

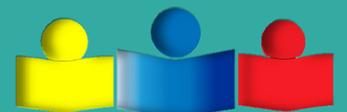


WWW. ELEARNINGCENTER.CL



PROGRAMA DE DIPLOMADO

NEFROLOGÍA Y DIÁLISIS
360 HRS CRONOLÓGICAS



PRESENTACIÓN

| | |
|-------------------|--|
| Curso: | <i>DIPLOMADO EN NEFROLOGÍA Y DIÁLISIS 360 hrs</i> |
| Modalidad: | ONLINE |
| Duración: | 180 días, desde inicio de clases |

DESCRIPCIÓN GENERAL

El Diplomado en Nefrología y Diálisis es un programa de formación integral y actualizado, diseñado para profesionales de la salud que deseen ampliar sus conocimientos y habilidades en el diagnóstico, tratamiento y manejo de enfermedades renales y el proceso de diálisis.

Este diplomado, proporcionando una base sólida en las técnicas, tecnologías y enfoques clínicos más recientes en el campo de la nefrología y las técnicas de reemplazo renal como Hemodiálisis y peritoneo diálisis, también en el manejo de los pacientes predialisis y el trasplante renal, lo que hace a este diplomado un excelente programa de estudios en esta área de la salud.

OBJETIVOS DEL CURSO

- Brindar a los participantes una comprensión profunda de la fisiología y patología renal, así como de los principios fundamentales de la diálisis.
- Capacitar a los profesionales en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades renales, incluyendo enfermedad renal crónica, aguda y trastornos electrolíticos.
- Desarrollar habilidades para el manejo y seguimiento de pacientes sometidos a diálisis, tanto hemodiálisis como diálisis peritoneal.

-
- Instruir a los participantes en la prevención, detección temprana y manejo de complicaciones asociadas a la diálisis y enfermedades renales.

CONTENIDOS

- **MÓDULO 1: ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA RENAL**
 - ANATOMIA RENAL
 - FISIOLÓGIA RENAL
 - SISTEMA RENINA ANGIOTENSINA
 - FISIOLÓGIA DE LA VITAMINA D
- **MÓDULO 2: PATOLOGÍA RENAL Y METODOS DE EXPLORACIÓN NEFROLÓGICA**
 - INTRODUCCIÓN A LA PATOLOGÍA GLOMERULAR
 - HIPERTENSIÓN Y DAÑO RENAL
 - NEFROPATÍA DIÁBETICA
 - ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA
 - EXPLORACIÓN NEFROLÓGICA
- **MÓDULO 3: PREVENCIÓN DEL AVANCE DE LA ENFERMEDAD RENAL**
 - PREVENCIÓN DEL AVANCE DE LA ENFERMEDAD RENAL
 - TOMA DE DECISIONES
- **MÓDULO 4: FARMACOCINÁTICA DE LA INSUFICIENCIA RENAL Y PACIENTE RENAL EN URGENCIAS**
 - FARMACOCINÉTICA EN EL PACIENTE RENAL
 - PACIENTE RENAL EN URGENCIAS
 - TRASTORNOS HIDROELECTROLÍTICOS
- **MÓDULO 5: TRATAMIENTO SUSTITUTIVO DE LA FUNCIÓN RENAL: HEMODIÁLISIS Y PERITONEODIÁLISIS**
 - HEMODIÁLISIS:
 - ❖ ACTUALIZACIÓN EN HEMODIÁLISIS
 - ❖ FISIOLÓGÍA DE LA HEMODIÁLISIS

-
- ❖ LIQUIDO DE DIALISIS Y PLANTA DE AGUA
 - ❖ DIÁLIZADORES MEMBRANAS
 - ❖ INDICACIÓN DE HEMODIALISIS
 - ❖ MONITORES DE DIALISIS
 - ❖ CALIDAD Y EFICACIA
 - ❖ TERAPIAS DE ALTO FLUJO Y TERAPIAS CONVECTIVAS
 - ❖ ANTICOAGULACIÓN
 - ❖ ORGANIZACIÓN DE UNA UNIDAD DE HEMODIÁLISIS
 - ❖ ACTUALIZACIÓN EN ACCESOS
 - ❖ COMPLICACIONES
 - ❖ EDUCACIÓN
 - ❖ MANEJO DE PATOLOGIA INFECCIOSA

➤ PERITONEODIALISIS

- ❖ INTRODUCCIÓN A LA DIALISIS PERITONEAL
- ❖ INDICACIONES Y CONTRAINDICACIONES
- ❖ CARACTERISTICAS DE LA MEMBRANA DIALIZANTE
- ❖ ACCESO AL PERITONEO
- ❖ CUIDADOS DE ENFERMERIA
- ❖ COMPLICACIONES POSTQUIRURGICAS DEL ACCESO PERITONEAL
- ❖ COMPLICACIONES DE LA DIALISIS PERITONEAL
- ❖ DIÁLISIS ADECUADA
- ❖ MANEJO DE LOS EQUIPOS, CICLADORA Y DP MANUAL
- ❖ ENSEÑANZA EN DIALISIS PERITONEAL

• **MÓDULO 6: TRASPLANTE RENAL**

- BENEFICIOS Y CONTRAINDICACIONES
- INCLUSIÓN A LISTA DE TRASPLANTE
- ASPECTOS DIAGNOSTICOS
- LA ENTREVISTA DE DONACIÓN
- EXTRACCIÓN DE LOS RIÑONES
- TIPOS DE TRASPLANTE
- PROTOCOLOS DE QUIROFANO
- CUIDADOS DE ENFERMERIA

-
- ABORDAJE Y MANEJO
 - MEDICACIÓN
 - SINTOMATOLOGÍA ANTE EL RECHAZO

 - **MÓDULO 7: NUTRICIÓN RENAL**
 - METABOLISMO RENAL DE MACRONUTRIENTES
 - ALTERACIÓN DEL PERFIL LIPIDICO
 - DIETOTERAPIA EN LA PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD RENAL
 - DIETOTERAPIA EN HEMODIALISIS
 - DIETOTERAPIA EN PERITONEO DIALISIS
 - DIETOTERAPIA EN TRASPLANTE RENAL

 - **MÓDULO 8: CUIDADOS INTEGRALES DEL PACIENTE RENAL EN DIALISIS**
 - DEFINICIONES Y ANTECEDENTES
 - PSICOLOGÍA EN EL PACIENTE RENAL
 - INTERVENCIONES QUE PROMUEVEN EL BIENESTAR
 - MANEJO DEL DOLOR

 - **MÓDULO 9: PREVENCIÓN DE IAAS**
 - PREVENCIÓN DE IAAS EN HEMODIALISIS
 - RIESGOS BIOLÓGICOS

METODOLOGÍA

- Los alumnos accederán a través del aula virtual a su cuenta en la fecha estipulada por la dirección del DIPLOMADO, con horario libre y flexible.
- Podrán descargar las clases y material escrito a través de la plataforma, tendrán acceso continuo y sin restricción durante toda la duración del curso a los contenidos como video o actividades formativas.

CRITERIOS DE APROBACIÓN

- Cumplir con nota de aprobación mínima 5.0 o superior en la escala de 1 a 7, en el promedio final de todas las evaluaciones

CRITERIOS DE REPROBACIÓN

- No cumplir con nota mínima 5.0
- No terminar el curso en el plazo máximo establecido.

