

**Diplomado**

Trastornos Digestivos  
y Nutrición en Neonatología





## Diplomado

### Trastornos Digestivos y Nutrición en Neonatología

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtute.com/medicina/cursos-universitario/trastornos-digestivos-nutricion-neonatologia](http://www.techtute.com/medicina/cursos-universitario/trastornos-digestivos-nutricion-neonatologia)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

La nutrición y los trastornos digestivos son una de las áreas críticas en la atención neonatal. Los bebés prematuros, o con bajo peso al nacer, pueden presentar problemas para alimentarse y digerir adecuadamente, lo que puede afectar su desarrollo y crecimiento. Por lo tanto, es crucial que los profesionales de la salud cuenten con conocimientos especializados en esta área, para brindar una atención adecuada y mejorar la calidad de vida de los recién nacidos. Por ello, TECH ofrece una titulación completa sobre las estrategias de manejo y tratamiento de estas afecciones, con una metodología 100% online, para que los egresados puedan organizarse de acuerdo con su disponibilidad de tiempo y su ritmo de aprendizaje.



“

*Gracias a este Diplomado 100% online, abordarás temas relacionados con la alimentación neonatal, como los requisitos nutricionales, la lactancia materna, los bancos de leche y la alimentación parenteral”*

La neonatología es una rama de la medicina que se encarga del cuidado médico de los recién nacidos, especialmente aquellos que nacen prematuramente o que presentan problemas médicos desde el nacimiento. Uno de los temas cruciales en la neonatología es la alimentación, ya que el sistema digestivo del pequeño es aún inmaduro y susceptible a Trastornos Digestivos y Nutricionales.

Así nace este Diplomado, que ofrecerá una visión integral de la nutrición y la patología digestiva en neonatos, abordando, desde una perspectiva general, los desafíos que enfrentan estos pacientes en sus primeros días de vida. Así, se profundizará en la diferenciación entre el papel de los probióticos y prebióticos en Neonatología, destacando sus implicaciones en el desarrollo y equilibrio de la flora intestinal.

Asimismo, se centrará en el análisis exhaustivo de la Enterocolitis Necrotizante (ECN) en prematuros, incluyendo su diagnóstico y tratamiento. También se examinarán las técnicas de diagnóstico más efectivas y las opciones terapéuticas disponibles, para mejorar los resultados clínicos y reducir la morbilidad asociada a esta grave enfermedad gastrointestinal.

Finalmente, se dedicará especial atención a la evaluación de los diagnósticos y tratamientos para la ECN en neonatos a término, así como a la distinción de las complicaciones asociadas y las estrategias de prevención más efectivas. Además, se ahondará en las implicaciones nutricionales y las opciones de alimentación parenteral y oral en prematuros, con el fin de garantizar un óptimo desarrollo y bienestar de estos pacientes en su delicado período neonatal.

El Diplomado aborda de manera integral los temas más relevantes y actuales en el cuidado y manejo de los Trastornos Digestivos y Nutricionales en Neonatología. Los participantes podrán adquirir habilidades y conocimientos prácticos y discutir y analizar casos clínicos reales mediante un estudio de caso. El programa se basará en una metodología 100% online con recursos en línea y materiales dinámicos, que permitirán profundizar más en los temas abordados en la titulación.

Este **Diplomado en Trastornos Digestivos y Nutrición en Neonatología** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Trastornos Digestivos y Nutrición en Neonatología
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*¿Quieres especializarte en la Atención Neonatal? Adquiere los conocimientos que necesitas gracias a este Diplomado en Trastornos Digestivos y Nutrición en Neonatología”*

“

*¿Quieres ayudar a mejorar la calidad de vida de los más vulnerables? Capacítate en Trastornos Digestivos y Nutricionales Neonatales con este Diplomado”*

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Descubrirás las claves para mejorar la salud de los más pequeños gracias al desarrollo de este programa académico en Trastornos Digestivos y Nutrición en Neonatología.*

*Matricúlate ahora y consigue una capacitación de primer nivel, a través de los innovadores contenidos teóricos y materiales multimedia de esta completísima titulación.*



# 02

## Objetivos

Por medio de este Diplomado, TECH tiene como finalidad otorgar a los profesionales de la salud conocimientos completos y actualizados sobre la nutrición y los trastornos digestivos en recién nacidos. Así, al actualizarse en patología digestiva, profundizarán en cada ítem en la fisiopatología del aparato digestivo, señalando las actitudes a tomar para mejorar la evolución de los pacientes, desde el punto de vista de la alimentación y nutrición. Además, el programa ahondará en la importancia de la nutrición como elemento primordial en la adecuada salud a largo plazo de los recién nacidos.



