

► Curso internacional en abordaje y actualización en urgencias y emergencias nefrourológicas



80 Horas



► DESCRIPCIÓN

La **nefrología** es la especialidad médica que estudia la **anatomía de los riñones y sus funciones**, tanto en la salud como en la enfermedad. Por tanto, engloba la **prevención, diagnóstico y el tratamiento** de las enfermedades del riñón, así como sus consecuencias. Es importante que la nefrología no se confunda con **la urología**, que se encarga del **aparato urinario** y del aparato genital masculino.

Este programa formativo contiene material teórico y práctico con el que el alumno conocerá **los procesos nefrourológicos más frecuentes** en urgencias e identificará **los factores de riesgo de la enfermedad renal** y sus diferentes estadios. Asimismo, también conocerá las diferentes **opciones de tratamiento** ante una diálisis y aprenderá a **evitar las complicaciones más frecuentes** y a realizar una valoración en cada etapa de la insuficiencia renal crónica.

► INFORMACIÓN RELEVANTE

REQUISITOS DE ACCESO

Copia del Documento de identidad, cédula de identidad, TIE o Pasaporte

PLAZO DE INSCRIPCIÓN

La inscripción en esta formación online / a distancia permanecerá abierta durante todo el año, por lo que se puede inscribir y comenzar con la capacitación en cualquier momento

DURACIÓN

EVALUACIÓN

La evaluación estará compuesta: 91 Preguntas tipo test. 5 Supuestos prácticos. En caso de no superar el total de las evaluaciones conjuntamente, el alumno dispone de una segunda oportunidad sin coste adicional.

► AUTORES

- **Rafael Ceballos Atienza.** Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada. Gerente de Formación Alcalá. Alcalá la Real (Jaén). Máster en Gestión y Dirección de Residencias de la Tercera Edad. Diploma de Puericultura para Médicos. Experto en Salud Infantil. Médico en el Servicio Andaluz de Salud e INSALUD. Investigador-docente en la Unidad de Hipertensión y Lípidos, Hospital Clínico San Cecilio, Granada. Coordinador y Técnico Asistencial, Distrito Sanitario Jaén Sur, Servicio Andaluz de Salud. Varios Estudios de Investigación Internacional y Nacional. Tres Premios Científicos. Ha publicado 15 libros y participado en numerosos otros capítulos, artículos, guías, etc. e intervenido en numerosos congresos nacionales e internacionales.
- **Ramón Sánchez Manzanera.** DUE. Servicio Murciano de Salud.
- **Iván Ortega Deballón.** Licenciado en Derecho. Especialista en responsabilidad sanitaria. DUE en emergencias. SUMA 112. Comunidad de Madrid.
- **Luis Carlos Redondo Castán.** Diplomado en Enfermería. Enfermero asistencial en el Servicio de Urgencias y Emergencias 112 Aragón. Profesor colaborador de la EU Ciencias de la Salud de la Universidad San Jorge (Zaragoza). Posgrado de Enfermería en Anestesia y Reanimación. Instructor en Soporte Vital Avanzado por el European Resuscitation Council (E.R.C.). Instructor en Soporte Vital Básico y Avanzado por el American Heart Association

(A.H.A.). Experto Universitario en Urgencias y Emergencias.

