

Curso Universitario

Infecciones Neonatales





Curso Universitario Infecciones Neonatales

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

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

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

Las infecciones neonatales pueden ser causadas por patógenos, incluyendo bacterias, virus, hongos y parásitos, y pueden manifestarse en estadios tempranos o tardíos tras el nacimiento. Por ello, la prevención, la detección temprana y el tratamiento oportuno son fundamentales para reducir la morbilidad y mortalidad asociadas con las infecciones neonatales. Así, los profesionales deberán abarcar medidas de higiene, cuidado prenatal adecuado y vigilancia clínica cuidadosa durante el período perinatal. En esta coyuntura, TECH ha lanzado un programa integral, completamente en línea y sumamente adaptable, con un contenido al alcance de un dispositivo electrónico con conexión a Internet, desde cualquier lugar y en cualquier momento. Además, se fundamenta en la innovadora metodología *Relearning*.



“

Gracias a este Curso Universitario 100% online, enfrentarás desafíos clínicos específicos relacionados con las infecciones neonatales, contribuyendo al bienestar y el desarrollo saludable de los neonatos”

Las infecciones neonatales pueden tener diversas causas, incluyendo la transmisión durante el parto, la exposición a microorganismos en el entorno hospitalario o la adquisición postnatal. Por eso, la prevención y el tratamiento temprano son cruciales para mitigar los riesgos asociados con estas infecciones, garantizando un desarrollo saludable en esta etapa crucial de la vida.

Así nace este Curso Universitario, que ofrecerá una comprensión exhaustiva de los fundamentos esenciales para combatir las infecciones nosocomiales en recién nacidos, centrándose en la maestría de medidas preventivas cruciales. Desde el análisis detallado de enfoques integrales para diagnosticar y tratar la Meningitis Neonatal, hasta la evaluación de estrategias de manejo para las infecciones cutáneas, el profesional abordará diversos aspectos de las infecciones en este grupo vulnerable de pacientes.

Asimismo, se evaluarán los métodos clínicos para abordar infecciones del Aparato Locomotor en neonatos, así como el análisis de estructuras, métodos de diagnóstico y tratamiento de Infecciones Urinarias neonatales. De esta forma, se proporcionará a los egresados las herramientas necesarias para identificar y tratar eficazmente estas complicaciones médicas específicas en los recién nacidos.

Por último, el curso abarcará el diagnóstico de infecciones del complejo TORCH, ofreciendo un enfoque riguroso para comprender y abordar estas infecciones potencialmente graves, que pueden afectar el desarrollo y la salud de los neonatos. Además, al integrar tanto conocimientos teóricos como prácticos, los sanitarios podrán brindar una atención óptima y especializada a los recién nacidos en riesgo de infecciones neonatales.

Teniendo esto en cuenta, la titulación se ajustará perfectamente a las necesidades actuales de la capacitación en línea, empleando la metodología educativa del *Relearning* para potenciar la eficacia y la independencia de los alumnos. Gracias a esta modalidad, el acceso al contenido será posible desde cualquier ubicación y en cualquier momento, brindando una flexibilidad total. Así, los estudiantes tendrán la libertad de administrar sus recursos académicos según sus propios horarios y necesidades, lo que mejorará significativamente su experiencia educativa.

Este **Curso Universitario en Infecciones Neonatales** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Infecciones Neonatales
- ♦ 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



Este programa se presenta como una oportunidad integral para que adquieras conocimientos especializados en el manejo de diversas patologías que afectan a los recién nacidos”

“

Abordarás el diagnóstico de infecciones del complejo TORCH, un conjunto de enfermedades infecciosas que pueden afectar al feto durante el embarazo. ¿A qué esperas para matricularte?”

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.

Manejarás las Infecciones Cutáneas en recién nacidos, reconociendo la importancia de la piel como barrera protectora y considerando métodos efectivos para preservar su integridad.

Dominarás las medidas preventivas para controlar las Infecciones Nosocomiales neonatales, a través de los mejores recursos didácticos, a la vanguardia tecnológica y educativa.



