

## Curso en Hemodiálisis

### **Objetivo General:**

Desarrollar competencias y habilidades para el abordaje y manejo integral del paciente renal.

### **Objetivos Específicos:**

- ✓ Describir los Aspectos Técnicos necesarios para la realización de la terapia dialítica.
- ✓ Evaluar el rol de enfermería en los Aspectos Clínicos relevantes para el manejo de pacientes en Hemodiálisis.
- ✓ Citar recomendaciones nutricionales que deben ser entregadas a los pacientes .
- ✓ Citar recomendaciones en la administración de medicamentos habituales durante la terapia y en domicilio.
- ✓ Identificar manejo de enfermería de los Accesos Vasculares.
- ✓ Aplicar estrategias de prevención en el manejo de complicaciones agudas.
- ✓ Conocer los riesgos de Infecciones asociadas en las Unidades de hemodiálisis, tanto en los pacientes como en el personal de salud.
- ✓ Formular estrategias de prevención de Infecciones Asociadas en las Unidades de Hemodiálisis.

### **Dirigido:**

A profesionales del área de la salud. que trabajen o deseen hacerlo, en Unidades de atención a pacientes que requieran Técnica de Sustitución Renal, Hemodiálisis.

### **Duración:**

40 horas. Clases virtuales 3 (tres) veces a la semana

DIAS	HORAS
MARTES	19:00-22:00
JUEVES	19:00 – 22:00
SABADO	09:00-12:00

### **Inicio y término del curso:**

Inicio: martes 13 de mayo 2025. Término: sábado 31 de mayo 2025

### **Modalidad:**

El curso de hemodiálisis se desarrolla en modalidad e-learning, De manera instruccional las temáticas se van desarrollando con el uso de tecnologías de redes e informática para construir de manera didáctica y constructiva los procesos de aprendizajes.

### **CONTENIDOS:**

- ✓ Fisiopatología renal.
- ✓ Principios de la Hemodiálisis.
- ✓ Aspectos técnicos involucrados en la Hemodiálisis: máquinas, dializadores, reutilización de dializadores, planta de agua, accesos vasculares.
- ✓ Manejo de Enfermería en aspectos clínicos: medicamentos y anticoagulación, exámenes y adecuación, complicaciones agudas y crónicas, nutrición.
- ✓ Riesgo de infecciones asociadas a las Unidades de Hemodiálisis, para los pacientes y el personal de salud.

### **DESCRIPCIÓN TEMÁTICA**

#### **MODULO 1: ANATOMIA Y FISIOLOGIA RENAL**

- ✓ Fisiopatología renal.
- ✓ Insuficiencia renal crónica terminal
- ✓ Ingreso del paciente renal a terapia sustitutiva
- ✓ Nefropatía Diabética, Hipertensión y riñón

#### **MODULO 2: INTRODUCCIÓN A LA HEMODIÁLISIS Y ACTUALIDAD**

- ✓ Principios de la Hemodiálisis.
- ✓ Aspectos técnicos involucrados en la Hemodiálisis: máquinas, dializadores, reutilización de dializadores, planta de agua, accesos vasculares.
- ✓ Manejo de Enfermería en aspectos clínicos: medicamentos y anticoagulación, exámenes y adecuación, complicaciones agudas y crónicas.

#### **MODULO 3: ACCESOS VASCULARES EN PACIENTES RENAL**

- ✓ Tipos de accesos vasculares; fistula nativa, protésica, Catéter venoso central transitorio y tunelizado.
- ✓ Complicaciones de accesos vasculares.
- ✓ Cuidados de enfermería en manejo de accesos vasculares

#### **MODULO 4: INFECCIONES MAS FRECUENTES EN PACIENTES RENALES.**

- ✓ Infecciones asociadas a la atención de salud paciente intradialisis.
- ✓ Infecciones asociadas a mal manejo de Planta de agua y Reprocesamiento
- ✓ Uso de EPP (Equipo de protección personal)

**METODOLOGIA:**

Metodología Online, de la siguiente manera:

- ✓ Participación en Foros
- ✓ Prueba Online, al final de cada módulo.
- ✓ Lectura bibliográfica
- ✓ Análisis de casos.

**EVALUACION:**

1.- Evaluación diagnóstica. Conocer los conocimientos previos de los estudiantes.

2.- Evaluaciones sumativas. El sistema de evaluación se basa en dos evaluaciones con las siguientes modalidades:

2.1.- Dos evaluaciones Online . Una prueba de avance del curso y otra prueba final.

Requisitos de aprobación: Aprobación con un 70% de promedio (Porcentaje Requerido Mínimo de Aprobación. 5.0

**MATERIAL DIDACTICO:**

Los participantes recibirán clases en PowerPoint y material bibliográfico, a través de la plataforma.

**CERTIFICACION:**

Al término del curso, los participantes que aprueben reciben un certificado de parte de la universidad Aconcagua.

**PERFIL DEL RELATOR:**

- ✓ Docente Ciro Vivar Delgado Enfermero, Universidad de Aconcagua, con formación en Hemodiálisis crónica y aguda.
- ✓ Diplomado IAAS, U Andes
- ✓ Diplomado Docencia técnico superior, AIEP
- ✓ Diplomado en salud Publica
- ✓ Diplomado en salud Ocupacional