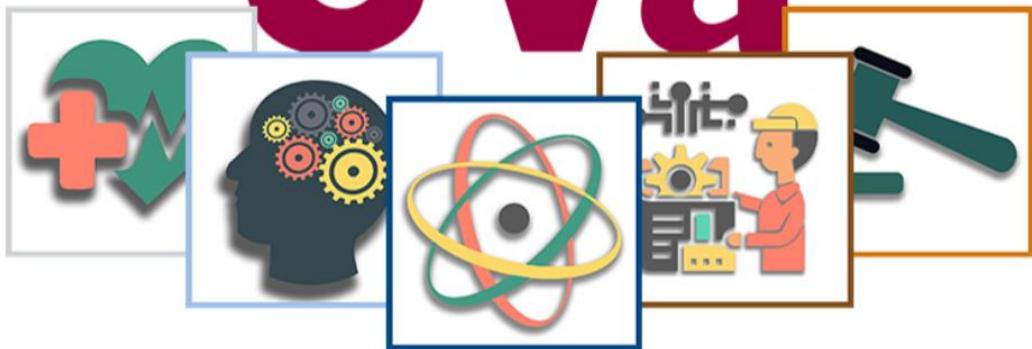




UVa



Micro**credenciales**



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Junta de
Castilla y León
Consejería de Educación



Microcredencial Universitaria en
Bases de Hemodiálisis
para Enfermería

Del 01/03/2026 al 15/04/2026

Campus Virtual UVa

• • •
• • •
• • •
• • •
• • •
• • •

50 euros

Online

20 plazas

5 ECTS

Coordina: **Carlos Durández Fernández**

MÁS INFORMACIÓN
microcredenciales.uva.es



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Gobierno
de España

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Junta de
Castilla y León
Consejería de Educación

1. Objetivos del curso

Objetivo general

Capacitar al profesional de enfermería en los principios técnicos, clínicos y de gestión asociados a la práctica de la hemodiálisis, garantizando la seguridad del paciente y la eficacia del tratamiento mediante el dominio del equipamiento, las técnicas y los cuidados específicos de la terapia.

Objetivos específicos

1. Conocer los principios físicos, químicos y fisiológicos que sustentan la hemodiálisis y sus modalidades terapéuticas.
2. Identificar los componentes del circuito extracorpóreo y las características de los dializadores y soluciones dialíticas.
3. Aplicar los cuidados de enfermería en la preparación, conexión y desconexión del paciente en hemodiálisis, incluyendo la gestión de residuos.
4. Comprender el funcionamiento de los accesos vasculares y los protocolos de vigilancia, mantenimiento y prevención de complicaciones.
5. Realizar la valoración integral del paciente antes, durante y después de la sesión de hemodiálisis, identificando y abordando las complicaciones agudas más frecuentes.
6. Implementar estrategias de prevención y control de infecciones en la unidad de hemodiálisis.
7. Analizar los parámetros de adecuación dialítica, el uso de biosensores y los indicadores de calidad asistencial.
8. Conocer el tratamiento farmacológico más relevante en el paciente en hemodiálisis y fomentar la adherencia terapéutica.
9. Promover hábitos saludables y estrategias nutricionales en el paciente en hemodiálisis, considerando sus implicaciones psicológicas y sociales.

2. Resultados de aprendizaje

- Comprende los principios fisiológicos, físicos y técnicos que sustentan la hemodiálisis y sus modalidades.
- Aplica cuidados enfermeros en la preparación, conexión y desconexión del paciente de hemodiálisis.
- Integra los principios éticos y de calidad asistencial en el cuidado del paciente renal.

3. Plan de estudios

La enseñanza se desarrolla íntegramente en modalidad virtual asíncrona. Cada tema incluye actividades de evaluación mediante examen tipo test.

Los contenidos que se abordarán durante la microcredencial son:

- Tema 1. Principios técnicos de hemodiálisis.
- Tema 2. Modalidades de hemodiálisis.
- Tema 3. Circuito de diálisis y Dializador.
- Tema 4. Accesos vasculares.
- Tema 5. Conexión / Desconexión y Gestión residuos.
- Tema 6. Valoración pre / intra / post sesión y Complicaciones agudas durante la sesión.
- Tema 7. Control de infecciones en la unidad de hemodiálisis.
- Tema 8. Diálisis adecuada (formulas nefrológicas / aspectos calidad de vida) y Biosensores.
- Tema 9. Tratamiento farmacológico en el paciente en hemodiálisis y Adherencia al tratamiento.
- Tema 10. Dieta en el paciente en hemodiálisis y Aspectos psicológicos.

4. Acceso y admisión de estudiantes

Edad comprendida entre 25 y 64.

En casos de Ayudas al estudio, obligatorio acreditar alguna de estas situaciones: ser perceptor del Ingreso Mínimo Vital (IMV), estar en situación de desempleo, tener un grado de discapacidad igual o superior al 33% o tener la condición de víctimas de la violencia de género.

Perfil de ingreso

Graduados o Diplomados en Enfermería.

Criterios de admisión y selección

Riguroso orden de inscripción.

5. Sistema de evaluación

Evaluación práctica (continua) mediante cuestionarios tipo test de cada tema requiriendo una calificación mínima de 5 puntos sobre 10 en todas las evaluaciones para obtener una calificación de "APTO" en la microcredencial. El estudiante contará con dos intentos en cada test, registrándose la mejor calificación en cada caso.

6. Web de la microcredencial

<https://microcredenciales.uva.es/>

7. Horario

Modalidad virtual asíncrona.

8. Entidades colaboradoras

Universidad de Valladolid

9. Ayudas al estudio

Esta microcredencial es gratuita si se acredita documentalmente alguno de los siguientes supuestos:

- Ser perceptor del Ingreso Mínimo Vital (IMV).
- Estar en situación de desempleo.
- Tener un grado de discapacidad igual o superior al 33%.
- Tener la condición de víctimas de la violencia de género.

Consulte en la web microcredenciales.uva.es las condiciones para solicitar ayudas para la realización de esta microcredencial universitaria.

10. Notas

- En el caso de no superar el mínimo de alumnos previsto, se devolverá la matrícula completa del curso.
- NO se devolverá el importe abonado a las personas que anulen su matrícula en los 4 días previos al inicio del curso.
- Para más información sobre el proceso administrativo, contacte con nosotros en el 983.18.46.25 o enviando un e-mail a la dirección de correo formacioncontinua@fundacion.uva.es
- Para información de carácter académico, contacte con el coordinador a través de su correo electrónico: carlos.durantez@uva.es.