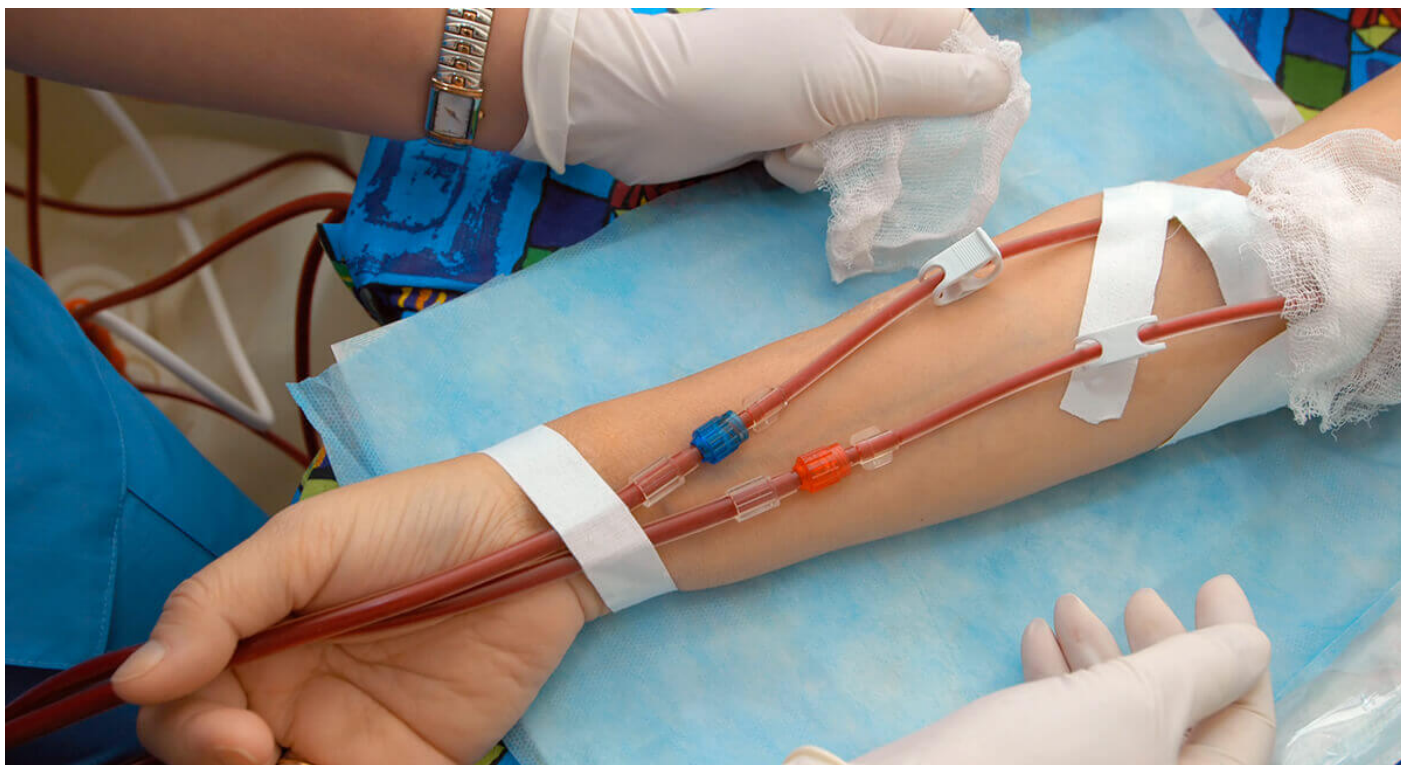


Especialista en hemodiálisis y otras técnicas de depuración extrarrenal para enfermería



Información sobre el programa formativo

✔ **Horas de formación:** 750

✔ **Créditos ECTS:** 30

✔ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 3 meses para realizar la especialización y un máximo de 5 meses.

La insuficiencia renal crónica (IRC) es una enfermedad que avanza de manera inexorable en el conjunto de la población española, debido al envejecimiento de nuestra población. España se sitúa en la media europea, ya que se calcula que están en esta situación: 19.000 personas en tratamiento de diálisis y 21.000 trasplantadas. Por este motivo, la población sometida a diferentes técnicas de depuración extrarrenal es cada vez mayor, lo que ha originado un aumento de los centros de diálisis concertados con el SNS, necesarios para atender tan creciente demanda. Aumenta también la atención domiciliaria de este tipo de pacientes, entre los que la opción de la diálisis peritoneal es cada vez más la elegida, procurando un mayor confort y bienestar para paciente y familia.