- **Raúl Martos García.** Doctor en Enfermería. Enfermero de Familia y Salud Comunitaria. Centro de Salud Priego (Córdoba). Profesor asociado Centro Universitario de Enfermería de la Cruz Roja. Universidad de Sevilla.
- **Fernando Cobo Martínez.** Facultativo Especialista en Microbiología y Parasitología Clínicas. P.T.S. Granada.
- **Purificación Cantudo Muñoz.** FEA en Microbiología Clínica. Hospital San Agustín. Linares. Jaén.
- **M^a Dolores Castillo Sánchez.** Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada. Médico de la Delegación de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía (Granada). Experta en Nutrición.
- **Fabiola Muñoz Parra.** FEA en Medicina Familiar y Comunitaria. FEA en Radiología. Hospital de Alta Resolución de Guadix y Loja. Granada.
- **Sara Sanbonmatsu Gámez.** Especialista en Microbiología Clínica. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada.
- **Francisco de Asís Aguirre Rivera.** Fisioterapeuta. Residencia de la 3^a Edad Casa Quinta, Ciempozuelos. Madrid.
- **Sonia Robledillo Orea.** Trabajadora Social y Terapeuta Ocupacional. Madrid.
- **María José Vidal.** Médico del Servicio Normal de Urgencias. Centro de Salud Águilas Norte (Murcia).
- **Francisco Manuel Bravo Castillo.** Médico especialista en Aparato Digestivo. Hospital Universitario Torrecárdenas. Almería.
- **Susana Cabrerizo Ballesteros.** Licenciada en Medicina y Cirugía. Médico Adjunto de Urgencias en Hospital Provincial San Telmo en Palencia. Especialista en Alergología.
- **Luis M. Gómez Serigó.** Médico. Médico de Emergencias 061 Aragón. Máster en Medicina de Urgencias y Emergencias. Instructor en Soporte Vital Avanzado por el E.R.C.
- **Luisa Fernanda Torres Torres.** Diplomada Universitaria en Enfermería. Unidad de Hemodiálisis. Hospital Valle de los Pedroches. Pozoblanco, Córdoba.
- **Alberto Garrido Arroyo.** Diplomado Universitario en Enfermería. UGC Bujalance, Córdoba.
- **Antonio José Urbano Navajas.** Diplomado Universitario en Enfermería. Jefe de Bloque Área Quirúrgica. Hospital Valle de los Pedroches. Pozoblanco, Córdoba.
- **Alberto Cabrejas Aparicio.** Médico. Médico HEMS Gigante 3-Cuenca. GUETS SESCAM/ Babcock MCS. Médico de Emergencias GUETS/SESCAM.
- **Rocío García Fernández.** Diplomada Universitaria de Enfermería. Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada.
- **M^a Isabel Menéndez Sotillos.** Diplomada Universitaria de Enfermería. Escuela Universitaria de Enfermería Virgen de las Nieves. Universidad de Granada.
- **M^a Carmen Augustín Morales.** Médico Especialista en Pediatría. Hospital Clínico San Cecilio (Granada).
- **Julia Romero Rodríguez.** Médico de Servicios de Emergencias Extrahospitalarias. Jaén.
- **Félix Plaza Moreno.** Médico Emergencias Extrahospitalarias. Coordinador de procesos clínicos en línea IAVANTE-Fundación Proreso y Salud. Universidad de Málaga. Ex-Director Provincial 061. EPES. Málaga
- **Alfonso Lacámara Sánchez.** Médico de Familia. Dispositivo de Apoyo y Cuidados Críticos. Osuna (Sevilla).
- **Joaquín Rosa Jiménez.** Médico Emergencias Extrahospitalarias. EPES. Granada.
- **Carmen Martín Castro.** Médico de Emergencias Extrahospitalarias. Profesora asociada. Departamento de Medicina. Universidad de Granada.
- **Félix Calcerrada Tendero.** FEA en Alergología. Granada.
- **José Alberto Raya Moles.** FEA en Cirugía, Ortopedia y Traumatología. Hospital Cristo Rey. Jaén.

- **Manuel León Espinosa de los Monteros.** Licenciado en Psicología. Experto en Recursos Humanos. Técnico Auxiliar en Calidad Total.
- **Marta Fernández Sánchez.** Diplomada Universitaria en Enfermería. Lanzarote.
- **Vicente Gea Caballero.** Grado de Enfermería por la Universidad Europea de Valencia. Doctor en Enfermería por la Universidad de Alicante. Director de Enfermería del Departamento de Salud de Xátiva. Máster oficial en Ciencias de Enfermería.
- **Eduardo Molina Martos.** Médico Especialista en Medicina del Trabajo. Martos (Jaén).
- **Carmen Cardós Alonso.** Diplomada Universitaria en Enfermería de Emergencias. Madrid.
- **Tomás Maté Enríquez.** Licenciado en Medicina y Cirugía. Médico Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Valladolid. Técnico de Salud. Gerencia de Atención Primaria. Valladolid Este.
- **Mercedes Pérez Ruíz.** Especialista en Microbiología Clínica. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada.
- **Ignacio Ladrero Paños.** Graduado en Enfermería por la Universidad San Jorge. Voluntario de la Asociación de Ayuda en Carretera DYA Zaragoza.
- **María José Jurado Gámez.** Diplomada Universitaria en Enfermería. Unidad de Hemodiálisis. Hospital Valle de los Pedroches. Pozoblanco, Córdoba.
- **Aurora Ruiz Palomino.** Diplomada Universitario en Enfermería. Unidad Materno-Infantil. Hospital Reina Sofía. Córdoba.
- **Francisca García Rodríguez.** Facultativo Especialista en Geriátrica. Cantabria.
- **M^a Lourdes Alarcón Martínez.** Enfermera. Enfermera de Emergencias Extrahospitalarias. Granada.
- **Francisco Javier Baquedano Arriazu.** Médico. Miranda de Ebro. Burgos.
- **Edurne De la plaza Horche.** Diplomada Universitaria en Enfermería. Madrid.
- **M^a Isabel Gómez Rivera.** Diplomada Universitaria en Enfermería.
- **Inmaculada González Olalla.** Enfermera de Emergencias Extrahospitalarias. Granada.
- **M^a Luisa Palomino Barrio.** Medica. Médico. Martos. Jaén.
- **Jorge Pareja Ruiz.** Enfermero. Enfermero de Emergencias Extrahospitalarias.
- **M^a Encarnación Pulido Sánchez.** Enfermera. Servicio de Urgencias Materno-Infantil. Hospital Reina Sofía. Córdoba.
- **E. Roquero Pérez.** Enfermero. Enfermero de Emergencias Extrahospitalarias.
- **Jorge Sanpedro Orcero.** Médico. Médico. Miranda de Ebro. Burgos.
- **Tomás Ureña Fernández.** Médico. Médico. Jaén.

