



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Experto en Nefrología, Diálisis y Trasplante





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos
Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y
acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por
las que
elegir
Euroinnova

7 | Financiación
y Becas

8 | Métodos de
pago

9 | Programa
Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de
19
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

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova



QS, sello de excelencia académica
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova 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



Ver en la web



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 donde, cuando y como 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
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



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



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Experto en Nefrología, Diálisis y Trasplante



DURACIÓN
750 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE ÁREA MANAGER
La Dirección Académica





Con Excmo. Consejo, Compente Presidencial del Consejo Económico y Social de la UNED (2018). Resolución 1045.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

Si trabaja en el sector sanitario y quiere especializarse en las labores relacionadas con la nefrología o diálisis este es su momento, con el Curso de Experto en Nefrología, Diálisis y Trasplante podrá adquirir los conocimientos necesarios para desarrollar esta función de la mejor manera posible. La nefrología es la especialidad médica que se ocupa de la anatomía, la fisiología y las enfermedades del riñón, por lo que es importante para desenvolverse profesionalmente en el sector aprender los conceptos esenciales sobre diálisis. Además con este Curso conocerá los aspectos sobre donación y trasplante a nivel general y específico.

Objetivos

- Describir el funcionamiento normal de las diferentes estructuras renales.
- Realizar la exploración adecuada de la función renal.
- Conocer las causas y procesos que cursan con glomerulopatía.
- Interpretar y diagnosticar los trastornos fisiopatológicos que se producen en la insuficiencia renal aguda
- Conocer la estructura del riñón y las funciones renales.
- Identificar los factores de riesgo de la enfermedad renal y sus diferentes estadios.
- Identificar signos y síntomas que indiquen patología de origen.
- Conocer sobre los antecedentes históricos de la donación y trasplante de órganos.
- Estudiar sobre el proceso de donación de órganos.
- Conocer las diferentes técnicas de extracción de órganos en el donante.

A quién va dirigido

Este Curso de Experto en Nefrología, Diálisis y Trasplante está dirigido a médicos especialistas en Nefrología y personal de enfermería de esta área como los profesionales de diálisis. Además es interesante para personas que, por diferentes motivos, se puedan ver interesadas por todo lo relacionado con el riñón, desde un enfoque médico.

Para qué te prepara

El Curso de Experto en Nefrología, Diálisis y Trasplante le prepara para intervenir correcta y eficientemente en cualquier situación sanitaria relacionada con el riñón y sus patologías, así como en procesos de diálisis o de donación y trasplante.

Salidas laborales

Sanidad / Enfermería / Medicina / Donación y Trasplante/ Nefrología / Especialista en diálisis.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

PARTE 1. NEFROPATÍAS

MÓDULO 1. NEFROPATÍAS PRIMARIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRASTORNOS DEL APARATO URINARIO

1. Trastornos de la función urinaria
 1. - Proteinuria
 2. - Hematuria
 3. - Oliguria
2. Síndrome nefrótico
3. Síndrome nefrítico

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSUFICIENCIA RENAL

1. Insuficiencia renal aguda (IRA)
 1. - Causas
 2. - Síntomas
 3. - Tratamiento
2. Insuficiencia renal crónica (IRC)
 1. - Causas
 2. - Síntomas
 3. - Tratamiento
3. Insuficiencia renal crónica terminal
 1. - Causas
 2. - Síntomas
 3. - Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OTRAS NEFROPATÍAS PRIMARIAS

1. Glomerulonefritis
 1. - Tipos de glomerulonefritis
 2. - Causas de la glomerulonefritis
 3. - Tratamiento de la glomerulonefritis
2. Nefropatías tubulointersticiales crónicas
 1. - Sintomatología
 2. - Clasificación
 3. - Causas
3. Nefropatías tubulointersticiales agudas
 1. - Síntomas y diagnóstico
4. Tubulopatías
 1. - Tipos de tubulopatías

MÓDULO 2. NEFROPATÍAS SECUNDARIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ALTERACIONES RENALES SECUNDARIAS A ENFERMEDADES VASCULARES Y METABÓLICAS

1. Riñón e Hipertensión arterial
 1. - Causas de la hipertensión arterial
 2. - La hipertensión arterial en las nefropatías
2. Nefroangioesclerosis
3. Vasculitis
4. Riñón y diabetes
 1. - Clasificación de la diabetes
 2. - Alteraciones renales de la diabetes
 3. - Glomeruloesclerosis diabética (GED)

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ALTERACIONES RENALES SECUNDARIAS A ENFERMEDADES SISTÉMICAS

1. Enfermedades sistémicas
2. Lupus eritematoso sistémico
3. Púrpura de Schönlein-Henoch
4. Artritis reumatoide
 1. - Relacionadas con las complicaciones de la artritis reumatoide
 2. - Relacionadas con el tratamiento
 3. - Nefropatía de la artritis reumatoide
5. Polimiositis y dermatomiositis
6. Sarcoidosis
7. Síndrome de Sjögren
8. Síndrome de Goodpasture

