

## ► Curso internacional de intervenciones de enfermería en trastornos vasculares



175 Horas, 7 Créditos ECTS



## ► DESCRIPCIÓN

Una enfermedad vascular es **un trastorno que afecta a las arterias o a las venas**. En la mayoría de los casos, afectan al flujo sanguíneo, ya sea por el bloqueo o debilitamiento de los vasos sanguíneos o por el daño a las válvulas que se encuentran en las venas. De cualquier forma, resulta evidente que el conocimiento de la patología vascular debe aprenderse, una vez sentadas las bases teóricas, en **la experiencia mediante la práctica asistencial** diaria.

Por eso, este programa formativo reúne los conocimientos científicos básicos de la **especialidad de la angiología y cirugía vascular** para enfermería. Así, la organización de este curso obedece a la lógica del desarrollo del conocimiento, es decir, de las **generalidades aplicables a toda la patología vascular** a la particularización del conocimiento en cada una de las enfermedades.

## ► INFORMACIÓN RELEVANTE

### REQUISITOS DE ACCESO

Copia del Documento de identidad, cédula de identidad, TIE o Pasaporte

### PLAZO DE INSCRIPCIÓN

La inscripción en esta formación online / a distancia permanecerá abierta durante todo el año, por lo que se puede inscribir y comenzar con la capacitación en cualquier momento

### DURACIÓN

El discente tendrá un tiempo máximo de **6 meses** para la realización de este programa formativo.

### EVALUACIÓN

La evaluación estará compuesta: 30 Preguntas tipo test. El alumno debe finalizar el curso y hacerlo con aprovechamiento de, al menos, un 50% en cada actividad que deben realizar.

## ► AUTORES

- **Daniel Jesús Ferrán Reinoso**. Diplomado en Enfermería. Jaén.
- **Ángela de la Iglesia García**. Licenciada en Biología (Orientación Biología Fundamental y Biotecnología). Salamanca.
- **Montserrat Pérez Pinar**. Licenciada en Medicina y Cirugía. Alcalá de Henares (Madrid).
- **Miriam Abdel Karim Ruíz**. Diplomada en Enfermería. Málaga. Máster Universitario de Enfermería Nefrológica.
- **Ana Isabel Latorre Molano**. Diplomada en Enfermería. Escuela Universitaria la Fe de Valencia.
- **Andrea Gómez Borja**. Diplomada en Enfermería. Pamplona (Navarra).
- **Álvaro López Herrera**. Enfermero. Universidad Católica San Antonio de Murcia.
- **Ana Romanos Visiedo**. Graduada en Enfermería. Universidad San Jorge.

## ► ACREDITACIÓN

La universidad **Universidad Europea Miguel de Cervantes** Actualmente los cursos, masters y expertos acreditados por la Universidad Europea Miguel de Cervantes son válidos en bolsas y oposiciones.

Esta universidad expide sus diplomas en créditos y horas.

## ▶ VALOR INTERNACIONAL



Apostilla de la haya

Ahora, el alumno/a tiene la opción de poder incluir en el **diploma**, realizado con nosotros, el reconocimiento internacional de la **Apostilla de la Haya**. A través de ella, un país firmante del Convenio de la Haya reconoce la **eficacia jurídica de un documento público** emitido en otro país firmante de dicho Convenio.

El trámite de legalización única -denominada apostilla- consiste en colocar sobre el propio documento público una apostilla o anotación que **certificará la autenticidad de los documentos públicos** expedidos en otro país. Los países firmantes del XII Convenio de la Conferencia de La Haya de Derecho Internacional Privado de 5 de octubre de 1961 reconocen por consiguiente la autenticidad de los documentos que se han expedido en otros países y llevan la apostilla.

La **Apostilla de la Haya** suprime el requisito de legalización diplomática y consular de los documentos públicos que se originen en un país del Convenio y que se pretendan utilizar en otro. Los documentos emitidos en un país del Convenio que hayan sido certificados por una apostilla deberán **ser reconocidos en cualquier otro país del Convenio sin necesidad de otro tipo de autenticación**.

Puede encontrar el **listado de Estados adheridos** al citado Convenio en la página Web de la [Conferencia de la Haya de Derecho Internacional Privado](#).

## ▶ DESTINATARIOS

Este programa formativo **online / a distancia** está dirigido a todo aquel personal de:

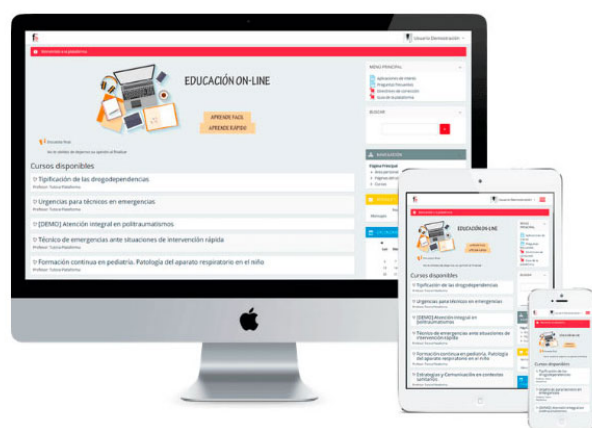
- Diplomados/as o graduados/as en enfermería.

