Especialista en Nefrología

ASOCIACIÓN PROFESIONAL COLEGIAL DE CRIMINOLOGOS DE ESPAÑA

Online

~~1.400 €~~ **700€**

Tipología	**Curso**
Metodología	**Online**
Duración	**Flexible**
Horas lectivas	**200h**
Inicio	**Fechas a elegir**

Descripción

¿Eres médico o enfermero y quieres especializarte en nefrología? ¿Te gustaría ser un expertodeestaespecialidad? Lanefrologíaeslaespecialidadmédicaqueseocupadela anatomía, fisiologíay enfermedadesdel riñón. Puedes formarteenellogracias ala Asociación ProfesionalColegial de Criminólogos de España, que ha diseñado este Curso de Especialista en Nefrología y que encuentras a través de Emagister.com.

Estaformaciónt ieneunaduraciónfexibleyde200horasdeestudio.Dispondrás de campus online, envíode materialesserviciosde consultas y tutor personal. Te proporcionarán los conocimientos necesarios para que puedas adquirir las competencias profesionalesparaprofundizarenelámbitodelanefrología.Entreellosseencuentranlos métodosdeexploracióndelanefrología, lostrastornosdel aparato urinario o las diferentes alteraciones relacionadas con el riñón.

Nolodudesmásysolicitalainformaciónaemagister.comsobreestaformaciónadistancia que cuenta con un equipo docente muy cualificadoy deexperienciaprofesional y formativa.

Precio a usuarios Emagister	
Requisitos	Aquéllos que no tengan formación previa se les dará un curso de adaptacióndeformagratuita.Noesnecesaria unatitulación previa, pero síesrecomendable.
Titulación	Titulación de la Asociación Profesional Colegial de Criminólogos de España. Titulación homologable.

Instalaciones y fechas

Inicio	Fechas a elegir
Ubicación	Online

Preguntas Frecuentes

- - 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. - Analizar los mecanismos patogénicos que conducen a la insuficiencia renal crónica.
- Este Curso en Nefrología está dirigido a médicos especialistas en Nefrología y personal de enfermería de esta área. También está dirigido a todos aquellos profesionales sanitarios interesados en ampliar conocimientos. Además, este Curso en Nefrología está dirigido a todas aquellas personas no profesionales que, por diferentes motivos, se puedan ver interesadas por todo lo relacionado con el riñón, desde un enfoque médico.
- Aquéllos que no tengan formación previa se les dará un curso de adaptación de forma gratuita. No es necesaria una titulación previa, pero sí es recomendable.
- Titulación de la Asociación Profesional Colegial de Criminólogos de España. Titulación homologable.
- Está avalado por la Asociación Profesional Colegial de Criminólogos de España, la cual, no avala cursos para otros centros formativos o asociaciones. Además, te damos la oportunidad de que puedas colegiarte una vez lo termines. Colegiado con Asprocrime tendrás tus credenciales y tu placa, además de entrar en nuestra bolsa de empleo.
- Te atenderemos en un corto plazo de tiempo para que puedas comenzar cuanto antes.

Qué aprendes en este curso?

- ✓ Anatomía
- ✓ Nefrología
- ✓ Enfermedades
- ✓ Insuficiencia renal
- ✓ Salud
- ✓ Medicina
- ✓ Enfermería
- ✓ Riñon
- ✓ Aparato urinario
- ✓ Riñones
- ✓ Técnicas de imagen
- ✓ Equilibrio hidroeléctrico
- ✓ Estudio de la orina
- ✓ Función renal
- ✓ Estudio médico
- ✓ Enfermedades del riñón
- ✓ Equilibrio ÁCIDO-BASE
- ✓ Trastornos del potasio
- ✓ Nefropatías PRIMARIAS

Temario

MÓDULO 1. CONCEPTOS BÁSICOS DE NEFROLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPASO ANATOMOFISIOLÓGICO EN NEFROLOGÍA

El aparato urinario

Los riñones

- Funciones de los riñones

- La nefrona

Vías urinarias

Circulación renal

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÉTODOS DE EXPLORACIÓN EN NEFROLOGÍA

