



**EDUCA  
BUSINESS  
SCHOOL**



# FORMACIÓN ONLINE

Titulación certificada por  
**EDUCA BUSINESS SCHOOL**



## Curso de Formación Continua en Cuidados Auxiliares de Enfermería en Hemodiálisis



**EDUCA  
BUSINESS  
SCHOOL**



LLAMA GRATIS: (+34) 958 050 217



# Educa Business Formación Online



Años de experiencia avalan el trabajo docente desarrollado en Educa, basándose en una metodología completamente a la vanguardia educativa

## SOBRE **EDUCA**

Educa Business School es una Escuela de Negocios Virtual, con reconocimiento oficial, acreditada para impartir formación superior de postgrado, (como formación complementaria y formación para el empleo), a través de cursos universitarios online y cursos / másteres online con título propio.

## NOS COMPROMETEMOS CON LA **CALIDAD**

Educa Business School es miembro de pleno derecho en la Comisión Internacional de Educación a Distancia, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones

Los contenidos didácticos de Educa están elaborados, por tanto, bajo los parámetros de formación actual, teniendo en cuenta un sistema innovador con tutoría personalizada.

Como centro autorizado para la impartición de formación continua para personal trabajador, **los cursos de Educa pueden bonificarse, además de ofrecer un amplio catálogo de cursos homologados y baremables en Oposiciones** dentro de la Administración Pública. Educa dirige parte de sus ingresos a la sostenibilidad ambiental y ciudadana, lo que la consolida como una Empresa Socialmente Responsable.

Las Titulaciones acreditadas por Educa Business School pueden **certificarse con la Apostilla de La Haya (CERTIFICACIÓN OFICIAL DE CARÁCTER INTERNACIONAL** que le da validez a las Titulaciones Oficiales en más de 160 países de todo el mundo).

Desde Educa, hemos reinventado la formación online, de manera que nuestro alumnado pueda ir superando de forma flexible cada una de las acciones formativas con las que contamos, en todas las áreas del saber, mediante el apoyo incondicional de tutores/as con experiencia en cada materia, y la garantía de aprender los conceptos realmente demandados en el mercado laboral.

## Curso de Formación Continua en Cuidados Auxiliares de Enfermería en Hemodiálisis



DURACIÓN:

150 horas



MODALIDAD:

Online



PRECIO:

199 €

Incluye materiales didácticos,  
titulación y gastos de envío.

CENTRO DE FORMACIÓN:

Educa Business School



## Titulación

Titulación Expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Educa Business School vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).





## Educa Business School

como Escuela de Negocios de Formación de Postgrado  
EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

### NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

## Nombre de la Acción Formativa

de 425 horas, perteneciente al Plan de formación de EDUCA BUSINESS SCHOOL en la convocatoria de 2019  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXX/XXXX/XXXX/XXXX

Con una calificación de **NOTABLE**

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a 11 de Noviembre de 2019

La Dirección General  
JESÚS MORENO HIDALGO

Sello

Firma del Alumno/a  
NOMBRE DEL ALUMNO

RESPONSABILIDAD  
**SOCIAL**  
CORPORATIVA



El presente Título es parte del Sistema Formativo de la Escuela Formadora de la Universidad Pública de Granada, en el marco de la Ley Orgánica 6/2001 de Universidades, y en el ámbito de la Ley Orgánica 4/2007 de Educación, y en el ámbito de la Ley Orgánica 2/2009 de Investigación Científica, Tecnológica e Innovación. El presente Título es parte del Sistema Formativo de la Escuela Formadora de la Universidad Pública de Granada, en el marco de la Ley Orgánica 6/2001 de Universidades, y en el ámbito de la Ley Orgánica 4/2007 de Educación, y en el ámbito de la Ley Orgánica 2/2009 de Investigación Científica, Tecnológica e Innovación. El presente Título es parte del Sistema Formativo de la Escuela Formadora de la Universidad Pública de Granada, en el marco de la Ley Orgánica 6/2001 de Universidades, y en el ámbito de la Ley Orgánica 4/2007 de Educación, y en el ámbito de la Ley Orgánica 2/2009 de Investigación Científica, Tecnológica e Innovación.