## ▶ OBJETIVOS

### Generales

- Reunir los conocimientos científicos básicos de la especialidad de angiología y cirugía vascular para enfermería.
- Organizar las Intervenciones de enfermería en trastornos vasculares.
- Explicar desde las generalidades aplicables a toda la patología vascular a la particularización del conocimiento en cada una de las enfermedades, de los principios generales y de los conceptos básicos a la patología concreta.

## ▶ METODOLOGÍA



El desarrollo del programa formativo se realiza totalmente en la plataforma online, esta plataforma está operativa 24x7x365 y además está adaptada a cualquier dispositivo móvil. El alumno en todo momento contará con el apoyo del departamento tutorial. Las tutorías se realizan mediante email ([tutorias@formacionalcala.es](mailto:tutorias@formacionalcala.es)), teléfono (953 58 53 30), WhatsApp (686 32 21 59) o a través del sistema de mensajería que incorpora la plataforma online.

- |                                     |   |                                     |                                    |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Guía de la plataforma.                        | <input checked="" type="checkbox"/> | Vídeos.                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Foros y chats para contactar con los tutores. | <input checked="" type="checkbox"/> | Guías y protocolos adicionales.    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Temario.                                      | <input checked="" type="checkbox"/> | Evaluaciones.                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Resúmenes.                                    | <input checked="" type="checkbox"/> | Seguimiento del proceso formativo. |

## ▶ CONTENIDOS

### Tema I. Valoración de pacientes con trastornos sanguíneos, vasculares periféricos y linfáticos:

- La sangre.
- Eritrocitos.
- Leucocitos.
- Plaquetas.
- Hemostasia.
- Estructura de los vasos sanguíneos, fisiología de la circulación arterial, factores que influyen en la presión arterial y sistema linfático.
- Valoración de la función sanguínea, vascular periférica y linfática.
- Resumen.

- Autoevaluación.

## Tema II. Descripción del sistema vascular:

- El sistema vascular.
- ¿Qué es la enfermedad vascular?
  - Dispositivos de asistencia ventricular.
- Resumen.
- Autoevaluación.

## Tema III. El paciente con hipertensión:

- Concepto y fisiopatología.
- Hipertensión esencial, secundaria y crisis hipertensiva.
- Manifestaciones, complicaciones y diagnóstico.
- Medicamentos.
- Factores que intervienen en la hipertensión y cambios en el estilo de vida.
- Terapias alternativas.
- Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017) (Parte II).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017) (Parte III).
- Resumen.
- Autoevaluación.

## Tema IV. El paciente con un aneurisma:

- Anatomía y definición de aneurisma.
- Clasificación de los aneurismas.
- Epidemiología de los aneurismas de aorta.
- Etiopatogenia de los aneurismas.
- Riesgo de rotura de los aneurismas.
- Manifestaciones clínicas.
- Diagnóstico de los aneurismas.
- Tratamiento de los aneurismas.
- Pronóstico.
- Resumen.
- Autoevaluación.

## Tema V. El paciente con enfermedad vascular periférica. Arteriosclerosis y aterosclerosis:

- Concepto.
- Fisiopatología.
- Etapas de la aterosclerosis, causas y teorías.
- Lesión de íntima, incidencia y prevención.
- Manifestaciones, complicaciones, diagnóstico, medicamentos....
- Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017, Parte I).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017, Parte II).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017, Parte III).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017, Parte IV).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017, Parte V).
- Resumen.

- Autoevaluación.

## **Tema VI. El paciente con tromboangeitis obliterante:**

- Concepto, fisiopatología, manifestación....
- Resumen.
- Autoevaluación.

## **Tema VII. El paciente con enfermedad de Raynaud:**

- Concepto, fisiopatología, manifestación....
- Resumen.
- Autoevaluación.

## **Tema VIII. El paciente con una oclusión arterial aguda:**

- Concepto, fisiopatología, manifestaciones....
- Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017, Parte I).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017, Parte II).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017, Parte III).
- Resumen.
- Autoevaluación.

