



SERCA
INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS

CURSO ONLINE EN HIGIENE EN EL MEDIO HOSPITALARIO Y PREVENCIÓN DEL LA INFECCIÓN NOSOCOMIAL



FORMACIÓN PERMANENTE



WWW.INSTITUTOSERCA.COM



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.**





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

Especialízate con el Curso de Higiene en el Medio Hospitalario y Prevención de la Infección Nosocomial de Instituto Serca, una formación diseñada para profesionales sanitarios que desean reforzar sus competencias en el control de infecciones asociadas a la asistencia sanitaria, un reto prioritario en cualquier centro hospitalario.

A lo largo del programa abordarás contenidos clave como la epidemiología de las infecciones nosocomiales, la microbiología aplicada al entorno hospitalario, la higiene de manos, los protocolos de antisepsia, desinfección y esterilización, así como las precauciones estándar y basadas en el mecanismo de transmisión. También profundizarás en la prevención de infecciones asociadas a dispositivos invasivos, la limpieza ambiental, la gestión de residuos sanitarios y la vigilancia epidemiológica.

Nuestra metodología online te permitirá avanzar a tu ritmo, compaginando el estudio con tu actividad profesional. Al finalizar, dispondrás de herramientas actualizadas para impulsar la cultura de seguridad del paciente y liderar estrategias de prevención en tu entorno asistencial, fortaleciendo significativamente tu perfil profesional.



Duración: 150 horas



Créditos: 6 Créditos ECTS



Metodología: Online



Matriculación: Permanente

Programa Académico

- ✓ Conocer los fundamentos conceptuales de la higiene hospitalaria, identificando su marco normativo aplicable.
- ✓ Analizar la cadena epidemiológica de la infección nosocomial, identificando sus factores de riesgo.
- ✓ Clasificar los microorganismos hospitalarios relevantes, distinguiendo sus mecanismos de resistencia antimicrobiana.
- ✓ Dominar las técnicas de higiene de manos, aplicando las directrices de la OMS.
- ✓ Diferenciar los métodos de antisepsia, desinfección y esterilización, aplicando la clasificación de Spaulding.
- ✓ Aplicar las precauciones estándar y de transmisión, describiendo las medidas preventivas ante dispositivos invasivos.
- ✓ Fundamentar los protocolos de limpieza ambiental y gestión de residuos, describiendo su aplicación hospitalaria.
- ✓ Diseñar programas de vigilancia epidemiológica y formación, incorporando estrategias de cultura de seguridad.



1: FUNDAMENTOS CONCEPTUALES DE LA HIGIENE HOSPITALARIA Y LA INFECCIÓN NOSOCOMIAL

- 1.1. Concepto y evolución histórica de la higiene en el medio hospitalario
- 1.2. Definición y clasificación de las infecciones nosocomiales o asociadas a la asistencia sanitaria
- 1.3. Marco normativo y legislativo aplicable a la higiene hospitalaria y la prevención de infecciones
- 1.4. Organismos y entidades de referencia en el control de las infecciones nosocomiales
- 1.5. Impacto sociosanitario y económico de las infecciones asociadas a la asistencia sanitaria

2: EPIDEMIOLOGÍA DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES EN EL ENTORNO ASISTENCIAL

- 2.1. Principios epidemiológicos aplicados al estudio de las infecciones nosocomiales
- 2.2. Cadena epidemiológica de la infección nosocomial y sus eslabones fundamentales
- 2.3. Indicadores epidemiológicos para la medición de las infecciones nosocomiales
- 2.4. Principales tipos de infecciones nosocomiales según su localización anatómica
- 2.5. Factores de riesgo asociados al desarrollo de infecciones nosocomiales

3: MICROBIOLOGÍA APLICADA AL MEDIO HOSPITALARIO Y RESISTENCIA ANTIMICROBIANA

- 3.1. Conceptos fundamentales de microbiología clínica relevantes para el contexto hospitalario
- 3.2. Clasificación de los microorganismos de mayor relevancia en las infecciones nosocomiales
- 3.3. Resistencia antimicrobiana como problema de salud pública en el entorno hospitalario
- 3.4. Flora microbiana habitual del paciente hospitalizado y su papel en el desarrollo de infecciones
- 3.5. Toma, transporte y procesamiento de muestras microbiológicas en el medio hospitalario



4: HIGIENE DE MANOS COMO PILAR FUNDAMENTAL EN LA PREVENCIÓN DE LA TRANSMISIÓN CRUZADA

- 4.1. Evidencia científica sobre la importancia de la higiene de manos en la prevención de infecciones
- 4.2. Tipos de higiene de manos según el procedimiento y el contexto clínico asistencial
- 4.3. Los cinco momentos de la higiene de manos según las directrices de la Organización Mundial de la Salud
- 4.4. Productos y soluciones empleados en la higiene de manos en el ámbito sanitario
- 4.5. Barreras y factores condicionantes del cumplimiento de la higiene de manos
- 4.6. Cuidado y protección de la piel de las manos del profesional sanitario
- 4.7. Monitorización, evaluación y retroalimentación del cumplimiento de la higiene de manos

