



# Programa Avançado

# **Cuidados Neonatais**

» Modalidade: online

» Duração: 6 meses

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Dedicação: 16h/semana

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-cuidados-neonatais

# Índice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline & Apresentação & Objetivos \\ \hline & & & pág. 4 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline & Direção do curso & Estrutura e conteúdo & Metodologia \\ \hline & & & pág. 12 & pág. 16 \\ \hline \end{array}$ 

06

Certificado







# tech 06 | Apresentação

A área de neonatologia passou por uma evolução significativa nos últimos anos, como resultado do aumento das pesquisas nesse campo, bem como dos avanços na tecnologia utilizada para o atendimento ao paciente, monitoramento e fornecimento de oxigênio em momentos cruciais para a sobrevivência do paciente.

Um amplo campo de atuação que tem revalorizado essa especialidade e levado os profissionais de medicina a atualizarem continuamente seus conhecimentos sobre as principais patologias presentes nos recém-nascidos. Neste sentido, a TECH criou este Programa Avançado de 6 meses em Cuidados Neonatais com as informações mais exaustivas, baseadas em evidências científicas.

Desta forma, os alunos aprenderão ao longo desse itinerário acadêmico sobre os equipamentos e materiais mais avançados usados na Unidade Neonatal, as situações especiais em que eles podem se encontrar durante a reanimação, bem como o diagnóstico e a abordagem de doenças respiratórias e cardiovasculares.

Assim, o aluno obterá uma atualização eficaz de forma dinâmica. Além disso, terá disponível um material didático inovador que utiliza a mais recente tecnologia aplicada ao ensino acadêmico. Resumos em vídeo de cada tópico, vídeos detalhados, leituras essenciais e estudos de casos clínicos estarão disponíveis 24 horas por dia, acessíveis de qualquer dispositivo eletrônico com conexão à Internet.

Uma qualificação universitária ideal para conciliar com as responsabilidades mais exigentes, pois não é necessário comparecer pessoalmente a nenhuma instituição acadêmica ou se submeter a horários rígidos. Portanto, o médico poderá visualizar o conteúdo de forma prática, quando e onde quiser.

Este **Programa Avançado de Cuidados Neonatais** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Pediatria e Neonatologia
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado.
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos individuais de reflexão
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer equipamento, fixo ou móvel, com conexão à Internet



O material didático de Neonatologia estará disponível 24 horas por dia em qualquer dispositivo eletrônico com conexão à Internet"



Concilie suas responsabilidades clínicas com um programa universitário de qualidade e o conteúdo mais avançado em Cuidados Neonatais"

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 prestigio.

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, onde o profissional deverá tentar 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.

Deseja manter-se atualizado com as pesquisas sobre os momentos iniciais e essenciais dos recém-nascidos? Faça isso por meio deste programa.

Uma trajetória acadêmica intensiva e produtiva através das informações mais importantes sobre Distúrbios Respiratórios em Neonatologia.







# tech 10 | Objetivos



# **Objetivos gerais**

- Aprofundar a compreensão dos recém-nascidos prematuros e suas implicações
- Atualizar o conhecimento sobre as indicações de prevenção em recém-nascidos doentes
- Estar ciente dos protocolos que otimizam o tratamento do neonato doente
- Descrever as principais características do recém-nascido saudável e seus cuidados básicos
- Sistematizar os principais problemas, distúrbios e doenças do recém-nascido, como ganho de peso e desenvolvimento metabólico, prematuridade, malformações congênitas, patologia respiratória ou cardíaca, distúrbios metabólicos e sanguíneos, complicações digestivas ou nutricionais
- Listar e descrever os principais procedimentos de rotina em neonatologia
- Ampliar as atividades terapêuticas nas patologias do neonato
- Estudar os aspectos básicos e específicos dos exames complementares nessa subespecialidade e como realizá-los
- Investigar o conhecimento dos diversos procedimentos de nutrição neonatal
- Analisar o acompanhamento do recém-nascido depois de ter sido monitorado no período agudo
- Ilustrar e refletir sobre os diferentes momentos de atendimento nos modelos de atendimento tanto para recém-nascidos saudáveis quanto para aqueles com patologias que exigem tratamento hospitalar
- Explicar em que consistem os vários sistemas de atendimento ao neonato doente, delimitando a continuidade entre o período neonatal de doença aguda e seu acompanhamento posterior

