



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Diploma E-Learning

Enfermería en Cuidados de la Persona en Hemodiálisis



Comisión Nacional
de Acreditación
CNA - Chile

ACREDITACIÓN MÁXIMA DIC 2011 - DIC 2018
Docencia de pregrado
Gestión institucional
Docencia de postgrado
Investigación
Vinculación con el medio

7
años

Medichi
Red de Aprendizaje Digital

Información General

Versión:	1ª (2017)
Modalidad:	E-learning
Duración Total:	240 horas
Horas a Distancia:	240 horas
Fecha de Inicio:	24 de julio de 2017
Fecha de Término:	28 de enero de 2018
Vacantes:	50 Alumnos
Precio:	\$1.500.000.-

Dirigido a

Enfermeras/os o Enfermeras/os-Matronas/es con título otorgado por una universidad chilena o su equivalente de universidades extranjeras debidamente revalidados.

Requisitos de Inscripción

Paso 1:

- Completar formulario de Pre-inscripción disponible en <http://formularios.medichi.cl/medichi/medichi.php?tipo=2>

Paso 2:

- Será contactado por un asistente comercial que le solicitará la siguiente documentación:
- Copia del certificado de título profesional
- Fotocopia del Carnet de Identidad o Pasaporte Vigente en caso de ser extranjero.
- Currículo vitae (resumido)
- Enviar firmado el documento de las condiciones de inscripción, descargable desde http://www.medichi.cl/cond_inscripcion.pdf



Descripción y Fundamentos

A nivel mundial se observa un aumento dramático en la prevalencia e incidencia de las enfermedades crónicas no transmisibles. Dentro de estas, la enfermedad renal ha mostrado un aumento considerable, al igual que las patologías que son factores de riesgo para ella, como son la diabetes y la hipertensión arterial crónica. En Chile, la enfermedad renal en etapa V afecta a 19.071 pacientes en diálisis, con un 45,5% de mujeres y un 51% del total con más de 60 años de edad. (Poblete, 2015)

Por otro lado, Chile tiene una muy baja tasa de donantes de órganos. Según datos del Ministerio de Salud (MINSAL) alcanza sólo a 7 donaciones efectivas por cada millón de habitantes, con una sostenida disminución en los últimos años. (MINSAL, 2015)

La enfermedad renal crónica afecta a la persona en su integralidad, afectando aspectos físicos, psicológicos, sociales y espirituales e involucrando a su familia y a la sociedad en su conjunto. La persona con esta patología presenta altos niveles de ansiedad, depresión, ideas suicidas y desprecio hacia sí mismo. (Martorelli, 2004). Esto se ve agravado por la baja tasa de ocupación de los usuarios en terapias de sustitución renal; según Julián-Mauro (2012) sólo el 33,3% desarrollan algún tipo de actividad remunerada.

En Chile, la enfermera y enfermero en diálisis poseen un rol fundamental en el cuidado de la persona con enfermedad renal, en el que desarrolla aspectos asistenciales, de educación, gestión e investigación. De ahí la importancia de una formación actualizada y fundamentada de la enfermería en cuidados de personas con patología renal.

Certificación

Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.

- Escuela de Postgrado.
- Departamento de Enfermería



Objetivos

Objetivos Generales

- Aplicar herramientas de gestión de calidad en el cuidado de la persona enferma renal
- Desarrollar habilidades para la comprensión de la persona en hemodiálisis en su integralidad como ser humano
- Reconocer el cuidado avanzado de enfermería del paciente durante el procedimiento de hemodiálisis
- Construir estrategias de autocuidado de la enfermera, del usuario y su familia
- Actualizar los conocimientos teóricos en el cuidado de la persona con enfermedad renal crónica.

Contenidos

MÓDULO 1:

Introducción al cuidado de enfermería de la persona en hemodiálisis

- Desarrollo disciplinar de enfermería Nefrológica.
- Proceso de Enfermería como método.
- Educación de la persona con enfermedad renal crónica y su familia
- Aspectos psico-sociales en la vida de las personas en diálisis
- Enfermería Basada en evidencia.

MÓDULO 2:

La Persona con enfermedad Renal Crónica (ERC)

- Epidemiología de la ERC
- Políticas públicas en ERC
- Nefro prevención
- Fisiología Renal
- Fisiopatología de la ERC
- Tratamiento de la ERC

MÓDULO 3:

Bases teóricas de las Terapias de reemplazo renal para el cuidado de personas en hemodiálisis

- Principios físico químicos de la hemodiálisis.
- Máquinas de hemodiálisis.
- El agua en diálisis
- Reutilización en diálisis
- Gestión del riesgo de infecciones en diálisis
- Gestión de Desastres naturales o producidas por el hombre.