[Inscribirme](#)



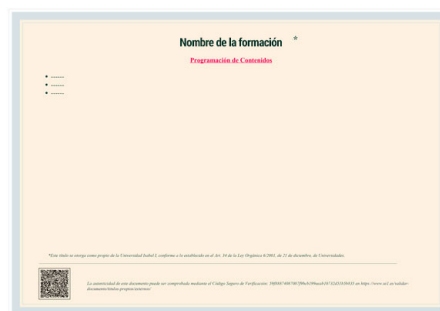
Certificación: Universidad Isabel I



Todos los alumnos que realicen un **máster, especialista, experto, certificado o diploma online** recibirán un certificado expedido por la **Universidad Isabel I**. El certificado es emitido únicamente por la universidad certificadora (**Universidad Isabel I**) de las actividades formativas (*Ley 44/2003 de Ordenación de las Profesiones Sanitarias. Art. 35.1. Consulte el baremo de su Comunidad Autónoma*).



Parte delantera del certificado



Parte trasera del certificado

Validez del certificado

Mediante el Sistema de Validación de Certificados, se podrá verificar la autenticidad del certificado correspondiente, emitido por la **Universidad Isabel I** mediante el código QR que encontrará en la parte inferior de su diploma, donde podrá leerlo mediante un dispositivo móvil, utilizando una herramienta de lectura de código QR como: ICONIT-Lector de Código entre otras, donde automáticamente los redirecciona a la URL donde deberá introducir el Documento identificativo que aparece justamente en la parte delantera del diploma, se mostrarán los datos de validez del diploma (Nombre completo, DNI, nombre de la formación, créditos y horas).

¿A quién va dirigido?

Diplomados/as o graduados/as en enfermería.

Objetivos

Generales

Este especialista capacita al alumno además para:

- Revisar los procedimientos, técnicas y cuidados más frecuentes de la práctica clínica habitual en el abordaje del paciente renal crónico.
- Formar de forma integral a profesionales de enfermería capaces del manejo competente de la persona con problemas renales agudos y crónicos en el contexto hospitalario y extrahospitalario.

Específicos

- Identificar factores de riesgo y signos/síntomas de la enfermedad renal y sus diferentes estadios.
- Actualizar conocimientos en los distintos métodos de exploración en nefrología y en el manejo del paciente renal en urgencias.
- Desarrollar competencias de enfermería de conocimiento y habilidad, para el abordaje y manejo integral del paciente en programa de hemodiálisis.
- Adquirir el manejo adecuado de las distintas técnicas pediátricas extrarrenales.
- Conocer los cuidados generales de enfermería en las distintas técnicas de depuración extrarrenal.
- Manejar las distintas técnicas de depuración extrarrenal en el enfermo renal crónico: hemodiálisis y diálisis peritoneal.
- Desarrollar habilidades de comunicación para prestar apoyo al paciente y la familia a expresar y comprender el significado de su experiencia de cambio.
- Mejorar los conocimientos generales en investigación y ensayos clínicos en el ámbito de las técnicas de depuración extrarrenal.
- Optimizar la calidad y atención al paciente en diálisis, dotando de mayor cualificación a los profesionales sanitarios.

Inscribirme



Salidas profesionales

El Especialista en Hemodiálisis y otras técnicas de depuración extrarrenal para Enfermería es de utilidad para el ejercicio en:

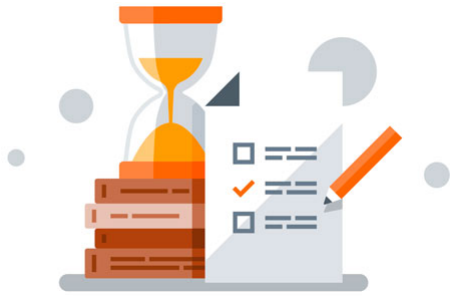
- Unidades de Hemodiálisis.
- Unidades de Depuración extrarrenal.
- Los profesionales con experiencia y formación específica, pueden ocupar cargos de gestión en áreas asistencial, docente e institucional.

Requisitos para la inscripción

Copia del DNI, TIE o Pasaporte.

La inscripción en este curso online / a distancia permanecerá abierta durante todo el año.

Evaluación



La evaluación consta de 300 preguntas (V/F) y 18 supuestos prácticos. El alumno debe finalizar cada módulo y hacerlo con aprovechamiento de, al menos, un 60% tanto de los test y/o casos clínicos planteados en el mismo que se realizarán a través de la plataforma online.

Para dar por finalizado el proceso formativo además de las evaluaciones, el alumno debe realizar un trabajo final de un tema elegido de una relación propuesta por el departamento tutorial. Este trabajo debe tener una **extensión mínima de 30 páginas y cumplir con unos requisitos mínimos de calidad y actualización bibliográfica**. En caso de no superar las evaluaciones, el alumno dispone de una segunda oportunidad sin coste adicional.

