

Curso

Choque e sepse neonatal





Curso

Choque e sepse neonatal

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Acreditação: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso/choque-sepse-neonatal

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia do estudo

pág. 20

06

Certificação

pág. 30

01

Apresentação

O *Choque* e a sépsis neonatal são condições críticas que afetam recém-nascidos e podem colocar a sua vida em risco. Para lidar com essas situações, é necessário contar com profissionais capacitados, que possam prestar atendimento oportuno e eficaz. Para isso, a TECH elaborou uma proposta acadêmica na qual o médico poderá atualizar as suas competências no diagnóstico e tratamento dessas condições em recém-nascidos. Assim, o programa aborda temas como a fisiopatologia do *Choque* e a sepse neonatal, o manuseio da ventilação mecânica e a terapia antibiótica. Além disso, o curso é ministrado inteiramente online e utiliza uma metodologia pedagógica inovadora chamada *Relearning*, que combina a aprendizagem ativa e colaborativa com a tecnologia.



“

Este curso 100% online em Choque e Sepsis Neonatal é uma excelente opção para atualizar as suas competências clínicas de forma simples e ágil"

A saúde dos recém-nascidos é uma das principais preocupações dos profissionais de saúde em todo o mundo. Nesse sentido, o *choque* e a sepsse neonatal são duas condições críticas que podem surgir nos primeiros dias de vida e que, se não forem tratadas adequadamente, podem colocar em risco a vida do recém-nascido. Por esse motivo, é fundamental que os profissionais de saúde sejam capacitados para detectar e tratar essas condições de maneira eficaz.

Neste contexto, a TECH oferece um Curso que proporcionará aos profissionais uma atualização dos seus conhecimentos. Assim, analisarão exaustivamente os tratamentos e o tratamento da Sepsis Neonatal precoce, destacando a importância da detecção precoce e da intervenção adequada para melhorar os resultados. Além disso, os protocolos de tratamento serão examinados minuciosamente, incluindo o uso de antibióticos e o suporte vital necessário para estabilizar o recém-nascido.

Da mesma forma, no que diz respeito à sépsis neonatal tardia, o curso centrar-se-á na identificação dos aspetos clínicos fundamentais e nas estratégias terapêuticas mais eficazes. Também serão abordadas as potenciais complicações associadas à sepsis tardia, discutindo em detalhe as opções de tratamento para garantir um tratamento ideal desta condição clínica.

Por fim, aprofundaremos a fisiopatologia e as diferentes fases do *choque* neonatal, permitindo aos participantes diferenciar entre as diversas apresentações clínicas e compreender melhor as intervenções terapêuticas necessárias para estabilizar o recém-nascido em estado crítico. Da mesma forma, será feita uma revisão crítica da eficácia dos tratamentos disponíveis e serão exploradas novas investigações na área para melhorar os resultados do tratamento do *choque* neonatal.

Nesse sentido, este curso 100% online dará aos alunos a oportunidade de interagir com materiais didáticos dinâmicos, concebidos por especialistas reconhecidos na área. Tudo isso com base na inovadora metodologia *Relearning*, consistente na repetição de conceitos-chave para uma assimilação ótima e orgânica dos conteúdos.

Este **Curso de Choque e sepsse neonatal** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas medicina focados em Neonatologia
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos com os quais o curso foi concebido reúnem informação científica e prática sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício profissional
- ♦ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ O seu foco especial em metodologias inovadoras
- ♦ As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ♦ A possibilidade de aceder ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Desenvolverá competências críticas na avaliação e tratamento de recém-nascidos em estado de choque e sépsis, adquirindo conhecimentos aprofundados sobre a fisiopatologia e a atitude a adotar nas diferentes fases do choque"

“

Ao concluir este curso, estará mais bem preparado para enfrentar situações de emergência e prestar cuidados de qualidade aos recém-nascidos em situações críticas”

O programa conta com profissionais do setor que transmitem nesta formação, a experiência do seu trabalho, além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, elaborado com a mais recente tecnologia educativa, permitirá ao profissional um aprendizado situado e contextualizado, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma formação imersiva programada para treinar-se perante situações reais.

O desenvolvimento deste curso foca-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Aproveite a metodologia inovadora da TECH, o Relearning, baseada na aprendizagem ativa e sem memorização, para melhorar a sua retenção de conhecimentos e habilidades.

