

Diplomado Neonatología





tech universidad
tecnológica

Diplomado Neonatología

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/neonatalogia

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 Neonatología es una rama de la medicina que se enfoca en la atención médica de los recién nacidos, especialmente aquellos que nacen prematuramente o con complicaciones médicas. Debido a la importancia de la atención neonatal en la salud infantil y el bienestar familiar, existe una gran necesidad de profesionales capacitados en este campo. Ante esta exigencia, TECH ha realizado una titulación, como una opción ideal para aquellos que desean adquirir conocimientos y habilidades especializados en esta área. Este programa, que se imparte completamente en línea, proporciona una metodología pedagógica del *Relearning* que promueve el aprendizaje significativo y la aplicación práctica de los conocimientos sin la necesidad de memorizar o tener horarios estrictos de estudio.





“

¿Quieres aprender a clasificar y asignar grupos neonatales de manera eficiente? ¡Inscríbete en este Diplomado en Neonatología y domina este importante aspecto!”

En la actualidad, la Neonatología es una disciplina esencial en la atención médica, ya que los avances en esta área han permitido mejorar la supervivencia y calidad de vida de los neonatos. A medida que la tecnología y la investigación continúan avanzando, es importante que los profesionales de la salud se mantengan actualizados y capacitados en las últimas técnicas y métodos para brindar la mejor atención a los recién nacidos.

Por esta razón, se hace necesario que los profesionales de la salud estén actualizados en los avances en la Neonatología, esto mediando el avance de este Diplomado en Neonatología. Una excelente oportunidad para que los profesionales de la salud adquieran las habilidades y conocimientos necesarios para ofrecer una atención de calidad a los neonatos y sus familias.

En este Diplomado, los participantes tendrán la oportunidad de profundizar en aspectos como las valoraciones neonatales, las características anatómicas y fisiológicas del recién nacido, el ingreso del neonato en la unidad neonatal, el transporte neonatal, la reanimación neonatal, el control térmico en el recién nacido, el control del dolor, los cuidados de la piel del recién nacido y el manejo de situaciones especiales, como el síndrome de abstinencia neonatal.

La metodología del programa combina la teoría con la práctica, utilizando herramientas como el estudio de casos para contextualizar todo el contenido, materiales descargables a los cuales el alumno podrá acceder en cualquier momento y a cualquier hora. Además, se contará con la participación de profesionales altamente capacitados en la materia, lo que garantizará un aprendizaje de calidad y la adquisición de habilidades prácticas necesarias para el cuidado de los neonatos.

Este **Diplomado 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 medicina enfocados 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



Aprende todo sobre el transporte neonatal, los aspectos de la termorregulación y la analgesia del recién nacido en esta titulación. ¡Inscríbete ahora y amplía tus conocimientos!”

“

¿Estás listo para recibir neonatos en la Unidad Neonatal? Inscríbete en este Diplomado en Neonatología y aprende todo sobre el protocolo de recepción”

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.

Durante el transcurso de esta titulación los alumnos pueden contar con la seguridad de estar siendo guiado por los mejores expertos en el sector de la Neonatología.

Este programa es una excelente oportunidad para que los profesionales de la salud se actualicen y adquieran las habilidades necesarias para brindar una atención de calidad en la especialidad de Neonatología.



02

Objetivos

El desarrollo de este Diplomado tiene como fin proporcionar a los participantes una capacitación especializada y actualizada en el cuidado de los recién nacidos y neonatos. Los estudiantes podrán profundizar en los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para identificar y valorar los diferentes aspectos relacionados con el cuidado de estos pacientes, desde su ingreso en la Unidad de Neonatología hasta su alta hospitalaria. Además, se busca que los participantes adquieran competencias en la identificación y valoración del riesgo, la clasificación y asignación de grupos neonatales, así como en la identificación de los criterios de ingreso y las bases del transporte neonatal.





