

EDUCACIÓN CONTINUA

udla.



HEMODIÁLISIS Y DIÁLISIS PERITONEAL

Diplomado - 250 horas.

En Ecuador, se ha identificado que aproximadamente 1.5 millones de personas padecen algún grado de enfermedad renal, con más de 16,000 en tratamiento de hemodiálisis y 1,090 en diálisis peritoneal. Sin embargo, existe una brecha considerable de personas no diagnosticadas con la enfermedad. Además, la cantidad de personal médico especializado en nefrología es insuficien-

te para hacer frente a la cantidad de pacientes que requieren tratamiento | sustitutivo renal.

Con el fin de abordar esta problemática, la Universidad de las Américas ha desarrollado un programa de formación en el área de Nefrología, específicamente en Hemodiálisis y Diálisis Peritoneal.

Aprenderás a:

- Desarrollar sus actividades en las unidades de diálisis, hemodiálisis y áreas nefrológicas en unidades de cuidados intensivos aplicando los conocimientos adquiridos con plena autonomía asegurando la calidad de atención al paciente.
- Actualizar los conocimientos de enfermería, acorde a las tendencias actuales, desarrollar habilidades y destrezas durante el proceso de atención al paciente renal y desarrollo de actitudes y aptitudes básicas en los profesionales con el fin de mejorar los resultados

asistenciales del paciente renal.

- Manejar tecnología para pacientes nefrológicos con bases científico - técnica haciendo énfasis en los diferentes problemas que presentan los pacientes con alteración en la función renal y en tratamiento de diálisis continuo e intermitente.
- Adquirir conocimientos sobre la normativa legal vigente, tanto para la construcción, puesta en marcha, mantenimiento y controles posteriores de una unidad dialítica.

- Asimilar nuevas técnicas de terapias dialíticas y aféresis terapéutica para los pacientes con enfermedad renal aguda.
- Estar a la vanguardia sobre los tratamientos actualmente utilizados en pacientes sépticos que le ocasiona afecciones orgánicas múltiples.

Dirigido a:

- Enfermeras tituladas que laboren en sala de diálisis
- Enfermeras tituladas que laboren en unidades de cuidados intensivos y manejen terapias dialíticas.
- Técnicos en enfermería con interés en incursionar en el manejo de pacientes de diálisis y hemodiálisis.



Duración:

250 horas
160 sincrónicas
+ 90 trabajo autónomo

Modalidad: *

Presencial



Requisitos mínimos de aprobación por módulo:

80/100 de calificación.
80% de asistencia.



Metodología:

Participativa, con un claro enfoque teórico - práctico y centrada en talleres, trabajos individuales y grupales.



Horarios:

Sábados 8:00 a 17:00

*Campus Granados de la UDLA

Inversión: \$1.290,00

*Aplican descuentos especiales

Estructura del programa:

MÓDULO 1: Enfermedad renal

- Generalidades: Enfoque del paciente nefrológico
- Enfermedad renal crónica
- Anemia en enfermedad renal
- Manejo calcio fósforo
- Complicaciones clínicas de la enfermedad renal.

MÓDULO 2: Accesos vasculares

- Accesos Vasculares fistulas nativas/ protésicas
- Accesos Vasculares, catéter
- Infecciones del accesos vasculares

MÓDULO 3: Atención de enfermería en accesos vasculares

- Planteamiento de la terapia endovenosa
- Cuidados en la inserción, mantenimiento y retiro del catéter venoso periférico (CVP)
- Cuidados en la inserción, mantenimiento y retiro del catéter venoso central (CVC)
- Cuidados en la inserción, mantenimiento y retiro del catéter central de inserción periférica (PICC)
- Cuidados en la inserción, mantenimiento y retiro del catéter Arterial

MÓDULO 4: Generalidades en Diálisis Peritoneal

- Diálisis peritoneal: Fisiología, candidatos para DP, equipo para diálisis peritoneal
- Catéter para diálisis peritoneal colocación y cuidados
- Diálisis peritoneal en pacientes agudos y situaciones especiales
- Peritonitis e infecciones en el sitio de salida



