Fundación Universitat Jaume I-Empresa

UNIVERSITAT JAUME I

FUNDACIÓ UNIVERSITAT EMPRESA UNIVERSITAT JAUME I. CASTELLÓN

Curso de Ecografía Doppler en el Acceso Vascular para Enfermería

Formació continua

Modalitat
Semi-presencial

Del 12/04/2018
al 12/04/2018

10 hores

PDF
Curs

Informació de
Matrícula

50€

Disculpeu, aquest contingut està disponible només en castellà. Pendent traducció al valencià

PRESENTACIÓN

La ecografía doppler como procedimiento diagnóstico y de ayuda en las técnicas de exploración y canalización vascular, se está convirtiendo en un recurso cada vez más frecuente en muchos servicios clínicos, como urgencias, críticos, quirófanos o unidades de hemodiálisis. Al tratarse de un recurso relativamente novedoso, un elevado porcentaje del personal médico y de enfermería no están formados adecuadamente en su manejo.

Este es el principal objetivo de este curso, iniciarse en los principios físicos de la ecografía doppler vascular, conocer las prestaciones y utilidades básicas de los ecógrafos y su aplicación práctica en dos de los procedimientos más comunes por parte del personal de Enfermería: la inserción de catéteres centrales de inserción periférica (PICCS) y la canalización de fístulas arterio-venosas en los tratamientos sustitutivos de la función renal en hemodiálisis.

Para optimizar los recursos disponibles y asegurar una adecuada adquisición de competencias, a través de prácticas reducidas y con pacientes reales, este curso contará con un número reducido y limitado de plazas ofertadas.

DATOS GENERALES

Duración: 10 horas
Modalidad: presencial
Fechas: jueves 12 de abril de 2018
Horario: de 8:00 a 20:00 h.
Lugar: Salón de actos del Edifici del Consell Social de la UJI (ver mapa)
Teléfono de contacto: 964 38 72 09
Título / Diploma obtenido: Diploma expedido por la Fundación Universitat Jaume I - Empresa

CURSO COMPLETO!

DESTINATARIOS

- Graduados en Enfermería.
- Profesionales de Enfermería, el curso puede resultar de especial interés para profesionales de unidades de críticos, urgencias, quirófanos y unidades de Hemodiálisis.
- Graduados de Medicina y médicos residentes que quieran iniciarse en el manejo de la ecografía doppler con fines diagnósticos.

Solicitada la acreditación como Curso de Formación Continuada a la Comisión de Formación Continuada de Sistema Nacional de Salud.

ENTIDADES COLABORADORAS

OBJETIVOS

Al finalizar el curso los alumnos deberán ser capaces de:

-Conocer los principios biofísicos en los que se basa la ecografía doppler.

-Conocer las principales funcionalidades y el manejo básico de un ecógrafo doppler.

-En relación a la fístula arteriovenosa:

- 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.

-En relación al acceso vascular central de inserción periférica (PICCS):

- Identificar la anatomía ecográfica del territorio vascular del miembro superior.
- Familiarizarse con el uso del ecógrafo en la inserción del catéter y la comprobación de la posición final del mismo.

PROGRAMA

El programa del curso es el siguiente:

08:00 – 08:30 Registro de entrada.

08:30 – 10:30 Principios físicos de la ecografía doppler. Anatomía vascular ecográfica del miembro superior. Anatomía de la fístula arteriovenosa. Inés Aragoncillo Sauco

PAUSA - CAFÉ

11:00 – 13:00 Mediciones dinámicas del acceso vascular e identificación de las principales complicaciones. Silvia Caldés.

COMIDA

15:00 – 17:00 Práctica en grupos reducidos. Principios físicos de la ecografía doppler. Mapeo ecográfico. Mediciones dinámicas e identificación de las principales complicaciones (Patología vascular, trombosis, pseudoaneurismas, colecciones y anomalía del trayecto). Inés Aragoncillo y Silvia Caldés

17:30-20:00 Uso de la ecografía doppler en vías centrales de acceso periférico por parte de Enfermería. Seminario teoríco-práctico. Ana Hernández Martín y Adela Melgarejo Uréndez.

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.

Dº. Ana Hernández Martín
Enfermera Hospital General Universitario de Castellón. Experta en la inserción de catéteres centrales de inserción periférica (piccs).

Dra. Almudena Vega
Médico especialista en Nefrología, Hospital Gregorio Marañón (Madrid)

Dra. Nayara Panizo González
Nefróloga. BBRAUN Avitum

Dª. Adela Melgarejo Uréndez.
Enfermera equipo PICCS Hospital General Universitario Castellón.

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

50€ inscripción

CURSO COMPLETO!

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.es
3. 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

Patrons FUE-UJI

empreses i entitats

Posa't en contacte amb nosaltres

t'ajudem a trobar allò que necessites

Silvia Membrilla

Telèfon: 964 38 72 09
formacion@fue.uji.es

Andrea Navarro

Telèfon: 964 38 72 12
formacion@fue.uji.es

Reyes Riera

Telèfon: 964 38 72 10
formacion@fue.uji.es

+34 964 38 72 22

Fundación Universitat Jaume I - Empresa, Campus Riu Sec.
Edif. Escola de Doctorat i Consell Social, s/n
12071 Castelló de la Plana, España

Accessos

Home
Informació institucional
R & D & I
Formació
Jornades
Pràctiques
Beques per a titulats
EuroFUE-UJI

Més visitats

Cursos FUE-UJI
Ofertes de Pràctiques
Ofertes de Beques per a Titulats
Projectes EuroFUE-UJI
Pròxims Congressos i Jornades

Altres webs de la FUE-UJI

elfue.com
EuroFUE-UJI
InnovaUJI

Avís Legal

Portal de transparència

Fundación Universitat Jaume I - Empresa de la Comunitat Valenciana M.P. CIF: G-12366993