



DIPLOMADO HISTOLOGÍA FISIOLOGÍA DE LOS SISTEMAS CORPORALES

300 HORAS



CONTIENE:



VIDEOS



CASOS PRÁCTICOS



CONTENIDO
INTERACTIVO

Dirigido A

Estudiantes y profesionales del área de salud.



OBJETIVOS GENERALES

El objetivo principal del curso es estudiar la estructura y función de las células, tejidos, órganos y sistemas del cuerpo humano, integrando conocimientos de citología, histología y anatomía para comprender su organización y funcionamiento en salud y enfermedad.





DURACIÓN DEL CURSO

300 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

Histología

MÓDULO 1

- 1) Biología celular.
- 2) Generalidades de las técnicas utilizadas en histología.
- 3) Casos prácticos.
- 4) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 2

- 1) Núcleo celular.
- 2) Morfología del núcleo.
- 3) Ciclo vital celular.
- 4) Regulación del ciclo celular.
- 5) Muerte celular.
- 6) Casos prácticos.
- 7) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Histología

MÓDULO 3

- 1) Tejidos.
- 2) Generalidades.
- 3) Tejido epitelial.
- 4) Características citológicas especiales de los epitelios.
- 5) Casos prácticos.
- 6) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 4

- 1) Generalidades del tejido conjuntivo.
- 2) Casos prácticos.
- 3) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 5

- 1) Tejido cartilaginoso.
- 2) Tejido adiposo.
- 3) Casos prácticos.
- 4) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Histología

MÓDULO 6

- 1) Generalidades del tejido óseo.
- 2) Matriz ósea.
- 3) Células del tejido óseo.
- 4) Histogénesis de los huesos.
- 5) Aspectos fisiológicos del tejido óseo.
- 6) Biología de la reparación ósea.
- 7) Casos prácticos.
- 8) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 7

- 1) Tejido muscular.
- 2) Músculo cardiaco.
- 3) Músculo liso.
- 4) Casos prácticos.
- 5) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Histología

MÓDULO 8

- 1) Tejido nervioso.
- 2) Neuroglia.
- 3) Revestimiento de las fibras nerviosas.
- 4) Organización del sistema nervioso periférico.
- 5) Organización del sistema nervioso autónomo.
- 6) Organización del sistema nervioso central.
- 7) Casos prácticos.
- 8) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 9

- 1) Generalidades del sistema cardiovascular.
- 2) Corazón.
- 3) Características generales de arterias y venas.
- 4) Arterias.
- 5) Venas.
- 6) Vasos sanguíneos atípicos.
- 7) Vasos linfáticos.
- 8) Casos prácticos.
- 9) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Histología

MÓDULO 10

- 1) Generalidades del sistema linfático.
- 2) Células del sistema linfático.
- 3) Tejidos y órganos linfáticos.
- 4) Casos prácticos.
- 5) Evaluación de unidad.

MÓDULO 11

- 1) Generalidades del sistema digestivo.
- 2) Cavidad bucal.
- 3) Lengua.
- 4) Dientes.
- 5) Glándulas salivales.
- 6) Casos prácticos.
- 7) Evaluación de unidad.



CONTENIDOS

Histología

MÓDULO 12

- 1) Generalidades del esófago y del tubo digestivo.
- 2) Esófago.
- 3) Estómago.
- 4) Intestino delgado.
- 5) Intestino grueso.
- 6) Casos prácticos.
- 7) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 13

- 1) Hígado.
- 2) Vesícula biliar.
- 3) Páncreas.
- 4) Casos prácticos.
- 5) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Histología

MÓDULO 14

- 1) Generalidades del sistema respiratorio.
- 2) Faringe.
- 3) Laringe.
- 4) Tráquea.
- 5) Bronquios.
- 6) Bronquiolos.
- 7) Alvéolos.
- 8) Irrigación.
- 9) Casos prácticos.
- 10) Evaluación de Unidad.

MÓDULO FINAL

- 1) Evaluación Final.





Capacitaciones

sence
Servicio Nacional
de Capacitación y Empleo



CONTENIDO
INTERACTIVO
E-Learning



Providencia 727, oficina 408 Santiago de Chile, Chile



+56 9 3250 1407



informaciones@4hc.cl

www.4hc.cl