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ALTERACIONES RENALES SECUNDARIAS A ENFERMEDADES HEPÁTICAS

1. Enfermedades hepáticas
2. Virus de la hepatitis B
3. Virus de la hepatitis C
 1. - Glomerulonefritis membranoproliferativa
 2. - Nefropatía membranosa
4. Cirrosis hepática
5. Síndrome hepatorenal
 1. - Síndrome hepatorenal (SHR) tipo 1
 2. - Síndrome hepatorenal (SHR) tipo 2

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ALTERACIONES RENALES SECUNDARIAS A ENFERMEDADES INFECCIOSAS

1. Enfermedades infecciosas
2. Endocarditis infecciosa
3. Nefritis del shunt o derivación
4. Nefropatía asociada al virus de la inmunodeficiencia humana (NAVIH)

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ENFERMEDADES CONGÉNITAS Y HEREDITARIAS

1. Enfermedades congénitas

1. - Anomalías del riñón
2. - Hipoplasias
3. - Malformaciones de las vías urinarias
2. Enfermedades hereditarias
1. - Enfermedades renales hereditarias

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ALTERACIONES RENALES EN EL EMBARAZO

1. Cambios en el embarazo normal
1. - Cambios físicos
2. - Cambios hormonales
3. - Cambios psicológicos
2. Preeclampsia-eclampsia
3. Infección urinaria
4. Enfermedad renal previa y embarazo

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TUMORES RENALES

1. Introducción a los tumores renales
2. Tumores renales benignos
3. Tumores renales malignos
1. - Carcinoma de células renales
2. - Sarcomas
3. - Tumor de Wilms o nefroblastoma

PARTE 2. DIÁLISIS

MÓDULO 1. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA RENAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL APARATO URINARIO

1. Introducción al aparato urinario
2. Riñón
1. - ¿Por qué fallan los riñones?
2. - La nefrona
3. Aparato yuxttaglomerular
4. Circulación renal

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VÍAS URINARIAS

1. Vías urinarias: intrarrenales y extrarrenales
2. Estudio de la orina
1. - Fisiopatología de la orina
3. Análisis del sedimento urinario

MÓDULO 2. HEMODIÁLISIS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONCEPTOS BÁSICOS DE LA HEMODIÁLISIS

1. Hemodiálisis

2. Monitor de hemodiálisis
 1. - Funciones de seguridad
3. Dializador
 1. - Tipos de dializadores
4. Pautas y dosis de hemodiálisis

UNIDAD DIDÁCTICA 4. HEPARINIZACIÓN EN HEMODIÁLISIS

1. Hemostasia
2. Heparina
 1. - Clases de heparina
 2. - Situaciones en diálisis que pueden afectar a la descoagulación

MÓDULO 3. DIÁLISIS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. BASES FÍSICO-QUÍMICAS DE LA DIÁLISIS

1. Transferencia de masa a través de membranas semipermeables
 1. - Transporte activo
2. Principios fisicoquímicos en Diálisis
 1. - Principios fisicoquímicos
3. Agua tratada
 1. - Contaminantes habituales del agua
4. Proceso de tratamiento del agua
5. Líquidos de diálisis
 1. - Concentración de sodio
 2. - Concentración de calcio
 3. - Concentración de potasio
 4. - Concentración de magnesio
 5. - Síndrome de agua dura
 6. - Concentración de glucosa

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ACCESO VASCULAR

1. Fistula arteriovenosa interna
 1. - Clasificación de la fistula arteriovenosa interna (FAVI)
 2. - Injertos o prótesis arteriovenosas
2. Punción de la fistula arteriovenosa
 1. - Técnicas de punción
3. Complicaciones de la FAVI

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CATÉTERES

1. Generalidades acerca de los accesos vasculares para hemodiálisis
 1. - Accesos temporales
2. Catéteres femorales
3. Catéteres yugulares y subclavios
4. Catéteres permanentes

UNIDAD DIDÁCTICA 8. DIÁLISIS PERITONEAL I

1. Conceptualización de la Diálisis peritoneal
 1. - Introducción a la Diálisis peritoneal
 2. - Ventajas e inconvenientes en Diálisis peritoneal
2. Cuidado peritoneal
 1. - Factores que determinan la difusión
3. Soluciones para Diálisis peritoneal

UNIDAD DIDÁCTICA 9. DIÁLISIS PERITONEAL II

1. Tipos de Diálisis peritoneal
 1. - Modalidades intermitentes
 2. - Modalidades continuas
2. Complicaciones de la Diálisis peritoneal
 1. - Complicaciones metabólicas
 2. - Complicaciones infecciosas
 3. - Complicaciones mecánicas
3. Normas generales de vida

