



SERCA
INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS

CURSO ONLINE EN HIGIENE Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA PARA TCAE



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 y Desinfección Hospitalaria para TCAE de Instituto Serca, una formación diseñada para profesionales que desean reforzar sus competencias en la prevención de infecciones y el mantenimiento de entornos sanitarios seguros. En un contexto donde la seguridad del paciente es prioritaria, este curso proporciona los conocimientos esenciales para desempeñar con excelencia las funciones propias del Técnico en Cuidados Auxiliares de Enfermería.

A lo largo del temario abordarás contenidos clave como microbiología aplicada, técnicas de limpieza y desinfección por áreas de riesgo, métodos de esterilización, higiene de manos, gestión de residuos sanitarios y protocolos de actuación ante brotes infecciosos. También estudiarás el marco normativo vigente, la seguridad laboral y el control de calidad de los procedimientos.

Esta formación online te permitirá estudiar a tu ritmo, conciliando tu vida profesional y personal. Al finalizar, habrás adquirido herramientas prácticas que fortalecerán tu perfil profesional y mejorarán tu desempeño diario en cualquier centro sanitario.



Duración: 150 horas



Créditos: 6 Créditos ECTS



Metodología: Online



Matriculación: Permanente

Programa Académico

- ✓ Conocer los fundamentos de la higiene hospitalaria, identificando su importancia en la prevención de infecciones.
- ✓ Identificar el marco normativo aplicable a la higiene sanitaria, distinguiendo legislación y estándares vigentes.
- ✓ Clasificar los microorganismos de relevancia hospitalaria, describiendo sus mecanismos de transmisión y resistencia.
- ✓ Diferenciar los productos de limpieza, desinfección y antisepsia, aplicando criterios de selección adecuados.
- ✓ Dominar las técnicas de limpieza y desinfección hospitalaria, aplicando protocolos según el área asistencial.
- ✓ Comprender los procedimientos de esterilización e higiene de manos, incorporando las precauciones estándar establecidas.
- ✓ Gestionar residuos sanitarios y situaciones especiales, aplicando los protocolos de actuación ante brotes infecciosos.
- ✓ Identificar los riesgos laborales y criterios de calidad, desarrollando prácticas seguras y evaluables.



1: FUNDAMENTOS DE LA HIGIENE HOSPITALARIA Y SU IMPORTANCIA EN LA PREVENCIÓN DE INFECCIONES

- 1.1. Concepto y evolución histórica de la higiene hospitalaria
- 1.2. Importancia de la higiene hospitalaria en la seguridad del paciente
- 1.3. El papel del Técnico en Cuidados Auxiliares de Enfermería en el mantenimiento de la higiene
- 1.4. Conceptos fundamentales: limpieza, desinfección, antisepsia, asepsia y esterilización
- 1.5. La cadena epidemiológica de las infecciones nosocomiales

2: MARCO NORMATIVO Y REGULACIÓN DE LA HIGIENE Y DESINFECCIÓN EN EL ÁMBITO SANITARIO

- 2.1. Legislación nacional e internacional aplicable a la higiene hospitalaria
- 2.2. Normas y estándares de calidad en la limpieza y desinfección hospitalaria
- 2.3. Protocolos y guías de práctica clínica de referencia en higiene hospitalaria
- 2.4. Responsabilidades legales del profesional sanitario en materia de higiene y prevención
- 2.5. Comités de higiene hospitalaria y comisiones de prevención de infecciones

3: MICROBIOLOGÍA BÁSICA APLICADA A LA HIGIENE HOSPITALARIA

- 3.1. Clasificación general de los microorganismos de relevancia en el medio hospitalario
- 3.2. Microorganismos multirresistentes y su impacto en la infección nosocomial
- 3.3. Mecanismos de transmisión de microorganismos en el entorno sanitario
- 3.4. Formación de biofilms en superficies y dispositivos sanitarios
- 3.5. Flora microbiana del ambiente hospitalario y superficies de alto contacto



4: PRODUCTOS Y AGENTES QUÍMICOS UTILIZADOS EN LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA

- 4.1. Clasificación general de los productos de limpieza utilizados en el medio hospitalario
- 4.2. Clasificación y características de los principales desinfectantes hospitalarios
- 4.3. Criterios de selección del desinfectante según el tipo de superficie y el nivel de riesgo
- 4.4. Preparación, dilución y conservación correcta de los productos desinfectantes
- 4.5. Antisépticos de uso frecuente en la práctica clínica y sus diferencias con los desinfectantes
- 4.6. Incompatibilidades y precauciones en el uso combinado de productos químicos
- 4.7. Fichas de datos de seguridad: contenido, interpretación y aplicación práctica por parte del TCAE

5: TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA HOSPITALARIA EN LAS DIFERENTES ÁREAS ASISTENCIALES

- 5.1. Principios generales que rigen la limpieza en el medio hospitalario
- 5.2. Clasificación de las áreas hospitalarias según su nivel de riesgo de contaminación
- 5.3. Técnicas de limpieza de suelos, paredes y techos en el entorno hospitalario
- 5.4. Limpieza y descontaminación del mobiliario clínico y las superficies de alto contacto
- 5.5. Limpieza de aseos y cuartos de baño de pacientes en el ámbito hospitalario
- 5.6. Protocolos de limpieza terminal y limpieza de mantenimiento
- 5.7. Equipos y materiales de limpieza: selección, uso correcto, mantenimiento y almacenamiento



