

Curso de preparación para [European Specialty Examination in Nephrology \(ESENeph\)](#)

2º edición Curso de preparación para [European Specialty Examination in Nephrology \(ESENeph\)](#)



COORDINADOR GENERAL DEL CURSO: *Marco Montomoli*

OBJETIVOS

La finalidad del curso es preparar el examen europeo de la especialidad de Nefrología (ESENeph) promovido por la ERA y avalado por la S.E.N.

Las fechas previstas de los próximos exámenes son el 13 de setiembre 2023 y junio de 2024. Más información en:

<https://www.mrcpuk.org/european-specialty-examination-nephrology>

ESTRUCTURA

Está estructurado en 43 temarios (alrededor de 40 minutos cada uno) repartidos en 12 bloques.

Cada temario constará de un ppt locutado y se desarrollará desglosando 7-10 preguntas y respuestas que permitan revisar los contenidos principales del tema propuesto.

El programa se ha redactado teniendo en cuenta las indicaciones de la RCPUK (Royal College Physician of UK, responsable última del examen) y del peso específico de cada bloque en el número de preguntas del examen (hay unos temas infrarrepresentados en el examen a pesar de su relevancia clínica).

CRONOGRAMA

14 al 18 de septiembre: Plazo de inscripción

Antes del 22 de septiembre, se notificará la aceptación o rechazo de la inscripción.

Fechas del Curso: del 25 de septiembre de 2023 al 5 de marzo de 2024

Los módulos/bloques permanecerán abiertos hasta la fecha del siguiente examen previsto en junio de 2024.

Debido a un cambio en el calendario de la MRCPUK (Membership of the Royal Colleges of Physician of UK) el examen se realizará cada 9 meses.

Patrocinado por:



Organizado por:



PROGRAMA

INTRODUCCIÓN (webinar)

Jorge B. Cannata, Ana Carina Ferreira y Marco Montomoli.

MODULO 1: FLUIDS, ELECTROLYTES, AND ACID-BASE DISORDERS

COORDINADORA: LAURA MEDINA

1.1 Trastornos del potasio.

María Pérez Fernández

1.2 Trastornos del equilibrio ácido-base.

Esther Torres Aguilera

1.3 Trastorno del calcio, fósforo y magnesio.

Fabio Procaccini

1.4 Trastornos del agua; disnatremias.

Rafa Lucena Valverde

MÓDULO 2: INTRODUCCIÓN: SIGNOS PATOGNOMÓNICOS EN LA BIOPSIA RENAL

Francisco Javier Díaz Crespo

MÓDULO 3: GLOMERULAR DISEASES AND ONCONEPHROLOGY

COORDINADORA: CLARA GARCÍA CARRO

3.1. Glomerulonefritis 1: Enfermedad por cambios mínimos, Glomeruloesclerosis focal y segmentaria, Nefropatía membranosa. Otras: nefropatía C1q, nefropatía IgM

Amir Shabaka

3.2. Glomerulonefritis 2: Nefropatía IgA, Infección y patología glomerular: hepatitis B, hepatitis C, VIH e infecciones bacterianas

Sheila Bermejo

3.3. Glomerulonefritis 3: Glomerulopatías relacionadas con complemento y otras, Síndrome hemolítico urémico, Glomerulopatía C3 y glomerulopatía C4, Glomerulonefritis membranoproliferativas

Fernando Caravaca

3.4. Onconeftología: Glomerulopatías asociadas a gammapatía monoclonal y procesos hematológicos, Daño renal asociado a nuevas terapias oncoespecíficas, Miscelánea

Clara García Carro

Patrocinado por:



Organizado por:



MÓDULO 4: ENFERMEDADES SISTÉMICAS

COORDINADORA: BEATRIZ REDONDO

- 4.1. Afectación renal en vasculitis sistémicas
Candela Moliz Cordón
- 4.2. Afectación renal asociada a lupus eritematoso sistémico
Teresa Bada Bosch y Lucía Aubert Girbal
- 4.3. Afectación renal en otras enfermedades autoinmunes
María Fernández Vidal
- 4.4. Afectación renal asociada a cirrosis hepática
Beatriz Redondo Navarro
- 4.5. Afectación renal asociada a covid-19
Beatriz Redondo Navarro

MODULO 5: ACUTE KIDNEY INJURY, ACUTE RENAL REPLACEMENT THERAPY

COORDINADOR: JUAN MANUEL FERNÁNDEZ

- 5.1. Definición, clasificaciones y epidemiología.
Sara Aladro Escribano y Juan Manuel Fernández
- 5.2. Fisiopatogenia y etiología.
Cristo Adonay Santana Quintana y Sara Aladro Escribano
- 5.3. Medicación y Fluidoterapia en Fracaso renal agudo.
Juan Carlos Quevedo Reina y Cristo Adonay Santana Quintana
- 5.4. Terapias renales sustitutivas.
Marian Rincón Tirado y Juan Manuel Fernández