“

*¿Quieres marcar la diferencia en la atención nutricional y digestiva de los recién nacidos? Este Diplomado te ayudará a hacerlo. ¡Conviértete en un profesional altamente capacitado!”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Comprender los aspectos clave de la evaluación neonatal temprana
- ♦ Analizar las condiciones anatómicas y fisiológicas del recién nacido
- ♦ Dominar los procedimientos de ingreso y transporte neonatal adecuados
- ♦ Determinar las técnicas de reanimación neonatal y control térmico
- ♦ Desarrollar estrategias para prevenir y tratar la hipotermia y el dolor
- ♦ Investigar las patologías respiratorias y cardiovasculares neonatales
- ♦ Abordar los trastornos neurológicos y metabólicos en neonatología
- ♦ Definir las infecciones y trastornos hematológicos en neonatología
- ♦ Evaluar los trastornos renales y de la inmunidad neonatal
- ♦ Aplicar nuevas tecnologías para mejorar la atención neonatal





## Objetivos específicos

---

- Abordar la nutrición y patología digestiva neonatal desde perspectiva general
- Diferenciar el papel de probióticos y prebióticos en Neonatología
- Analizar la Enterocolitis necrotizante en prematuros: diagnóstico y tratamiento
- Evaluar los diagnósticos y tratamientos para la Enterocolitis necrotizante en neonatos
- Distinguir las complicaciones y prevención de Enterocolitis necrotizante en neonatos
- Valorar la nutrición, alimentación parenteral y oral en prematuros



*Esta titulación enfatizará la importancia de la actualización de conocimientos en el área de los Trastornos Digestivos y Nutrición en Neonatología, proporcionando conocimientos sistemáticos y completos*

# 03

## Dirección del curso

Grandes expertos en Trastornos Digestivos y Nutrición en Neonatología han organizado de manera sistemática y progresiva el temario de esta titulación. Estos profesionales proporcionarán al egresado una introducción detallada de la anatomía y fisiología del aparato digestivo neonatal, avanzando hacia una comprensión profunda de los trastornos digestivos y nutricionales neonatales, sus causas y síntomas, así como las estrategias de tratamiento y prevención adecuadas.





“

*Expertos en Trastornos Digestivos y Nutrición en Neonatología han diseñado un plan de estudio detallado, para proporcionarte una capacitación completa y detallada en el manejo de los recién nacidos”*

## Dirección



### **Dr. Baca Cots, Manuel**

- ♦ Jefe del Servicio Pediatría y Neonatología en el Hospital Quirón Málaga
- ♦ Jefe de Neonatología del Hospital Clínica Dr. Gálvez
- ♦ Jefe de Neonatología del Hospital Quirón de Murcia
- ♦ Jefe de Servicio Andaluz de Salud (SAS)
- ♦ Investigador principal de proyectos multicéntricos internacionales
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Granada

## Profesores

### **Dr. Ruiz Ramos, María José**

- ♦ Adjunta pediatría en el Hospital Quirón Málaga
- ♦ Especialista en la unidad de Pediatría
- ♦ Experta en Monitorización Cerebral Continua
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Málaga con especialidad en Pediatría

### **Dr. Pérez, Maribel**

- ♦ Neonatóloga en la Unidad Neonatal Hospital Quirón Salud de Málaga
- ♦ Transporte de Críticos Pediátricos
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Granada



# 04

## Estructura y contenido

En este programa se explorarán las generalidades, la embriología y la anatomía del aparato digestivo de los neonatos, haciendo hincapié en la fisiología y la interacción entre la anatomía y la fisiología. Asimismo, se profundizará en trastornos específicos, como el Reflujo Gastroesofágico, la Atresia Esofágica y la Enterocolitis Necrotizante, donde se analizará la etiología, el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento de los pacientes. Además, se proporcionará información sobre la lactancia materna y las medidas para fomentarla, así como los nutrientes necesarios para el neonato que lacta y los objetivos a alcanzar.





“

*Este programa se ha diseñado para brindarte unos conocimientos completos y actualizados en el cuidado y la alimentación de los neonatos. ¿A qué esperas para matricularte?”*

## Módulo 1. Trastornos Digestivos y Nutrición en Neonatología

- 1.1. Generalidades sobre la nutrición y de la patología del aparato digestivo
- 1.2. Probióticos y prebióticos
- 1.3. Patología digestiva del prematuro: Enterocolitis necrotizante
- 1.4. Diagnóstico de la Enterocolitis necrotizante
- 1.5. Tratamiento de la Enterocolitis necrotizante
- 1.6. Complicaciones y prevención de la Enterocolitis necrotizante
- 1.7. La nutrición del prematuro
- 1.8. La alimentación parenteral de los prematuros
- 1.9. Leche materna en el pretérmino
- 1.10. La alimentación oral del prematuro





“ Dentro de esta titulación se abordarán temas como la fortificación de la leche materna, la alimentación parenteral y enteral, la monitorización de la alimentación y los probióticos, entre otros”

05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





#### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



#### Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



#### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



#### Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

# Titulación

El Diplomado en Trastornos Digestivos y Nutrición en Neonatología garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este **Diplomado en Trastornos Digestivos y Nutrición en Neonatología** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Trastornos Digestivos y Nutrición en Neonatología**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**



\*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



## Diplomado

Trastornos Digestivos y  
Nutrición en Neonatología

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

**Diplomado**

Trastornos Digestivos  
y Nutrición en Neonatología