Terá acesso a uma grande variedade de recursos multimédia inovadores, incluindo vídeos e estudos de caso, para uma experiência de aprendizagem completa e enriquecedora.



02

Objetivos

Este curso proporcionará aos profissionais da medicina uma compreensão completa e atualizada das condições críticas de *choque* e *sépsis* em recém-nascidos. Através de uma abordagem multidisciplinar, os profissionais serão capacitados para identificar, de forma precisa e oportuna, os sinais e sintomas dessas doenças. Assim como implementar estratégias de gestão eficazes, que incluam tanto o tratamento médico quanto o suporte vital necessário para otimizar os resultados neonatais.



“

Com este foco na excelência acadêmica, a TECH garante que os seus alunos estejam preparados para se destacarem na carreira e serem líderes na sua área de especialização”



Objetivos gerais

- Compreender os aspetos fundamentais da avaliação neonatal precoce
- Analisar as condições anatómicas e fisiológicas do recém-nascido
- Dominar os procedimentos adequados de admissão e transporte neonatal
- Determinar as técnicas de reanimação neonatal e controlo 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 infeções e distúrbios hematológicos em neonatologia
- Avaliar distúrbios renais e imunológicos neonatais
- Aplicar novas tecnologias para melhorar os cuidados neonatais





Objetivos específicos

- ♦ Examinar detalhadamente os tratamentos e o manuseio da sepse neonatal precoce
- ♦ Identificar aspectos clínicos e tratamento da sepse neonatal tardia
- ♦ Diferenciar fisiopatologia e fases do choque neonatal
- ♦ Selecionar o tratamento do choque neonatal e a sua eficácia
- ♦ Aprofundar os conhecimentos sobre hipertensão pulmonar persistente e ducto permeável
- ♦ Classificar as cardiopatias neonatais, incluindo as cianóticas



Este programa foi concebido para oferecer-lhe uma visão completa e exaustiva, permitindo-lhe adquirir as competências necessárias para enfrentar situações clínicas de emergência em recém-nascidos com choque e sépsis"

03

Direção do curso

Os professores do Curso de Choque e Sepsis Neonatal são especialistas altamente qualificados e experientes na área da neonatologia e medicina perinatal. Eles provêm de diversas disciplinas, incluindo neonatologistas, pediatras, infectologistas e outros especialistas relacionados, o que garante uma perspectiva interdisciplinar e holística no ensino. Esses profissionais não só possuem um profundo conhecimento teórico sobre as condições de choque e sepse neonatal, mas também contam com uma vasta experiência clínica no tratamento de casos reais, o que enriquece o aprendizado com exemplos práticos e situações clínicas relevantes. Além disso, estão comprometidos com a educação contínua e a atualização constante nos avanços mais recentes em investigação e prática clínica, proporcionando aos alunos um acesso privilegiado aos conhecimentos mais atuais e relevantes na área.



“

Torne-se um especialista altamente qualificado em neonatologia e tenha acesso a diversas oportunidades de emprego, incluindo hospitais, clínicas privadas e centros de investigação, graças ao Curso de Choque e Sepsis Neonatal”

