SERCA
INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS
Curso en Fundamentos de Nefrología para Enfermería
FORMACIÓN PERMANENTE
WWW.INSTITUTOSERCA.COM

SERCA
INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS

Acerca 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.**

SERCA
INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS

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!...

SERCA
INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS

Presentación del Programa

El curso en **Fundamentos de Nefrología para Enfermería** ofrece una formación integral sobre los conocimientos esenciales que todo profesional de enfermería debe dominar para proporcionar cuidados de calidad a pacientes con patologías renales. El programa formativo comienza explorando la anatomía y fisiología del aparato genitourinario, abordando la situación anatómica y el funcionamiento del aparato urinario, para luego profundizar en la estructura del riñón y la nefrona, incluyendo sus componentes vasculares y las vías urinarias. Se analizan detalladamente los mecanismos básicos de la función renal, como el transporte de agua y solutos a lo largo de la nefrona, los procesos de control del volumen y la osmolalidad de los líquidos corporales, así como la homeostasis de electrolitos fundamentales como el potasio, calcio y fósforo. El curso continúa con el estudio exhaustivo de la orina, sus características químicas y las manifestaciones clínicas sintomáticas asociadas a sus alteraciones. Se abordan los principios de la filtración renal, el flujo sanguíneo renal y plasmático, así como los procedimientos detallados para el análisis de orina, desde la correcta recogida de muestras hasta la interpretación del estudio fisicoquímico y microscópico del sedimento urinario. Los estudiantes aprenderán a evaluar la función renal mediante el análisis del filtrado glomerular, la valoración clínica de la función tubular y del intersticio renal, y la interpretación del estudio inmunológico en pacientes con enfermedad renal.

Se desarrollan también los métodos de exploración renal, con especial énfasis en los procedimientos y protocolos de enfermería en la consulta especializada, incluyendo la correcta elaboración de la historia clínica, la técnica de exploración física urológica, la aplicación de pruebas complementarias y el manejo adecuado del consentimiento informado. El programa aborda en profundidad la valoración del paciente con insuficiencia renal, tanto en su presentación aguda como crónica, presentando herramientas para su diagnóstico diferencial y seguimiento. Finalmente, se estudian las diversas pruebas diagnósticas aplicables al paciente renal, desde las técnicas de imagen específicas para diferentes patologías hasta los procedimientos intervencionistas vasculares y viscerales, incluyendo protocolos detallados de actuación enfermera en la biopsia renal y el abordaje de estudios genéticos en nefrología.

Duración: 150 horas

Créditos: 6 Créditos ECTS

Metodología: Online

Matriculación: Permanente

Programa Académico

SERCA
INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS

OBJETIVOS

- ✓ Conocer la anatomía y fisiología del aparato genitourinario, incluyendo la estructura del riñón y la nefrona, para comprender las bases anatómicas fundamentales de la función renal en condiciones normales y patológicas.
- ✓ Describir los mecanismos básicos de la función renal, incluyendo el transporte de agua y solutos a lo largo de la nefrona y la homeostasis de electrolitos, estableciendo las relaciones entre estos procesos y la salud renal integral.
- ✓ Conocer las características químicas y manifestaciones clínicas sintomáticas de la orina, así como los principios de la filtración renal, para reconocer alteraciones indicativas de disfunción renal.
- ✓ Identificar las técnicas correctas de recogida, análisis fisicoquímico y estudio microscópico de muestras de orina, garantizando la fiabilidad de los resultados para una valoración precisa de la función renal.
- ✓ Conocer los métodos de evaluación de la función renal, incluyendo la valoración del filtrado glomerular, función tubular e intersticio renal, para determinar el grado de afectación renal y su repercusión sistémica.
- ✓ Elaborar protocolos de atención de enfermería específicos para la consulta de enfermedad renal, incluyendo la historia clínica, exploración física urológica y gestión del consentimiento informado.
- ✓ Diferenciar los criterios diagnósticos y abordajes terapéuticos de la insuficiencia renal aguda y la enfermedad renal crónica, aplicando estrategias de valoración adaptadas a cada situación clínica.
- ✓ Interpretar las diferentes pruebas diagnósticas en patología renal, incluyendo técnicas de imagen, intervencionismo vascular y visceral, y el protocolo de biopsia renal, para colaborar eficazmente en el proceso diagnóstico y terapéutico del paciente nefrológico.

ESTRUCTURA DE CONTENIDOS

Programa Académico

SERCA
INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS

1. Anatomía y fisiología del aparato genitourinario

1.1. Anatomía y funcionamiento del aparato urinario
1.2. Estructura del riñón y nefrona
1.3. Mecanismos básicos de la función renal

2. La orina

2.1. Rasgos de la Orina
2.2. Filtración renal
2.3. Análisis de orina
2.4. Estudio y evaluación de la función renal

ESTRUCTURA DE CONTENIDOS

Programa Académico

SERCA
INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS

3. Métodos de exploración renal

3.1. Procedimientos y protocolos de enfermería en la consulta de enfermedad renal

3.2. Valoración de un paciente con insuficiencia renal

4. Pruebas diagnósticas en el paciente renal

4.1. Indicaciones y pruebas de imagen en la patología renal

4.2. Pruebas y diagnóstico de la enfermedad de los riñones

4.3. Protocolo de actuación de enfermería en la biopsia renal

4.4. Procedimientos diagnósticos básicos. Estudios genéticos en nefrología

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

SERCA
INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS

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.

SERCA
INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS

¿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.

SERCA
INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS

¿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