



# NEFROLOGÍA Y HEMODIÁLISIS

**Programa de la  
Capacitación**

## PROGRAMA DE LA CAPACITACIÓN

### DIPLOMATURA EN NEFROLOGÍA Y HEMODIÁLISIS

Este curso de especialización pretende la formación de profesionales competentes en el área del cuidado del paciente renal agudo y crónico o que requiera de la aplicación de terapias sustitutiva de la función renal.

Se espera que el profesional posea conocimientos científicos, pensamiento crítico, habilidades y destrezas técnicas que contribuyan eficazmente a mejorar la calidad de la atención que se otorga en los servicios de nefrología del ámbito público y privado.

#### OBJETIVOS DE LA CAPACITACIÓN



En el transcurso de la capacitación nuestros alumnos irán logrando el aprendizaje teórico y práctico, así como el desarrollo de destrezas y habilidades para:

- Identificar factores de riesgo de la enfermedad renal y sus diferentes estadios.
- Diferenciar entre insuficiencia renal aguda y crónica.
- Conocer las diferentes opciones de tratamiento ante una diálisis.
- Saber identificar las diferencias entre las distintas modalidades de diálisis.
- Conocer el proceso de armado y desarmado del sistema extracorpóreo.
- Manejo de máquinas de diálisis y puesta en marcha.

#### PLAN DE ESTUDIO



#### ✓ **Introducción a la Nefrología**

- Anatomía y fisiología renal
- La eliminación de los residuos
- Trastornos del aparato urinario
- Insuficiencia renal aguda

## ✓ **Patología Renal**

- Insuficiencia renal
- Enfermedades glomerulares e intersticiales
- Alteraciones del equilibrio hidroeléctrico y ácido-base
- Enfermedades congénitas y hereditarias
- Hipoplasias y malformaciones de las vías urinarias
- Trastornos de hidratación
- Trastornos del potasio

## ✓ **La Diálisis**

- Criterios para el inicio de diálisis.
- El equipo de diálisis.
- Conceptos básicos de la hemodiálisis.
- Bases físico-químicas de la diálisis.
- La hemodiálisis.
- Diálisis peritoneal.
- Heparinización.
- Insuficiencia renal crónica.
- Insuficiencia renal aguda.

## ✓ **Cuidados del Paciente Renal**

- Complicaciones clínicas en el paciente renal
- Cuidados de enfermería
- Manejo del paciente renal desde la enfermería

## ✓ **Acceso Vascular**

- Accesos vasculares

✓ **Educación Sanitaria para Hemodiálisis**

- Educación sanitaria para hemodiálisis
- Dieta y paciente en diálisis

✓ **Apoyo Psicológico al Paciente Dializado**

- Aspectos psicológicos del paciente renal
- Apoyo psicológico al paciente dializado