MÓDULO 4:

La Persona durante el procedimiento de hemodiálisis

- Prescripción de la diálisis
- Complicaciones en Hemodiálisis Anticoagulación
- Problemas clínicos en hemodiálisis
- Cuidados de enfermería durante el procedimiento

MÓDULO 5:

Calidad de Vida de la persona en hemodiálisis

- Calidad de Vida: conceptualización
- Nutrición en enfermedad renal crónica
- Trasplante renal
- Sexualidad en ERC
- Características de la situación económica y laboral de personas en hemodiálisis

MÓDULO 6:

Gestión de Enfermería en Unidades de Hemodiálisis.

- Calidad en HD
- Liderazgo de Enfermería en diálisis
- Autocuidado del equipo de salud
- Diálisis Verde y desarrollo sustentable

Metodología

Se impartirá con una modalidad e-learning (a distancia), que contempla entrega de contenidos por medio de lecturas dirigidas, videos, tareas de aplicación de contenidos, desarrollo de un trabajo práctico, pruebas. Los estudiantes contarán con el equipo docente que los acompañarán en el recorrido de su aprendizaje hasta la finalización del diploma.

Evaluación y Aprobación

El diploma contará con 6 módulos en modalidad e-learning:

- **Todos y cada uno** de los módulos deberán ser aprobados con nota igual o superior a 5,0, escala de evaluación 60%.
- En cada módulo se realizarán casos clínicos y/o trabajos, que serán calificados con escala de notas de 1 a 7. Estos trabajos corresponden al 60% de la nota del módulo.
- **El plagio de los trabajos, será calificado con nota 1,0, lo que implica la reprobación automática del módulo y por lo tanto del diploma.**

La **nota final de aprobación** debe ser mayor o igual a 5,0 (cinco coma cero) en escala de 1 al 7, y se calculará de acuerdo a las siguientes ponderaciones



Módulo 1	
Introducción al cuidado de enfermería de la persona en hemodiálisis	15%
Módulo 2	
La Enfermedad Renal Crónica (ERC)	15%
Módulo 3	
Bases teóricas de la Terapias de reemplazo renal: hemodiálisis	20%
Módulo 4	
La Persona durante el procedimiento de hemodiálisis	20%
Módulo 5	
Calidad de Vida de la persona en hemodiálisis	15%
Módulo 6	
Gestión de Enfermería en Unidades de Hemodiálisis	15%

Equipo Docente

Directora:

Mirliana Ramírez Pereira

Enfermera-matrona.

Especialista en Enfermería Nefrourológica. Mag. Psicología Comunitaria.

Doctora en Enfermería.

Coordinadora:

Mirliana Ramírez Pereira

Enfermera-matrona.

Especialista en Enfermería Nefrourológica. Mag. Psicología Comunitaria.

Doctora en Enfermería.

Académicos Responsables:

Mirliana Ramírez Pereira

Enfermera-matrona.

Especialista en Enfermería Nefrourológica. Mag. Psicología Comunitaria.

Doctora en Enfermería.

Karin Basfi-fer

Nutricionista, Mag. Nutrición

Daniela Castillo

Enfermera. Especialista en Enfermería Nefrourológica. MBA.

Esmerita Opazo

Enfermera, Mag. en Salud Pública

Eric Navarro

Médico Internista-Nefrólogo

Hugo Lazo

Enfermero Diálisis, Diploma en Hemodiálisis Crónica.

Mónica Ferrada

Enfermera. Mag. Ciencias Médicas, mención IIH.

Flora Andrade

Enfermera y Psicóloga.

Amalia Silva

Enfermera



Requisitos Técnicos

Para conectarse es necesario un computador que cumpla los siguientes requisitos mínimos de configuración:

- Procesador Pentium IV de 2.0 Ghz o superior equivalente.
- Memoria RAM 256 MB.
- Disco duro de 40 Gb.
- Espacio libre en el disco duro 5 Gb.
- Sistema Operativo Windows XP o superior, Mac OSX (para Mac).
- Quienes cuenten con Windows Vista deberán verificar que los programas funcionen adecuadamente con la plataforma de estudio (como Office 2007)
- Conexión a Internet por Banda Ancha (ADSL/ Cable) o Wi Fi desde el lugar donde se conectará al Curso o Diploma (Hogar, Lugar de Trabajo, Cybercafé o Infocentros, etc.). No se recomienda la conexión mediante módem telefónico por su velocidad.
- Un navegador (Browser) que permita conectarse a Internet y acceder a sitios web. Recomendamos que utilice como browser Mozilla Firefox 1.0.7 o Internet Explorer 6.0.

La rapidez de acceso y navegación en la plataforma, así como la descarga de material educativo, dependerá de:

- Las características técnicas del computador utilizado (Sistema Operativo, Hardware, etc.)
- El proveedor de acceso a internet (ISP) que utilice; si usted se conectará a su Curso o Diploma desde su lugar de trabajo, recuerde verificar con su Depto. de Informática que su red de navegación por internet está habilitada para operar con la aplicación Java.
- El tipo de conexión (ADSL/Cable/Módem) esto determinará su velocidad de navegación.
- Contar con las aplicaciones, programas y herramientas como Java, Microsoft Office, Acrobat Reader, Windows Media Player, Flash Player, Win Zip, etc.

