



SERCA
INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS

CURSO ONLINE EN INFECCIONES HOSPITALARIAS 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 Infecciones Hospitalarias para TCAE de Instituto Serca, una formación diseñada para dotar a los técnicos en cuidados auxiliares de enfermería de los conocimientos imprescindibles en prevención y control de infecciones en el ámbito sanitario. Las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria constituyen uno de los principales retos de seguridad del paciente, y el papel del TCAE resulta fundamental para minimizar su incidencia.

A lo largo del programa abordarás contenidos clave como fundamentos de microbiología, cadena epidemiológica, higiene de manos, uso correcto de equipos de protección individual, técnicas de limpieza, desinfección y esterilización, así como protocolos de aislamiento hospitalario y gestión de residuos sanitarios.

Esta formación online te permitirá estudiar a tu ritmo, conciliando tu actividad profesional con tu desarrollo académico. Al finalizar, habrás adquirido competencias altamente valoradas en hospitales y centros asistenciales, fortaleciendo tu perfil profesional y contribuyendo activamente a la cultura de seguridad del paciente.



Duración: 625 horas



Créditos: 25 Créditos ECTS



Metodología: Online



Matriculación: Permanente

Programa Académico

- ✓ Conocer los fundamentos microbiológicos identificando microorganismos de relevancia en infecciones hospitalarias.
- ✓ Analizar la epidemiología de las IRAS describiendo sus factores de riesgo y repercusiones.
- ✓ Identificar los eslabones de la cadena epidemiológica diferenciando los mecanismos de transmisión nosocomial.
- ✓ Dominar la higiene de manos y las precauciones estándar aplicando correctamente cada técnica.
- ✓ Utilizar los equipos de protección individual seleccionando las precauciones según el mecanismo de transmisión.
- ✓ Aplicar procedimientos de limpieza, desinfección y esterilización distinguiendo niveles según la clasificación de Spaulding.
- ✓ Clasificar las principales infecciones hospitalarias relacionando cada tipo con sus medidas preventivas específicas.
- ✓ Implementar protocolos de aislamiento, gestión de residuos y vigilancia epidemiológica desarrollando competencias propias del TCAE.



1: FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGÍA APLICADA AL ENTORNO HOSPITALARIO

- 1.1. Concepto de microbiología y su relevancia en el ámbito sanitario asistencial
- 1.2. Clasificación general de los microorganismos de interés clínico
- 1.3. Flora microbiana normal del ser humano y su papel protector frente a la infección
- 1.4. Conceptos fundamentales de la relación huésped-microorganismo
- 1.5. Mecanismos generales de defensa del organismo frente a las infecciones
- 1.6. Resistencia antimicrobiana: concepto, causas y consecuencias para la práctica asistencial

2: LAS INFECCIONES RELACIONADAS CON LA ASISTENCIA SANITARIA: CONCEPTUALIZACIÓN, EPIDEMIOLOGÍA Y REPERCUSIÓN

- 2.1. Definición y delimitación conceptual de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria (IRAS)
- 2.2. Evolución histórica del conocimiento sobre las infecciones hospitalarias
- 2.3. Epidemiología actual de las IRAS en el contexto sanitario español y europeo
- 2.4. Repercusiones de las infecciones hospitalarias sobre el paciente, el sistema sanitario y la salud pública
- 2.5. Factores de riesgo generales que predisponen al desarrollo de infecciones hospitalarias
- 2.6. Marco normativo y recomendaciones de organismos nacionales e internacionales en materia de prevención



3: LA CADENA EPIDEMIOLÓGICA DE LA INFECCIÓN HOSPITALARIA Y SUS MECANISMOS DE TRANSMISIÓN

- 3.1. Concepto de cadena epidemiológica y su aplicación al análisis de las infecciones nosocomiales
- 3.2. Eslabones de la cadena epidemiológica: descripción detallada de cada componente
- 3.3. Mecanismos de transmisión de las infecciones en el ámbito hospitalario
- 3.4. Estrategias de rotura de la cadena epidemiológica aplicables por el TCAE en su práctica diaria

4: HIGIENE DE MANOS Y PRECAUCIONES ESTÁNDAR COMO PILARES DE LA PREVENCIÓN DE INFECCIONES

- 4.1. Las precauciones estándar: concepto, fundamento y aplicación universal en la atención sanitaria
- 4.2. La higiene de manos como medida preventiva de mayor impacto en el control de infecciones
- 4.3. Higiene respiratoria y normas de etiqueta de la tos en el entorno hospitalario
- 4.4. Manejo seguro de objetos cortantes y punzantes para la prevención de accidentes biológicos
- 4.5. Prácticas seguras de inyección y manejo aséptico de medicación parenteral
- 4.6. Ubicación y cuidado del paciente en el marco de las precauciones estándar
- 4.7. Papel del TCAE en la aplicación sistemática de las precauciones estándar



5: EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Y PRECAUCIONES BASADAS EN EL MECANISMO DE TRANSMISIÓN

- 5.1. Concepto y finalidad de los equipos de protección individual (EPI) en el medio sanitario
- 5.2. Tipos de equipos de protección individual y criterios de selección según el riesgo
- 5.3. Secuencia correcta de colocación y retirada del equipo de protección individual completo
- 5.4. Precauciones basadas en el mecanismo de transmisión: aplicación complementaria a las precauciones estándar
- 5.5. Errores frecuentes en el uso de los EPI y estrategias para su corrección

6: LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN: PROCEDIMIENTOS ESENCIALES DEL TCAE EN EL CONTROL DE INFECCIONES

- 6.1. Conceptos fundamentales: limpieza, desinfección, antisepsia y esterilización
- 6.2. Clasificación de Spaulding del material sanitario según el riesgo de infección
- 6.3. Limpieza del material sanitario e instrumental como paso previo imprescindible
- 6.4. Desinfección: niveles, métodos y productos desinfectantes de uso hospitalario
- 6.5. Esterilización: métodos, control del proceso y responsabilidades del TCAE
- 6.6. Antisépticos de uso habitual: tipos, indicaciones y aplicación por el TCAE



7: PRINCIPALES TIPOS DE INFECCIONES HOSPITALARIAS: LOCALIZACIÓN, FACTORES DE RIESGO Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN

- 7.1. Infecciones del tracto urinario asociadas a sonda vesical
- 7.2. Neumonía asociada a la ventilación mecánica y neumonía nosocomial no asociada a ventilación
- 7.3. Infecciones del torrente sanguíneo asociadas a catéter venoso central y periférico
- 7.4. Infecciones del sitio quirúrgico
- 7.5. Infecciones por Clostridioides difficile y otras infecciones gastrointestinales nosocomiales
- 7.6. Otras infecciones hospitalarias relevantes: infecciones cutáneas, de tejidos blandos y de dispositivos protésicos

8: PROTOCOLOS DE AISLAMIENTO HOSPITALARIO: TIPOS, PROCEDIMIENTOS Y ACTUACIÓN DEL TCAE

- 8.1. Concepto de aislamiento hospitalario y fundamentos para su indicación
- 8.2. Tipos de aislamiento según el mecanismo de transmisión del agente infeccioso
- 8.3. Organización de la habitación de aislamiento y señalización normativa
- 8.4. Funciones y responsabilidades del TCAE en la atención al paciente en aislamiento
- 8.5. Aspectos psicológicos del paciente en aislamiento y estrategias de comunicación del TCAE
- 8.6. Situaciones especiales de aislamiento: brotes epidémicos y alertas por microorganismos multirresistentes



9: GESTIÓN DE RESIDUOS SANITARIOS, MANEJO DE ROPA HOSPITALARIA Y LIMPIEZA AMBIENTAL COMO MEDIDAS DE PREVENCIÓN

- 9.1. La limpieza ambiental hospitalaria como intervención fundamental en la prevención de infecciones
- 9.2. Clasificación y gestión de los residuos sanitarios según la normativa vigente
- 9.3. Manejo higiénico de la ropa hospitalaria en la prevención de infecciones
- 9.4. Responsabilidades del TCAE en la gestión de residuos, ropa y limpieza ambiental

10: VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA, PROGRAMAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE INFECCIONES Y EL PAPEL DEL TCAE

- 10.1. Concepto y objetivos de la vigilancia epidemiológica de las infecciones hospitalarias
- 10.2. Sistemas y métodos de vigilancia epidemiológica en el ámbito hospitalario
- 10.3. La Comisión de Infecciones y el Servicio de Medicina Preventiva: estructura y funciones
- 10.4. Programas nacionales e internacionales de referencia en la prevención de infecciones
- 10.5. El TCAE como agente activo en la prevención y el control de las infecciones hospitalarias
- 10.6. Cultura de seguridad del paciente y su relación con la prevención de infecciones
- 10.7. Vacunación del personal sanitario y profilaxis postexposición como medidas de protección



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