5: ANTISEPSIA, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE MATERIALES E INSTRUMENTAL SANITARIO

- 5.1. Delimitación conceptual: antiseptia, desinfección, esterilización y asepsia en el medio hospitalario
- 5.2. Antisépticos de uso hospitalario y su aplicación clínica
- 5.3. Desinfección de superficies, equipos y dispositivos médicos reutilizables
- 5.4. Métodos de esterilización de material e instrumental sanitario
- 5.5. Clasificación de Spaulding: categorización de materiales en críticos, semicríticos y no críticos
- 5.6. Organización y gestión del servicio central de esterilización hospitalaria



6: PRECAUCIONES ESTÁNDAR Y PRECAUCIONES BASADAS EN EL MECANISMO DE TRANSMISIÓN

- 6.1. Concepto, fundamentos y ámbito de aplicación de las precauciones estándar en la práctica asistencial
- 6.2. Componentes esenciales de las precauciones estándar
- 6.3. Precauciones adicionales basadas en el mecanismo de transmisión del agente infeccioso
- 6.4. Aislamiento hospitalario: tipos, criterios de aplicación y manejo integral del paciente
- 6.5. Protocolo de actuación ante exposiciones accidentales a sangre y otros materiales biológicos

7: PREVENCIÓN DE INFECCIONES ASOCIADAS A DISPOSITIVOS Y PROCEDIMIENTOS INVASIVOS

- 7.1. Principios generales de prevención aplicados a los procedimientos invasivos en el medio hospitalario
- 7.2. Prevención de infecciones del tracto urinario asociadas al sondaje vesical
- 7.3. Prevención de bacteriemias relacionadas con catéteres venosos centrales y periféricos
- 7.4. Prevención de la neumonía asociada a la ventilación mecánica en unidades de cuidados intensivos
- 7.5. Prevención de la infección del sitio quirúrgico en el periodo perioperatorio
- 7.6. Proyectos multicéntricos nacionales de seguridad del paciente: Bacteriemia Zero, Neumonía Zero e Infección Quirúrgica Zero



8: LIMPIEZA Y CONTROL AMBIENTAL DEL MEDIO HOSPITALARIO

- 8.1. Importancia de la limpieza ambiental como medida fundamental en la prevención de infecciones nosocomiales
- 8.2. Principios generales y protocolos de limpieza en las distintas áreas del hospital
- 8.3. Limpieza y descontaminación de áreas de especial riesgo infeccioso
- 8.4. Control de la calidad del aire en áreas críticas del medio hospitalario
- 8.5. Control de la calidad del agua en las instalaciones sanitarias hospitalarias
- 8.6. Prevención y control de plagas y vectores en las instalaciones hospitalarias

9: GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SANITARIOS EN EL ENTORNO HOSPITALARIO

- 9.1. Clasificación de los residuos sanitarios según su naturaleza y grado de peligrosidad
- 9.2. Normativa estatal y autonómica reguladora de la gestión de residuos sanitarios
- 9.3. Segregación en origen, envasado, etiquetado y cierre de los recipientes de residuos
- 9.4. Almacenamiento intermedio, transporte interno y recogida de residuos en el centro sanitario
- 9.5. Tratamiento y eliminación final de los residuos sanitarios según su tipología y peligrosidad
- 9.6. Prevención de riesgos laborales asociados a la manipulación y gestión de residuos sanitarios



10: VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA Y PROGRAMAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE INFECCIONES NOSOCOMIALES

- 10.1. Concepto, objetivos y componentes esenciales de la vigilancia epidemiológica de las infecciones nosocomiales
- 10.2. Métodos y sistemas de vigilancia epidemiológica aplicados al medio hospitalario
- 10.3. Investigación y manejo de brotes epidémicos de origen nosocomial
- 10.4. Comités de infecciones y equipos de prevención y control en las instituciones sanitarias
- 10.5. Diseño e implementación de programas de prevención de infecciones nosocomiales
- 10.6. Sistemas de notificación, registro y análisis de datos de infecciones nosocomiales
- 10.7. Aplicación de las tecnologías de la información y los sistemas digitales en la vigilancia epidemiológica

11: FORMACIÓN DEL PROFESIONAL SANITARIO Y PROMOCIÓN DE LA CULTURA DE SEGURIDAD EN LA PREVENCIÓN DE INFECCIONES

- 11.1. La cultura de seguridad del paciente como marco integral para la prevención de las infecciones nosocomiales
- 11.2. Formación continua del personal sanitario en higiene hospitalaria y prevención de infecciones
- 11.3. Comunicación efectiva entre profesionales y equipos multidisciplinares para la prevención de infecciones
- 11.4. Información y educación sanitaria dirigida al paciente y sus familiares o acompañantes
- 11.5. Estrategias de mejora continua de la calidad en la prevención de infecciones nosocomiales
- 11.6. Liderazgo institucional y compromiso organizacional como elementos clave en la prevención sostenible de infecciones



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

- ✓ **Facilidad de pago:** Opciones de pago fraccionado sin intereses.
- ✓ **Seguridad:** Plataforma de pago online segura y encriptada.
- ✓ **Flexibilidad:** Varias opciones de pago como tarjeta de crédito, débito, transferencia bancaria y PayPal.
- ✓ **Descuentos:** Ofrecemos descuentos directos aplicados automáticamente 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 dispondrá de manera sistemática de un webinar de resolución de dudas.



¿Necesita más **información**?

 www.institutoserca.com

 info@institutoserca.com

 +34 958 372 363 / 660 880 416

