

# CURSO DE TÉCNICAS INTERVENCIONISTAS ECODIRIGIDAS EN NEFROLOGÍA



## ACREDITACIÓN

12 **créditos** de la European Accreditation Council for CME (EACCME®) de la European Union of Medical Specialists (EUMS).

## 3,55 créditos

Actividad acreditada por la Secretaría General de Investigación, Desarrollo e Innovación en Salud de la Consejería de Salud y Familias. Consejería de Salud y Familias. Junta de Andalucía



Sociedad  
Española de  
Nefrología



Fundación Progreso y Salud  
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS

IAVANTE  
Formación y Evaluación de  
Competencias Profesionales



3ª Edición  
PRESENCIAL  
15 y 16 OCTUBRE  
**2019**  
IAVANTE  
Fundación Progreso y Salud  
**CMAT - GRANADA**

# TÉCNICAS INTERVENCIONISTAS ECODIRIGIDAS EN NEFROLOGÍA

## DESCRIPCIÓN

Esta acción formativa se desarrolla a lo largo de una jornada y media presenciales eminentemente prácticas en las que el alumnado se capacitará en el uso de las técnicas intervencionistas ecodirigidas en Nefrología, abarcando diferentes niveles de formación práctica sobre modelo animal vivo (Sus Scrofa).

## DIRIGIDO A

Facultativos especialistas en Nefrología miembros de la Sociedad Española de Nefrología (S.E.N.).  
Se admitirán MIR Nefrología en el caso de no cubrirse las plazas ofertadas.

## PUESTOS QUIRÚRGICOS

6 puestos ecográficos sobre modelo animal (Sus Scrofa).

## DURACIÓN

**15 horas presenciales** impartidas durante una jornada y media.


## OBJETIVOS

### OBJETIVOS GENERALES

- 1 Conocer y familiarizarse con los procedimientos intervencionistas de Nefrología.
- 2 Realizar dichos procedimientos de forma autónoma mejorando de este modo la atención integral del paciente y disminuyendo tanto los tiempos de espera como las complicaciones asociadas a las técnicas usadas.
- 3 Implementar el uso de la ecografía en la realización de las técnicas nefrológicas invasivas haciéndolas así más eficientes y minimizando los riesgos asociados a estos procedimientos.


### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1 Familiarizarse con el uso de la técnica de colocación, recambio y retirada de catéteres tunelizados para hemodiálisis haciendo uso de la ecografía en el proceso de punción de los grandes vasos venosos mejorando así el éxito en la canalización y minimizando las complicaciones asociadas a la punción vascular a ciegas.
- 2 Realizar la técnica de colocación y retirada de catéteres peritoneales llevando a cabo un procedimiento semi-quirúrgico y percutáneo de manera ecodirigida en tiempo real.
- 3 Monitorizar correctamente todo este proceso para minimizar los riesgos asociados al procedimiento como son el sangrado, la punción de estructuras anatómicas de forma iatrogénica y la mala posición precoz del catéter.
- 4 Realización de biopsia renal percutánea y mapeo vascular para hemodiálisis

 15 horas presenciales


 15 plazas

 15 y 16 octubre

 Metodología  
• **Cirugía experimental**  
• **Paciente simulado**  
• **Ecografía**

 975€ por matrícula

 Modalidad  
• **Presencial**

 12 créditos EACCME  
3,55 créditos ACSA

# TÉCNICAS INTERVENCIONISTAS ECODIRIGIDAS EN NEFROLOGÍA

## CRONOGRAMA

### Jornada 1

#### Horario Sesiones/unidades didácticas

- 08:00 Inauguración.
- 08:15 Taller teórico práctico de ecografía vascular.  
Mapeo vascular para hemodiálisis.
- 09:15 Acceso al quirófano experimental.
- 09:30 Taller práctico en quirófano sobre modelo animal:  
**CATÉTERES PERITONEALES:  
IMPLANTACIÓN Y RETIRADA.**
- 14:00 Almuerzo.
- 15:00 Taller práctico en quirófano sobre modelo animal vivo:  
**ACCESO VASCULAR TUNELIZADO PARA HEMO-  
DIÁLISIS: IMPLANTACIÓN Y RETIRADA.**
- 19:00 Fin de la jornada.

### Jornada 2

#### Horario Sesiones/unidades didácticas

- 08:30 Taller teórico práctico de ecografía renal.
- 09:30 Taller práctico en quirófano sobre modelo animal vivo:  
**PUNCIÓN RENAL PERCUTÁNEA ECODIRIGIDA.**
- 11:30 Descanso / Café.
- 12:00 Taller práctico en quirófano sobre modelo animal vivo:  
**PUNCIÓN RENAL PERCUTÁNEA ECODIRIGIDA.**
- 14:00 Evaluación final. Clausura.
- 14:30 Fin del curso.

## DIRECCIÓN ACADÉMICA

### Dra. María Dolores del Pino y Pino.

Presidenta de la Sociedad Española de Nefrología. Especialista en Nefrología. Complejo Hospitalario Torrecárdenas de Almería.

## EQUIPO DOCENTE

### Dra. María Dolores del Pino y Pino.

Presidenta de la Sociedad Española de Nefrología. Especialista en Nefrología. Complejo Hospitalario Torrecárdenas de Almería.

### Dr. Antonio Luis García Herrera.

Especialista en Nefrología. Hospital Puerto Real de Cádiz.

### Dr. Antonio Osuna Ortega.

Especialista en Nefrología. Director de la Unidad de Gestión Clínica de Nefrología. Complejo Hospitalario Universitario de Granada.

### Dra. Carmen de Gracia Guindo.

Especialista en Nefrología. Complejo Hospitalario Universitario de Granada.

### Dra. Gabriela Sánchez Márquez.

Especialista en Nefrología. Hospital Puerto Real de Cádiz.

### Dra. M<sup>a</sup> Carmen Ruiz Fuentes.

Especialista en Nefrología. Complejo Hospitalario Universitario de Granada.

### Dra. María Jesús Moyano Franco.

Especialista en Nefrología. Hospital Virgen Macarena de Sevilla.

## BLOQUES DE CONTENIDO

- 1 Fundamentos y manejo de la ecografía.
- 2 Implantación y retirada de catéteres peritoneales.
- 3 Implantación y retirada de accesos vasculares tunelizados.
- 4 Biopsia renal percutánea ecodirigida.

# CURSO DE TÉCNICAS INTERVENCIONISTAS ECODIRIGIDAS EN NEFROLOGÍA



## LUGAR DE IMPARTICIÓN

CMAT, Complejo Multifuncional Avanzado de Simulación e Innovación Tecnológica.  
Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud.  
Avda. de la Investigación nº21, 18.016 - Granada.



## MATRICULACIONES

Sociedad Española de Nefrología (S.E.N.)  
Secretaría Técnica  
Tfno.: 902 929 210  
email: senefro@senefro.org



## ACREDITACIÓN

12 créditos de la European Accreditation Council for CME (EACCME®) de la European Union of Medical Specialists (EUMS).

3,55 créditos

Actividad acreditada por la Secretaría General de Investigación, Desarrollo e Innovación en Salud de la Consejería de Salud y Familias. Consejería de Salud y Familias. Junta de Andalucía

3<sup>a</sup> Edición  
PRESENCIAL  
15 y 16 OCTUBRE  
**2019**  
IAVANTE  
Fundación Progreso y Salud  
**CMAT - GRANADA**



Sociedad  
Española de  
Nefrología



JUNTA DE ANDALUCÍA

Fundación Progreso y Salud  
**CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS**

**IAVANTE**

Formación y Evaluación de  
Competencias Profesionales

