

CURSO HEMODIÁLISIS PARA PERSONAL DE LA SALUD

80 HORAS

CONTIENE:



VIDEOS



CASOS PRÁCTICOS



CONTENIDO
INTERACTIVO

Dirigido A

Estudiantes y profesionales del área de salud.



OBJETIVOS GENERALES

El objetivo de este curso es que los estudiantes sean capaces de reconocer los principios teóricos de la anatomía y fisiología renal, comprendan las bases teóricas de la insuficiencia renal aguda y crónica, identifiquen las bases teóricas del funcionamiento de la hemodiálisis y adquieran una base teórica para el manejo de la hemodiálisis.





DURACIÓN DEL CURSO

80 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

Hemodiálisis

MÓDULO 1

1) Generalidades de la función renal.

2) Características generales funcionales del riñón.

3) La nefrona.

4) Glomérulo.

5) Función excretora.

6) Insuficiencia renal.

7) Oliguria y anuria.

8) Casos prácticos.

9) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Hemodiálisis

MÓDULO 2

- 1) Insuficiencia renal aguda prerrenal o funcional.
- 2) Insuficiencia renal parenquimatosa o intrínseca.
- 3) Insuficiencia renal postrenal u obstructiva.
- 4) Tratamiento renal.
- 5) Terapia renal.
- 6) Casos prácticos.
- 7) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 3

- 1) Hemodiálisis.
- 2) Manejo del paciente previo al inicio de la hemodiálisis.
- 3) Principios del tratamiento de hemodiálisis.
- 4) Parámetros de hemodiálisis.
- 5) Características del dializador.
- 6) Principios de transporte de la hemodiálisis.
- 7) Difusión.
- 8) Osmosis.
- 9) Ultrafiltración.
- 10) Convección.
- 11) Casos prácticos.
- 12) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Hemodiálisis

MÓDULO 4

- 1) Máquina de diálisis .
- 2) Dializador diseño del dializador.
- 3) Tipos de membranas.
- 4) Permeabilidad de la membrana.
- 5) Métodos de esterilización.
- 6) Elección del dializador.
- 7) Máquina de diálisis.
- 8) Preparativos del tratamiento.
- 9) Inicios del tratamiento.

- 10) Diálisis adecuadas.
- 11) Acceso vascular en hemodiálisis.
- 12) Dieta.
- 13) Eritropoyetina.
- 14) Indicaciones terapéuticas.
- 15) Farmacocinética y farmacodinamia.
- 16) Casos prácticos.
- 17) Evaluación de Unidad.

MÓDULO FINAL

- 1) Evaluación Final.





4HC

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