“

Con el fin de brindar una atención integral y de calidad a los neonatos y recién nacidos, este Diplomado, te otorga la mejor metodología online propuesta por TECH, el Relearning”



Objetivos generales

- ♦ Profundizar en los neonatos pretérminos y de sus implicaciones
- ♦ Actualizar los conocimientos de las indicaciones de prevención del neonato enfermo
- ♦ Estar al tanto de los protocolos que supongan una optimización en el tratamiento del neonato enfermo
- ♦ Describir las principales características del recién nacido sano y sus cuidados básicos
- ♦ Sistematizar los principales problemas, trastornos y enfermedades del neonato, tales como ganancia ponderal y desarrollo metabólico, prematuridad, malformaciones congénitas, patología respiratoria o cardíaca, alternaciones metabólicas y sanguíneas, o complicaciones digestivas o nutricionales
- ♦ Enumerar y describir los principales procedimientos habituales en neonatología
- ♦ Ahondar en las actividades terapéuticas en las patologías del neonato
- ♦ Profundizar en los aspectos básicos y específicos sobre los exámenes complementarios en esta subespecialidad y la manera de llevarlos a cabo
- ♦ Indagar en el conocimiento de los diversos procedimientos de nutrición del neonato
- ♦ Analizar el seguimiento del recién nacido una vez se ha controlado en el periodo agudo
- ♦ Ilustrar y recapacitar sobre los diversos momentos de atención en los modelos de asistencia al recién nacido tanto sano como con patología que obliga a recibir tratamiento hospitalario
- ♦ Explicar las diversas sistemáticas de asistencia al neonato enfermo delimitando la continuidad entre el periodo neonatal de enfermedad aguda y su seguimiento posterior
- ♦ Describir todo el acompañamiento que significa la tecnología para la adecuada monitorización y seguimiento de estos niños pudiendo ir acoplado a las diversas guías y protocolos para obtener finalmente un concepto de salud global
- ♦ Ahondar en todas las posibilidades de monitorización presencial e incluso a distancia para conseguir un rendimiento muy precoz y óptimo sobre la repercusión de la enfermedad en el neonato
- ♦ Profundizar en todos los aspectos de los conceptos de los conocimientos complementarios que permiten entender la perinatología como una subespecialidad completa, desde el periodo fetal hasta el seguimiento a largo plazo en consultas externas
- ♦ Pormenorizar los parámetros que nos indicarán la correcta adquisición de todos los ítems de desarrollo de los diversos órganos y aparatos para poder obtener un resultado óptimo a largo plazo
- ♦ Especificar todos los elementos de los cuadros patológicos del neonato enfermo de cara a poder establecer rutinas de trabajo con resultados a nivel de excelencia médica



Objetivos específicos

- Actualizar los protocolos de valoración inicial
- Ahondar en la clasificación y asignación de los grupos neonatales
- Valorar el riesgo, la madurez y morfología del neonato
- Identificar los criterios de ingreso
- Describir el material necesario para atender a neonatos
- Ahondar en el protocolo de recepción del neonato en las diversas Unidades de Neonatología
- Profundizar en las bases del transporte neonatal
- Identificar los diferentes aspectos de la termorregulación
- Actualizar conocimientos sobre la analgesia del recién nacido



Actualiza tus conocimientos en Neonatología y mejora tus protocolos de valoración inicial gracias a este Diplomado”

03

Dirección del curso

La dirección del Diplomado en Neonatología ha sido encomendada por TECH a un equipo de profesionales altamente capacitados en la atención a recién nacidos en situaciones críticas, con una trayectoria destacada en la investigación y la docencia. Este grupo de expertos ha diseñado un programa de estudios completo y actualizado, que aborda todas las áreas de interés en la atención neonatal, desde la valoración y examen físico del recién nacido hasta el control del dolor y el manejo de situaciones especiales como la hipotermia y el síndrome de abstinencia neonatal.