Direção



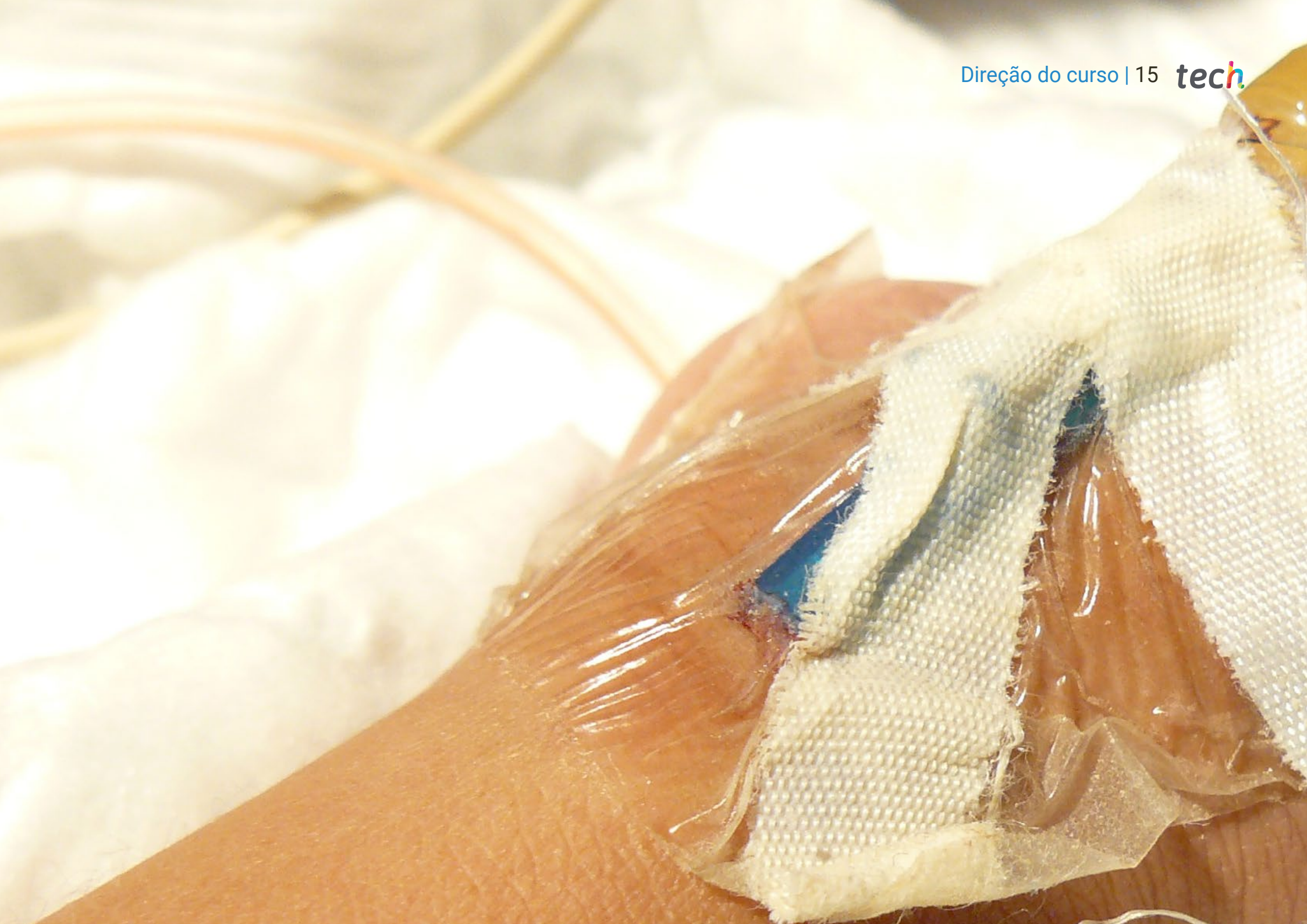
Dr. Manuel Baca Cots

- ♦ Chefe do Serviço de Pediatria e Neonatologia do Hospital Quirón Málaga
- ♦ Chefe de Neonatologia do Hospital Clínica Dr. Gálvez
- ♦ Chefe do Serviço de Neonatologia do Hospital Quirón de Murcia
- ♦ Chefe do Serviço Andaluz de Saúde (SAS)
- ♦ Investigador principal de projetos multicêntricos internacionais
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade de Granada

Professores

Dr. José Manuel Ramón Salguero

- ♦ Diretor de pediatria no Serviço Andaluz de Saúde
- ♦ Especialista na unidade de Pediatria do Hospital Regional Universitário Carlos Haya
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade de Granada



04

Estrutura e conteúdo

Com uma certificação online, a TECH fornecerá aos alunos os conhecimentos necessários para compreender a fisiopatologia, o diagnóstico e o tratamento do choque e da sepse neonatal. Para isso, o Curso será estruturado em um módulo que abrange diversos temas, desde a fisiopatologia e singularidades do *choque*, até a etiologia, diagnóstico e tratamento da sepse neonatal. Também será abordado o manuseio e tratamento do *choque* neonatal, incluindo monitorização, tratamento etiológico, medicamentos e situações especiais. Tudo isso, através da metodologia inovadora de *Relearning*.



