



Curso

Choque e Sepse Neonatal

» Modalidade: online

» Duração: **6 semanas**

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Dedicação: 16h/semana

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/curso/choque-sepse-neonatal

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

pág. 28





tech 06 | Apresentação

A saúde do recém-nascido é uma grande preocupação para os profissionais de saúde em todo o mundo. Nesse sentido, o Choque e a Sepse Neonatal são duas condições críticas que podem ocorrer nos primeiros dias de vida e que, se não forem tratadas adequadamente e em tempo hábil, podem colocar a vida do recém-nascido em risco. Por esse motivo, é essencial que os profissionais de saúde sejam capacitados para detectar e tratar essas condições de forma eficaz.

Nesse contexto, a TECH oferece um Curso, que proporcionará aos participantes a oportunidade de atualizar e aprofundar seus conhecimentos em relação às diferentes fases do choque neonatal, a etiologia e as características clínicas da sepse neonatal, bem como o diagnóstico e o tratamento de ambas as condições.

Durante o programa, serão discutidos tópicos como fisiopatologia, diagnóstico, tratamento e particularidades dos diferentes tipos de choque neonatal, bem como as diferentes fases do choque e a evolução da doença. Além disso, a etiologia da sepse neonatal, seu diagnóstico e tratamento também serão discutidos, drogas vasoativas e situações especiais que podem surgir no tratamento do choque e da sepse neonatal.

O Curso é orientado 100% online com sessões práticas e discussão de estudos de casos clínicos. Os participantes terão a oportunidade de interagir com materiais dinâmicos, produzidos por especialistas da área. Além disso, será promovida a participação ativa dos alunos no desenvolvimento de casos clínicos e na análise de situações complexas no tratamento do choque neonatal.

Este **Curso de Choque e Sepse Neonatal** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Medicina com foco na Neonatologia
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis 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 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



Desenvolva as habilidades críticas na avaliação e no tratamento de neonatos em estado de choque e sepse, adquirindo conhecimento aprofundado da fisiopatologia e atitude em relação às diferentes fases do choque"



Ao concluir este Curso, você estará mais bem preparada para lidar com situações de emergência e oferecer cuidados de qualidade a recém-nascidos em situações críticas"

A equipe de professores deste programa inclui profissionais desta área, cuja experiência é somada a esta capacitação, além de reconhecidos especialistas de conceituadas sociedades científicas 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.

Aproveite a metodologia inovadora da TECH, o Relearning, baseada na aprendizagem ativa sem memorização, para melhorar sua retenção de conhecimentos e habilidades adquiridas no Curso.

Acesse uma ampla variedade de recursos multimídia, incluindo vídeos e estudos de caso, para uma experiência de aprendizagem completa e enriquecedora.







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

- Analisar a avaliação da sepse
- Estudar detalhadamente a Fisiopatologia do choque
- Investigar a atitude em relação às diferentes fases do choque
- Estabelecer o material necessário a estabilização do neonato
- Delinear a sepse neonatal



Este programa foi desenvolvido para fornecer uma visão geral completa e abrangente, permitindo que você adquira as habilidades necessárias para lidar com situações clínicas de emergência em neonatos com choque e sepse"





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

Dr José Manuel Ramón Salguero

- Diretor de Pediatria do Departamento de Saúde de Andaluzia
- Formado em Medicina pela Universidade de Granada







tech 18 | Estrutura e conteúdo

Módulo 1. O Choque e a sepse neonatal

- 1.1. O choque neonatal
 - 1.1.1. Fisiopatologia
 - 1.1.2. Diagnóstico
 - 1.1.3. Tratamento
 - 1.1.4. Singularidades dos diferentes tipos
- 1.2. Tipos e estágios do choque neonatal
 - 1.2.1. Tipos de choque
 - 1.2.2. Monitoração
 - 1.2.3. Fases do choque neonatal
 - 1.2.4. Evolução
- 1.3. Etiologia e sinais clínicos do choque neonatal
 - 1.3.1. Conceito
 - 1.3.2. Fisiopatologia
 - 1.3.3. Especificidades do neonato
 - 1.3.4. Visão geral
- 1.4. Manejo e tratamento do choque neonatal
 - 1.4.1. Monitoração
 - 1.4.2. Tratamento etiológico
 - 1.4.3. Drogas
 - 1.4.4. Situações especiais
- 1.5. Sepse neonatal e choque séptico
 - 1.5.1. Conceitos
 - 1.5.2. Fisiopatologia
 - 1.5.3. Especificidades do diagnóstico
 - 1.5.4. Visão geral
- 1.6. A etiopatogênese da sepse neonatal
 - 1.6.1. Conceitos
 - 1.6.2. Fisiopatologia
 - 1.6.3. Etiopatogênese da sepse neonatal
 - 1.6.4. Acompanhamento





- 1.7. Etiologia da Sepse
 - 1.7.1. Hipovolêmia
 - 1.7.2. Dor
 - 1.7.3. Sepse neonatal
 - 1.7.4. Diversos
- 1.8. Sinais clínicos de Sepse
 - 1.8.1. De acordo com a etiologia
 - 1.8.2. Dados clínicos
 - 1.8.3. Dados de monitoramento
 - 1.8.4. Resultados
- 1.9. Diagnóstico de sepse
 - 1.9.1. De acordo com a etiologia
 - 1.9.2. Dados clínicos
 - 1.9.3. Dados de monitoramento
 - 1.9.4. Dados de laboratório
- 1.10. Tratamento da sepse
 - 1.10.1. De acordo com a etiologia
 - 1.10.2. Drogas vasoativas
 - 1.10.3. Evolução
 - 1.10.4. As sequelas



Você sabia que o Curso de Choque e Sepse Neonatal usa uma metodologia de ensino inovadora chamada Relearning? Essa abordagem permitirá que você aprenda e aplique seu conhecimento em situações reais"





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

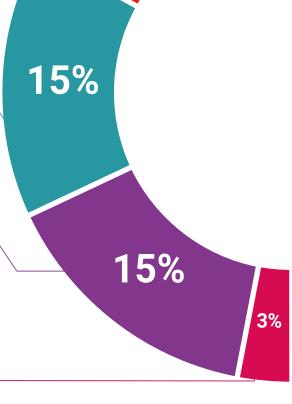
A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



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 Choque e Sepse Neonatal** 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 **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 Choque e Sepse Neonatal

N.º horas: 150h



^{*}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 technológica Curso Choque e Sepse Neonatal

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicação: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

