

Curso en Principios Básicos de Enfermería en la Unidad de Diálisis



FORMACIÓN PERMANENTE





Acercas de **Instituto Serca**

Instituto Serca es un centro especializado en Formación de Postgrado: Másteres, Dobles Títulos de Máster, Especialistas y Expertos Universitarios, así como Cursos Homologados por Universidades. Se caracteriza por no centrarse en la formación de expedientes, sino de personas, cuyo aprendizaje dará sentido a su experiencia.

Los Másteres, Especialistas, Expertos Universitarios y Cursos que impartimos desde Instituto SERCA, cuentan con todas las garantías y exigencias de calidad, lo que hace posible que la titulación obtenida por nuestros alumnos/as sean Títulos expedidos por prestigiosas universidades.



Metodología de Estudio

- ✓ **Campus Virtual Avanzado:** Experiencia de estudio individualizada, intuitiva e interactiva.
- ✓ **Tutorización Permanente:** Nuestro equipo docente estará a disposición del alumnado desde su matriculación hasta la finalización de todo el proceso formativo.
- ✓ **Clases en vídeo y en audio:** Cada programa formativo dispone de clases en vídeo y audios específicos por materia, para reforzar el contenido teórico.
- ✓ **Metodología E-Learning:** Modalidad 100% online adaptada a las necesidades del alumnado.
- ✓ **Evaluación:** Planteamiento de casos y actividades dirigidas a la valoración competencial del programa formativo.
- ✓ **Profesorado Especializado:** Contamos con un claustro de profesores especializado que realizará un seguimiento personalizado del aprendizaje.
- ✓ **Biblioteca Digital:** A través de nuestra innovadora plataforma digital, el alumnado podrá acceder a un amplio catálogo de libros, revistas, obras de investigación y tesis doctorales.
- ✓ **Descarga automática de certificados y actualización de notas permanente.**
- ✓ **Notificaciones en tiempo real sobre el estado y evolución del estudio.**





Campus **Virtual**

- ✓ Clases en vídeo de cada materia
- ✓ Tutorías de seguimiento en directo mensuales
- ✓ Herramientas de interacción y seguimiento: tutorización permanente, foro, emails, etc.
- ✓ Consulta directa del expediente académico
- ✓ Descarga de certificados
- ✓ ¡Y mucho más!...



Presentación del Programa

El curso en **Principios Básicos de Enfermería en la Unidad de Diálisis** aborda los fundamentos esenciales para los profesionales que trabajan en este ámbito especializado. Se inicia el estudio explorando las técnicas de diálisis, comenzando con la diálisis peritoneal, donde se analiza detalladamente su técnica, las soluciones utilizadas, las diversas modalidades y la adecuación y complicaciones que pueden presentarse durante el procedimiento. Seguidamente, profundiza en la hemodiálisis, examinando los requisitos necesarios para su realización, sus principios generales, las indicaciones médicas específicas, las posibles complicaciones que pueden surgir, su aplicación práctica y los criterios de adecuación para garantizar tratamientos efectivos. El estudio continua con un análisis exhaustivo de los accesos vasculares para hemodiálisis, abordando su definición conceptual, los diferentes tipos existentes, las técnicas de mantenimiento necesarias y los protocolos de monitorización y vigilancia que deben implementarse. El contenido también estudia las acciones recomendadas para preservar la funcionalidad de estos accesos, el tratamiento ante posibles disfunciones y el papel fundamental que desempeña el personal de enfermería, incluyendo el manejo adecuado de complicaciones y la respuesta óptima ante los problemas más frecuentes que pueden presentarse.

Finalmente, el curso presenta en detalle el equipo de hemodiálisis y diálisis, analizando la circulación extracorpórea y sus conceptos generales, las posibles variaciones del circuito extracorpóreo, los sistemas de monitorización en línea, las características específicas del agua utilizada en los procedimientos y los circuitos de sangre y dializado. Como cierre, examina los componentes específicos del sistema de diálisis, con especial atención a los catéteres y la problemática asociada a la formación de biopelícula.



