



SERCA
INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS

CURSO ONLINE EN
NUTRICIÓN ENTERAL Y PARENTERAL:
CUIDADOS AUXILIARES DEL TCAE EN EL
PACIENTE HOSPITALIZADO

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 Nutrición Enteral y Parenteral: Cuidados Auxiliares del TCAE en el Paciente Hospitalizado de Instituto Serca, una formación diseñada para profesionales que desean ampliar sus competencias en el ámbito del soporte nutricional artificial dentro del entorno hospitalario.

A lo largo del programa abordarás contenidos clave como los fundamentos de nutrición clínica, la valoración del estado nutricional, las vías de acceso y dispositivos de administración, así como los cuidados específicos del TCAE en nutrición enteral y parenteral. También profundizarás en la prevención y detección de complicaciones, los protocolos de higiene y asepsia, y la atención en situaciones clínicas especiales como el paciente pediátrico, geriátrico, oncológico o crítico.

Al finalizar, habrás adquirido las herramientas necesarias para desenvolverte con seguridad y rigor en el soporte nutricional hospitalario, conociendo el marco legal y ético que regula tu actuación profesional y fortaleciendo tu perfil dentro del equipo multidisciplinar sanitario.



Duración: 150 horas



Créditos: 6 Créditos ECTS



Metodología: Online



Matriculación: Permanente

Programa Académico

- ✓ Conocer los fundamentos de nutrición clínica, identificando los requerimientos del paciente hospitalizado.
- ✓ Aplicar métodos de valoración nutricional, detectando la desnutrición en el medio hospitalario.
- ✓ Diferenciar las bases de la nutrición enteral, clasificando fórmulas, vías y dispositivos.
- ✓ Dominar los procedimientos del TCAE en nutrición enteral, aplicando protocolos de administración y cuidados.
- ✓ Describir los fundamentos de la nutrición parenteral, distinguiendo composiciones, accesos y procedimientos.
- ✓ Aplicar cuidados auxiliares y medidas de asepsia, previniendo complicaciones en nutrición artificial.
- ✓ Identificar particularidades nutricionales en situaciones clínicas especiales, adaptando los cuidados auxiliares.
- ✓ Conocer el marco legal y ético, delimitando competencias del TCAE en nutrición artificial.



1: FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN CLÍNICA Y SU IMPORTANCIA EN EL PACIENTE HOSPITALIZADO

- 1.1. Conceptos básicos de nutrición clínica aplicados al ámbito hospitalario
- 1.2. Macronutrientes y su papel en el soporte nutricional del paciente
- 1.3. Micronutrientes esenciales: vitaminas, minerales y oligoelementos
- 1.4. Requerimientos nutricionales del paciente hospitalizado según su situación clínica
- 1.5. Concepto y clasificación general del soporte nutricional artificial
- 1.6. El papel del TCAE dentro del equipo de soporte nutricional hospitalario

2: VALORACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL Y DETECCIÓN DE LA DESNUTRICIÓN HOSPITALARIA

- 2.1. Importancia de la valoración nutricional sistemática en el entorno hospitalario
- 2.2. Desnutrición hospitalaria: definición, prevalencia y consecuencias clínicas
- 2.3. Métodos de cribado nutricional utilizados en el medio hospitalario
- 2.4. Parámetros antropométricos utilizados en la valoración nutricional
- 2.5. Parámetros bioquímicos e inmunológicos de interés en la valoración nutricional
- 2.6. Valoración de la ingesta alimentaria y detección de signos clínicos de déficit nutricional
- 2.7. Funciones del TCAE en la recogida de datos para la valoración nutricional del paciente



3: NUTRICIÓN ENTERAL: BASES CONCEPTUALES, INDICACIONES Y TIPOS DE FÓRMULAS

- 3.1. Definición y principios fundamentales de la nutrición enteral
- 3.2. Indicaciones clínicas para la instauración de la nutrición enteral
- 3.3. Contraindicaciones absolutas y relativas de la nutrición enteral
- 3.4. Clasificación de las fórmulas de nutrición enteral según su composición
- 3.5. Criterios de selección de la fórmula enteral según las necesidades individuales del paciente
- 3.6. Conservación, manipulación y preparación de las fórmulas de nutrición enteral

4: VÍAS DE ACCESO Y DISPOSITIVOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE NUTRICIÓN ENTERAL

- 4.1. Criterios de selección de la vía de acceso enteral según la situación clínica del paciente
- 4.2. Sondas nasogástricas y nasoentéricas: tipos, características y usos clínicos
- 4.3. Ostomías de alimentación: gastrostomía y yeyunostomía
- 4.4. Sistemas y métodos de administración de la nutrición enteral
- 4.5. Equipos, fungibles y accesorios utilizados en la nutrición enteral
- 4.6. Modalidades de pauta de administración: continua, intermitente y cíclica



5: TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DEL TCAE EN LA ADMINISTRACIÓN DE NUTRICIÓN ENTERAL

- 5.1. Preparación del paciente para la administración de la nutrición enteral
- 5.2. Procedimiento de verificación de la correcta colocación de la sonda enteral
- 5.3. Protocolo de administración de la nutrición enteral por las diferentes vías de acceso
- 5.4. Cuidados de la sonda nasogástrica y nasoentérica durante la nutrición
- 5.5. Cuidados del estoma en pacientes portadores de gastrostomía o yeyunostomía
- 5.6. Administración de medicamentos a través de la sonda de nutrición enteral
- 5.7. Registro de la actividad realizada y de las incidencias durante la administración

