

Curso

Distúrbios Neurológicos
em Neonatologia





Curso

Distúrbios Neurológicos em Neonatologia

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/curso/disturbios-neurologicos-neonatologia

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

Os distúrbios neurológicos em neonatologia são uma área crítica da saúde infantil, pois esses distúrbios podem ter consequências graves no desenvolvimento do cérebro e no desenvolvimento cognitivo da criança. Além disso, esses distúrbios são bastante comuns, afetando de 1% a 2% dos recém-nascidos vivos. Por esse motivo, é essencial que os profissionais de saúde sejam capacitados para abordá-los e tratá-los de maneira eficaz e oportuna. É nesse contexto que se justifica a necessidade de um programa, proposto pela TECH, para facilitar a capacitação de profissionais de saúde. Isso é feito por meio de uma metodologia inovadora chamada *Relearning* em um formato 100% online.



“

Aprenda a fundo sobre os centros neurológicos fundamentais com este Curso de Distúrbios Neurológicos em Neonatologia e torne-se um especialista em cuidados neonatais”

Os distúrbios neurológicos em neonatologia são uma realidade diária nos cuidados pediátricos, que podem ter consequências graves para a saúde do neonato em longo prazo. Esses distúrbios incluem convulsões neonatais, hemorragias intracranianas, malformações do sistema nervoso central, encefalopatia hipóxico-isquêmica. Por isso, a capacitação no manejo e no tratamento desses distúrbios é essencial para os profissionais de saúde envolvidos no atendimento neonatal.

O Curso de Distúrbios Neurológicos em Neonatologia desenvolvido pela TECH é apresentado como uma oportunidade para que os profissionais de saúde envolvidos em cuidados neonatais adquiram conhecimentos e habilidades específicos sobre distúrbios neurológicos em neonatologia. O programa oferece uma capacitação sólida e atualizada na área, permitindo que os profissionais de saúde estejam preparados para oferecer atendimento de qualidade e oportuno para recém-nascidos com distúrbios neurológicos.

O curso também abrange uma ampla variedade de tópicos, desde a anatomia e a fisiologia do sistema nervoso até o diagnóstico e o tratamento das diversas patologias neurológicas que podem afetar os neonatos. Além disso, também aborda questões relacionadas aos cuidados neonatais, como a implementação do Método Canguru e programas de alta neonatal precoce.

O programa é oferecido totalmente online e utiliza a metodologia pedagógica *Relearning*, que permite que os alunos aprendam de forma eficaz e autônoma. Além disso, oferece grande flexibilidade para que os alunos possam organizar seus recursos acadêmicos de acordo com seus horários e necessidades.

Este **Curso de Distúrbios Neurológicos em Neonatologia** 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 as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ◆ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ 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



Inscreva-se nesta capacitação e aprenda a descrever os itens fundamentais da encefalopatia hipóxico-isquêmica para oferecer um melhor atendimento neonatal"

“

Não perca a oportunidade de adquirir habilidades para descrever os itens fundamentais da Encefalopatia Hipóxico-Isquêmica e inscreva-se neste Curso de Distúrbios Neurológicos em Neonatologia"

O corpo docente deste programa 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, 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.

Aprenda com especialistas da área como aprofundar sua compreensão dos centros neurológicos fundamentais e oferecer um melhor atendimento neonatal com este Curso.

Inscreva-se agora e descubra como esse curso lhe ajudará a se tornar um especialista em distúrbios neurológicos em neonatologia e a oferecer cuidados excepcionais aos recém-nascidos!



02

Objetivos

Com a conclusão deste Curso, os alunos terão a oportunidade de se aprofundar nos centros neurológicos fundamentais e descrever os itens mais relevantes da Encefalopatia Hipóxica-Isquêmica, o que lhes permitirá desenvolver uma compreensão mais clara de como essa doença afeta o cérebro neonatal. Além disso, a TECH espera que os alunos do curso sejam capazes de discernir a classificação e a atitude em relação às convulsões neonatais, bem como identificar a Patologia Neuromuscular no período neonatal, a fim de fornecer cuidados eficazes e especializados aos recém-nascidos.





“

O Curso de Distúrbios Neurológicos em Neonatologia se concentra em fornecer aos alunos uma sólida compreensão dos principais fundamentos neurológicos relacionados ao cuidado neonatal"



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

- ◆ Aprimorar os centros neurológicos fundamentais
- ◆ Descrever os itens fundamentais da encefalopatia hipóxico-isquêmica
- ◆ Discernir sobre a classificação e a atitude em relação às convulsões neonatais
- ◆ Identificar a patologia neuromuscular no período neonatal

“

Esta qualificação concentra-se em tópicos como encefalopatia hipóxico-isquêmica, convulsões neonatais e patologia neuromuscular no período neonatal”

03

Direção do curso

A TECH, com a ajuda dos principais especialistas em distúrbios neurológicos em neonatologia, elaborou um programa de estudos completo que abrange tudo, desde a anatomia e a fisiologia do sistema nervoso até as patologias mais complexas em recém-nascidos. Para garantir uma capacitação abrangente, a equipe de professores é formada por especialistas renomados na área de neonatologia e neurologia infantil, que compartilharão seus conhecimentos e experiências com os alunos por meio de uma abordagem prática e dinâmica. Com este Curso, os participantes poderão ampliar seus conhecimentos e adquirir habilidades que lhes capacitarão a enfrentar com eficácia os desafios que surgirem em sua prática profissional.





