



# Curso

# Manejo Médico do Recém-Nascido Prematuro

» Modalidade: online

» Duração: **6 semanas** 

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/curso/manejo-medico-recem-nascido-prematuro

# Índice

> 06 Certificado

> > pág. 28





# tech 06 | Apresentação

O manejo médico do recém-nascido prematuro proporciona um atendimento especializado e personalizado desde o momento do nascimento, abordando as necessidades únicas desses bebês vulneráveis. Além disso, não se concentra apenas nos cuidados médicos imediatos, mas também incorpora uma abordagem multidisciplinar, envolvendo profissionais de saúde, pais e cuidadores, para garantir um suporte integral e contínuo durante todo o processo de crescimento e desenvolvimento do bebê prematuro.

Assim surge este Curso Universitário sobre os aspectos fundamentais dessa população neonatal vulnerável. Começando pela compreensão da etiopatogenia da prematuridade, os profissionais analisarão em profundidade as causas subjacentes que contribuem para o nascimento prematuro, desde fatores maternos até ambientais, para desenhar estratégias eficazes de prevenção e tratamento.

Do mesmo modo, serão examinadas cuidadosamente as causas fetais da prematuridade, destacando a importância do atendimento pré-natal e a identificação precoce de possíveis complicações que possam levar ao parto prematuro. Além disso, será abordado em detalhe o Ducto Arterioso Persistente e suas implicações na saúde neonatal, incluindo os métodos diagnósticos e as opções de tratamento para essa condição comum em recémnascidos prematuros.

Por último, será aprofundado o estudo da Retinopatia da Prematuridade e seu manejo oftalmológico, bem como a Patologia Hematológica, especialmente a Anemia Neonatal, e as estratégias terapêuticas para tratá-la. Também serão abordadas as patologias metabólicas e neuroendócrinas do bebê prematuro, compreendendo suas implicações a curto e longo prazo no desenvolvimento infantil e explorando intervenções médicas e de acompanhamento para otimizar o prognóstico desses pacientes.

Esta capacitação se adapta às demandas contemporâneas de aprendizado online, implementando a metodologia pedagógica do *Relearning* para potencializar a eficácia e autonomia dos estudantes. Com essa modalidade, será possível acessar os conteúdos de qualquer lugar e a qualquer momento. A flexibilidade é uma característica fundamental, uma vez que os graduados poderão gerenciar seus recursos acadêmicos de acordo com seus horários e necessidades individuais, otimizando assim sua experiência educacional.

Este Curso de Manejo Médico do Recém-Nascido Prematuro conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são

- O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Manejo Médico do Recém-Nascido Prematuro
- O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático oferece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Contém exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Aulas teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Você oferecerá apoio emocional e educação aos pais, promovendo um vínculo saudável entre a família e o bebê, o que é fundamental para seu desenvolvimento emocional e social"



Explore a Patologia Hematológica, especialmente no tratamento da Anemia Neonatal, proporcionando aos alunos uma compreensão profunda dos diferentes tipos de anemia, suas causas e opções terapêuticas"

O corpo docente deste curso inclui profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Você abordará o Canal Arterioso, bem como as opções de diagnóstico e tratamento disponíveis, para garantir o manejo adequado e minimizar as complicações associadas.

Analise as causas fetais da prematuridade, explorando os fatores que podem desencadear o nascimento prematuro e sua abordagem durante a gravidez.









# tech 10 | Objetivos



# **Objetivos gerais**

- Compreender os aspectos-chave da avaliação neonatal precoce
- Analisar as condições anatômicas e fisiológicas do recém-nascido
- Dominar os procedimentos de admissão e transporte neonatal adequados
- Determinar as técnicas de reanimação neonatal e controle térmico
- Desenvolver estratégias para prevenir e tratar a hipotermia e a dor
- Investigar as patologias respiratórias e cardiovasculares neonatais
- Abordar os distúrbios neurológicos e metabólicos em neonatologia
- Definir as infecções e distúrbios hematológicos em neonatologia
- Avaliar os distúrbios renais e da imunidade neonatal
- Aplicar novas tecnologias para melhorar o atendimento neonatal







# Objetivos específicos

- Determinar a Etiopatogenia da prematuridade para compreender suas causas fundamentais
- Analisar as causas fetais da prematuridade
- Definir o Ducto Arterioso Persistente e suas implicações
- Avaliar a Retinopatia da prematuridade e seu tratamento oftalmológico
- Aprofundar na patologia hematológica e no tratamento da Anemia neonatal
- Abordar a patologia metabólica e neuroendócrina do recém-nascido prematuro



Capacite-se para oferecer cuidados especializados e eficazes, melhorando os resultados de saúde e a qualidade de vida dos recém-nascidos prematuros. O que você está esperando para se matricular?"