- Descrever todo o acompanhamento que a tecnologia significa para o monitoramento e o acompanhamento adequados dessas crianças e como ela pode ser acoplada às várias diretrizes e protocolos para finalmente obter um conceito de saúde global
- Explorar em profundidade todas as possibilidades de monitoramento presencial e até mesmo remoto para obter um desempenho precoce e ideal sobre o impacto da doença no neonato
- Aperfeiçoar todos os aspectos dos conceitos de conhecimento complementar que permitam compreender a perinatologia como uma subespecialidade completa, desde o período fetal até o acompanhamento de longo prazo em clínicas ambulatoriais
- Detalhar os parâmetros que indicarão a aquisição correta de todos os itens de desenvolvimento dos diversos órgãos e aparelhos para obter um resultado ideal em longo prazo
- Especificar todos os elementos dos quadros patológicos do neonato doente para estabelecer rotinas de trabalho com resultados em nível de excelência médica



## **Objetivos específicos**

### Módulo 1. Aspectos dos momentos iniciais destacados em Neonatologia

- Atualizar os protocolos de avaliação inicial
- Analisar a classificação e atribuição de grupos neonatais
- Avaliar o risco, a maturidade e a morfologia do neonato
- Identificar critérios de entrada
- Descrever o material necessários para o atendimento neonatal
- Aperfeiçoar o protocolo de acolhimento do recém-nascido nas diferentes Unidades de Neonatologia
- Conhecer os fundamentos do transporte neonatal
- Identificar os diferentes aspectos da termorregulação
- Atualizar o conhecimento sobre analgesia neonatal

### Módulo 2. O bebê pré-termo/prematuro

- Identificar os vários tipos de bebês prematuros
- \* Ampliar o processo de exploração e categorização desses bebês
- Descrever os fatores desencadeantes da prematuridade
- \* Analisar a avaliação de suas diversas patologias
- Investigar os cuidados com órgãos e aparelhos em neonatos
- Abordar possíveis sequelas

### Módulo 3. Fisiopatologia respiratória e distúrbios respiratórios em neonatologia

- Estudar a fisiopatologia pulmonar
- Estabelecer a categorização da patologia respiratória neonatal
- Conhecer a oxigenoterapia
- Analisar o monitoramento em neonatos
- Descrever as modalidades de assistência respiratória



A partir de uma perspectiva teórica e prática, você poderá se aprofundar nas principais complicações da intubação endotraqueal"





# 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. Maribel Pérez

- \* Neonatologista da Unidade Neonatal Hospital Quirón Salud de Málaga
- Transporte de cuidados críticos pediátricos
- Formada em Medicina pela Universidade de Granada

### Dra. María José Ruiz Ramos

- Pediatra no Hospital Quirón Málaga.
- Formada em Medicina pela Universidade de Málaga com especialização em Pediatria

### Dra. Ana Concheiro Guisán

- \* Chefe de Departamento de Pediatria do Hospital Álvaro Cunqueiro de Vigo
- Coordenadora de Ensino Clínico para a Graduação em Medicina no Complexo Hospitalar Universitário de Vigo
- Doutora em Medicina pela Universidade de Barcelona
- Coordenadora do Grupo de Doenças Raras e Medicina Pediátrica do Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur (IISGS)
- Vice-presidente do Conselho de Bioética da Galícia





Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional"





# tech 18 | Estrutura e conteúdo

### Módulo 1. Aspectos dos momentos iniciais destacados em Neonatologia

- 1.1. Avaliações neonatais
  - 1.1.1. Por idade gestacional
  - 1.1.2. Por peso ao nascer
  - 1.1.3. Recém-nascido pré-termo
  - 1.1.4. Testes e exame físico completo de recém-nascido
- 1.2. Características anatômicas e fisiológicas do recém-nascido
  - 1.2.1. Somatometria do recém-nascido
  - 1.2.2. Características morfológicas
  - 1.2.3. Características fisiológicas
  - 1.2.4. Monitoramento e acompanhamento
- 1.3. Admissão do recém-nascido (RN) na Unidade Neonata
  - 1.3.1. Critérios e objetivos de admissão
  - 1.3.2. Organização da unidade neonatal
  - 1.3.3. Equipamento e material
  - 1.3.4. Distribuição da equipe e das funções
- 1.4. Transporte Neonatal
  - 1.4.1. Equipes e equipamentos de transporte neonatal
  - 1.4.2. Tipologia dos transportes
  - 1.4.3. Assistência respiratória
  - 1.4.4. Monitoração
- 1.5. Reanimação Neonatal
  - 1.5.1. Estabilização inicial
  - 1.5.2. Equipe e organização de reanimação
  - 1.5.3. Equipamentos para reanimação neonatal
  - 1.5.4. Situações especiais
- 1.6. Controle térmico do recém-nascido:
  - 1.6.1. O ambiente térmico neutro
  - 1.6.2. Equipamento e ambiente térmico neutro
  - 1.6.3. Termorregulação. Cuidados da pele
  - 1.6.4. Implementação