## Descripción

Este Curso de Formación Continua en Cuidados Auxiliares de Enfermería en Hemodiálisis en Hemodiálisis le ofrece una formación especializada en la materia. Debemos saber que para el área de Sanidad es muy importante profundizar y adquirir los conocimientos de Formación Continua en Cuidados Auxiliares de Enfermería en Hemodiálisis en Hemodiálisis.

## Objetivos



- Dotar a los participantes de los conocimientos necesarios que les permita desarrollar competencias y cualificaciones básicas de trabajo, con el fin de mejorar su profesionalidad y proporcionarle una mayor estabilidad en el mercado laboral.
- Ampliar los conocimientos acerca de este proceso y de los cuidados que requiere el paciente que necesita hemodiálisis.
- Mostrar a los alumnos las funciones básicas del técnico auxiliar de enfermería de cara al paciente en tratamiento con hemodiálisis.
- Saber todos los problemas que son específicos de estos pacientes y aprender a resolverlos.

## A quién va dirigido

Este CURSO ONLINE de Formación Continua en Cuidados Auxiliares de Enfermería en Hemodiálisis en Hemodiálisis está dirigido a todas aquellas personas interesada en el ámbito de Sanidad y quieran especializarse en Formación Continua en Cuidados Auxiliares de Enfermería en Hemodiálisis.

## Para qué te prepara

Este CURSO ONLINE de Formación Continua en Cuidados Auxiliares de Enfermería en Hemodiálisis en Hemodiálisis le prepara para adquirir unos conocimientos específicos dentro del área desarrollando en el alumno unas capacidades para desenvolverse profesionalmente en el sector, y más concretamente en Formación Continua en Cuidados Auxiliares de Enfermería en Hemodiálisis en Hemodiálisis.

## Salidas Laborales

Sanidad

## Materiales Didácticos



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Cuidados de Enfermería en la Unidad de Hemodiálisis Vol. 1'
- Manual teórico 'Cuidados de Enfermería en la Unidad de Hemodiálisis Vol. 2'
- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Cuidados de Enfermería en la Unidad de Hemodiálisis Vol. 2'
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno

## Formas de Pago

- Tarjeta

- Transferencia
- Paypal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses

+ Envío Gratis.

Llama gratis al teléfono  
**(+34) 958 050 217** e  
infórmate de los pagos a  
plazos sin intereses que  
hay disponibles



## Financiación

Facilidades económicas y financiación 100% sin intereses.

En Educa Business ofrecemos a nuestro alumnado facilidades económicas y financieras para la realización de pago de matrículas, todo ello 100% sin intereses.

**10% Beca Alumnos:** Como premio a la fidelidad y confianza ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.



## Metodología y Tutorización

El modelo educativo por el que apuesta Euroinnova es el **aprendizaje colaborativo** con un método de enseñanza totalmente interactivo, lo que facilita el estudio y una mejor asimilación conceptual, sumando esfuerzos, talentos y competencias.

El alumnado cuenta con un **equipo docente** especializado en todas las áreas.

Proporcionamos varios medios que acercan la comunicación alumno tutor, adaptándonos a las circunstancias de cada usuario.

Ponemos a disposición una **plataforma web** en la que se encuentra todo el contenido de la acción formativa. A través de ella, podrá estudiar y comprender el temario mediante actividades prácticas, autoevaluaciones y una evaluación final, teniendo acceso al contenido las 24 horas del día.

Nuestro nivel de exigencia lo respalda un **acompañamiento personalizado**.



