





# I Curso de Ecografía del Acceso Vascular para Hemodiálisis





Mixed Classroom Based



From 23/02/2017 to 23/02/2017



10 hours



PDF Course



Registration information



90€



Sorry this content is only available in Spanish. Translation coming soon

## **PRESENTACIÓN**

La monitorización del acceso vascular ha demostrado un impacto positivo en la supervivencia del propio acceso y del paciente con enfermedad renal crónica, actualmente prácticamente todas las unidades de hemodiálisis tanto hospitalarias como extrahospitalarias, cuentan con un ecógrafo doppler para su uso en la práctica habitual. Al tratarse de un uso relativamente novedoso de ésta técnica, la gran mayoría de médicos y personal de enfermería que trata con paciente con enfermedad renal crónica no está adecuadamente formado en su uso.

El año 2015 se realizó un seminario acerca de este tema en instalaciones de la Universitat Jaume I, la asistencia al mismo fue importante, aproximadamente 200 participantes (médicos y enfermeros) pese a tratarse de un seminario eminentemente teórico. Quedando identificada de esta manera la necesidad formativa en éste ámbito. Actualmente no existen actividades formativas similares en toda la provincia de Castellón.

# **DATOS GENERALES**

**Duración:** 10 horas **Modalidad:** presencial

Fechas: jueves 23 de febrero de 2017

Horario: de 8:00 a 20:00 h.

Lugar: Facultad de Ciencias de la Salud, Universitat Jaume I.

Teléfono de contacto: 964 38 72 09

**Título / Diploma obtenido:** Diploma expedido por la Fundación Universitat Jaume I - Empresa

## **DESTINATARIOS**

• Médicos especialistas en Nefrología, médicos de familia que trabajan en unidades de hemodiálisis

• DUEs que trabajan en servicios de Nefrología y unidades de hemodiálisis

\*Pendiente de aprobar la acreditación por l'Escola Valenciana d'Estudis de la Salut (EVES)

#### **ENTIDADES COLABORADORAS**







### **OBJETIVOS**

El acceso vascular es el pilar fundamental para conseguir una adecuada dosis de hemodiálisis a los pacientes con enfermedad renal crónica avanzada. La monitorización del buen funcionamiento de éste acceso vascular ha evolucionado en los últimos años. Actualmente, mediante el empleo de técnicas no invasivas como la ecografía doppler es posible detectar un gran número de complicaciones del acceso vascular, permitiendo una precoz corrección lo que repercute indudablemente en la supervivencia tanto del acceso como del paciente.

Al finalizar el curso los alumnos deberán ser capaces de:

- Conocer los principios biofísicos en los que se basa la ecografía doppler.
- Indentificar la anatomía de una fístula arteriovenosa, la anastomosis la rama venosa, la rama arterial. Así como realizar mediciones para estimar el flujo de la fístula o la aceleración en la anastomosis arteriovenosa.
- Identificar las principales alteraciones del acceso vascular, como la presencia de estenosis y el grado de las mismas, aneurismas, pseudoaneurismas y complicaciones trombóticas de la fístula
- Realizar una punción ecodirigida de la fístula.

### **PROGRAMA**

El programa del curso es el siguiente:

08:30 - 09:00 Registro y recogida de material

09:00 - 09:30 Presentación del curso

09:30 - 10:15 Distintos métodos de monitorización del acceso vascular.

10:15 - 10:45 Principios físicos de la ecografía doppler y su aplicación clínica en la monitorización de

accesos

vasculares.

10:45 - 11:15 Mapeo ecográfico prequirúrgico.