“

O plano de estudos deste curso conta com materiais multimédia e terá a oportunidade de estudar ao seu próprio ritmo e adaptar os seus recursos académicos às suas necessidades”

Módulo 1. O *Choque* e a sépsis neonatal. Distúrbios cardíacos e cardiopatias congénitas em neonatologia

- 1.1. Sepsis neonatal precoce e tratamento empírico da sepsis precoce
- 1.2. Sepsis neonatal de início tardio
- 1.3. Tratamento básico da sepse tardia
- 1.4. O *choque* neonatal
- 1.5. Fisiopatologia do *choque* neonatal
- 1.6. Fases do *choque* neonatal e situações clínicas específicas no período neonatal
- 1.7. Tratamento do *choque* neonatal
- 1.8. Generalidades do Sistema Cardiovascular. Fisiologia e circulação pré-natal. Taquicardias
- 1.9. Hipertensão Pulmonar Persistente (HTPP). Duto permeável persistente
- 1.10. Classificação das cardiopatias: Cardiopatias cianóticas e arco aórtico





“

Sabia que o Curso de Choque e Sepsis Neonatal utiliza uma metodologia pedagógica inovadora chamada Relearning? Esta abordagem permitirá que aprenda e aplique os seus conhecimentos em situações reais”

05

Metodologia do estudo

A TECH é a primeira universidade do mundo a combinar a metodologia dos **case studies** com o **Relearning**, um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição guiada.

Esta estratégia de ensino disruptiva foi concebida para oferecer aos profissionais a oportunidade de atualizar conhecimentos e desenvolver competências de forma intensiva e rigorosa. Um modelo de aprendizagem que coloca o aluno no centro do processo académico e lhe dá o papel principal, adaptando-se às suas necessidades e deixando de lado as metodologias mais convencionais.



“

A TECH prepara-o para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira”

O aluno: a prioridade de todos os programas da TECH

Na metodologia de estudo da TECH, o aluno é o protagonista absoluto. As ferramentas pedagógicas de cada programa foram selecionadas tendo em conta as exigências de tempo, disponibilidade e rigor académico que, atualmente, os estudantes de hoje, bem como os empregos mais competitivos do mercado.

Com o modelo educativo assíncrono da TECH, é o aluno que escolhe quanto tempo passa a estudar, como decide estabelecer as suas rotinas e tudo isto a partir do conforto do dispositivo eletrónico da sua escolha. O estudante não tem de assistir às aulas presenciais, que muitas vezes não pode frequentar. As atividades de aprendizagem serão realizadas de acordo com a sua conveniência. Poderá sempre decidir quando e de onde estudar.

“

*Na TECH NÃO terá aulas ao vivo
(às quais nunca poderá assistir)”*



Os programas de estudo mais completos a nível internacional

A TECH caracteriza-se por oferecer os programas académicos mais completos no meio universitário. Esta abrangência é conseguida através da criação de programas de estudo que cobrem não só os conhecimentos essenciais, mas também as últimas inovações em cada área.

Ao serem constantemente atualizados, estes programas permitem que os estudantes acompanhem as mudanças do mercado e adquiram as competências mais valorizadas pelos empregadores. Deste modo, os programas da TECH recebem uma preparação completa que lhes confere uma vantagem competitiva significativa para progredirem nas suas carreiras.

E, além disso, podem fazê-lo a partir de qualquer dispositivo, PC, tablet ou smartphone.

“

O modelo da TECH é assíncrono, pelo que pode estudar com o seu PC, tablet ou smartphone onde quiser, quando quiser, durante o tempo que quiser”

Case studies ou Método do caso

O método do caso tem sido o sistema de aprendizagem mais utilizado pelas melhores escolas de gestão do mundo. Criada em 1912 para que os estudantes de direito não aprendessem apenas o direito com base em conteúdos teóricos, a sua função era também apresentar-lhes situações complexas da vida real. Poderão então tomar decisões informadas e fazer juízos de valor sobre a forma de os resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard.

Com este modelo de ensino, é o próprio aluno que constrói a sua competência profissional através de estratégias como o *Learning by doing* ou o *Design Thinking*, utilizadas por outras instituições de renome, como Yale ou Stanford.

Este método orientado para a ação será aplicado ao longo de todo o curso académico do estudante com a TECH. Desta forma, será confrontado com múltiplas situações da vida real e terá de integrar conhecimentos, pesquisar, argumentar e defender as suas ideias e decisões. A premissa era responder à questão de saber como agiriam quando confrontados com acontecimentos específicos de complexidade no seu trabalho quotidiano.