“

Você quer fazer parte de uma equipe de alto nível na área de Neurologia Neonatal? Este programa é para você! A TECH conta com uma equipe altamente qualificada e experiente que lhe fornecerá as melhores ferramentas e conhecimentos”

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. Alfredo García-Alix

- ◆ Neonatologista do Hospital Sant Joan de Déu, em Barcelona
- ◆ Neonatologista do Hospital Materno-Infantil de Gran Canaria
- ◆ Neonatologista do Hospital Universitário La Paz, em Madri
- ◆ Professor associado de pediatria na Universidade de Barcelona e na Universidade de Gran Canaria, na Universidade Autônoma de Madri
- ◆ Estágio no Programa de Pesquisa em Neurologia Neonatal da Universidade de Washington
- ◆ Doutor em Medicina



04

Estrutura e conteúdo

Uma ampla variedade de tópicos relacionados ao sistema nervoso em recém-nascidos é abordada no programa de estudos desta capacitação. Isso se baseia em um módulo aprofundado que abrange tópicos como anatomia e fisiologia do sistema nervoso, exame neurológico neonatal, convulsões, hemorragias intracranianas, alterações no tamanho do crânio, encefalopatia hipóxico-isquêmica, malformações do sistema nervoso central, doenças neuromusculares, critérios para morte cerebral e cuidados em unidades neonatais. Cada item do programa de estudos inclui uma variedade de conteúdo didático que contribuirá para a aprendizagem do aluno, como vídeos e estudos de caso.



“

Este Curso abrange tópicos importantes, como o método canguru e os programas de alta neonatal precoce, para melhorar o atendimento em unidades neonatais e garantir melhores resultados de saúde para os recém-nascidos”

Módulo 1. Distúrbios Neurológicos em neonatologia

- 1.1. Neurologia neonatal
 - 1.1.1. Embriologia
 - 1.1.2. Anatomia do sistema nervoso
 - 1.1.3. Fisiologia
 - 1.1.4. Imbricação anatômica e fisiológica
- 1.2. Exame neurológico neonatal
 - 1.2.1. Sistema nervoso central
 - 1.2.2. Sistema nervoso periférico
 - 1.2.3. Consciência
 - 1.2.4. Os nervos cranianos
- 1.3. Convulsões neonatais
 - 1.3.1. Semiologia
 - 1.3.2. Classificação
 - 1.3.3. Síndromes
 - 1.3.4. Tratamento
- 1.4. Hemorragias intracranianas neonatais e infarto cerebral perinatal
 - 1.4.1. Hemorragias intracranianas neonatais
 - 1.4.2. Infarto cerebral perinatal
 - 1.4.3. Diagnóstico
 - 1.4.4. Tratamento
- 1.5. Alterações no tamanho do crânio: da microcefalia à hidrocefalia e à macrocefalia
 - 1.5.1. Microcefalia
 - 1.5.2. Hidrocefalia
 - 1.5.3. Macrocefalia
 - 1.5.4. Outras alterações
- 1.6. Encefalopatia hipóxico-isquêmica e hipotermia
 - 1.6.1. Semiologia
 - 1.6.2. Classificação e escalas
 - 1.6.3. Diagnóstico
 - 1.6.4. Tratamento de hipotermia



- 
- 1.7. Malformações do sistema nervoso central. Síndromes de malformações neurológicas. Efeitos da migração neuronal
 - 1.7.1. Síndromes malformativas
 - 1.7.2. Malformações específicas do SNC
 - 1.7.3. Diagnóstico
 - 1.7.4. Acompanhamento
 - 1.8. Doenças Neuromusculares Neonatais
 - 1.8.1. Semiologia
 - 1.8.2. Classificação
 - 1.8.3. Diagnóstico
 - 1.8.4. Tratamento
 - 1.9. Critérios de morte cerebral
 - 1.9.1. De acordo com a etiologia
 - 1.9.2. Dados clínicos
 - 1.9.3. Dados de monitoramento
 - 1.9.4. Resultados e limitações do esforço terapêutico
 - 1.10. Bases para a implementação de cuidados em unidades neonatais
 - 1.10.1. Cuidados em unidades neonatais
 - 1.10.2. Método canguru
 - 1.10.3. Programas de alta precoce neonatal
 - 1.10.4. Resultados

“

Com a TECH você terá uma formação profunda e adequada na abordagem e tratamento dos Distúrbios Neurológicos em Neonatologia, conhecimento fundamental para os profissionais dedicados ao cuidado neonatal”

05

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

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:

1. 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.