# Estrutura e conteúdo | 19 tech

- 1.7. Hipotermia no recém-nascido com encefalopatia hipóxico-isquêmica como medida de proteção
  - 1.7.1. Compromisso do bem-estar fetal
  - 1.7.2. Formas de hipotermia
  - 1.7.3. Conceito de neuroproteção
  - 1.7.4. Gestão da hipotermia
- 1.8. Controle da dor no recém-nascido
  - 1.8.1. Escalas de dor neonatal
  - 1.8.2. Farmacologia da dor neonatal
  - 1.8.3. Principais abordagens para o tratamento da dor
  - 1.8.4. Outras formas de tratar a dor
- 1.9. Elementos básicos da pele do recém-nascido
  - 1.9.1. Sinais da pele do neonato
  - 1.9.2. Cuidados da pele do recém-nascido
  - 1.9.3. Pele e síndromes neonatais
  - 1.9.4. A pele do prematuro
- 1.10. Filho de mãe com gravidez descontrolada
  - 1.10.1. Filho de mãe fumante
  - 1.10.2. Síndrome alcoólica fetal
  - 1.10.3. Filho de uma mãe usuária de drogas e fármacos
  - 1.10.4. Síndrome de abstinência neonatal

### Módulo 2. O bebê pré-termo/prematuro

- 2.1. Etiopatogenia da prematuridade
  - 2.1.1. Definição e tipos de prematuridade
  - 2.1.2. Avaliação morfológica
  - 2.1.3. Cálculo da idade gestacional
  - 2.1.4. Critérios de viabilidade
  - 2.1.5. Considerações éticas e legais
- 2.2. Avaliação das causas fetais de prematuridade
  - 2.1.1. Prevenção da prematuridade
  - 2.2.2. Corticosteroides pré-natais para acelerar a maturação fetal
  - 2.2.3. Novas indicações e neuroproteção em bebês prematuros
  - 2.2.4. Resultados de atenção do pré-termo

# tech 20 | Estrutura e conteúdo

- 2.3. Reanimação do bebê prematuro de baixo peso
  - 2.3.1. Estabilização inicial
  - 2.3.2. Equipe e organização de reanimação
  - 2.3.3. Equipamentos para reanimação neonatal
  - 2.3.4. Situações especiais
- 2.4. Patologia respiratória e cardiovascular
  - 2.4.1. Patologia respiratória do pré-termo e administração de oxigênio
  - 2.4.2. Suporte respiratório e ventilação mecânica
  - 2.4.3. Ventilação não invasiva (VNI)
  - 2.4.4. Princípios de cardiologia do pré-termo
- 2.5. Patologia neurológica e oftalmológica
  - 2.5.1. Convulsões neonatais
  - 2.5.2. Hemorragias intracranianas neonatais e infarto cerebral perinatal
  - 2.5.3. Encefalopatia hipóxico-isquêmica e hipotermia
  - 2.5.4. Principais patologias oftalmológicas em bebês prematuros
- 2.6. Patologia digestiva e sua nutrição
  - 2.6.1. Atresia de esôfago
  - 2.6.2. Enterocolite necrosante
  - 2.6.3. Amamentação com leite materno
  - 2.6.4. Alimentação parenteral em neonatos prematuros
- 2.7. Patologia hematológica
  - 2.7.1. Anemia neonatal
  - 2.7.2. Hiperbilirrubinemia neonatal
  - 2.7.3. Alterações das plaquetas
  - 2.7.4. Hemorragias e transtornos de coagulação
- 2.8. Patologia endocrinológica e metabólica
  - 2.8.1. Desordens metabólicas
  - 2.8.2. Triagem
  - 2.8.3. Tireoide e cápsulas adrenais
  - 2.8.4. Metabolismo da glicose

- 2.9. Alta hospitalar
  - 2.9.1. Alimentação
  - 2.9.2. Suplementos farmacológicos
  - 2.9.3. Acompanhamento neuropsicológico e somatométrico
  - 2.9.4 Prevenção de infecções respiratórias
  - 2.9.5. Vacinas para prematuros
- 2.10. Acompanhamento de longo prazo e problemas crônicos de bebês prematuros
  - 2.10.1. Programas de acompanhamento para bebês prematuros em situação de risco
  - 2.10.2. Calendário cirúrgico
  - 2.10.3. Displasia broncopulmonar e doença pulmonar crônica
  - 2.10.4. Unidades de Atenção Precoce