02

Objetivos

El objetivo de este programa universitario es proporcionar a los egresados una capacitación especializada y actualizada en Neonatología, centrada en el diagnóstico, tratamiento y prevención de infecciones de recién nacidos. Con una combinación de conocimientos teóricos y prácticos, el curso capacitará a los profesionales de la salud para identificar y abordar las patologías infecciosas que pueden comprometer la salud y el bienestar de los neonatos. Además, se enfatizará en promover prácticas basadas en evidencia y en el desarrollo de habilidades clínicas y de gestión, necesarias para ofrecer una atención de calidad a esta población vulnerable.



“

El Curso Universitario tiene como meta capacitarte en el análisis y abordaje de patologías específicas, como la Meningitis Neonatal, las Infecciones Cutáneas, del Aparato Locomotor y Urinarias”



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

- ♦ Dominar las medidas preventivas para controlar infecciones nosocomiales neonatales
- ♦ Analizar enfoques integrales para diagnosticar y tratar Meningitis neonatal
- ♦ Valorar estrategias de manejo para infecciones cutáneas en recién nacidos
- ♦ Evaluar métodos clínicos para abordar infecciones del aparato locomotor
- ♦ Estructuras métodos de diagnóstico y tratamiento de infecciones urinarias neonatales
- ♦ Abordar adecuadamente el diagnóstico de infecciones del complejo TORCH



Estarás preparado para contribuir al bienestar y desarrollo saludable de los recién nacidos, así como para abordar los desafíos clínicos de las infecciones neonatales en el ámbito de la atención médica”

03

Dirección del curso

El cuadro docente está compuesto por profesionales altamente cualificados y experimentados en el campo de la Medicina Neonatal y la Microbiología. De hecho, estos expertos cuentan con una amplia experiencia clínica y de investigación en el manejo de infecciones neonatales, lo que les permite transmitir, no solo conocimientos teóricos, sino también experiencias prácticas y casos clínicos reales. Así, su enfoque pedagógico se basará en la interacción, el debate y el análisis crítico, fomentando el desarrollo de habilidades analíticas y de resolución de problemas en los egresados.



“

Los docentes de este Curso Universitario están comprometidos con la excelencia académica y la actualización constante de sus conocimientos, brindándote la información más relevante y actualizada”

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. García Sánchez, Rubén

- ♦ Responsable de Infectología Neonatal del Hospital Universitario de Salamanca
- ♦ Neonatólogo Especialista en el Hospital Universitario de Salamanca
- ♦ Integrante del Grupo Investigador Reconocido GIR del IBSAL "Investigación en vacunas"
- ♦ Miembro de varias redes nacionales e internacionales de Investigación Pediátrica y Neonatal



04

Estructura y contenido

El Curso Universitario incluirá el estudio detallado de las medidas preventivas para controlar Infecciones Nosocomiales específicas de neonatos, así como el análisis profundo de enfoques integrales para diagnosticar y tratar condiciones como la Meningitis Neonatal. Además, se profundizará en estrategias de manejo para Infecciones Cutáneas, del Aparato Locomotor y Urinarias en recién nacidos, brindando a los participantes herramientas prácticas y actualizadas para enfrentar estos desafíos clínicos.





“

Te enfocarás en el diagnóstico de infecciones del complejo TORCH, proporcionando una comprensión integral de estas enfermedades infecciosas, que pueden afectar al feto durante el embarazo”

Módulo 1. Infecciones Neonatales

- 1.1. Infecciones nosocomiales
- 1.2. Meningitis
- 1.3. Infecciones cutáneas
- 1.4. Infecciones del aparato locomotor
- 1.5. Infecciones urinarias
- 1.6. Infecciones del complejo TORCH
- 1.7. Infecciones respiratorias
- 1.8. El laboratorio y las infecciones neonatales
- 1.9. El tratamiento
- 1.10. Las nuevas infecciones neonatales aparecidas en el siglo 21





“ *Adquirirás un conocimiento especializado y relevante para contribuir al bienestar y desarrollo saludable de los recién nacidos, en el ámbito de la atención médica neonatal*”

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 Curso Universitario en Infecciones Neonatales garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Infecciones Neonatales** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Infecciones Neonatales**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web formación
aula virtual idiomas

tech global
university

Curso Universitario Infecciones Neonatales

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Infecciones Neonatales