



Curso internacional de soporte nutricional hospitalario

Horas: 150

Créditos ECTS: 6



El **soporte nutricional hospitalario** trazó un antes y un después en el manejo de los pacientes hospitalizados que, por un motivo u otro, **no pueden utilizar su vía oral** para recibir los nutrientes necesarios. Actualmente, las modalidades existentes para nutrir a cualquier persona son múltiples y existe una posibilidad de conseguir la meta total o, al menos, parcialmente, en prácticamente la totalidad de los enfermos.

El amplio conocimiento de la desnutrición hospitalaria y de la fisiopatología del estrés, que conduce a la misma, junto con el uso del soporte nutricional hospitalario, ha **mejorado la calidad de vida de los enfermos** y ha reducido tanto su morbilidad como su mortalidad.

Este programa formativo contiene material teórico y práctico con el que el alumno adquirirá conocimientos actualizados sobre **el manejo nutricional hospitalario** y hará un repaso por **todas aquellas patologías** en las cuales se necesita este soporte.

La universidad **Universidad Europea Miguel de Cervantes**



Los alumnos que realicen un **Máster, Experto o Curso Universitario Título Propio de la Universidad Europea Miguel de Cervantes (UEMC)** en colaboración con Formación Alcalá recibirán, una vez finalizado, un diploma expedido en créditos y horas. Este documento es únicamente emitido por la universidad certificadora de las actividades formativas, es decir, por la UEMC y no tendría ningún coste adicional. Los diplomas acreditados por la UEMC no llevarán categoría profesional.

UEMC en ningún caso expedirá el título correspondiente al programa formativo si no ha transcurrido el tiempo mínimo desde la matrícula del alumno. Una vez transcurrido el tiempo mínimo que exige la universidad y finalice la edición, se procederá a solicitar el diploma a la Universidad.

Este programa formativo de ***Soporte nutricional hospitalario*** en modalidad E-learning va orientado para los siguientes perfiles del aspirante:

- Técnicos y tecnólogos en áreas de la salud.
- Profesionales con título de especialistas en ***Medicina, Enfermería, Nutrición***, o profesionales de ámbitos similares.
- Extranjeros que posean de títulos aptos por el Ministerio de Educación Nacional de **Colombia**, en esta área.

¿TE INTERESA ESTA FORMACIÓN Y DESEAS INSCRIBIRTE? ESTÁS A UN CLICK

Para poder matricularte en esta Formación en primer lugar debes comprobar que tu categoría profesional está incluida en el apartado destinatarios de este PDF, si no lo está o tienes dudas uno de nuestros agentes puede resolver tu duda, de todas maneras si no estás segur@, siempre tendrás la opción de cursar en la modalidad "sin acreditación universitaria".

Tras haber realizado este paso previo, debes dirigirte al enlace de compra:

[COMPRAR AQUÍ](#)

Selecciona tu opción de pago, podrás realizar en un único pago o pago a plazos a 0% interés.

Rellena todos tus datos (¡ojo, estos son los que aparecerán en tu certificación, completa los datos tal y como quieres que aparezcan!) y selecciona el método de pago (tarjeta de crédito, paypal, transferencia bancaria...)*

**Puede que algunos métodos de pago no estén disponibles en algunos países*



Generales

- Actualizar los conocimientos en el manejo nutricional hospitalario, así como reparar todas aquellas patologías que imponen un manejo especial de este aspecto.
- Conocer las diferentes modalidades existentes para nutrir a cualquier persona identificando situaciones de desnutrición hospitalaria.

Específicos

- Mejorar los conocimientos relacionados con la administración del soporte nutricional especializado tanto enteral como parenteral.
- Conocer los diferentes tipos de fórmulas de nutrición enteral y sus indicaciones.
- Ampliar la destreza en el seguimiento clínico de los pacientes con soporte nutricional especializado, valorando tanto la eficacia del tratamiento nutricional como la resolución de las complicaciones asociadas al mismo.

