

Curso en **Enfermería en monitorización y anestesia**



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

Este **curso** especializado en **monitorización y anestesia** prepara al personal de enfermería para afrontar los retos del entorno quirúrgico con competencia y seguridad. El programa estructura sus contenidos en cuatro módulos fundamentales que abarcan desde los principios básicos de anestesia hasta la ventilación mecánica, permitiendo una progresión lógica en el aprendizaje.

El curso profundiza en la electrocardiografía básica y la interpretación de ritmos cardíacos, elementos cruciales para la monitorización del paciente durante procedimientos quirúrgicos. Además, incorpora un extenso módulo de farmacología específica en quirófano, cubriendo desde la premedicación hasta el manejo postoperatorio.

La formación termina con un módulo especializado en ventilación mecánica, donde se estudian diferentes modalidades ventilatorias, sus complicaciones y los cuidados de enfermería asociados. El programa integra aspectos teóricos con protocolos prácticos de atención, enfatizando la seguridad del paciente y la prevención de complicaciones en todas las fases del proceso perioperatorio.



Duración: 150 horas



Créditos: 6 Créditos ECTS



Metodología: Online



Matriculación: Permanente



Programa Académico

- ✓ Conocer los aspectos fundamentales de la valoración preanestésica y la clasificación del riesgo según los criterios ASA.
- ✓ Identificar los diferentes tipos de anestesia y sus aplicaciones específicas en el ámbito quirúrgico.
- ✓ Dominar la prevención, detección y manejo de las complicaciones anestésicas, así como los cuidados postanestésicos.
- ✓ Analizar el sistema de conducción cardíaco y sus estructuras fundamentales para la comprensión del electrocardiograma.
- ✓ Identificar los componentes del diagrama PQRSTU y su significado en la interpretación electrocardiográfica.
- ✓ Dominar la lectura e interpretación de los diferentes ritmos cardíacos y alteraciones electrocardiográficas más frecuentes.
- ✓ Conocer los principios de farmacocinética y farmacodinamia de los fármacos utilizados en el ámbito quirúrgico.
- ✓ Aplicar los protocolos de administración de los diferentes grupos farmacológicos empleados en anestesia.
- ✓ Identificar los patrones funcionales relacionados con el tratamiento farmacológico y su valoración específica.
- ✓ Analizar los diferentes modos ventilatorios y su aplicación según las necesidades específicas del paciente.
- ✓ Identificar las complicaciones asociadas a la ventilación mecánica y sus medidas preventivas.
- ✓ Desarrollar los cuidados de enfermería específicos en las diferentes fases de la ventilación mecánica, desde la intubación hasta la extubación.



1. Principios básicos de anestesia

- 1.1 Valoración preanestésica
- 1.2 Clasificación del riesgo anestésico
- 1.3 Anestesia en quirófano
- 1.4 Complicaciones anestésicas
- 1.5 Cuidados postanestésicos

2. Electrocardiografía básica

- 2.1 Sistema de conducción cardiaco
- 2.2 El electrocardiograma
- 2.3 Diagrama PQRSTU
- 2.4 Lectura de ECG
- 2.5 Ritmos cardiacos



Programa Académico

3. Farmacología en quirófano

- 3.1 Introducción
- 3.2 Farmacocinética y farmacodinamia de los fármacos
- 3.3 Administración de fármacos
- 3.4 Fármacos más utilizados en quirófano
- 3.5 Valoración de patrones funcionales relacionados con el tratamiento farmacológico

4. Introducción a la ventilación mecánica

- 4.1 Monitorización respiratoria
- 4.2 El respirador
- 4.3 Modos ventilatorios en ventilación mecánica
- 4.4 Ventilación mecánica no invasiva
- 4.5 Complicaciones de la ventilación mecánica
- 4.6 Cuidados de enfermería en la ventilación mecánica



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