11:15 - 11:30 Café

11:30 - 13:00 Diagnóstico ecográfico de la patología de la FAV

13:00 - 14:00 Tratamiento endovascular de la patología de la FAV

14:00 - 15:30 Comida

15:30 - 17:00 Mapeo ecográfico prequirúrgico

17:00 - 19:00 Ecografía de la fístula arteriovenosa y detección de patología

#### **METODOLOGÍA**

Para facilitar el aprendizaje se ha elaborado una parte teórica de 5 horas de duración en la que se explicarán las bases de la ecografía doppler y su aplicación en la clínica diaria. Tras sentar las bases teóricas, se dividirá a los alumnos en grupos reducidos y se le asignará a cada grupo un profesor y un ecógrafo doppler.

Cada ecógrafo doppler estará conectado a una pantalla LED de 46 pulgadas, disponible en las instalaciones de la Universitat Jaume I.

#### **PROFESORADO**

#### Dr. Inés Aragoncillo Sauco

Médico especialista en Nefrología, con múltiples ensayos clínicos en el ámbito de la monitorización del acceso vascular mediante técnicas no invasivas.

#### Dra. Silvia Caldés

Médico especialista en Nefrología. Varias charlas en congresos acerca de la utilidad de la ecografía doppler en la práctica clínica habitual.

### Dra. Soraya Abad

Médico especialista en Nefrología, Hospital Gregorio Marañón (Madrid)

#### Dra. Almudena Vega

Médico especialista en Nefrología, Hospital Gregorio Marañón (Madrid)

### **EVALUACIÓN**

Se realizará una prueba inicial en el aula informática de la universitat Jaume I para evaluar los conocimientos iniciales de los alumnos.

Se realizará la misma prueba al finalizar el curso. La prueba tendrá una duración de 20 minutos con 15 preguntas tipo test, con una puntuación de 100 puntos. El mínimo exigido para la aprobación (en la prueba postcurso) será de 60 puntos.

# INFORMACIÓN DE LA MATRÍCULA

### IMPORTE DE LA MATRÍCULA

90 euros (médicos)

70 euros (enfermeros)

\*El número de plazas se limita a 45 alumnos

### **DOCUMENTACIÓN NECESARIA**

- Fotocopia del DNI (alumnos extranjeros, NIE o pasaporte)
- Justificante de ingreso de la matrícula
- Título académico o acreditación profesional

Número de cuenta para realizar el ingreso: (nombre, apellidos y curso) ES64 2100-4236-14-2200003795 (La Caixa)

¿Cómo y dónde tiene que entregar la documentación?

1. Personalmente en la FUE-UJI de Castellón (Universitat Jaume I)

2. Vía correo electrónico a formacion@fue.uji.es3. Vía fax al 964 387010

#### Más información

Fundación Universitat Jaume I-Empresa Dpto. de Formación Teléfonos: 964 387 222 / 09

Fax. 964 387 010

Emails: formacion@fue.uji.es - smembri@fue.uji.es

# **FUE-UJI Trustees**

companies and entities



















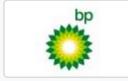
















































# Contact with us

we help you find what you need



Silvia Membrilla
Phone: 964 38 72 09
formacion@fue.uji.es



Andrea Navarro
Phone: 964 38 72 12
formacion@fue.uji.es



Reyes Riera
Phone: 964 38 72 10
formacion@fue.uji.es









elfue.com

<u>InnovaUJI</u>

**EuroFUE-UJI** 

Fundación Universitat Jaume I - Empresa, Campus Riu Sec.

Edif. Escuela de Doctorado y Consejo Social, s/n 12071 Castellón de la Plana, España



Access

**Most visited** 

**Other foundation Websites** 

<u>Home</u>

<u>La Fundación</u>

R & D & I

<u>Trainning</u>

Conferences

**Work Placements** 

**Graduate Scholarships** 

**EuroFUE-UJI** 

**FUE-UJI Courses** 

**Extracurricular** internship

<u>vacancies</u>

Scholarships for graduates

vacancies

**European and International** 

**Projects EuroFUE-UJI** 

<u>Upcoming</u> Conferences,

**Seminars and Congresses** 

**Legal Notice** 

**Transparency Portal** 

Universitat Jaume I–Business Foundation (FUE-UJI) CIF: G-12366993