

Máster en Cuidados de Enfermería en Diálisis, Hemofiltración y Transplante Renal  
+ 60 Créditos ECTS





Elige aprender en la escuela  
líder en formación online

# ÍNDICE

1 | Sobre Inesalud

2 | Alianza

3 | Rankings

4 | Alianzas y acreditaciones

5 | By EDUCA  
EDTECH  
Group

6 | Metodología

7 | Razones por las que elegir Inesalud

8 | Financiación y Becas

9 | Metodos de pago

10 | Programa Formativo

11 | Temario

12 | Contacto

## SOMOS INESALUD

---

**INESALUD** es una **institución educativa online** imprescindible para profesionales sanitarios que ansían conocimiento. Ofrecemos una **plataforma donde adquirir nuevas habilidades y actualizarse sin límites de tiempo o espacio**. Nuestro enfoque más valioso está en la **cercanía entre docentes y alumnos**, creándose así, un vínculo especial que trasciende las barreras virtuales

**Dedicación, vocación y profesionalidad** son atributos que reflejan a la perfección nuestro persistente objetivo por dar respuesta a la dinámica del sector. Proporcionamos a nuestros estudiantes una experiencia educativa comprometida, interactiva y de apoyo para que puedan enfrentarse a los desafíos del campo de la salud y desarrollarse como profesionales competentes y empáticos.

Más de  
**18**  
años de  
experiencia

Más de  
**300k**  
estudiantes  
formados

Hasta un  
**98%**  
tasa  
empleabilidad

Hasta un  
**100%**  
de financiación

Hasta un  
**50%**  
de los estudiantes  
repite

Hasta un  
**25%**  
de estudiantes  
internacionales



Suma conocimiento  
para avanzar en salud

## ALIANZA INESALUD Y UNIVERSIDAD EUROPEA MIGUEL DE CERVANTES

---

La colaboración exitosa entre INESALUD y la Universidad Europea Miguel de Cervantes ha sido consolidada con éxito. En este sentido, ambas instituciones optan por una educación innovadora y singular, accesible para todos y adaptada a las necesidades individuales de cada estudiante.

Tanto INESALUD como la Universidad Cervantes Salud respaldan una enseñanza práctica y dinámica, adaptada a las demandas del actual mercado laboral, promoviendo el crecimiento personal y profesional de los estudiantes. Todo esto con el objetivo de contribuir a una transformación social liderada por expertos especializados en diversas áreas de conocimiento.

La democratización de la educación es uno de los principales objetivos de INESALUD y la Universidad Cervantes Salud, comprometiéndose a llevar la educación a todas partes del mundo, haciendo uso de las últimas innovaciones tecnológicas. Además, gracias a un equipo docente altamente cualificado y a plataformas de aprendizaje equipadas con tecnología educativa de vanguardia, se ofrece un seguimiento personalizado durante todo el proceso de formación.



## RANKINGS DE INESALUD

---

**INESALUD** es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online.

Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



## ALIANZAS Y ACREDITACIONES

---



**e-CAMPUS**  
UNIVERSITY



UNIVERSIDAD  
**NEBRIJA**



**SAN IGNACIO**  
UNIVERSITY  
MIAMI, FL



**UCAM**  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE MURCIA



**UCAV**  
[www.ucavila.es](http://www.ucavila.es)



**udima**  
UNIVERSIDAD A DISTANCIA  
DE MADRID



**Universidad Europea**  
Miguel de Cervantes

## BY EDUCA EDTECH

---

INESALUD es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



### ONLINE EDUCATION

---



# METODOLOGÍA LXP

---

La metodología EDUCA LXP permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



## 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar dónde, cuándo y cómo quiera.



## 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



## 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



## 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



## 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



## 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas  
**PROPIOS**  
**UNIVERSITARIOS**

## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESALUD

---



### 1. CONTENIDO DE CALIDAD

Diseñado cuidadosamente y actualizado día a día para adaptarse por completo a la realidad laboral del momento.