Contenidos

Módulo I: Actualización en nefrología

- Anatomía y fisiología renal
- Métodos de exploración renal
- Trastornos de la función urinaria: Proteinuria, hematuria, azoemia, oliguria
- Balance hidroelectrolítico: Equilibrio ácido-base
- Síndrome nefrítico y nefrótico
- Insuficiencia renal aguda
- Insuficiencia renal crónica
- Glomerulonefritis primarias
- Nefropatías de las enfermedades sistémicas
- Nefropatías intersticiales y tóxicas
- Vasculopatías renales
- Infecciones del tracto urinario: Tuberculosis renal
- Urolitiasis. Obstrucción del tracto urinario
- Enfermedades renales congénitas y hereditarias
- Hipertensión arterial y repercusiones orgánicas
- Síndrome urémico hemolítico y púrpura trombocítica trombocitopénica
- Diabetes y riñón
- Embarazo y riñón
- Sustitución de la función renal: Técnicas de depuración extrarrenal
- Patologías asociadas al paciente con IRC terminal
- Aspectos psicológicos y sociales en la IRC
- Nutrición y dietética en la IRC
- Tumores renales
- Trasplante renal
- Complicaciones del trasplante renal
- Uso de fármacos en la insuficiencia renal
- Infección del tracto urinario
- Hematuria y proteinuria

- Reflujo vésicoureteral
 - Síndrome hemolítico urémico
 - Enfermedad poliquística autosómica recesiva
 - Tumor de Wilms: Nefroblastoma
 - Tratamiento sustitutivo de la función renal en pediatría
 - Aspectos psicológicos y sociales del niño con IRC terminal
-

Módulo II: Actualización en depuración extracorpórea en el paciente crítico

- Lesión renal aguda
 - Bases físico-químicas de la depuración
 - Componentes de un sistema de depuración
 - Modalidades de depuración. Dosificación
 - Anticoagulación del sistema
 - Indicaciones no renales
 - Complicaciones
 - Farmacocinética en depuración extracorpórea
 - Montaje, manejo y monitorización
 - Cuidados estandarizados de enfermería
-

Tesina: Tesina

El alumno debe realizar una tesina para finalizar su formación y cumplir unos requisitos mínimos de calidad y de actualidad bibliográfica.

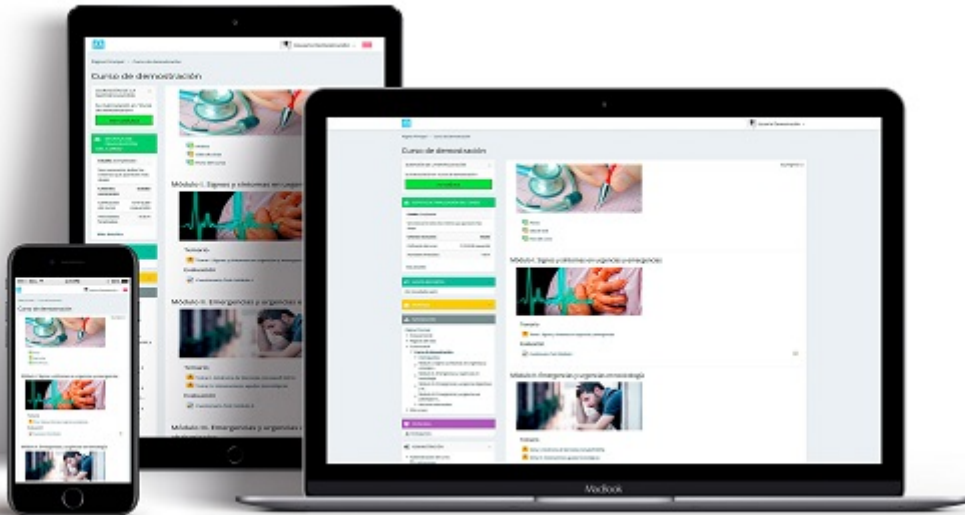
Para no publicarlo:

1. Puede ser tanto caso clínico, como trabajo de investigación o revisión bibliográfica.
2. Debe ser una extensión de unas 30 páginas.
3. Debe estar citada en estilo vancouver.

Para la publicación ¡Totalmente gratis!:

1. Debe ser una revisión bibliográfica de unas 50 páginas.
2. Tamaño 12.
3. La bibliografía debe ser desde hace 5 años en adelante.
4. Letra Times New Roman.
5. Debe estar citada en estilo vancouver y con citas en el texto.
6. Interlineado 1-1,15.

Metodología



El desarrollo del programa formativo se realiza a distancia, el alumno dispondrá de los contenidos en formato PDF y realizará la evaluación en la plataforma online, esta plataforma está operativa 24x7x365 y además está adaptada a cualquier dispositivo móvil. El alumno en todo momento contará con el apoyo del departamento tutorial. Las tutorías se realizan mediante email (atenciontutorial@eshe.es) o través del sistema de mensajería que incorpora la plataforma online. Dentro de la plataforma encontrarás:

- Guía de la plataforma.
- Foros y chats para contactar con los tutores.
- Temario.
- Resúmenes.
- Vídeos.
- Guías y protocolos adicionales.
- Evaluaciones.
- Seguimiento del proceso formativo.

Inscribirme