## Redes Sociales

Síguenos en nuestras redes sociales y pasa a formar parte de nuestra gran **comunidad educativa**, donde podrás participar en foros de opinión, acceder a contenido de interés, compartir material didáctico e interactuar con otros/as alumnos/as, ex alumnos/as y profesores/as. Además, te enterarás antes que nadie de todas las promociones y becas mediante nuestras publicaciones, así como también podrás contactar directamente para obtener información o resolver tus dudas.





## Reinventamos la Formación Online



### Más de 150 cursos Universitarios

Contamos con más de 150 cursos avalados por distintas Universidades de reconocido prestigio.



### Campus 100% Online

Impartimos nuestros programas formativos mediante un campus online adaptado a cualquier tipo de dispositivo.



### Amplio Catálogo

Nuestro alumnado tiene a su disposición un amplio catálogo formativo de diversas áreas de conocimiento.



### Claustro Docente

Contamos con un equipo de docentes especializados/as que realizan un seguimiento personalizado durante el itinerario formativo del alumno/a.



### Nuestro Aval AEC y AECA

Nos avala la Asociación Española de Calidad (AEC) estableciendo los máximos criterios de calidad en la formación y formamos parte de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA), dedicada a la investigación de vanguardia en gestión empresarial.



### Club de Alumnos/as

Servicio Gratuito que permite a nuestro alumnado formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: beca, descuentos y promociones en formación. En este, se puede establecer relación con alumnos/as que cursen la misma área de conocimiento, compartir opiniones, documentos, prácticas y un sinfín de intereses comunitarios.



### Bolsa de Prácticas

Facilitamos la realización de prácticas de empresa, gestionando las ofertas profesionales dirigidas a nuestro alumnado. Ofrecemos la posibilidad de practicar en entidades relacionadas con la formación que se ha estado recibiendo en nuestra escuela.



### Revista Digital

El alumnado puede descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, y otros recursos actualizados de interés.



### Innovación y Calidad

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante, con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

## Acreditaciones y Reconocimientos



## Temario

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA RENAL

- 1.Introducción al sistema urinario
- 2.Anatomía renal
  - 1.- Riñón: función, estructura e irrigación
  - 2.- Unidad funcional: nefrona
- 3.Fisiología renal
  - 1.- Filtración
  - 2.- Reabsorción y secreción
  - 3.- Concentración orina
- 4.El sistema genitourinario
- 5.Estudio de la orina
  - 1.- Alteraciones en el estudio de la orina
  - 2.- Presencia de determinados componentes
  - 3.- Análisis del sedimento urinario

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS RENALES

- 1.Formas de presentación de las enfermedades renales
  - 1.- Paciente sintomático
  - 2.- Paciente asintomático
  - 3.- Alteraciones renales en enfermedades sistémicas
  - 4.- Trastornos de la función urinaria
- 2.Grandes síndromes en nefrología
  - 1.- Síndrome nefrótico
  - 2.- Síndrome nefrítico
  - 3.- Hipertensión arterial

- 4.- Infecciones vías urinarias
- 5.- Litiasis renal
- 6.- Alteraciones obstructivas de la vía urinaria
- 7.- Insuficiencia renal aguda
- 8.- Insuficiencia renal crónica
- 3.Prevencción enfermedad renal
- 4.Enfermedades glomerulares e intersticiales
  - 1.- Enfermedades glomerulares
  - 2.- Enfermedades intersticiales del riñón. Nefropatías intersticiales
- 5.Estudio enfermo renal
  - 1.- Historia clínica
  - 2.- Exploración clínica
  - 3.- Evaluación de la función renal
  - 4.- Estudio morfológico riñón y sistema urinario

