



INESEM

BUSINESS SCHOOL

***Especialista en Trasplante Renal, Medicación y
Complicaciones***

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Especialista en Trasplante Renal, Medicación y Complicaciones

duración total: 200 horas

horas teleformación: 100 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

El trasplante se define como la práctica que permite la sustitución de un tejido u órgano enfermo por otro que se caracterice por un funcionamiento correcto. En el caso del trasplante renal, se trata del tratamiento elegido en pacientes con insuficiencia renal crónica terminal debido a su clara ventaja con otras formas de terapia sustitutiva, tanto en la calidad de vida como en la reinstalación a la vida productiva de los pacientes. Con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para que el alumno alcance una formación especializada en trasplante renal.



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Conocer los antecedentes históricos de la donación y trasplante de órganos.
- Estudiar el proceso de donación de órganos.
- Conocer los aspectos esenciales del trasplante de riñón.
- Identificar las complicaciones propias del trasplante renal.
- Conocer la técnica quirúrgica empleada en el trasplante renal.
- Aprender la medicación adecuada para un paciente de trasplante renal.

para qué te prepara

Este curso de trasplante renal te prepara para tener una visión completa sobre el proceso de trasplante, medicación y posibles complicaciones que se pueden presentar durante la intervención quirúrgica.

salidas laborales

Sanidad / Enfermería / Medicina / Trasplante

titulación

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

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, 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 (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

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

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

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

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello

NOMBRE DEL ALUMNO/A



forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'Trasplante Renal, Medicación y Complicaciones'



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado "Guía del Alumno" entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá 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, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

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 del 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