

## ESPECIALISTA EN NEFROLOGÍA(ONLINE)



**350,00 € - 425,00 €**

La nefrología es la especialidad médica que se ocupa de la anatomía, la fisiología y las enfermedades del riñón. A través de este curso el alumnado podrá adquirir las competencias profesionales necesarias para profundizar en los conocimientos que se requieren en el ámbito de la nefrología.n

**Categorías:** [Ciencias Sanitarias](#), [Cursos online](#), [Sanidad dietética y nutrición](#) |

### INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	200 h
<b>Modalidad</b>	Online
<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL

<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE
<b>Precio</b>	Particular, Empresa

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**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 HIDROELECTRICO Y EQUILIBRIO ÁCIDO-BASE**  
 Fisiología del equilibrio hidroelectrolítico (EHE) y del equilibrio ácido-basa  
 Trastornos de la hidratación  
 Trastornos del equilibrio ácido-basa  
 Acidosis  
 Alcalosis  
 Trastornos del potasio  
 Hiperpotasemia  
 Hipopotasemia  
**MÓDULO 2. NEFROPATÍAS PRIMARIAS**  
**UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRASTORNOS DEL APARATO URINARIO**  
 Trastornos de la función urinario  
 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**  
 Glomerulonefritis  
 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**

INFECCIOSASnEnfermedades sistémicasn- Lupus eritematoso sistémicon- Púrpura de Schönlein-Henochn- Artritis reumatoiden- Polimiositis/dermatomiositisen- Sarcoidosisn- Síndrome de Sjögrenn- Síndrome de GoodpasturenEnfermedades hepáticasn- Virus de la hepatitis Bn- Virus de la hepatitis Cn- Cirrosis hepática y síndrome hepatorenalnEnfermedades infecciosasn- Endocarditis infecciosan- Nefritis del shunt o derivaciónn- Nefropatía asociada al virus de la inmunodeficiencia humana (NAVIH)nUNIDAD DIDÁCTICA 9. ENFERMEDADES RENALES CONGÉNITAS Y HEREDITARIASnEnfermedades congénitasn- Malformaciones del parénquiman- Hipoplasiasn- Malformaciones de las vías urinariasnEnfermedades hereditariasn- Enfermedades renales hereditariasnUNIDAD DIDÁCTICA 10. ALTERACIONES RENALES EN EL EMBARAZOnCambios en el embarazo normaln- Cambios físicosn- Cambios hormonalesn- Cambios psicológicosnPreeclampsia-eclampsianInfección urinarianEnfermedad renal previa y embarazoUNIDAD 11. TUMORES RENALESnIntroducción a los tumores renalesnTumores renales benignosnTumores renales malignosn- Carcinoma de células renalesn- Sarcomasn- Tumor de wilms o nefroblastomanMÓDULO 4. PACIENTE DE TRASPLANTE RENALnUNIDAD DIDÁCTICA 12. INTRODUCCIÓN A LOS TRASPLANTESnBases inmunológicasnPrincipios éticos del trasplanteRequisitos para la donación de órganosn- Ley Española de TrasplantesnUNIDAD DIDÁCTICA 13. TRASPLANTE RENALnConservación del órganoTécnica de explantenCriterios de rechazonTécnica de trasplanteComplicaciones del trasplante renal