### 2. OPOSICIONES

Obtén puntos para la bolsa de trabajo gracias a los cursos de formación sanitaria acreditada baremables para oposiciones o concursos de la Administración Pública dependiendo de la última instancia de las bases de cada convocatoria.



### 3. METODOLOGÍA ONLINE

Apostando claramente por la inmediatez y la adaptabilidad requeridas en este nuevo paradigma educacional.



## 4. CLAUSTRO DE RENOMBRE

Profesores que trabajan en el sector sanitario.



## 5. FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

Garantizando la calidad y excelencia estés donde estés o sea cuando sea el momento en el que decidas estudiar.



## 6. BECAS Y FINANCIACIÓN

Benefíciate de las mejores becas y de un fácil sistema de financiación.

## FINANCIACIÓN Y BECAS

---

Financia tu curso o máster 100% y disfruta de las becas disponibles.

¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

**25%** Beca  
ALUMNI

**20%** Beca  
DESEMPLEO

**15%** Beca  
EMPRENDE

**15%** Beca  
RECOMIENDA

**15%** Beca  
GRUPO

**20%** Beca  
FAMILIA  
NUMEROSA

**20%** Beca  
DIVERSIDAD  
FUNCIONAL

**20%** Beca  
PARA PROFESIONALES,  
SANITARIOS,  
COLEGIADOS/AS



## MÉTODOS DE PAGO

---

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



## Máster en Cuidados de Enfermería en Diálisis, Hemofiltración y Transplante Renal + 60 Créditos ECTS



**DURACIÓN**  
1500 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**



**CREDITOS**  
60 ECTS

### Titulación

---

Título Propio de Master de Formación Permanente en Cuidados de Enfermería en Diálisis, Hemofiltración y Transplante Renal expedido por la Universidad Europea Miguel de Cervantes acreditada con 60 Créditos Universitarios



## Descripción

El Master en Cuidados de Enfermería en Diálisis, Hemofiltración y Trasplante Renal es esencial para satisfacer las demandas crecientes y complejas en el campo de la nefrología y la atención renal. Los pacientes con enfermedad renal crónica (ERC), que necesitan diálisis, hemofiltración o trasplante renal, requieren atención altamente especializada debido a la naturaleza delicada de su afección y a los procedimientos técnicos involucrados. Los enfermeros necesitan habilidades y conocimientos específicos para proporcionar atención segura y efectiva. La incidencia de enfermedad renal crónica ha aumentado en las últimas décadas debido a factores como la diabetes y la hipertensión. Esto ha llevado a una mayor necesidad de profesionales de enfermería capacitados en el cuidado de estos pacientes.

## Objetivos

- Adquirir un conocimiento profundo y especializado relacionados con la diálisis, hemofiltración y trasplante renal.
- Proporcionar habilidades técnicas avanzadas para realizar procedimientos de diálisis y hemofiltración.
- Mejorar la capacidad para evaluar a los pacientes, identificar problemas de salud y tomar decisiones clínicas.
- Educar a los pacientes y sus familias sobre su enfermedad y tratamiento de manera efectiva.
- Aprender a colaborar eficazmente con otros profesionales de la salud involucrados en el tratamiento de pacientes renales.

## Para qué te prepara

---

Este programa está exclusivamente dirigido a estudiantes o graduados universitarios que quieran ampliar y actualizar sus conocimientos, competencias y habilidades formativas o profesionales.?

## A quién va dirigido

---

Un Master en Cuidados de Enfermería en Diálisis, Hemofiltración y Trasplante Renal te prepara de diversas formas para desempeñar un papel esencial en el campo de la nefrología y la atención renal. A través de la formación teórica, adquirirás habilidades técnicas avanzadas para llevar a cabo procedimientos de diálisis, hemofiltración y cuidados posteriores al trasplante renal. Te prepararás para educar a los pacientes y sus familias sobre su enfermedad.

