



DIPLOMADO RELAJANTES MUSCULARES

240 HORAS



CONTIENE:



VIDEOS



CASOS PRÁCTICOS



CONTENIDO
INTERACTIVO

Dirigido A

Estudiantes y profesionales del área de salud.



OBJETIVOS GENERALES

- Comprender los mecanismos de acción de los relajantes musculares.
- Conocer las indicaciones y contraindicaciones de los relajantes musculares.
- Aprender las dosis y vías de administración de los relajantes musculares.
- Comprender la farmacocinética y farmacodinamia de los relajantes musculares.
- Aprender a manejar las complicaciones asociadas al uso de relajantes musculares, como la parálisis respiratoria.
- Conocer las diferentes técnicas de monitorización de la respuesta neuromuscular durante el uso de relajantes musculares.
- Entender el papel de los relajantes musculares en la ventilación mecánica.
- Aprender sobre el uso combinado de varios tipos de relajantes musculares.





DURACIÓN DEL CURSO

240 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

Relajantes Musculares

MÓDULO 1

- 1) Anatomofisiología del músculo esquelético.
- 2) Principios farmacológicos generales de los relajantes musculares.
- 3) Casos prácticos.
- 4) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 2

- 1) Relajantes musculares no despolarizantes.
 - Bromuro de pancuronio. Pavulon.
 - Bromuro de vecuronio. Norcuron.
 - Besilato de atracurio.
 - Bromuro de rocuronio.
 - Clorhidrato de mivacurio. Mivacron.
 - Rapacuronio.
- 2) Casos prácticos.
- 3) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Relajantes Musculares

MÓDULO 3

- 1) Relajante muscular despolarizante. Succinilcolina.
- 2) Consideraciones sobre el uso de los relajantes musculares.
- 3) Efectos cardiovasculares de los relajantes musculares.
- 4) Aumento de la liberación de la noradrenalina o bloqueo de su recaptación.
- 5) Métodos de valoración de la función neuromuscular.
- 6) Casos prácticos.
- 7) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 4

- 1) Relajantes musculares en la gestante.
- 2) Relajantes musculares en el niño.
- 3) Casos prácticos.
- 4) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 5

- 1) Relajantes musculares en el paciente geriátrico.
- 2) Relajantes musculares en personas con obesidad.
- 3) Casos prácticos.
- 4) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Relajantes Musculares

MÓDULO 6

- 1) Relajantes musculares en el paciente crítico.
- 2) Relajantes musculares en los pacientes quemados.
- 3) Casos prácticos.
- 4) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 7

- 1) Relajantes musculares en los pacientes miasténicos.
- 2) Miastenia gravis en la infancia.
- 3) Casos prácticos.
- 4) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Relajantes Musculares

MÓDULO 8

- 1) Relajantes musculares en algunas enfermedades neuromusculares.
- 2) Reversión de los relajantes musculares.
- 3) Casos prácticos.
- 4) 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