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIONES ESPECÍFICAS DE ENFERMERÍA EN NEFROLOGÍA**

- 1.Introducción a actuaciones específicas de Enfermería en Nefrología
- 2.Etapas Proceso de Atención de Enfermería
  - 1.- Valoración
  - 2.- Diagnóstico
  - 3.- Planificación
  - 4.- Ejecución
  - 5.- Evaluación
- 3.Manejo del paciente ingresado en la Unidad de Nefrología
  - 1.- Momento ingreso
  - 2.- Durante ingreso
- 4.Cuidados de Enfermería al paciente agudo
  - 1.- Protocolo Unidad Aguda Nefrología
  - 2.- Diálisis enfermo en la Unidad Aguda
  - 3.- Hemodiálisis en Urgencias
  - 4.- Diálisis en UCI

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE DIÁLISIS**

- 1.Definición
- 2.Requisitos
  - 1.- Personal
  - 2.- Planta física
  - 3.- Equipamiento
  - 4.- Equipo para el tratamiento de agua
- 3.Funcionamiento de la unidad
- 4.Normas generales de trabajo en la Unidad de Diálisis

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENFERMERÍA EN DIÁLISIS

1. Situación en España
2. Diálisis
  - 1.- Concepto y bases fisicoquímicas
  - 2.- Criterios inclusión
  - 3.- Indicaciones tratamiento
3. Tipo de diálisis
4. Agua tratada y líquido de diálisis
  - 1.- Agua tratada
  - 2.- Líquidos diálisis
5. Dializadores
  - 1.- Tipos
  - 2.- Elección dializador
  - 3.- Membrana

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. ACCESOS VASCULARES

1. Introducción a los accesos vasculares
2. Fístulas arteriovenosas
  - 1.- Historia
3. Fístulas arteriovenosas internas
  - 1.- Clasificación
  - 2.- Indicaciones
  - 3.- Técnica quirúrgica
  - 4.- Clínica
  - 5.- Complicaciones
  - 6.- Cuidados
4. Fístulas arteriovenosas externas
5. Prótesis vasculares
6. Otros accesos vasculares. Catéteres
  - 1.- Catéteres femorales
  - 2.- Catéteres yugulares y subclavios
  - 3.- Catéteres permanentes
7. Prevención y tratamiento de trombos en accesos vasculares
8. Complicaciones accesos vasculares
9. Cuidados de Enfermería en accesos vasculares

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. ENFERMERÍA EN HEMODIÁLISIS

1. Concepto hemodiálisis
2. Indicaciones hemodiálisis
3. Sesión hemodiálisis
4. Manejo del paciente antes de iniciar hemodiálisis

- 5. Funciones de Enfermería en hemodiálisis
- 6. Complicaciones asociadas a la hemodiálisis
- 7. Monitores hemodiálisis
  - 1.- El circuito sanguíneo
  - 2.- Circuito hidráulico
  - 3.- Funciones seguridad
  - 4.- Desinfección
  - 5.- Alarmas atención
- 8. La importancia de la higiene corporal
- 9. El peso seco
- 10. Hemodiálisis domiciliaria
  - 1.- Horarios de la hemodiálisis domiciliaria
  - 2.- Desarrollo
  - 3.- Ventajas e inconvenientes
  - 4.- Contraindicaciones
  - 5.- Papel personal enfermería en HDD
  - 6.- Conclusiones
- 11. Técnicas alternativas a la hemodiálisis

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. ENFERMERÍA EN DIÁLISIS PERITONEAL**

- 1. Conceptualización e introducción a la diálisis peritoneal
- 2. El peritoneo
  - 1.- Difusión
  - 2.- Convección
  - 3.- Ultrafiltración
- 3. Soluciones de diálisis peritoneal
- 4. Tipos de diálisis peritoneal
  - 1.- Diálisis peritoneal intermitente
  - 2.- Diálisis peritoneal continua
- 5. Valoración de la función peritoneal
  - 1.- Medida de la eficacia de la diálisis peritoneal
- 6. Indicaciones y ventajas de la diálisis peritoneal
- 7. Complicaciones de la diálisis peritoneal
  - 1.- Protocolo tratamiento peritonitis bacteriana
- 8. Catéteres peritoneales
- 9. Cuidados de Enfermería al paciente
  - 1.- Valoración Enfermería
  - 2.- Diagnóstico y plan cuidados de Enfermería