“

Los docentes de esta titulación ofrecen al estudiante una capacitación rigurosa y de calidad, que lo prepare para enfrentar los retos de la práctica clínica y la investigación en neonatología”

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



04

Estructura y contenido

El Diplomado en Neonatología está estructurado con base en los principales aspectos que se deben conocer para poder atender y tratar adecuadamente a los recién nacidos. Para esto, el temario se divide en diferentes secciones, comenzando por las valoraciones neonatales, donde se enseñará a evaluar al recién nacido por edad gestacional, peso al nacimiento y examen físico completo. Por último, se aborda el tratamiento y cuidado del recién nacido hijo de madres con embarazos no controlados, consumidoras de drogas y con síndrome de abstinencia neonatal. Todo ello, TECH lo brinda por medio de una metodología 100% online, dentro de una plataforma virtual llena de materiales dinámicos que ayudarán a potenciar el aprendizaje del alumno.





“

*Los estudiantes que cursen esta titulación
tendrás acceso a materiales didácticos y a un
equipo de docentes expertos en Neonatología
las 24 horas del día los 7 días de la semana”*

Módulo 1. Aspectos de los momentos iniciales destacados en Neonatología

- 1.1. Valoraciones Neonatales
 - 1.1.1. Por edad gestacional
 - 1.1.2. Por peso al nacimiento,
 - 1.1.3. Recién Nacido pretérmino.
 - 1.1.4. Examen y exploración física completa del Recién Nacido
- 1.2. Características Anatómicas y Fisiológicas del Recién Nacido
 - 1.2.1. Somatometría del Recién Nacido
 - 1.2.2. Características morfológicas
 - 1.2.3. Características fisiológicas
 - 1.2.4. Monitorización y seguimiento
- 1.3. Ingreso del Recién Nacido (RN) en la Unidad Neonatal
 - 1.3.1. Criterios y objetivos de admisión
 - 1.3.2. Organización de la unidad neonatal
 - 1.3.3. Equipamiento y material
 - 1.3.4. Distribución de personal y funciones
- 1.4. Transporte Neonatal
 - 1.4.1. Equipo y equipamiento para el transporte Neonatal
 - 1.4.2. Tipología de los transportes
 - 1.4.3. Asistencia respiratoria
 - 1.4.4. Monitorización
- 1.5. Reanimación Neonatal
 - 1.5.1. Estabilización inicial
 - 1.5.2. Equipo y organización de la reanimación
 - 1.5.3. Equipamiento para la reanimación Neonatal
 - 1.5.4. Situaciones especiales
- 1.6. Control térmico en el recién nacido
 - 1.6.1. El ambiente térmico neutro
 - 1.6.2. Equipamiento y ambiente térmico neutro
 - 1.6.3. Termorregulación. Cuidado de la piel
 - 1.6.4. Puesta en marcha





- 1.7. Hipotermia en el recién nacido con encefalopatía hipóxico-isquémica como medida de neuro protección
 - 1.7.1. Compromiso del bienestar fetal
 - 1.7.2. Formas de hipotermia
 - 1.7.3. Concepto de neuro protección
 - 1.7.4. Manejo de la hipotermia
- 1.8. Control del dolor en el recién nacido
 - 1.8.1. Escalas de dolor neonatal
 - 1.8.2. Farmacología del dolor neonatal
 - 1.8.3. Cuadros principales para el tratamiento del dolor
 - 1.8.4. Otras formas de tratar el dolor
- 1.9. Elementos básicos de la piel del recién nacido
 - 1.9.1. Signos de la piel del neonato
 - 1.9.2. Cuidados de la piel del recién nacido
 - 1.9.3. Piel y síndromes neonatales
 - 1.9.4. La piel del prematuro
- 1.10. Hijo de madre con embarazo no controlado
 - 1.10.1. Hijo en madre fumadora
 - 1.10.2. Síndrome alcohólico-fetal
 - 1.10.3. Hijo de madre consumidora de fármacos y drogas
 - 1.10.4. El síndrome de abstinencia neonatal

“ El Diplomado en Neonatología está diseñado para ser flexible, permitiendo a los estudiantes organizar los recursos académicos a su conveniencia”

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 Neonatología garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Diplomado 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 Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** 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 Neonatología**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



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



Diplomado Neonatología

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado Neonatología