# tech 14 | Direção do curso

### Direção



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

- Chefe do Departamento Pediatria e Neonatologia no Hospital Quirón Málaga
- Chefe de Neonatologia do Hospital Clínica Dr. Gálvez
- Chefe de Neonatologia do Hospital Quirón de Murcia
- Chefe do Departamento de Saúde de Andaluzia (SAS)
- Pesquisador principal de projetos multicêntricos internacionais
- Formado em Medicina pela Universidade de Granada

### **Professores**

### Dra. María José Ruiz Ramos

- Adjunta Pediatria no Hospital Quirón Málaga
- Especialista na Unidade da Pediatria
- Especialista em monitoramento cerebral contínuo
- Formada em Medicina pela Universidade de Málaga, com especialização em Pediatria

### Dra. Maribel Pérez

- Neonatologista da Unidade Neonatal do Hospital Quirón Salud, em Málaga
- Transporte de Cuidados Críticos Pediátricos
- Formada em Medicina pela Universidade de Granada

### Dra. Cielo Carolina Rojas Fajardo

- Pediatra no Hospital Quirónsalud Málaga
- Médico Adjunto em Eletrofisiologia Pediátrica
- Especialista na Unidade da Cardiologia Infantil
- Especialista em pediatria e cuidados infantis. Hospital Universitário de Caracas. Universidade Central de Venezuela.
- Formado em Medicina pela Universidade Central de Venezuela







# tech 18 | Estrutura e conteúdo

### Módulo 1. O Bebê Pré-termo/Prematuro

- 1.1. Etiopatogenia da prematuridade
- 1.2. Avaliação das causas fetais da prematuridade
- 1.3. Canal Arterioso Persistente
- 1.4. Retinopatia da prematuridade
- 1.5. Triagem; tratamento oftalmológico
- 1.6. Patologia hematológica
- 1.7. Tratamento da Anemia
- 1.8. Patologia metabólica e neuroendócrina de bebês prematuros
- 1.9. Alta hospitalar
- 1.10. Acompanhamento de longo prazo e problemas crônicos do bebê prematuro







Você se aprofundará na avaliação e tratamento da Retinopatia da Prematuridade e examinará a Patologia Hematológica, com ênfase no tratamento da Anemia Neonatal"





# tech 22 | Metodologia

### Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional do médico.



Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard"

### A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

- Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
- 2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
- 3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
- **4.** A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.





### Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.





## Metodologia | 25 tech

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.

Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



### Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



### Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

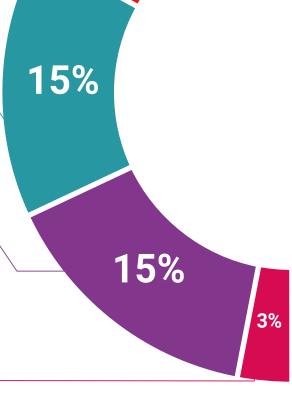
A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



### **Resumos interativos**

A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".





### **Leituras complementares**

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.

# 17% 7%

### Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



### **Testing & Retesting**

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



### **Masterclasses**

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



### Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.







# tech 30 | Certificado

Este **Curso de Manejo Médico do Recém-Nascido Prematuro** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* do **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica.** 

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Curso, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: Curso de Manejo Médico do Recém-Nascido Prematuro

Modalidade: **online**Duração: **6 semanas** 



<sup>\*</sup>Apostila de Haia: "Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH Universidade Tecnológica providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

tech universidade tecnológica Curso Manejo Médico do Recém-Nascido Prematuro » Modalidade: online » Duração: 6 semanas » Certificado: TECH Universidade Tecnológica » Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