## Salidas laborales

---

El Master en Cuidados de Enfermería en Diálisis, Hemofiltración y Trasplante Renal tienen diversas salidas laborales en el ámbito de la nefrología y la atención renal. Estas incluyen trabajar en unidades de diálisis, clínicas de nefrología, hospitales, centros de trasplante renal y unidades de cuidados intensivos. También desempeñar roles de educación y formación para pacientes.

## TEMARIO

---

### MÓDULO 1. ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA RENAL

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA RENAL: FUNCIONES E IMPORTANCIA FISIOLÓGICA

1. Funciones del sistema renal
2. Importancia fisiológica del sistema renal
3. Alteraciones y patologías comunes del sistema renal

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA Y ESTRUCTURA DEL APARATO URINARIO: RIÑONES, URÉTERES, VEJIGA Y URETRA

1. Anatomía de los riñones
2. Anatomía de los uréteres
3. Anatomía de la vejiga urinaria y la uretra

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANATOMÍA Y ESTRUCTURA DE LA NEFRONA

1. Introducción a la nefrona
2. Importancia clínica de la nefrona
3. Estructura de la nefrona

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. FISIOLOGÍA RENAL I: FILTRACIÓN GLOMERULAR Y FORMACIÓN DE ORINA

1. Anatomía glomerular
2. Mecanismos de filtración glomerular
3. Formación de orina

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. FISIOLOGÍA RENAL II: REGULACIÓN DEL EQUILIBRIO DE AGUA Y ELECTROLITOS

1. Importancia del equilibrio hídrico y electrolítico
2. Mecanismos de regulación del equilibrio de agua
3. Mecanismos de regulación del equilibrio de electrolitos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. FISIOLOGÍA RENAL III: SISTEMA ÁCIDO BASE Y FUNCIÓN RENAL

1. Introducción al sistema ácido-base
2. Función renal en la regulación del equilibrio ácido-base
3. Alteraciones del equilibrio ácido-base

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. FISIOPATOLOGÍA RENAL I: ALTERACIONES EN LOS RIÑONES

1. Clasificación de las alteraciones en la función renal
2. Alteraciones en la función de filtración glomerular
3. Insuficiencia renal

4. Trastornos estructurales y obstructivos
5. Alteraciones en el equilibrio ácido-base y de electrolitos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. FISIOPATOLOGÍA RENAL II: ALTERACIONES EN LOS URÉTERES

1. Alteraciones congénitas de los uréteres
2. Alteraciones adquiridas de los uréteres
3. Mecanismos de lesión y adaptación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. FISIOPATOLOGÍA RENAL III: ALTERACIONES EN LA VEJIGA Y URETRA

1. Alteraciones funcionales de la vejiga urinaria
2. Patologías infecciosas e inflamatorias de la vejiga y uretra
3. Alteraciones estructurales y obstructivas en la vejiga y uretra

### MÓDULO 2. PATOLOGÍAS RENALES

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ENFERMEDADES GLOMERULARES: GLOMERULONEFRITIS Y SÍNDROME NEFRÓTICO

1. Definición y clasificación de las enfermedades glomerulares
  1. - Epidemiología y factores de riesgo
2. Glomerulonefritis
  1. - Clínica de la glomerulonefritis
  2. - Diagnóstico de la glomerulonefritis
  3. - Tratamiento y manejo de la glomerulonefritis
3. Síndrome nefrótico
  1. - Causas y factores de predisposición
  2. - Estrategias de tratamiento y seguimiento clínico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ENFERMEDADES RENALES AUTOINMUNES: NEFRITIS LÚPICA Y ENFERMEDAD DE BERGER

1. Introducción a las enfermedades renales autoinmunes
  1. - Epidemiología y factores de riesgo
  2. - Mecanismos patogénicos
2. Nefritis lúpica
  1. - Diagnóstico de la nefritis lúpica
  2. - Tratamiento y manejo de la nefritis lúpica
3. Enfermedad de Berger
  1. - Diagnóstico y tratamiento de la enfermedad de Berger

