a qué hora y cuánto tiempo dedicarle al estudio de los contenidos del programa. Siempre en sintonía con las capacidades y aptitudes dedicadas al mismo.

El orden y distribución de las asignaturas y sus temas está especialmente diseñado para permitir que cada estudiante decida su dedicación y autogestione su tiempo. Para ello, dispondrá de materiales teóricos presentado mediante textos enriquecidos, presentaciones multimedia, ejercicios, videos y casos prácticos, donde podrá evocar de forma ordenada el conocimiento y entrenar la toma de decisiones que demuestre su capacitación dentro del ámbito de la enseñanza.



# CONTENIDOS

## Micología Médica

### MÓDULO 1

- 1) Micología.
- 2) Actinomicetos.
- 3) Hongos.
- 4) Micosis.
- 5) Talo.
- 6) Reproducción sexual.
- 7) Reproducción asexual.
- 8) Conidiogénesis.
- 9) Casos prácticos.
- 10) Evaluación de Unidad.

### MÓDULO 2

- 1) Modalidades más frecuentes de reproducción asexual.
- 2) Clasificación general de los hongos.
- 3) Parásitos simbiotes en el intestino de artrópodos.
- 4) Diagnóstico de laboratorio.
- 5) Recolección de muestras.
- 6) Biopsia de tejidos u órganos.
- 7) Cultivo.
- 8) Casos prácticos.
- 9) Evaluación de Unidad.



# CONTENIDOS

## Micología Médica

### MÓDULO 3

- 1) Auxonograma y Zimograma.
- 2) Estudios de las necesidades vitamínicas.
- 3) Síntesis de Ureasa.
- 4) Inoculación Experimental.
- 5) Serodiagnóstico y detección de antígenos.
- 6) Pruebas de Sensibilidad a Fármacos.
- 7) Aislamiento de Hongos.

8) Técnicas de aislamiento para líquidos, sólidos y ambiente.

9) Biología Molecular en Micología Médica.

10) Polimorfismo en la longitud de los fragmentos de restricción.

11) Tiñas, epidermofitosis.

12) Onicomicosis.

13) Casos prácticos.

14) Evaluación de Unidad.



# CONTENIDOS

## Micología Médica

### MÓDULO 4

- 1)Tiña.
- 2)Dermatofitosis inflamatorias.
- 3)Casos prácticos.
- 4)Evaluación de Unidad.

### MÓDULO 5

- 1)Intradermorreacción con tricofitina.
- 2)Piritriasis versicolor.
- 3)Tiña o tinea versicolor.
- 4)Ecología de Malassezia.
- 5)Piedras.
- 6)Casos prácticos.
- 7)Evaluación de Unidad.





# CONTENIDOS

## Micología Médica

### MÓDULO 6

- 1) Infecciones por *Blastoschizomyces capitatus*.
- 2) Tiña negra.
- 3) Oculomicosis.
- 4) Otomicosis.
- 5) Micetoma.
- 6) Bolas fúngicas.
- 7) Casos prácticos.
- 8) Evaluación de Unidad.

### MÓDULO 7

- 1) Esporotricosis.
- 2) Esporotricosis experimental.
- 3) Cromoblastomicosis.
- 4) Casos prácticos.
- 5) Evaluación de Unidad.

### MÓDULO 8

- 1) Lobomicosis.
- 2) Coccidioidomicosis.
- 3) Histoplasmosis.
- 4) Casos prácticos.
- 5) Evaluación de Unidad.



# CONTENIDOS

## Micología Médica

### MÓDULO 9

- 1) Paracoccidioidomicosis.
- 2) Blastomicosis.
- 3) Casos prácticos.
- 4) Evaluación de Unidad.

### MÓDULO 10

- 1) Candidosis.
- 2) Enfermedad experimental.
- 3) Técnicas genéticas moleculares.
- 4) Criptococosis.
- 5) Casos prácticos.
- 6) Evaluación de Unidad.

### MÓDULO FINAL

- 1) Evaluación Final.





# Capacitaciones



Providencia 727, oficina 408 Santiago de Chile, Chile

+56 9 3250 1407

informaciones@4hc.cl

[www.4hc.cl](http://www.4hc.cl)