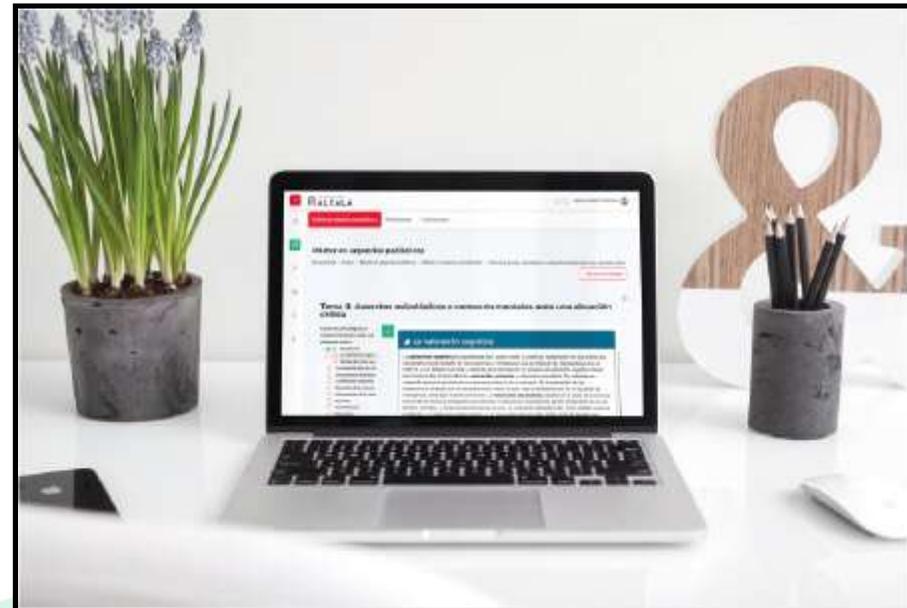
Esta capacitación en línea le permitirá ***vincularse a entornos laborales*** como:

- Hospitales públicos o privados.
- Clínicas.
- ...



El desarrollo del programa formativo se realiza a distancia, el alumno dispondrá de los contenidos en formato PDF y realizará la evaluación en la plataforma online, esta plataforma está operativa 24x7x365 y además está adaptada a cualquier dispositivo móvil. El alumno en todo momento contará con el apoyo del departamento tutorial. Las tutorías se realizan mediante email (tutorias@formacionalcala.com) o través del sistema de mensajería que incorpora la plataforma online. Dentro de la plataforma encontrarás:

- Guía de la plataforma.
- Foros y chats para contactar con los tutores.
- Temario.
- Resúmenes.
- Vídeos.
- Guías y protocolos adicionales.
- Evaluaciones.
- Seguimiento del proceso formativo.



Requisitos de acceso

Copia del DNI, TIE o Pasaporte.

Plazo de inscripción

La inscripción en este curso online / a distancia permanecerá abierta durante todo el año.

Duración

El egresado dispondrá de **un semestre** para finalizar dicho programa, el cual irá comprendido en unas fechas de edición dictadas por la Universidad, a continuación le mostramos el **plan de estudios** del *Curso universitario de especialización internacional en Soporte nutricional hospitalario*:

Periodo Académico	Unidad didáctica	Duración	Créditos
I Semestre	Soporte nutricional hospitalario	24 semanas	6

Evaluación

La característica diferenciadora del **Curso universitario de especialización internacional en Soporte nutricional hospitalario** está en la actividad integradora, que consta de cinco fases parciales y su integración en una entrega final después de terminar el estudio de los módulos, siguiendo la guía de evaluación económica de la **Universidad Miguel de Cervantes (UEMC)**. Los *entregables* del Curso de especialización son:

- **Fase 1.** Inducción al Curso de especialización con la Introducción al programa, Guías didácticas, Sala de chat, Foro libre...
- **Fase 2.** Lectura y comprensión del temario impartido en cada uno de los capítulos.
- **Fase 3.** Repaso del temario impartido con Autoevaluaciones y Resúmenes.
- **Fase 4.** Resolución de las posibles dudas o cuestiones con su tutor docente.

- **Fase 5.** Realización de los cuestionarios planteados en cada uno de los capítulos, comprendiendo un total de **105 preguntas** en el Curso de especialización.

Al finalizar cada capítulo los participantes deben hacer una autoevaluación diseñada tipo test para el reconocimiento del aprendizaje, el cual consta de entre 5-10 preguntas con la posibilidad de realizar varios intentos. Es recomendable hacer la autoevaluación y aprobarla antes de efectuar las actividades finales del capítulo.

Finalmente, la calificación de las actividades del Curso de especialización será en una escala de calificación cualitativa y para culminar satisfactoriamente el Curso de especialización y recibir la certificación por parte de la **Universidad Miguel de Cervantes (UEMC)** es necesario haber efectuado todas las actividades propuestas y obtener una calificación entre bien y excelente en al menos el 60% de las actividades.