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ALIMENTACIÓN Y RESTRICCIÓN DE FÁRMACOS

1. Dieta hiperproteica
2. Suplementos alimentarios
3. Dieta hipercalórica
4. Restricción de fármacos

PARTE 3. TRASPLANTE RENAL, MEDICACIÓN Y COMPLICACIONES

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

1. Los trasplantes de órganos
 1. - Historia de los trasplantes: primer trasplante de riñón realizado con éxito
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
 1. - Introducción
 2. - Bioética

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESO DE DONACIÓN DE ÓRGANOS

1. La Organización Nacional de Trasplantes
2. Coordinación del proceso de donación
 1. - Principios básicos del modelo español
 2. - Importancia del coordinador de trasplantes en el modelo español
 3. - Perfil del coordinador de trasplantes en España
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

1. - Ley Española de Trasplantes

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN AL TRASPLANTE RENAL

1. Anatomía renal
 1. - Riñón: función, estructura e irrigación
 2. - Unidad funcional: nefrona
2. Fisiología renal
 1. - Filtración
 2. - Reabsorción y secreción
 3. - Concentración orina
3. El trasplante de riñón
 1. - Tipos de trasplante renal
4. Selección del receptor
5. El proceso de extracción de un órgano según el tipo de donante
 1. - Extracción en donante vivo
 2. - Extracción en donante con asistolia
 3. - Extracción en donante en muerte encefálica
6. Técnicas de extracción renal
 1. - Cirugía de banco

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

1. Técnica quirúrgica
 1. - Anastomosis venosa
 2. - Anastomosis arterial
 3. - Anastomosis ureteral
2. Conservación del órgano
 1. - Métodos de conservación renal
3. Evaluación del riñón y criterios de viabilidad para trasplante

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INMUNOBIOLOGÍA DEL TRASPLANTE

1. Principios básicos de inmunología general
 1. - Mecanismos que intervienen
2. Tipos y mecanismos de respuesta inmunitaria
 1. - Respuesta innata o inespecífica
 2. - Respuesta adaptativa o específica
 3. - Diferencias entre la respuesta inmune innata y la respuesta inmune adquirida
3. Antígenos y determinantes antigénicos
4. Bases inmunológicas del trasplante
5. 4.1 Histocompatibilidad en el trasplante
 1. - Proceso de rechazo

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MEDICACIÓN DEL PACIENTE RENAL

1. Medicación en el trasplante: aspectos generales
2. Inmunosupresión en el trasplante de órganos

1. - Fármacos que interfieren en la transmisión del estímulo al núcleo
2. - Fármacos que intervienen en la división celular
3. - Fármacos que interfieren la acción el antígeno en el receptor del linfocito T
3. Fármacos inmunosupresores trasplante renal
 1. - Otros fármacos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. COMPLICACIONES DEL TRASPLANTE RENAL

1. Complicaciones en el paciente trasplantado
 1. - Complicaciones del trasplante renal
2. Rechazo del trasplante renal
 1. - Rechazo hiperagudo
 2. - Rechazo agudo
 3. - Rechazo crónico
3. Otras complicaciones propias del trasplante renal
 1. - Las infecciones
 2. - Tipos de infecciones

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)
 1. - Modelos teóricos de calidad de vida relacionados con la salud
3. Calidad de vida en el trasplante renal
4. Técnicas de medida de la calidad de vida en el trasplante renal
 1. - KTQ (Kidney Transplant Questionnaire)
 2. - Cuestionario SF-36
 3. - KDQOL-SF (Kidney Disease-Quality of life)

UNIDAD DIDÁCTICA 9. CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN EL TRASPLANTE RENAL

1. Cuidados específicos en pacientes antes del trasplante renal
 1. - Recomendaciones pretrasplante
2. Atención preoperatoria al paciente quirúrgico
3. Campo estéril
 1. - Preparación del campo
 2. - Mesa de instrumental. Colocación del instrumental
 3. - Entrega de instrumentos
4. Atención postoperatoria al paciente quirúrgico
 1. - Etapa de postoperatorio inmediato
 2. - Etapa de postoperatorio mediato
5. Complicaciones postoperatorias
6. Cuidados específicos en pacientes trasplantados
 1. - Cuidado tras la intervención
 2. - Consejos generales
 3. - Recomendaciones postrasplante

UNIDAD DIDÁCTICA 10. IMPLICACIONES PSICOSOCIALES DEL TRASPLANTE RENAL

1. Implicaciones del personal sanitario en la donación. Actitud y perfiles psicosociales
 1. - Variables que dificultan la donación de órganos: el riñón
2. Sociedad y donación de órganos
 1. - Cómo llegar a la población general
3. Medios de comunicación y trasplante de órganos
4. El tráfico internacional de órganos
 1. - La donación de órganos en la web: compraventa de riñones

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España     
Latino America  
Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group