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.

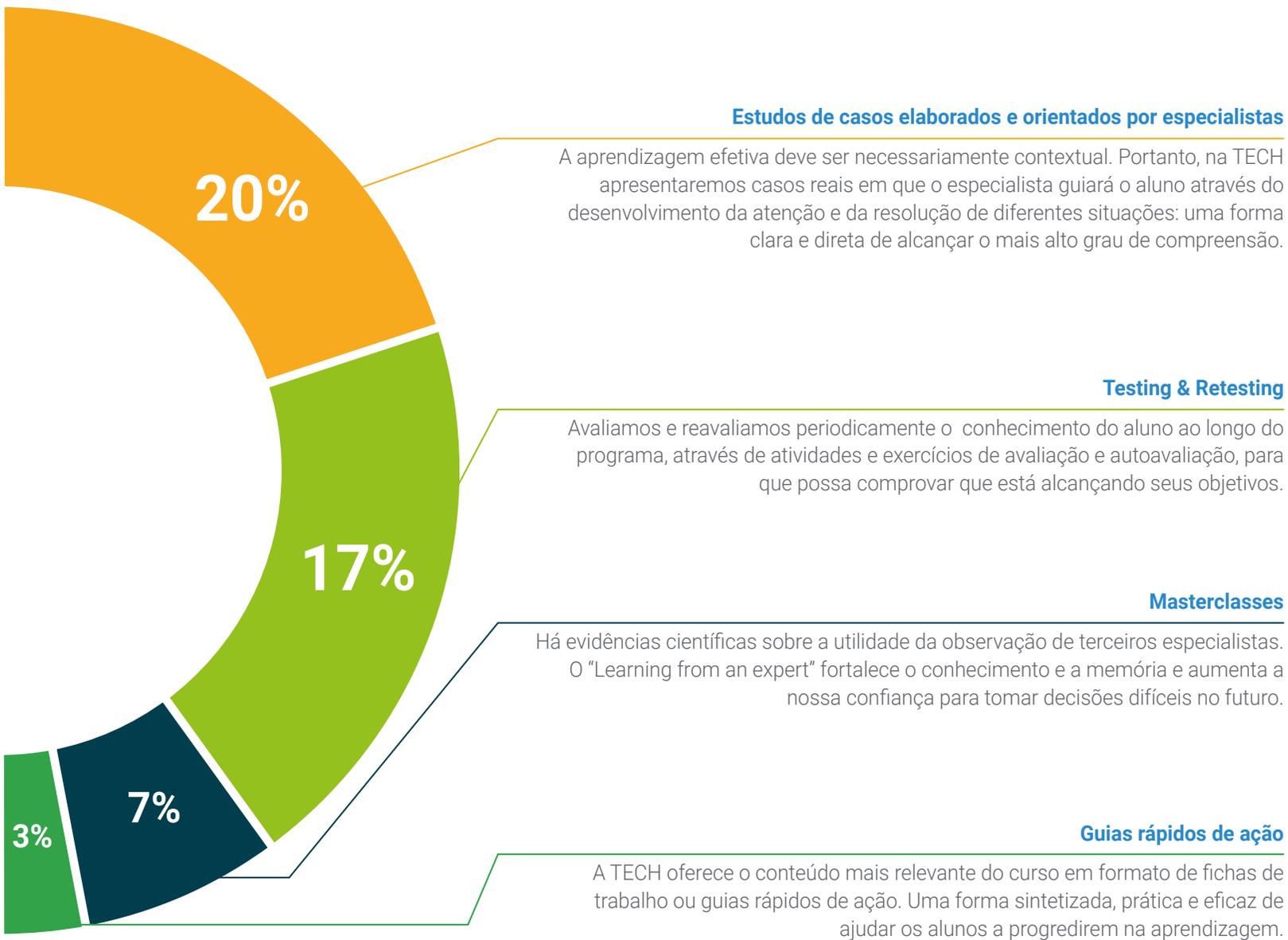
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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.





06 Certificado

O Curso de Distúrbios Neurológicos em Neonatologia garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Distúrbios Neurológicos em Neonatologia** 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 Distúrbios Neurológicos em Neonatologia**

N.º de Horas Oficiais: **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.

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade comunidade
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualificação
desenvolvimento sistema

tech universidade
tecnológica

Curso
Distúrbios Neurológicos
em neonatologia

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

Curso

Distúrbios Neurológicos em Neonatologia