### Módulo 3. Fisiopatologia respiratória e distúrbios respiratórios em neonatologia

- 3.1. Desenvolvimento, embriologia, anatomia e fisiologia do pulmão
  - 3.1.1. O desenvolvimento do pulmão
  - 3.1.2. A embriologia do pulmão
  - 3.1.3. A fisiologia do pulmão
  - 3.1.4. Adaptação extrauterina
- 3.2. Patologia respiratória do recém-nascido
  - 3.2.1. Insuficiência respiratória aguda
  - 3.2.2. Apnéias
  - 3.3.3. Hipertensão pulmonar
  - 3.2.4. Pulmão crônico
- 3.3. Suporte respiratório e ventilação mecânica
  - 3.3.1. Indicações
  - 3.3.2. Métodos de ventilação mecânica
  - 3.3.3. Complicações
  - 3.3.4. A extubação
- 3.4. Ventilação não invasiva (VNI)
  - 3.4.1. Indicações
  - 3.4.2. Métodos de ventilação não invasivas
  - 3.4.3. Complicações
  - 3.3.4. Acompanhamento



# Estrutura e conteúdo | 21 tech

0 -	1 /		~		
3.5.	\/an	tila	$\cap$	In\/	asiva
U. U.	V CII	una	va0	HIV	asiva

- 3.5.1. As diferentes patologias
- 3.5.2. Metas gasométricas
- 3.5.3. Ventilação de alta frequência
- 3.5.4. Resultados

### 3.6. Administração de oxigênio

- 3.6.1. Indicações
- 3.6.2. Forma de administração
- 3.6.3. Complicações
- 3.6.4. Acompanhamento

### 3.7. Intubação endotraqueal

- 3.7.1. Material e método para intubação
- 3.7.2. Indicações
- 3.7.3. O cuidado com crianças intubadas
- 3.7.4. Complicações

### 3.8. Extubação endotraqueal

- 3.8.1. Material e método para extubação
- 3.8.2. Formas
- 3.8.3. O cuidado com crianças extubadas
- 3.8.4. Resultados

### 3.9. Processo de extubação impossível

- 3.9.1. Atitude em relação à criança que não pode ser extubada
- 3.9.2. Cuidados com a criança cronicamente intubada
- 3.9.3. Outros cuidados com a criança traqueostomizada
- 3.9.4. Síndrome de Ondine

### 3.10. Cricotireoidotomia e traqueotomia

- 3.10.1. Indicações para traqueostomia
- 3.10.2. Cuidados da Traqueostomia
- 3.10.3. Diversas patologias e traqueotomia
- 3.10.4. Cuidado domiciliar





# tech 24 | 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.





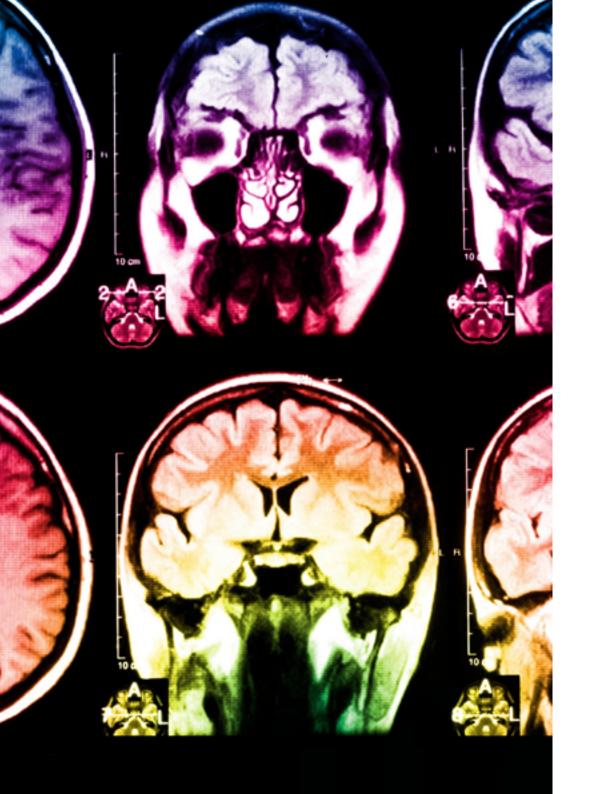
### Metodologia Relearning

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 | 27 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

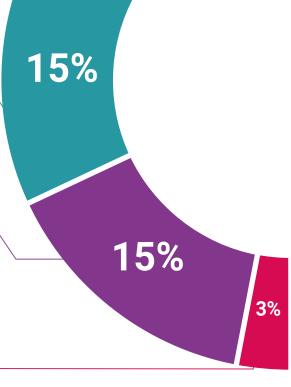
A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



### **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.

# 20%

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 32 | Certificado

Este **Programa Avançado de Cuidados Neonatais** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* correspondente ao título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para sua capacitação universitária, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: Programa Avançado de Cuidados Neonatais

N.º de Horas Oficiais: 450h



Mtra Tere Guevara Navarro

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

tech universidade tecnológica » Modalidade: online » Duração: 6 meses » Dedicação: 16h/semana » Horário: no seu próprio ritmo

Programa Avançado Cuidados Neonatais

- Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Provas: online