## **Tema IX. El paciente con trombosis venosa:**

- Introducción.
- Epidemiología y factores de riesgo.
- Fisiopatología.
- Diagnóstico.
  - Diagnóstico de TVP.
  - Diagnóstico de TEP.
  - Diagnóstico de la ETEV en situaciones especiales.
  - Estudios de trombofilia.
- Profilaxis y tratamiento.
  - Profilaxis en pacientes médicos.
  - Profilaxis en pacientes quirúrgicos.
  - Profilaxis de la ETEV en situaciones especiales.
  - Tratamiento.
  - Tratamientos invasivos.
  - Diferencias por sexos en pacientes que reciben tratamiento anticoagulante por una ETEV.
  - Tratamiento de la ETEV en situaciones especiales.
  - Tratamiento ambulatorio de la ETEV.
- Resumen.
- Autoevaluación.

## **Tema X. El paciente con una insuficiencia venosa crónica:**

- Concepto, fisiopatología, manifestaciones y tratamientos.
- Resumen.
- Autoevaluación.

### **Tema XI. El paciente con venas varicosas:**

- Concepto y factores de riesgo.
- Fisiopatología, manifestaciones, diagnóstico y tratamientos.
- Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017, Parte I).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017, Parte II).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017, Parte III).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017, Parte IV).
- Resumen.
- Autoevaluación.

### **Tema XII. El paciente con linfadenopatías:**

- Concepto y tratamientos.
- Resumen.
- Autoevaluación.

### **Tema XIII. El paciente con linfedema:**

- Concepto, fisiopatología, manifestaciones, diagnóstico y tratamientos.
- Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017, Parte I).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017, Parte II).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017, Parte III).
- Resumen.
- Autoevaluación.

### **Tema XIV. Paciente con mieloma múltiple:**

- Introducción. Mieloma múltiple.
  - Anatomía.
- Como explica la asociación contra el cáncer qué es el mieloma múltiple para ellos.
- Explicación de la fundación internacional contra el mieloma múltiple que es para ellos dicha enfermedad.
- Epidemiología del mieloma múltiple.
  - Incidencia.
- ¿Cuáles son los factores de riesgo del mieloma múltiple?
- Signos y síntomas en el mieloma múltiple.
- ¿Sabemos cuáles son las causas del mieloma múltiple?
- Tipos de mieloma múltiple.
  - Clasificación del mieloma múltiple por etapas.
  - Tasas de supervivencia según la etapa.
  - Prevención.
- Diagnóstico del mieloma múltiple.
  - Diagnóstico del mieloma según el resultado de las pruebas.
- Tratamiento del mieloma múltiple.

- Tratamiento de mantenimiento.
- Mieloma que no responde al tratamiento o recurre.
- Mieloma resistente a la combinación de vincristina, doxorubicina y dexametasona (VAD).
- Secuelas de los tratamientos contra el mieloma múltiple.
- Qué empeora o mejora el mieloma múltiple.
- Revisiones en el mieloma múltiple.
- Nuevos enfoques en el tratamiento del mieloma múltiple.
- Resumen.
- Autoevaluación.

### **Tema XV. Paciente con sospecha de insuficiencia cardíaca:**

- Introducción.
- Conclusión.
- Anexo: Formulario de reconocimientos precoz de signos y síntomas de insuficiencia cardíaca.
- Resumen.
- Autoevaluación.

### **Tema XVI. Paciente con IAM una visión desde perspectiva biopsicosocial:**

- Introducción.
- Enfermedades cardiovasculares.
- Infarto Agudo de Miocardio.
- Cuidados enfermeros.
- Aspectos psicológicos en el IAM.
- Factores socioculturales en el IAM.
- Resumen.
- Autoevaluación.

### **Tema XVII. Asistencia a pacientes con una fístula arteriovenosa:**

- Definición y tipos.
- El acceso vascular en diálisis.
- Diagnóstico e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017, Parte I).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017, Parte II).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017, Parte III).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017, Parte IV).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017, Parte V).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017, Parte VI).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017, Parte VII).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017, Parte VIII).
  - Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017, Parte IX).
- Resumen.
- Autoevaluación.

### **Tema XVIII. Asistencia a pacientes sometidos a una intervención quirúrgica:**

- Intervención quirúrgica.
- Marco para la cirugía.
- Requisitos legales.



- Modelo de Consentimiento Informado.
- Riesgos quirúrgicos.
- Diagnóstico y medicamentos.
- Nutrición, asistencia de enfermería y educación.
- Complicaciones posoperatorias.
- Diagnósticos e intervenciones de enfermería (NANDA 2015-2017).
- Historia del acceso vascular.
  - Conceptos de ecografía.
  - Modalidades de ecografía.
  - Ecogenicidad.
  - Artefactos en las ecografías.
  - Accesos vasculares.
  - Material para la canalización de los accesos vasculares.
  - Selección de vías de abordaje y técnicas de canalización.
  - Complicaciones.
  - Cuidados enfermeros.
- Anexo I: Higiene de manos según la OMS.
- Anexo II: Proyecto bacteriemia Zero, OMS.
- Resumen.
- Autoevaluación.