6: PROCEDIMIENTOS DE DESINFECCIÓN HOSPITALARIA: NIVELES, MÉTODOS Y PROTOCOLOS DE APLICACIÓN

- 6.1. Niveles de desinfección según la clasificación de Spaulding
- 6.2. Métodos de desinfección físicos aplicados en el entorno hospitalario
- 6.3. Métodos de desinfección químicos: inmersión, pulverización y nebulización
- 6.4. Desinfección de dispositivos médicos reutilizables según su categoría de riesgo
- 6.5. Protocolos de desinfección en situaciones de aislamiento por microorganismos multirresistentes
- 6.6. Registro, trazabilidad y documentación de los procedimientos de desinfección realizados

7: ESTERILIZACIÓN DE MATERIALES E INSTRUMENTAL SANITARIO

- 7.1. Concepto de esterilización y su diferencia con la desinfección de alto nivel
- 7.2. Clasificación de Spaulding aplicada a la necesidad de esterilización del material sanitario
- 7.3. Métodos de esterilización por agentes físicos
- 7.4. Métodos de esterilización por agentes químicos y tecnologías de baja temperatura
- 7.5. Fases del proceso de esterilización: prelavado, lavado, secado, inspección, empaquetado y ciclo
- 7.6. Controles e indicadores de verificación del proceso de esterilización
- 7.7. Almacenamiento, conservación y manipulación aséptica del material estéril
- 7.8. Funciones y responsabilidades específicas del TCAE en la central de esterilización



8: HIGIENE DE MANOS Y MEDIDAS DE PRECAUCIÓN ESTÁNDAR EN LA ASISTENCIA SANITARIA

- 8.1. Importancia de la higiene de manos como medida fundamental de prevención de infecciones
- 8.2. Técnicas de higiene de manos aplicables en el entorno hospitalario
- 8.3. Cuidado de las manos y factores que influyen en la adherencia a la higiene de manos
- 8.4. Uso correcto de guantes y su relación con la práctica de la higiene de manos
- 8.5. Precauciones estándar de prevención de infecciones en la asistencia sanitaria
- 8.6. Precauciones adicionales basadas en el mecanismo de transmisión del agente infeccioso
- 8.7. Estrategias de promoción institucional y evaluación de la adherencia a la higiene de manos

9: GESTIÓN DE RESIDUOS SANITARIOS Y MANEJO DE MATERIALES CONTAMINADOS

- 9.1. Clasificación de los residuos sanitarios según su naturaleza y peligrosidad
- 9.2. Segregación, envasado y etiquetado correcto de los residuos sanitarios
- 9.3. Circuitos de recogida, transporte interno y almacenamiento temporal de residuos
- 9.4. Manejo de la ropa hospitalaria: circuitos diferenciados de ropa limpia y ropa sucia
- 9.5. Gestión de derrames de líquidos biológicos y sustancias peligrosas
- 9.6. Responsabilidades del TCAE en la gestión correcta y segura de los residuos sanitarios



10: PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN ANTE SITUACIONES ESPECIALES Y BROTES INFECCIOSOS

- 10.1. Actuación del TCAE ante brotes de infección nosocomial en el centro sanitario
- 10.2. Protocolos de limpieza y desinfección ante alertas epidemiológicas y crisis sanitarias
- 10.3. Desinfección de habitaciones de aislamiento: procedimientos específicos según el tipo
- 10.4. Limpieza y desinfección en caso de pacientes con infección por Clostridioides difficile
- 10.5. Actuación ante accidentes con exposición a material biológico potencialmente infeccioso
- 10.6. Coordinación del TCAE con los servicios de medicina preventiva e higiene hospitalaria

11: SEGURIDAD LABORAL Y PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LAS TAREAS DE HIGIENE Y DESINFECCIÓN

- 11.1. Identificación de los principales riesgos laborales asociados a las tareas de higiene hospitalaria
- 11.2. Equipos de protección individual necesarios para las tareas de higiene y desinfección
- 11.3. Medidas de prevención en el manejo y manipulación de productos químicos
- 11.4. Protocolo de actuación ante intoxicaciones y exposiciones accidentales a productos químicos
- 11.5. Ergonomía aplicada y buenas prácticas posturales en las tareas de limpieza hospitalaria
- 11.6. Vacunación del profesional sanitario y vigilancia periódica de la salud laboral



12: CONTROL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DE HIGIENE Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA

- 12.1. Importancia del control de calidad en los procesos de higiene y desinfección hospitalaria
- 12.2. Métodos de verificación de la limpieza y desinfección de superficies hospitalarias
- 12.3. Indicadores de calidad específicos en la limpieza y desinfección hospitalaria
- 12.4. Auditorías de higiene hospitalaria: planificación, ejecución y seguimiento
- 12.5. Formación continua y actualización de conocimientos del TCAE en higiene hospitalaria
- 12.6. Planes de mejora continua y promoción de la cultura de seguridad en la institución sanitaria



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.



SERCA

INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS



¿Necesita más **información**?

 www.institutoserca.com

 info@institutoserca.com

 +34 958 372 363 / 660 880 416