▶ CERTIFICACIÓN



Este programa formativo está certificado por **AST Educación & Formación Alcalá**, al finalizar sus estudios recibirá un diploma de finalización y un certificado de notas.

▶ DESTINATARIOS

Este programa formativo online / a distancia está dirigido a todo aquel personal de:

- Técnico en cuidados auxiliares de enfermería.
- Diplomados/as o graduados/as en enfermería.

- Licenciados/as o graduados/as en medicina.

▶ OBJETIVOS

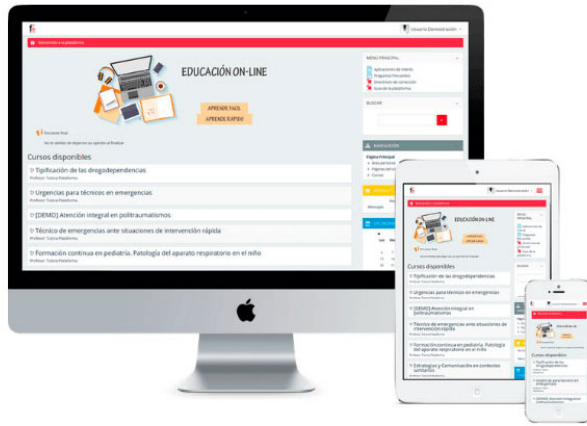
Generales

- Mejorar la aplicación de los procedimientos diagnóstico-terapéuticos basados en la evidencia disponible, capacitando al alumno para una actuación precoz que contribuya a salvar la vida de los pacientes.

Específicos

- Reconocer la importancia actual de las urgencias urológicas y su ámbito de aplicación.
- Analizar el tratamiento de aquellas afecciones del aparato urinario que suponen una urgencia vital.
- Desarrollar un plan de cuidados individualizado por parte del equipo multidisciplinar, fomentando el autocuidado y técnicas para fomentar hábitos de vida saludable.
- Describir los procesos nefrourológicos más frecuentes en urgencias.
- Identificar factores de riesgo de la enfermedad renal y sus diferentes estadios.
- Conocer las diferentes opciones de tratamiento ante una diálisis, tipos de acceso vascular para hemodiálisis y sus cuidados.
- Evitar las complicaciones más frecuentes en la hemodiálisis y en la diálisis peritoneal.
- Realizar una valoración de enfermería en cada etapa de la insuficiencia renal crónica: utilización de los datos de la historia, de los datos de laboratorio, valoración de otros exámenes, resultados, valoración clínica, etc.
- Establecer un plan de cuidados nutricionales en función de la fase de daño renal y del método de tratamiento de sustitución renal elegido.

▶ METODOLOGÍA



El desarrollo del programa formativo se realiza totalmente en la plataforma online, esta plataforma está operativa 24x7x365 y además está adaptada a cualquier dispositivo móvil. El alumno en todo momento contará con el apoyo del departamento tutorial. Las tutorías se realizan mediante email (tutorias@formacionalcala.es), teléfono (953 58 53 30), WhatsApp (686 32 21 59) o a través del sistema de mensajería que incorpora la plataforma online.

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Guía de la plataforma. | <input checked="" type="checkbox"/> Vídeos. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Foros y chats para contactar con los tutores. | <input checked="" type="checkbox"/> Guías y protocolos adicionales. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Temario. | <input checked="" type="checkbox"/> Evaluaciones. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Resúmenes. | <input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento del proceso formativo. |

▶ CONTENIDOS

Tema I. Litiasis renal y del sistema excretor - Cólico renoureteral:

- Introducción.
- Clasificación.
- Cólico nefrítico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema II. Infección urinaria aguda:

- Introducción.
- Concepto.
- Tipos de infecciones urinarias.
 - Infección urinaria alta: Pielonefritis.
 - Infección urinaria baja: Cistitis.
 - Síndrome uretral agudo.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema III. Síndrome escrotal agudo:

- Introducción.
- Etiología.

- Causas vasculares.
- Causas infecciosas.
- Traumatismos escrotales.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IV. Glomerulopatías: glomerulonefritis y síndrome nefrótico:

- Introducción.
- Glomerulonefritis aguda (GNA).
- Glomerulonefritis rápidamente progresiva (GNRP).
 - Síndrome nefrótico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema V. Insuficiencia renal aguda en el niño:

- Introducción.
- Etiología y epidemiología.
- Patogenia.
- Fisiopatología y manifestaciones clínicas.
- Evaluación diagnóstica.
- Prevención.
- Tratamiento.
 - Balance de líquidos, sodio, potasio y acidosis.
 - Trastornos del calcio y del fósforo, HTA, soporte nutricional, medicamentos, infecciones y técnicas especiales de depuración extrarrenal.
 - La diálisis peritoneal, hemodiálisis y hemofiltración.
- Actuación de enfermería en la insuficiencia renal aguda pediátrica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.