Semiología y exploración física

- Inspección

- Palpación

- Auscultación

Técnicas de imagen

- Urografía intravenosa

- Arteriografía renal

- Ecografía

- Gammagrafía

Estudio de la orina

- Fisiopatología de la orina

- Determinación de sustancias eliminadas por orina: cualitativas y cuantitativas (orina de: 8, 12 y 24 horas)

- Análisis del sedimento urinario

- Evaluación de la función renal: urea, creatinina y aclaramientos

- Osmolalidad y pruebas funcionales

Biopsia renal

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ALTERACIONES DEL EQUILIBRIO HIDROELÉCTRICO Y EQUILIBRIO ÁCIDO-BASE

Fisiología del equilibrio hidroelectrolítico (EHE) y del equilibrio ácido-base

Trastornos de la hidratación

Trastornos del equilibrio ácido-base

- Acidosis

- Alcalosis

Trastornos del potasio

- Hiperpotasemia

- Hipopotasemia

MÓDULO 2. NEFROPATÍAS PRIMARIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRASTORNOS DEL APARATO URINARIO

Trastornos de la función urinaria

- Proteinuria
- Hematuria
- Oliguria

Síndrome nefrótico

Síndrome nefrítico

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INSUFICIENCIA RENAL

Insuficiencia renal aguda o fracaso renal agudo (FRA)

- Tipos de insuficiencia renal aguda o fracaso renal agudo (FRA)

Insuficiencia renal crónica

- Nutrición y dietética en la IRC
- Uso de fármacos en la insuficiencia renal

Insuficiencia renal crónica terminal

UNIDAD DIDÁCTICA 6. OTRAS NEFROPATÍAS PRIMARIAS

Glomeruolonefritis

Nefropatías tubulointersticiales crónicas

Nefropatías tubulointersticiales agudas

Tubulopatías

MÓDULO 3. NEFROPATÍAS SECUNDARIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ALTERACIONES RENALES SECUNDARIAS A ENFERMEDADES VASCULARES Y METABÓLICAS

Riñón e Hipertensión arterial

- Causas de la hipertensión arterial
- La hipertensión arterial en las nefropatías

Nefroangioesclerosis

Vasculitis

Riñón y diabetes

- Clasificación de la diabetes
- Alteraciones renales de la diabetes
- Glomeruloesclerosis diabética (GED)

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ALTERACIONES RENALES SECUNDARIAS A ENFERMEDADES SISTÉMICAS, HEPÁTICAS E INFECCIOSAS

Enfermedades sistémicas

- Lupus eritematoso sistémico
- Púrpura de Schönlein-Henoch
- Artritis reumatoide
- Polimiositis/dermatomiositis
- Sarcoidosis

- Síndrome de Sjögren
- Síndrome de Goodpasture

Enfermedades hepáticas

- Virus de la hepatitis B
- Virus de la hepatitis C
- Cirrosis hepática y síndrome hepatorrenal

Enfermedades infecciosas

- Endocarditis infecciosa
- Nefritis del shunt o derivación
- Nefropatía asociada al virus de la inmunodeficiencia humana (NAVIH)

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ENFERMEDADES RENALES CONGÉNITAS Y HEREDITARIAS

Enfermedades congénitas

- Malformaciones del parénquima
- Hipoplasias
- Malformaciones de las vías urinarias

Enfermedades hereditarias

- Enfermedades renales hereditarias

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ALTERACIONES RENALES EN EL EMBARAZO

Cambios en el embarazo normal

- Cambios físicos
- Cambios hormonales
- Cambios psicológicos

Preeclampsia-eclampsia

Infección urinaria

Enfermedad renal previa y embarazo

UNIDAD 11. TUMORES RENALES

Introducción a los tumores renales

Tumores renales benignos

Tumores renales malignos

- Carcinoma de células renales
- Sarcomas
- Tumor de wilms o nefroblastoma

MÓDULO 4. PACIENTE DE TRASPLANTE RENAL

UNIDAD DIDÁCTICA 12. INTRODUCCIÓN A LOS TRASPLANTES

Bases inmunológicas

Principios éticos del trasplante

Requisitos para la donación de órganos

- Ley Española de Trasplantes

UNIDAD DIDÁCTICA 13. TRASPLANTE RENAL

Conservación del órgano

Técnica de explante

Criterios de rechazo

Técnica de trasplante

Complicaciones del trasplante renal