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. CÁLCULOS RENALES: LITIASIS RENAL Y UROLITIASIS

1. Introducción a la litiasis renal y urolitiasis
  1. - Epidemiología y factores de riesgo
  2. - Mecanismos de formación de cálculos renales
2. Diagnóstico de la litiasis renal
3. Manejo y tratamiento de la litiasis renal
  1. - Intervenciones quirúrgicas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENFERMEDADES RENALES HEREDITARIAS: ENFERMEDAD DE ALPORT Y SÍNDROME DE BARTTER

1. Introducción a las enfermedades renales hereditarias
2. Enfermedad de Alport
  1. - Manifestaciones clínicas
  2. - Diagnóstico y tratamiento
3. Síndrome de Bartter
  1. - Manifestaciones clínicas
  2. - Diagnóstico y tratamiento

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO: PIELONEFRITIS, CISTITIS Y URETRITIS

1. Pielonefritis
  1. - Diagnóstico y pruebas complementarias
  2. - Tratamiento y manejo
2. Cistitis
  1. - Diagnóstico, tratamiento y prevención
3. Uretritis
  1. - Diagnóstico, tratamiento y prevención

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENFERMEDADES QUÍSTICAS: ENFERMEDAD RENAL POLIQUÍSTICA Y QUISTES RENALES SIMPLES

1. Definición y clasificación de las enfermedades quísticas
  1. - Epidemiología y factores de riesgo
2. Enfermedad renal poliquística (ERP)
  1. - Diagnóstico de la ERP
  2. - Manejo y tratamiento
3. Quistes renales simples
  1. - Métodos de diagnóstico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ENFERMEDADES RENALES INFLAMATORIAS Y AUTOINMUNES: ENFERMEDAD DE WEGENER Y ENFERMEDAD DE GOODPASTURE

1. Definición y clasificación de enfermedades renales
  1. - Importancia clínica y epidemiología
2. Enfermedad de Wegener
  1. - Patogenia y manifestaciones clínicas
  2. - Diagnóstico y tratamiento
3. Enfermedad de Goodpasture
  1. - Manifestaciones clínicas
  2. - Diagnóstico y tratamiento

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. ENFERMEDADES VASCULARES RENALES: TROMBOSIS DE LA VENA RENAL Y ESTENOSIS DE LA VENA RENAL

1. Definición y clasificación de las enfermedades vasculares renales
2. Trombosis de la vena renal
  1. - Manifestaciones clínicas y diagnóstico

2. - Tratamiento y manejo de la trombosis de la vena renal
3. Estenosis de la vena renal
  1. - Manifestaciones clínicas y diagnóstico
  2. - Tratamiento y manejo de la estenosis de la vena renal

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. NEFROPATÍA DIABÉTICA Y NEFROESCLEROSIS HIPERTENSIVA

1. Nefropatía diabética
  1. - Fisiopatología de la nefropatía diabética
  2. - Criterios diagnósticos de la nefropatía diabética
2. Nefroesclerosis hipertensiva
  1. - Fisiopatología de la nefroesclerosis hipertensiva
  2. - Criterios diagnósticos de la nefroesclerosis hipertensiva
3. Manejo y tratamiento

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. ENFERMEDADES QUE AFECTAN A LA FUNCIÓN RENAL: INSUFICIENCIA RENAL AGUDA, INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA Y ENFERMEDAD RENAL TERMINAL (ERT)

1. Insuficiencia renal aguda (IRA)
  1. - Causas de la IRA
  2. - Diagnóstico y tratamiento
2. Insuficiencia renal crónica (IRC)
  1. - Causas de la IRC
  2. - Manejo y tratamiento
3. Insuficiencia renal terminal (IRT)
  1. - Opciones de tratamiento de la IRT

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. ONCOLOGÍA RENAL

1. Introducción a la oncología renal
  1. - Biología molecular y genética del cáncer renal
2. Tipos de cáncer renal
3. Diagnóstico y tratamiento
4. Tratamiento en la oncología renal