MÓDULO 5: Hemodiálisis

- Fundamentos básicos, equipo de hemodiálisis
- Requerimientos necesarios para la terapia dialítica
- Anticoagulación
- Modalidades de técnicas dialíticas
- Terapias continuas
- Manejo de Fármacos tras diálisis

MÓDULO 6: Injuria renal aguda

- Enfoque del paciente renal agudo en UCI
- Técnicas dialíticas en pacientes agudos
- Bases de la hemoperfusión y aféresis terapéutica
- Manejo de tecnología CRRT



MODULO 7: Atención nefrológica en pediatría

- Indicaciones de Diálisis en pacientes pediátricos
- Accesos vasculares en pacientes pediátricos
- Técnicas de diálisis en pediatría

MODULO 8: Complicaciones de las terapias dialíticas

- Hipotensión en diálisis
- Calambres musculares
- Náuseas, vómitos y cefalea
- Síndrome de Desequilibrio
- Embolia gaseosa
- Taller de bioimpedancia en paciente nefrológico

MODULO 9: Valoración nutricional

- Nutrición en pacientes renales
- Bioimpedancia en paciente agudos y crónicos

MODULO 10: Guías administrativas y de funcionamiento de una unidad renal

- Infraestructura y licenciamiento de la unidad renal
- Principios legales y compliance
- Función administrativa de la enfermera en una unidad renal
- Planta de agua manejo

MODULO 11: Procesos de Investigación y atención de enfermería

- Procesos de investigación en enfermería
- Evaluación para la atención de enfermería
- Bioética y legislación en salud

PRÁCTICA

- Taller de punción de accesos vasculares y monitoreo de funcionalidad
- Talleres terapias ADP-CAPD
- Taller de terapia dialítica
- Taller de bioimpedancia en paciente nefrológico

Coordinador académico



MSc. Germán Delgado

Licenciado en Ciencias de la Enfermería, Ingeniero en Gestión Educativa, Especialista en Gerencia y Planificación Estratégica en Salud, Máster en Gerencia en Salud para el Desarrollo Local, Supervisor de Enfermería Hospital Carlos Andrade Marín, Coordinador de Docencia e Investigación Hospital Carlos Andrade Marín, Coordinador de Enfermería Gerencia de Hospitalización y Ambulatorio Hospital Carlos Andrade Marín, Jefe del Departamento de Enfermería Novaclínica Santa Cecilia, Supervisor General Hospital Metropolitano, Docente tutor Maestría en Gerencia en Salud Universidad Técnica Particular de Loja, Coordinador Curso de Auxiliares de Enfermería Universidad de las Américas.

Se caracteriza por poseer una amplia trayectoria profesional fortalecida por su formación académica, experiencia y capacidad de gestión docente asistencial, dichas competencias habilidades y destrezas aplicadas en el proceso de enseñanza-aprendizaje permiten brindar una educación integral y de calidad a los estudiantes de enfermería, sustentada en un marco de principios éticos y responsabilidad social con el paciente, familia y comunidad.

Perfil de docentes que impartirán el curso

Rosa Isabel Andrade López

Licenciada en Enfermería, Magister en Dirección y Gestión de Unidades de Enfermería. Enfermera / Cuidado directo en la Unidad de Hemodiálisis del Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.

Tania Fernanda Silva Sánchez

Doctora en Medicina y Cirugía, Especialista en Nefrología, Magister en Gerencia en Salud para el Desarrollo Local. Especialista en Gerencia Integral y Planificación Estratégica en Salud. Diplomado en Desarrollo Local y Salud. Experiencia de más de 10 años.

Franklin Orlando Loachamin Caiza

Médico Nefrólogo y nefrólogo pediatra, actualmente se desempeña en la práctica clínica como médico tratante en los siguientes hospitales de la capital del Ecuador: HCAM – IESS, Hospital Militar n1, Hospital Metropolitano, AXXIS.

Marcia Alexandra Orejuela Luna

Doctor en Medicina y Cirugía, Especialista en Medicina Interna, Diplomado Superior en Salud Familiar y Comunitaria, Especialista en Medicina Nefrología, Terapias de reemplazo renal continuas en el paciente críticamente enfermo. Actualmente trabaja en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín como Médico Especialista en Nefrología (Unidad Técnica de Diálisis)

udla.

Síguenos en:



@UDL AEcuador



Chatea con un asesor.