

## COMITÉ ORGANIZADOR

Hospital Virgen de la Salud de Toledo  
Dr. Francisco Javier Ahijado Hormigos  
Dr. Rafael Díaz-Tejeiro Izquierdo  
Clínicas de Hemodiálisis Asyter  
Dr. José Antonio Herruzo Gallego

## PROFESORADO

### SERVICIO DE NEFROLOGÍA HOSPITAL VIRGEN DE LA SALUD

Dr. Francisco Javier Ahijado Hormigos  
Dr. Rafael Díaz-Tejeiro Izquierdo  
Dra. Dabaiba Regidor Rodríguez  
D°. Elia Braojos López  
D. Jesús Sánchez Galán  
D°. María Ángeles Gálvez Velasco

### SERVICIO DE NEFROLOGÍA HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL PRADO (TALAVERA DE LA REINA)

Dr. Jorge Morales Montoya

### CLÍNICAS DE HEMODIÁLISIS ASYTER

Dra. Maribel Monroy Condori

## ALUMNOS

Dirigido a médicos y enfermeros que trabajen en unidades de hemodiálisis. Máximo 25 alumnos.

Admisión según orden de reserva.

## ACREDITACIÓN

Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las profesiones sanitarias de Castilla-La Mancha con 2,5 créditos.

## AVALADO POR

Sociedad Española de Nefrología  
Sociedad Española de Enfermería Nefrológica  
Sociedad Castellano Manchega de Nefrología

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

### SECRETARÍA TÉCNICA:

Alberto Fernández  
Asyter Toledo  
email; [compras@asyter.com](mailto:compras@asyter.com)  
Teléfono: 925.210.416 (horario de atención de 10:00 a 13:00)

PRECIO: 350€

El precio incluye asistencia al curso, documentación [presentaciones en formato PDF], coffee break, comida de trabajo, desplazamientos desde el hotel al Hospital Virgen de la Salud y diploma de asistencia.

Plazas limitadas a 25 alumnos. Se asignarán por orden de recepción de solicitudes.

Cancelaciones: hasta 7 días antes del comienzo del curso. Con posterioridad a ese plazo no se reintegrará el importe de la inscripción

## SEDES DEL CURSO

### INAUGURACIÓN Y SESIONES TEÓRICAS:

Hotel Beatriz\*\*\*\*  
Concilios de Toledo s/n - 45005 Toledo.

### TALLERES PRÁCTICOS:

Servicio de Nefrología (Hemodiálisis).  
Hospital Virgen de la Salud - 3ª Planta  
Avda. Barber, 30 - 45004 Toledo

### ALOJAMIENTO

Hotel Beatriz\*\*\*\*  
Concilios de Toledo s/n - 45005 Toledo.

Habitación doble uso individual, con desayuno buffet:  
79€ (IVA incl.)

Las reservas y el pago del alojamiento se hacen a través de la secretaría técnica.

COMPLEJO HOSPITALARIO  
DE TOLEDO



asyter

## III CURSO TEÓRICO - PRÁCTICO ECOGRAFÍA DEL ACCESO VASCULAR EN LA UNIDAD DE HEMODIÁLISIS



16 y 17 de marzo de 2018  
Toledo



## INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Hay evidencia clara, como se recoge en todas las guías, de que el mejor acceso vascular para hemodiálisis es la fístula frente al catéter y entre las fistulas es mejor la nativa que la protésica por su menor número de complicaciones y mayor supervivencia.

Sin embargo los registros muestran que en España la FAV nativa ha perdido claramente terreno frente al catéter que ha ido incrementado su prevalencia hasta el 25-30 % en la actualidad.

La ecografía doppler-dúplex color se ha revelado como una herramienta muy útil en todos los aspectos concernientes al acceso vascular para hemodiálisis, desde su preparación hasta su maduración y utilización clínica.

Podemos incluir el uso de la ecografía dentro de las medidas estratégicas encaminadas a la consecución de un buen acceso vascular y a su preservación, reduciendo el uso de catéteres y con ello contribuir a disminuir la morbimortalidad de los pacientes en hemodiálisis.

El objetivo general del curso es capacitar al alumno para usar la ecografía doppler como herramienta diagnóstica de los accesos vasculares en las unidades de hemodiálisis.

Para ello se marcan los siguientes objetivos específicos:

Conocer los conceptos básicos de la ecografía, sus fundamentos físicos, y familiarizarse con los aparatos que se emplean en la técnica.

Adquirir las habilidades prácticas necesarias para utilizar la ecografía en el mapeo vascular previo a la creación del acceso, en la valoración de su maduración, en la monitorización del acceso, medición del flujo y diagnóstico precoz de sus disfunciones.

Aprender a utilizar el ecógrafo para la punción ecoguiada del acceso vascular y de vías centrales.

## VIERNES 16 DE MARZO

15:45

Recogida de documentación

16:00 - 16:15

Inauguración del Curso

*D<sup>o</sup> Regina Leal Eizaguirre*

*Dr. Francisco Javier Ahijado Hormigos*

16:15 - 16:35

Fundamentos físicos. ¿Cómo funciona la ecografía? El ecógrafo.

*Dra. Dabaiba Regidor Rodríguez*

16:35 - 17:00

Ecografía aplicada al acceso vascular para hemodiálisis.

*Dra. Maribel Monroy Condori*

17:00 - 17:20

Descanso - Café.

17:30 - 18:00

Mapeo vascular previo a la creación de un acceso vascular.

*Dr. Francisco Javier Ahijado Hormigos*

18:00 - 18:30

Sistemática de la exploración del AV. Diagnóstico de disfunción con ecografía.

*Dr. Rafael Díaz-Tejeiro Izquierdo*

18:30 - 19:00

Valoración de la maduración. Monitorización y vigilancia del acceso.

*Dr. Jorge Morales Montoya*

19:00 - 19:30

Punción ecoguiada del acceso. Primera punción. Punción complicada.

*D<sup>o</sup>. Elia Braojos López*

*D. Jesús Sánchez*

*D<sup>o</sup>. M<sup>o</sup> Ángeles Gálvez*

19:30 - 20:00

Utilidad de la ecografía en la punción de venas centrales para hemodiálisis.

*Dr. Rafael Díaz-Tejeiro Izquierdo*

## SÁBADO 17 DE MARZO

7:45

Desplazamiento a Hospital Virgen de la Salud

8:00 - 13:30

Prácticas en pacientes reales, en grupos cinco alumnos por docente, con un ecógrafo por cada grupo. Exploraciones en pacientes no conectados: estudio de maduración del acceso vascular, acceso vascular normal y disfuncionante. Punciones ecoguiadas.

Prácticas en individuos sanos para realizar estudio vascular previo a la FAV y anatomía vasos centrales.

Prácticas en modelos (Phantoms y orgánicos) para punción ecoguiada.

13:30 - 14:30

Comida.

14:30 - 17:00

Prácticas en pacientes reales, en grupos cinco alumnos por docente, con un ecógrafo por cada grupo. Exploraciones en pacientes no conectados: estudio de maduración del acceso vascular, acceso vascular normal y disfuncionante. Punciones ecoguiadas.

Prácticas en individuos sanos para realizar estudio vascular previo a la FAV y anatomía vasos centrales.

Prácticas en modelos (Phantoms y orgánicos) para punción ecoguiada.

17:00 - 18:00

Prueba de evaluación.

Presentación resumen y conclusiones.

Cierre del curso.

**TOTAL formación teórica: 4h 15 min**

**TOTAL formación práctica: 8 h.**