



DIPLOMADO ANESTESIOLOGÍA

FUNDAMENTOS, TÉCNICAS Y MANEJO PERIOPERATORIO

260 HORAS



CONTIENE:



VIDEOS



CASOS PRÁCTICOS



CONTENIDO
INTERACTIVO

Dirigido A

Estudiantes y profesionales del área de salud.



OBJETIVOS GENERALES

El objetivo de este curso es formar anesthesiólogos capaces de evaluar integralmente al paciente, planificar y administrar anestesia segura y eficaz en diversas especialidades quirúrgicas, garantizando el manejo adecuado durante el perioperatorio y la

recuperación, así como el control del dolor y la atención en pacientes especiales como pediátricos y cardiovasculares.





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

Anestesiología

MÓDULO 1

- 1) Antecedentes históricos de la anestesia.
- 2) Historia de los anestésicos y los adyuvantes.
- 3) Casos prácticos.
- 4) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 2

- 1) Inflamación, cicatrización e infección.
- 2) Mecanismo de reparación de heridas.
- 3) Respuesta alérgica.
- 4) Tratamiento perioperatorio del paciente con alergias.
- 5) Mecanismo de la anestesia y la consciencia.
- 6) Sitios de acción de los anestésicos en el sistema nervioso central.
- 7) Casos prácticos.
- 8) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Anestesiología

MÓDULO 3

- 1) Fisiología cardiovascular.
- 2) Funciones del musculo cardiaco.
- 3) Función miocárdica.
- 4) Gasto cardiaco.
- 5) La circulación sistémica.
- 6) Farmacología cardiovascular.
- 7) Casos prácticos.
- 8) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 4

- 1) Sistema nervioso autónomo.
- 2) Fisiología pulmonar y respiratoria.
- 3) Coagulación, hemostasis y sangre.
- 4) Anticoagulación y tratamiento farmacológico.
- 5) Casos prácticos.
- 6) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Anestesiología

MÓDULO 5

- 1) Anestésicos inhalatorios.
- 2) Generalidades clínicas de los anestésicos inhalados actuales.
- 3) Utilidad clínica de los anestésicos volátiles.
- 4) Anestésicos locales.
- 5) Anestésicos intravenosos.
- 6) Opioides.
- 7) Casos prácticos.
- 8) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 6

- 1) Evaluación del paciente antes de la anestesia.
- 2) Técnicas de monitorización utilizadas en anestesia.
- 3) Casos prácticos.
- 4) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 7

- 1) Manejo de las vías aéreas.
- 2) Posición del paciente y lesiones potenciales.
- 3) Anestesia ambulatoria.
- 4) Casos prácticos.
- 5) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Anestesiología

MÓDULO 8

- 1) Anestesia extrahospitalaria.
- 2) Anestesia fuera del quirófano.
- 3) Anestesia para pacientes geriátricos.
- 4) Casos prácticos.
- 5) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 9

- 1) Anestesia para neurocirugía.
- 2) Anestesia para cirugía torácica.
- 3) Casos prácticos.
- 4) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 10

- 1) Anestesia para cirugía cardíaca.
- 2) Anestesia neonatal.
- 3) Anestesia pediátrica.
- 4) Anestesia por ginecología y obstetricia.
- 5) Casos prácticos.
- 6) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Anestesiología

MÓDULO 11

- 1) Anestesia por cirugía urológica.
- 2) Anestesia para traumatología y quemaduras.
- 3) Lesiones mayores por quemadura.
- 4) Anestesia en cirugía otorrinolaringológica.
- 5) Casos prácticos.
- 6) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 12

- 1) Recuperación post anestésica.
- 2) Criterios para el alta hospitalaria.
- 3) Manejo del dolor.
- 4) Medicina de cuidados intensivos.
- 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