6: NUTRICIÓN PARENTERAL: FUNDAMENTOS, INDICACIONES Y COMPOSICIÓN DE LAS SOLUCIONES

- 6.1. Definición y principios básicos de la nutrición parenteral
- 6.2. Indicaciones clínicas para la instauración de la nutrición parenteral
- 6.3. Contraindicaciones y limitaciones principales de la nutrición parenteral
- 6.4. Composición de las soluciones de nutrición parenteral
- 6.5. Tipos de nutrición parenteral según su composición y vía de administración
- 6.6. Conservación, estabilidad y manejo de las soluciones de nutrición parenteral



7: VÍAS DE ACCESO VENOSO Y PROCEDIMIENTOS DE ADMINISTRACIÓN EN NUTRICIÓN PARENTERAL

- 7.1. Criterios de selección de la vía venosa para la administración de nutrición parenteral
- 7.2. Accesos venosos centrales utilizados en la nutrición parenteral
- 7.3. Accesos venosos periféricos en nutrición parenteral: indicaciones y limitaciones
- 7.4. Sistemas de infusión y bombas volumétricas para la administración de nutrición parenteral
- 7.5. Protocolo de inicio, mantenimiento y retirada progresiva de la nutrición parenteral
- 7.6. Funciones y límites competenciales del TCAE en el manejo del acceso venoso central y periférico

8: CUIDADOS AUXILIARES DEL TCAE EN EL MANTENIMIENTO Y LA VIGILANCIA DE LA NUTRICIÓN ARTIFICIAL

- 8.1. Cuidados generales del paciente con soporte de nutrición enteral y parenteral
- 8.2. Cuidados específicos del punto de inserción del catéter venoso
- 8.3. Cuidados bucales en pacientes con nutrición artificial y restricción de la vía oral
- 8.4. Control y monitorización de constantes vitales y parámetros clínicos de interés
- 8.5. Supervisión del ritmo de infusión y del correcto funcionamiento de los dispositivos
- 8.6. Mantenimiento del entorno y del material asociado a la nutrición artificial
- 8.7. Protocolos de actuación del TCAE ante alarmas de las bombas de infusión



9: COMPLICACIONES DE LA NUTRICIÓN ENTERAL Y PARENTERAL: PREVENCIÓN, DETECCIÓN Y ACTUACIÓN

- 9.1. Complicaciones mecánicas asociadas a la nutrición enteral
- 9.2. Complicaciones gastrointestinales de la nutrición enteral
- 9.3. Complicaciones metabólicas de la nutrición enteral
- 9.4. Complicaciones mecánicas asociadas a la nutrición parenteral
- 9.5. Complicaciones infecciosas de la nutrición parenteral
- 9.6. Complicaciones metabólicas de la nutrición parenteral
- 9.7. Papel del TCAE en la detección precoz de complicaciones y la comunicación al equipo sanitario

10: HIGIENE, ASEPSIA Y CONTROL DE INFECCIONES EN EL SOPORTE NUTRICIONAL ARTIFICIAL

- 10.1. Principios generales de asepsia aplicados a los procedimientos de nutrición artificial
- 10.2. Higiene de manos y uso correcto de los equipos de protección individual
- 10.3. Manipulación aséptica de los sistemas y conexiones de nutrición artificial
- 10.4. Limpieza y desinfección del material reutilizable en la nutrición artificial
- 10.5. Gestión correcta de los residuos sanitarios generados en la nutrición artificial
- 10.6. Prevención de infecciones nosocomiales asociadas al soporte nutricional artificial



11: NUTRICIÓN ARTIFICIAL EN SITUACIONES CLÍNICAS ESPECIALES DEL PACIENTE HOSPITALIZADO

- 11.1. Nutrición artificial en el paciente pediátrico hospitalizado
- 11.2. Nutrición artificial en el paciente geriátrico hospitalizado
- 11.3. Nutrición artificial en el paciente oncológico hospitalizado
- 11.4. Nutrición artificial en el paciente crítico ingresado en la unidad de cuidados intensivos
- 11.5. Nutrición artificial en el paciente quirúrgico: soporte perioperatorio
- 11.6. Transición progresiva de la nutrición parenteral a la enteral y de la enteral a la vía oral

12: MARCO LEGAL, ÉTICO Y COMPETENCIAL DEL TCAE EN LA NUTRICIÓN ARTIFICIAL HOSPITALARIA

- 12.1. Marco normativo regulador de las competencias del TCAE en el ámbito hospitalario
- 12.2. Responsabilidad profesional y límites competenciales del TCAE en la práctica clínica
- 12.3. Aspectos éticos relevantes en la nutrición artificial del paciente hospitalizado
- 12.4. Registro y documentación de las actividades del TCAE en nutrición artificial
- 12.5. Formación continua y actualización profesional del TCAE en soporte nutricional
- 12.6. Trabajo en equipo multidisciplinar y comunicación efectiva en el entorno hospitalario



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