#### UNIDAD DIDÁCTICA 12. ENFERMEDADES NEUROGÉNICAS DEL TRACTO URINARIO: INCONTINENCIA URINARIA Y RETENCIÓN URINARIA

1. Definición de las enfermedades neurogénicas del tracto urinario
  1. - Etiología y factores de riesgo
2. Incontinencia urinaria
  1. - Diagnóstico y evaluación
3. Retención urinaria
  1. - Diagnóstico y evaluación

#### MÓDULO 3. FUNDAMENTOS DE DIÁLISIS RENAL

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA DIÁLISIS Y SUS TIPOS

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. EQUIPOS Y TECNOLOGÍA EN DIÁLISIS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EVALUACIÓN Y PREPARACIÓN DEL PACIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCEDIMIENTO DE DIÁLISIS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. COMPLICACIONES Y MANEJO EN DIÁLISIS

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DIÁLISIS PERITONEAL Y SUS MODALIDADES

MÓDULO 4. FUNDAMENTOS DE HEMOFILTRACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA HEMOFILTRACIÓN

1. Fundamentos de la hemofiltración
2. Introducción a la técnica de hemofiltración convectiva
3. Hemofiltración continua

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EQUIPOS Y TECNOLOGÍA EN HEMOFILTRACIÓN

1. Trayecto de la sangre durante el proceso de hemofiltración
2. Equipos de hemofiltración y sus componentes
3. Avances tecnológicos en los procesos de hemofiltración

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EVALUACIÓN Y PREPARACIÓN DEL PACIENTE

1. Evaluación del paciente
2. Preparación física y técnica
3. Educación del paciente y su impacto en el éxito del tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCEDIMIENTO DE HEMOFILTRACIÓN

1. Pasos del procedimiento de hemofiltración
2. Beneficios de la hemofiltración
3. Efectos adversos de la hemofiltración

UNIDAD DIDÁCTICA 5. COMPLICACIONES Y MANEJO EN HEMOFILTRACIÓN

1. Complicaciones comunes en hemofiltración
2. Manejo y prevención de complicaciones
3. Consideraciones específicas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MODALIDADES DE HEMOFILTRACIÓN

1. Hemofiltración venovenosa continua (CVVH)
2. Hemofiltración venovenosa continua con diálisis (CVVHDF)
3. Hemofiltración venovenosa intermitente (CVVHI)
4. Hemodiafiltración (HDF)
5. Hemofiltración intermitente (HI)

MÓDULO 5. CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN DIÁLISIS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LOS CUIDADOS EN DIÁLISIS: EQUIPO MULTIDISCIPLINAR

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EVALUACIÓN DEL PACIENTE EN DIÁLISIS: EVALUACIÓN FÍSICA, SIGNOS VITALES Y PARÁMETROS CLÍNICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREPARACIÓN DE PACIENTE Y ACCESO VASCULAR.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANEJO DE LOS FLUIDOS Y ELECTROLITOS DURANTE LAS SESIONES DE DIÁLISIS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREVENCIÓN DE INFECCIONES Y CUIDADO DE ACCESOS VASCULARES

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EDUCACIÓN Y SOPORTE AL PACIENTE EN DIÁLISIS

MÓDULO 6. CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN HEMOFILTRACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LOS CUIDADOS EN HEMOFILTRACIÓN: EQUIPO MULTIDISCIPLINAR

1. Rol del equipo multidisciplinar
2. Preparación del paciente para la hemofiltración

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EVALUACIÓN DEL PACIENTE EN HEMOFILTRACIÓN: EVALUACIÓN FÍSICA, SIGNOS VITALES Y PARÁMETROS CLÍNICOS

1. Valoración clínica del paciente
2. Cuidados de enfermería en la monitorización de signos vitales durante la hemofiltración

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREPARACIÓN DE PACIENTE Y MONITORIZACIÓN

1. Procedimiento para hemofiltración. Integración de preparación y evaluación del paciente
2. Monitorización durante la hemofiltración
3. Seguimiento post-tratamiento y evaluación continua