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. TRATAMIENTO DE COAGULACIÓN EN HEMODIÁLISIS**

- 1. Hemostasia

- 2.Coagulación
- 3.Heparina
  - 1.- Clases heparinización
- 4.Anticoagulantes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. TRASPLANTE DEL ENFERMO RENAL

- 1.Indicaciones y estudios preoperatorios para el trasplante renal
  - 1.- Indicaciones
  - 2.- Trasplante combinado
  - 3.- Estudios preoperatorios
- 2.Técnica quirúrgica en el trasplante renal
  - 1.- Técnica quirúrgica del explante renal
  - 2.- Técnica quirúrgica del implante renal
- 3.Complicaciones del trasplante renal
  - 1.- Necrosis tubular aguda postrasplante renal
  - 2.- Complicaciones infecciosas postoperatorias
  - 3.- Complicaciones vasculares
  - 4.- Complicaciones urológicas
- 4.Protocolo
  - 1.- Periodo precoz
  - 2.- Periodo hasta el 6ºmes
  - 3.- Manejo del paciente trasplantado renal a largo plazo (>6º mes)
  - 4.- Organización del seguimiento del receptor de trasplante renal después del 6º-12º mes
- 5.Resultados y calidad de vida en el trasplante
  - 1.- Resultados
  - 2.- Calidad de vida
- 6.Cuidados de Enfermería en el trasplante renal
  - 1.- Cuidados de Enfermería en la prevención, promoción y educación para la salud
  - 2.- Identificación precoz de las complicaciones
  - 3.- Cuidados de Enfermería individualizados
  - 4.- Objetivos de la incorporación del auxiliar al equipo de donación-trasplante
  - 5.- Atención psicológica
  - 6.- Educación sanitaria al alta del paciente y familia

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. SITUACIONES ESPECIALES

- 1.Diálisis en el embarazo
- 2.Diálisis en la edad pediátrica
  - 1.- Diálisis peritoneal
  - 2.- Hemodiálisis
- 3.Diálisis cardiopatas
  - 1.- Factores de riesgo tradicionales

4. Diálisis Diabéticos

- 1.- Dieta
- 2.- Control de la glucemia

5. Diálisis Hepatópatas

**UNIDAD DIDÁCTICA 12. EDUCACIÓN SANITARIA PARA HEMODIÁLISIS. DIETA Y PACIENTE EN DIÁLISIS**

1. Alimentación del paciente renal

- 1.- Dieta
- 2.- Indicaciones nutricionales

2. Alimentación prediálisis

3. Alimentación diálisis

- 1.- Dieta hiperproteica
- 2.- Suplementos alimentarios

4. Estilo de vida del paciente renal

- 1.- Ejercicio físico del paciente renal
- 2.- Medicación a tomar
- 3.- Hábitos de vida paciente renal

**UNIDAD DIDÁCTICA 13. APOYO PSICOLÓGICO AL PACIENTE DIALIZADO**

1. Introducción

2. Factores que modulan la respuesta a la enfermedad

3. Etapas psicológicas del paciente renal

4. Procesos psicológicos de adaptación

5. Problemas psicológicos más frecuentes en pacientes renales

- 1.- Trastornos depresivos
- 2.- Trastornos de ansiedad

6. La hospitalización

- 1.- Fuentes de estrés en la hospitalización
- 2.- El marco hospitalario

7. Temores del paciente ante la enfermedad

8. La información del paciente renal

- 1.- Necesidades psicosociales
- 2.- Calidad de vida

9. Educación sanitaria al paciente y familia

10. Fuentes de apoyo de los pacientes renales

11. Primera diálisis

12. Aspectos éticos sobre la retirada de diálisis

- 1.- Conflictos éticos al final de la vida