Capítulo I. Generalidades

- Introducción.
- Alteraciones metabólicas en las situaciones de extrema gravedad.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo II. Hiperglucemia de estrés en paciente hospitalizado

- Introducción.
- Regulación fisiológica de la glucemia.
- Hormonas de contrarregulación.
- Respuesta al estrés.
- Factores que favorecen la hiperglucemia en el enfermo crítico.
- Efecto del control de la hiperglucemia en pacientes críticos.
- Beneficios al controlar la hiperglucemia en pacientes críticos.
- Principales acciones de las hormonas de contrarregulación y las citoquinas en la producción de hiperglucemia de estrés.
- Actitud médica.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo III. Obesidad mórbida en el paciente hospitalizado

- Introducción.
- Etiología.
- Comorbilidad.
- Obesidad abdominal.
- Obesidad mórbida y pulmón.
- Obesidad y sistema cardiocirculatorio.

- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo IV. Estado de ayuno y efecto de la desnutrición

- Introducción.
- Hidratos de carbono.
- Lípidos.
- Proteínas.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo V. Vías de acceso enteral y venoso para la administración de nutrición

- Vía de acceso enteral.
 - Indicaciones y Contraindicaciones.
 - Procedimiento.
 - Sondas de enterostomía.
 - Complicaciones de la colocación de sonda nasogástrica/entérica y enterostomías y de su utilización.
 - Normas de manejo.
 - Recomendaciones generales.
- Vía de acceso venoso.
 - Vena subclavia.
 - Vena yugular externa, Vena yugular interna y Vena cefálica.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo VI. Soporte nutricional en el enfermo grave

- Introducción.
- Premisas.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo VII. Valoración nutricional

- Introducción.
- Parámetros de valoración y seguimiento del paciente grave.
- Parámetros antropométricos.
- Relación entre el estado nutricional y el índice de masa corporal (IMC).
- Medidas de la composición corporal.
- Parámetros bioquímicos.
- Inmunológicos.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo VIII. Cálculo de los requerimientos

- Introducción.
- Calorimetría indirecta ventilatoria y calorimetría indirecta hemodinámica.
- Fórmulas.
- Ajuste por peso.
- Ajustes por estrés.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo IX. Nutrición parenteral total

- Introducción.
- Aminoácidos (AA).
 - Glutamina.
 - Arginina.
- Hidratos de carbono.
- Lípidos.
- Minerales y vitaminas.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo X. Complicaciones de la nutrición parenteral total

- Introducción.
- Complicaciones metabólicas.
- Complicaciones hepáticas.
- Complicaciones nutricionales.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo XI. Nutrición enteral

- Introducción.
- Contraindicaciones.
- Clasificación de las dietas enterales.
- Vías de acceso utilizadas en la nutrición enteral.
- Recomendaciones para la nutrición enteral en el enfermo severamente grave.
- Guía de nutrición enteral en cirugía.
- Complicaciones generales de la nutrición enteral.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo XII. Nutrición y sepsis

- Introducción.
- Alteraciones metabólicas de la sepsis.
- Tratamiento dietético.
- Resumen de las recomendaciones del grupo de metabolismo y nutrición de la SEMICYUC en la sepsis.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo XIII. Soporte nutricional en la insuficiencia respiratoria aguda

- Introducción.

- Acciones favorables del ácido omega-3.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo XIV. Pancreatitis y soporte nutricional

- Pancreatitis.
- Soporte nutricional.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo XV. Soporte nutricional en el enfermo hepático

- Introducción.
- Nutrición en la hepatopatía crónica avanzada.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo XVI. Soporte nutricional y paciente renal

- Introducción.
- Soporte nutricional en la nefropatía diabética y soporte nutricional en la diálisis crónica.
- Soporte nutricional en la insuficiencia renal aguda.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo XVII. Politraumatizado y soporte nutricional

- Introducción.
- Hidratos de carbono.
- Proteínas.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo XVIII. Paciente quemado y soporte nutricional

- Introducción.
- ¿Qué se debe hacer ante un paciente quemado?
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo XIX. Nutrición parenteral en el niño

- Introducción.
- Aminoácidos, hidratos de carbono y lípidos.
- Minerales y oligoelementos.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo XX. Elaboración de mezclas de nutrientes parenterales

- Introducción.
- Características del área de preparación.
- Características de la bolsa de nutrición parenteral.
- Principales causas de inestabilidad lipídica.
- Precipitaciones calcio-fosfato.
- Degradación de aminoácidos y otros precipitados y partículas en suspensión.
- Procesos de peroxidación.
- Degradación de las vitaminas.
- Orden de adición.
- Resumen.
- Autoevaluación.