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANEJO DE LOS FLUIDOS Y ELECTROLITOS DURANTE LAS SESIONES DE HEMOFILTRACIÓN

1. Principios y procesos de la hemofiltración en el manejo de líquidos y electrolitos
2. Riesgos, complicaciones y manejo de desequilibrios electrolíticos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREVENCIÓN DE INFECCIONES Y CUIDADO DE ACCESOS VASCULARES

1. Manejo y asepsia de accesos vasculares
2. Monitoreo de signos de infección en hemofiltración
3. Prevención y tratamiento de infecciones en hemofiltración

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EDUCACIÓN Y SOPORTE AL PACIENTE EN HEMOFILTRACIÓN

1. Educación al paciente antes del tratamiento
2. Soporte durante el tratamiento
3. Educación post-tratamiento
4. Aspectos psicológicos del paciente

## MÓDULO 7. TRASPLANTE RENAL, MEDICACIÓN Y COMPLICACIONES

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. HISTORIA DE LA DONACIÓN Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS

1. Los trasplantes de órganos
2. Cronología de los trasplantes
3. Los primeros trasplantes con éxito en España
4. Historia de la coordinación de trasplantes
5. Bioética en la donación de órganos: problemática

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESO DE DONACIÓN DE ÓRGANOS

1. La Organización Nacional de Trasplantes
2. Coordinación del proceso de donación
3. Programa de garantía de calidad en el proceso de donación
4. Principios éticos del trasplante
5. Requisitos para la donación de órganos
6. Normativa sobre donación y trasplantes de órganos

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN AL TRASPLANTE RENAL

1. Anatomía renal
2. Fisiología renal
3. El trasplante de riñón
4. Selección del receptor
5. El proceso de extracción de un órgano según el tipo de donante
6. Técnicas de extracción renal

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICA QUIRÚRGICA EN EL TRASPLANTE RENAL. EVALUACIÓN DEL RIÑÓN Y CRITERIOS DE VIABILIDAD PARA TRASPLANTE

1. Técnica quirúrgica
2. Conservación del órgano
3. Evaluación del riñón y criterios de viabilidad para trasplante

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. INMUNOBIOLOGÍA DEL TRASPLANTE

1. Principios básicos de inmunología general
2. Tipos y mecanismos de respuesta inmunitaria
3. Antígenos y determinantes antigénicos
4. Bases inmunológicas del trasplante
5. 4.1 Histocompatibilidad en el trasplante

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. MEDICACIÓN DEL PACIENTE RENAL

1. Medicación en el trasplante: aspectos generales
2. Inmunosupresión en el trasplante de órganos
3. Fármacos inmunosupresores trasplante renal

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. COMPLICACIONES DEL TRASPLANTE RENAL

1. Complicaciones en el paciente trasplantado
2. Rechazo del trasplante renal
3. Otras complicaciones propias del trasplante renal

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. RESULTADOS Y CALIDAD DE VIDA EN EL TRASPLANTE RENAL

1. Calidad de vida
2. Calidad de vida relacionada con la salud (CVRS)
3. Calidad de vida en el trasplante renal
4. Técnicas de medida de la calidad de vida en el trasplante renal

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN EL TRASPLANTE RENAL

1. Cuidados específicos en pacientes antes del trasplante renal
2. Atención preoperatoria al paciente quirúrgico
3. Campo estéril
4. Atención postoperatoria al paciente quirúrgico
5. Complicaciones postoperatorias
6. Cuidados específicos en pacientes trasplantados

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. IMPLICACIONES PSICOSOCIALES DEL TRASPLANTE RENAL

1. Implicaciones del personal sanitario en la donación. Actitud y perfiles psicosociales
2. Sociedad y donación de órganos
3. Medios de comunicación y trasplante de órganos
4. El tráfico internacional de órganos

#### MÓDULO 8. PROYECTO FINAL DE MASTER

 inesalud

 By  
EDUCA EDTECH  
Group