MÓDULO 6: CHRONIC KIDNEY DISEASE

COORDINADORA: NAYARA PANIZO

- 6.1. Genetics and epidemiology
María Molina
- 6.2. CKD progression factors control
Jaqueline del Carpio
- 6.3. CKD anemia
Borja Quiroga Gili
- 6.4. Metabolismo calcio fósforo en ERC
Jessica Urdaneta Colmenares

Patrocinado por:



Organizado por:



MÓDULO 7: CARDIOVASCULAR DISEASE

COORDINADORA: BEATRIZ FERNÁNDEZ

7.1. Hipertension and renovascular disease.

Beatriz Fernández

- Generalities and classification
- Guidelines
- Measurement
- Mechanisms involved in hypertension (pathogenesis, pathophysiology)
- Diagnosis
- Dietary and pharmacological treatment

7.2. Diabetes and diabetic complications.

Laura Juliana Castañeda

- Basic concepts, epidemiology
- Pathogenesis, pathophysiology, pathology.
- Diagnosis
- Prevention-treatment
- Glycemic control
- BP, proteinuric and lipid control.
- CKD Treatment adjustment in antidiabetic medication

7.3. Secondary hypertension

Sol Carriazo y Maria Quero

- Primary aldosteronism
- Artery stenosis.
- Renovascular hypertension (RVH): fibromuscular dysplasia and atherosclerosis. Flash pulmonary edema
- Pheochromocytoma, Cushing's syndrome
- Renal denervation

7.4. Cardiorenal Syndrome

Alazne Olarte

MÓDULO 8: GENETIC DISEASES AND PREGNANCY

COORDINADORA: VANESA PÉREZ-GÓMEZ Y MONICA FURLANO

8.1. Autosomal dominant polycystic kidney disease.

Vanessa Pérez-Gómez

Patrocinado por:



Organizado por:



Curso de preparación para [European Specialty Examination in Nephrology \(ESENeph\)](#)

8.2. Other cystic kidney diseases (acquired cystic disease, ADTKD, ARPKD, HNF1B, Tuberous sclerosis syndrome, Von Hippel Lindau disease, etc).

Elena Monfa y Javier Naranjo

8.3. Genetic glomerular diseases (Fabry, Alport syndrome MYH9, APOL1, INF2, etc).

Mónica Furlano

8.4. Pregnancy and kidney disease.

Helena Marco

MÓDULO 9: HEMODIALYSIS

COORDINADOR: ARMANDO COCA

9.1 Basic principles of hemodialysis. Vascular access (definition, types and clinical assessment and management). Water treatment. Dialysate composition. Hemodialysis machines and monitors.

Jaime Sanz

9.2 Dialysis membranes (types, characteristics, KoA). Dialysance and clearance. Convective and diffusive transport. Urea kinetics. KtV and KtVe. Dry weight (assessment, management and clinical implications).

Alba Santos

9.3 Hemodialysis indications. Dialysis adequacy and therapy-associated complications.

Verónica Fidalgo

MÓDULO 10: PERITONEAL DIALYSIS

COORDINADOR: JAVIER CENTELLAS

10.1. General survival outcomes, peritoneal membrane pathophysiology, materials and solutions.

Ana Lucia Valencia

10.2. Indication, prescription and adequacy.

Claudia Yuste

10.3. Complications.

Emma Calatayud

MÓDULO 11: TRANSPLANTATION

COORDINADORAS: ANNA BUXEDA Y ESMERALDA CASTILLO

11.1. Donación, acceso al TR, consideraciones urológicas y outcomes globales del TR.

Carlos Arias

Patrocinado por:



Organizado por:



Curso de preparación para [European Specialty Examination in Nephrology \(ESENeph\)](#)

11.2. Fármacos inmunosupresores y efectos adversos.

Edoardo Melilli

11.3 Riesgo CV y complicaciones metabólicas

Beatriz Rodríguez

11.4 Complicaciones post-TR: Infecciones y cáncer

Esmeralda Castillo

11.5 Evaluación inmunológica, rechazo (TCMR, ABMR agudo y crónico, ABOi) y recidiva GN

Anna Buxeda

MÓDULO 12: MISCELANEA

COORDINADOR: MARCO MONTOMOLI

12.1. Nutrition, Infection in renal patient, sexual health, Practical procedures & End of life cares MP

Luis Alberto Sánchez

12.2. Renal Pharmacology y Therapeutics and safe prescribing

Saul Pampa

12.3. Urological presentations including infection and obstruction

Marta Cuberes

12.4. Adult pediatric interface (incluyendo tubulopatías)

Marco Montomoli

Patrocinado por:



Organizado por:

