



SERCA
INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS

CURSO ONLINE EN ATENCIÓN DEL TCAE AL PACIENTE EN TRATAMIENTO DE QUIMIOTERAPIA



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 Atención del TCAE al Paciente en Tratamiento de Quimioterapia** de Instituto Serca, una formación diseñada para dotar a los Técnicos en Cuidados Auxiliares de Enfermería de los conocimientos y competencias necesarios para ofrecer una atención integral, segura y humanizada al paciente oncológico.

A lo largo del programa abordarás contenidos esenciales como los fundamentos de oncología, las vías de administración y accesos vasculares, la preparación del paciente y del entorno, los cuidados durante la infusión de citostáticos y el manejo de efectos secundarios. También profundizarás en seguridad laboral ante la exposición a fármacos citostáticos, nutrición del paciente inmunodeprimido, atención en situaciones especiales, cuidados paliativos y protocolos de calidad asistencial.

Además, desarrollarás habilidades de comunicación terapéutica y apoyo psicoemocional al paciente y su familia, fortaleciendo un perfil profesional altamente demandado en unidades de oncología. Esta formación online te permitirá avanzar a tu ritmo, consolidando competencias que marcan la diferencia en la práctica clínica diaria.



Duración: 150 horas



Créditos: 6 Créditos ECTS



Metodología: Online



Matriculación: Permanente

Programa Académico

- ✓ Conocer los fundamentos de biología tumoral y quimioterapia, identificando los principales agentes citostáticos.
- ✓ Definir el rol del TCAE en oncología, delimitando sus competencias y límites profesionales.
- ✓ Describir las vías de administración y accesos vasculares, diferenciando los cuidados auxiliares requeridos.
- ✓ Dominar la preparación del paciente y los cuidados durante la quimioterapia, aplicando protocolos establecidos.
- ✓ Clasificar las toxicidades del tratamiento quimioterápico, implementando los cuidados específicos del TCAE.
- ✓ Aplicar las normas de seguridad en el manejo de citostáticos, utilizando correctamente los EPI.
- ✓ Desarrollar habilidades de comunicación terapéutica, incorporando la atención psicoemocional y nutricional del paciente.
- ✓ Comprender la atención en situaciones especiales y cuidados paliativos, elaborando registros asistenciales de calidad.



1: FUNDAMENTOS DE ONCOLOGÍA Y BASES DEL TRATAMIENTO QUIMIOTERÁPICO

- 1.1. Conceptos fundamentales de biología tumoral y carcinogénesis
- 1.2. Epidemiología del cáncer y principales localizaciones tumorales en la población actual
- 1.3. Modalidades terapéuticas en oncología y papel de la quimioterapia en el abordaje integral
- 1.4. Principios farmacológicos básicos de los agentes quimioterápicos
- 1.5. Protocolos y esquemas de quimioterapia más frecuentes en la práctica clínica oncológica

2: MARCO COMPETENCIAL Y ROL DEL TCAE EN LA ATENCIÓN AL PACIENTE ONCOLÓGICO

- 2.1. Definición del perfil profesional del TCAE en el ámbito de la oncología
- 2.2. Competencias y funciones específicas del TCAE en unidades de oncología
- 2.3. Marco legal y normativo que regula la actuación del TCAE en el contexto oncológico
- 2.4. Integración del TCAE en el equipo multidisciplinar de oncología
- 2.5. Límites competenciales y responsabilidades del TCAE en el manejo de fármacos citostáticos
- 2.6. Formación continua y actualización profesional del TCAE en cuidados oncológicos



3: VÍAS DE ADMINISTRACIÓN Y ACCESOS VASCULARES EN QUIMIOTERAPIA

- 3.1. Vías de administración de la quimioterapia: generalidades y criterios de selección
- 3.2. Administración intravenosa: características, tipos de acceso y consideraciones específicas
- 3.3. Administración oral de quimioterapia: papel del TCAE en la supervisión y el apoyo al paciente
- 3.4. Otras vías de administración de citostáticos: intratecal, intraperitoneal e intravesical
- 3.5. Bombas de infusión y dispositivos elastoméricos: nociones básicas para el TCAE

4: PREPARACIÓN DEL PACIENTE Y DEL ENTORNO PREVIOS A LA ADMINISTRACIÓN DE QUIMIOTERAPIA

- 4.1. Valoración inicial del paciente: recogida de datos y detección de necesidades antes del tratamiento
- 4.2. Preparación física del paciente para la sesión de quimioterapia
- 4.3. Información básica y acompañamiento al paciente y la familia antes del tratamiento
- 4.4. Preparación del box, sillón o cama de tratamiento en la unidad de oncología
- 4.5. Coordinación con el servicio de farmacia hospitalaria para la recepción de la medicación citostática
- 4.6. Aplicación de medidas de seguridad e higiene en la manipulación del entorno de tratamiento



5: CUIDADOS DEL TCAE DURANTE LA ADMINISTRACIÓN DE QUIMIOTERAPIA

- 5.1. Funciones y responsabilidades del TCAE durante la infusión de fármacos citostáticos
- 5.2. Vigilancia y observación continua del paciente durante el tratamiento quimioterápico
- 5.3. Atención a las necesidades de confort y bienestar del paciente durante la sesión
- 5.4. Manejo seguro de residuos citostáticos y excretas del paciente durante el tratamiento
- 5.5. Registro de incidencias y documentación de los cuidados realizados durante la sesión
- 5.6. Cuidados al finalizar la sesión: retirada de material, acondicionamiento y despedida del paciente

6: EFECTOS SECUNDARIOS Y TOXICIDADES ASOCIADAS AL TRATAMIENTO QUIMIOTERÁPICO

- 6.1. Clasificación general de los efectos secundarios de la quimioterapia
- 6.2. Toxicidad hematológica: neutropenia, anemia y trombocitopenia
- 6.3. Toxicidad gastrointestinal: náuseas, vómitos, mucositis oral y diarrea
- 6.4. Toxicidad dermatológica: alopecia, alteraciones cutáneas y síndrome mano-pie
- 6.5. Toxicidad neurológica: neuropatía periférica y alteraciones cognitivas relacionadas con la quimioterapia
- 6.6. Otras toxicidades orgánicas relevantes: cardiotoxicidad, nefrotoxicidad y hepatotoxicidad
- 6.7. Fatiga relacionada con el cáncer: características, valoración e impacto en la calidad de vida del paciente



7: CUIDADOS ESPECÍFICOS DEL TCAE EN EL MANEJO DE LOS EFECTOS SECUNDARIOS DE LA QUIMIOTERAPIA

- 7.1. Cuidados auxiliares de enfermería en el paciente con toxicidad hematológica
- 7.2. Cuidados del TCAE ante la toxicidad gastrointestinal del tratamiento
- 7.3. Cuidados de la piel y las mucosas en el paciente con toxicidad dermatológica
- 7.4. Cuidados del TCAE en el manejo de la fatiga oncológica: actividad, descanso y acompañamiento
- 7.5. Atención al dolor oncológico y colaboración del TCAE en medidas de analgesia no farmacológica

8: SEGURIDAD EN EL MANEJO DE CITOSTÁTICOS Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DEL TCAE

- 8.1. Propiedades de peligrosidad de los fármacos citostáticos y riesgos de la exposición profesional
- 8.2. Normativa legal vigente y guías de referencia sobre la manipulación segura de citostáticos
- 8.3. Equipos de protección individual (EPI) obligatorios en el manejo de citostáticos
- 8.4. Protocolo de actuación ante derrames y exposiciones accidentales a citostáticos
- 8.5. Gestión de residuos citostáticos: clasificación, envasado y circuito de eliminación
- 8.6. Vigilancia de la salud del profesional expuesto a citostáticos: controles y seguimiento
- 8.7. Prevención de riesgos durante el transporte interno de medicación citostática en el hospital



9: ATENCIÓN PSICOEMOCIONAL Y HABILIDADES DE COMUNICACIÓN DEL TCAE CON EL PACIENTE ONCOLÓGICO

- 9.1. Impacto psicológico del diagnóstico oncológico y del tratamiento de quimioterapia en el paciente
- 9.2. Habilidades de comunicación terapéutica del TCAE en el contexto oncológico
- 9.3. Atención a la familia y los cuidadores principales del paciente en tratamiento de quimioterapia
- 9.4. Respeto a la intimidad, la dignidad y la autonomía del paciente oncológico en todo el proceso asistencial
- 9.5. Prevención del síndrome de desgaste profesional (burnout) en el TCAE de oncología

10: NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN DEL PACIENTE EN TRATAMIENTO DE QUIMIOTERAPIA

- 10.1. Importancia de un adecuado estado nutricional en el paciente oncológico en tratamiento activo
- 10.2. Alteraciones nutricionales más frecuentes asociadas al tratamiento quimioterápico
- 10.3. Recomendaciones dietéticas generales durante el tratamiento quimioterápico
- 10.4. Papel del TCAE en el servicio, la supervisión y el registro de la alimentación del paciente
- 10.5. Seguridad alimentaria y prevención de infecciones de origen alimentario en pacientes inmunodeprimidos
- 10.6. Hidratación del paciente en quimioterapia: importancia, control y registro de líquidos



11: ATENCIÓN DEL TCAE EN SITUACIONES ESPECIALES Y CUIDADOS PALIATIVOS EN ONCOLOGÍA

- 11.1. Atención al paciente pediátrico en tratamiento de quimioterapia
- 11.2. Atención al paciente geriátrico en tratamiento de quimioterapia: consideraciones específicas
- 11.3. Atención a la paciente embarazada y cuestiones de preservación de la fertilidad relacionadas con la quimioterapia
- 11.4. Cuidados paliativos y atención al final de la vida en el paciente oncológico
- 11.5. Coordinación con recursos sociosanitarios y continuidad asistencial en la atención domiciliaria

12: PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN, REGISTROS ASISTENCIALES Y CALIDAD EN LA ATENCIÓN ONCOLÓGICA

- 12.1. Importancia de la estandarización de los cuidados auxiliares en unidades de oncología
- 12.2. Protocolos y guías de actuación del TCAE en el servicio de oncología
- 12.3. Sistemas de registro y documentación de los cuidados auxiliares en oncología
- 12.4. Indicadores de calidad asistencial en el cuidado del paciente en tratamiento de quimioterapia
- 12.5. Seguridad del paciente: prevención de errores y cultura de notificación en oncología
- 12.6. Práctica basada en la evidencia y desarrollo profesional continuo del TCAE en oncología



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