Duración: 150 horas



Créditos: 6 Créditos ECTS



Metodología: Online



Matriculación: Permanente



- ✓ Diferenciar entre los tipos de diálisis peritoneal y hemodiálisis, sus fundamentos, mecanismos de acción y aplicaciones clínicas específicas para facilitar la selección del tratamiento más adecuado en cada caso.
- ✓ Dominar las técnicas de diálisis peritoneal, incluyendo los procedimientos de inserción, mantenimiento, evaluación de parámetros y aplicación de las diferentes soluciones utilizadas, para garantizar un tratamiento eficaz y seguro.
- ✓ Identificar las complicaciones potenciales asociadas tanto a la diálisis peritoneal como a la hemodiálisis, estableciendo protocolos de prevención, detección temprana e intervención inmediata ante situaciones adversas.
- ✓ Analizar los requisitos, principios generales e indicaciones médicas de la hemodiálisis, para aplicar correctamente esta técnica y determinar los parámetros de adecuación del tratamiento según las necesidades individuales del paciente.
- ✓ Clasificar los diferentes tipos de accesos vasculares para hemodiálisis, describiendo sus características, ventajas, desventajas y criterios de selección para cada perfil de paciente.
- ✓ Elaborar protocolos de mantenimiento, monitorización y vigilancia de los accesos vasculares, garantizando su viabilidad a largo plazo y minimizando las complicaciones asociadas.
- ✓ Aplicar las técnicas de tratamiento ante disfunciones del acceso vascular e implementar estrategias de intervención rápida ante las complicaciones más frecuentes, adaptando los cuidados de enfermería según la situación clínica presentada.
- ✓ Describir los componentes del sistema de diálisis, incluyendo la circulación extracorpórea, los circuitos de sangre y dializado, los sistemas de monitorización y los requisitos del agua utilizada, para garantizar el funcionamiento óptimo del equipo y la seguridad del procedimiento.



1. Diálisis y hemodiálisis.

- 1.1. Diálisis peritoneal
- 1.2. Hemodiálisis

2. Accesos vasculares para hemodiálisis

- 2.1. Acceso vascular
- 2.2. Acciones a favor de los accesos vasculares
- 2.3. Enfermería y los accesos vasculares



3. El equipo de hemodiálisis y diálisis

- 3.1. Circulación extracorpórea: conceptos generales
- 3.2. Componentes del sistema de diálisis



Titulación y Certificaciones



El alumno/a recibirá un **Certificado universitario** emitido por la **Universidad EUNEIZ**



Descarga de certificados expedidos por Instituto Serca desde la Secretaría Virtual de nuestro Campus.



Proceso de **Matriculación**



Formalización de la matrícula:

- Completar y enviar el formulario de matriculación. Tras recibirlo, automáticamente le enviaremos sus claves de acceso a pagos/facturas.
- Una vez abonado el importe completo del Programa Formativo, el alumno/a recibirá los accesos al Campus Virtual y podrá iniciar su estudio.

Matricúlate

Más información



Métodos y facilidad de Pagos

- ✓ **Seguridad:** Plataforma de pago online segura y encriptada.
- ✓ **Flexibilidad:** Varias opciones de pago como tarjeta de crédito, débito, transferencia bancaria y PayPal.
- ✓ **Descuentos:** Posibilidad de obtener descuentos al crear Packs de Cursos al realizar la matrícula en nuestra web.
- ✓ **Simplicidad:** Proceso de pago simple e intuitivo en pocos pasos.
- ✓ **Facturación:** Descarga de facturas en el área de pagos.





¿Por qué elegir **Instituto Serca**?



Calidad en la enseñanza

Miles de alumnos/as de todo el mundo avalan nuestra **calidad** y nuestros **sistemas de enseñanza**, haciendo con Instituto Serca su especialización profesional.



Contenidos actualizados

Permanente actualización y mejora de contenidos. Instituto Serca está afiliado a las más prestigiosas instituciones de los ámbitos de **psicología, sanidad y educación**, para estar actualizados en las últimas innovaciones científicas y didácticas.



Profesionales de primer nivel

Nuestros programas formativos están diseñados por **profesionales de primer nivel** con amplia experiencia y siempre orientados al éxito profesional del alumnado.





¿Por qué elegir **Instituto Serca**?



A tu ritmo

Nos adaptamos al **ritmo de aprendizaje** de cada alumno/a. Nuestra metodología permite adaptarnos a las necesidades formativas individuales, garantizando así nuestra atención individualizada.



Tutorización

En Instituto Serca los alumnos/as disponen de un **tutor/a** a su disposición desde el momento de su matriculación, siendo prioritaria la resolución de dudas en el mínimo plazo.



Clases en vídeo

Clases en vídeo por materia para reforzar el contenido teórico. Además dispondrás de manera sistemática de un webinar de resolución de dudas.





SERCA

INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS

¿Necesita más **información?**

 www.institutoserca.com

 info@institutoserca.com

 +34 958 372 363 / 660 880 416