Método Relearning

Na TECH os *case studies* são reforçados com o melhor método de ensino 100% online: o *Relearning*.

Este método rompe com as técnicas tradicionais de ensino para colocar o aluno no centro da equação, fornecendo os melhores conteúdos em diferentes formatos. Desta forma, consegue rever e reiterar os conceitos-chave de cada disciplina e aprender a aplicá-los num ambiente real.

Na mesma linha, e de acordo com múltiplas investigações científicas, a repetição é a melhor forma de aprender. Por conseguinte, a TECH oferece entre 8 e 16 repetições de cada conceito-chave na mesma aula, apresentadas de forma diferente, a fim de garantir que o conhecimento seja totalmente incorporado durante o processo de estudo.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e maior desempenho, envolvendo-o mais na sua especialização, desenvolvendo um espírito crítico, a defesa de argumentos e o confronto de opiniões: uma equação que o leva diretamente ao sucesso.



Um Campus Virtual 100% online com os melhores recursos didáticos

Para aplicar eficazmente a sua metodologia, a TECH concentra-se em fornecer aos licenciados materiais didáticos em diferentes formatos: textos, vídeos interativos, ilustrações e mapas de conhecimento, entre outros. Todos eles são concebidos por professores qualificados que centram o seu trabalho na combinação de casos reais com a resolução de situações complexas através da simulação, o estudo de contextos aplicados a cada carreira profissional e a aprendizagem baseada na repetição, através de áudios, apresentações, animações, imagens, etc.

Os últimos dados científicos no domínio da neurociência apontam para a importância de ter em conta o local e o contexto em que o conteúdo é acedido antes de iniciar um novo processo de aprendizagem. A possibilidade de ajustar estas variáveis de forma personalizada ajuda as pessoas a recordar e a armazenar conhecimentos no hipocampo para retenção a longo prazo. Trata-se de um modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que é conscientemente aplicado neste curso universitário.

Por outro lado, também com o objetivo de favorecer ao máximo o contato mentor-mentorando, é disponibilizada uma vasta gama de possibilidades de comunicação, tanto em tempo real como em diferido (mensagens internas, fóruns de discussão, serviço telefónico, contacto por correio eletrónico com o secretariado técnico, chat, videoconferência, etc.).

Da mesma forma, este Campus Virtual muito completo permitirá aos estudantes da TECH organizar os seus horários de estudo em função da sua disponibilidade pessoal ou das suas obrigações profissionais. Desta forma, terão um controlo global dos conteúdos académicos e das suas ferramentas didáticas, em função da sua atualização profissional acelerada.



O modo de estudo online deste programa permitir-lhe-á organizar o seu tempo e ritmo de aprendizagem, adaptando-o ao seu horário

A eficácia do método justifica-se com quatro resultados fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, como também o desenvolvimento da sua capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem traduz-se solidamente em competências práticas que permitem ao aluno uma melhor integração do conhecimento na prática diária.
3. A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir da realidade.
4. O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento da dedicação ao Curso.

A metodologia universitária mais bem classificada pelos seus alunos

Os resultados deste modelo académico inovador estão patentes nos níveis de satisfação global dos alunos da TECH.

A avaliação dos estudantes sobre a qualidade do ensino, a qualidade dos materiais, a estrutura e os objetivos dos cursos é excelente. Não é de surpreender que a instituição se tenha tornado a universidade mais bem classificada pelos seus estudantes de acordo com o índice global score, obtendo uma classificação de 4,9 em 5..

Aceder aos conteúdos de estudo a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet (computador, tablet, smartphone) graças ao fato de a TECH estar na vanguarda da tecnologia e do ensino.

Poderá aprender com as vantagens do acesso a ambientes de aprendizagem simulados e com a abordagem de aprendizagem por observação, ou seja, aprender com um especialista.



Assim, os melhores materiais didáticos, cuidadosamente preparados, estarão disponíveis neste programa:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados especificamente para o curso, pelos especialistas que o irão lecionar, de modo a que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são então aplicados ao formato audiovisual que criará a nossa forma de trabalhar online, com as mais recentes técnicas que nos permitem oferecer-lhe a maior qualidade em cada uma das peças que colocaremos ao seu serviço.



Estágios de aptidões e competências

Realizarão atividades para desenvolver competências e aptidões específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e capacidades que um especialista deve desenvolver no quadro da globalização.



Resumos interativos

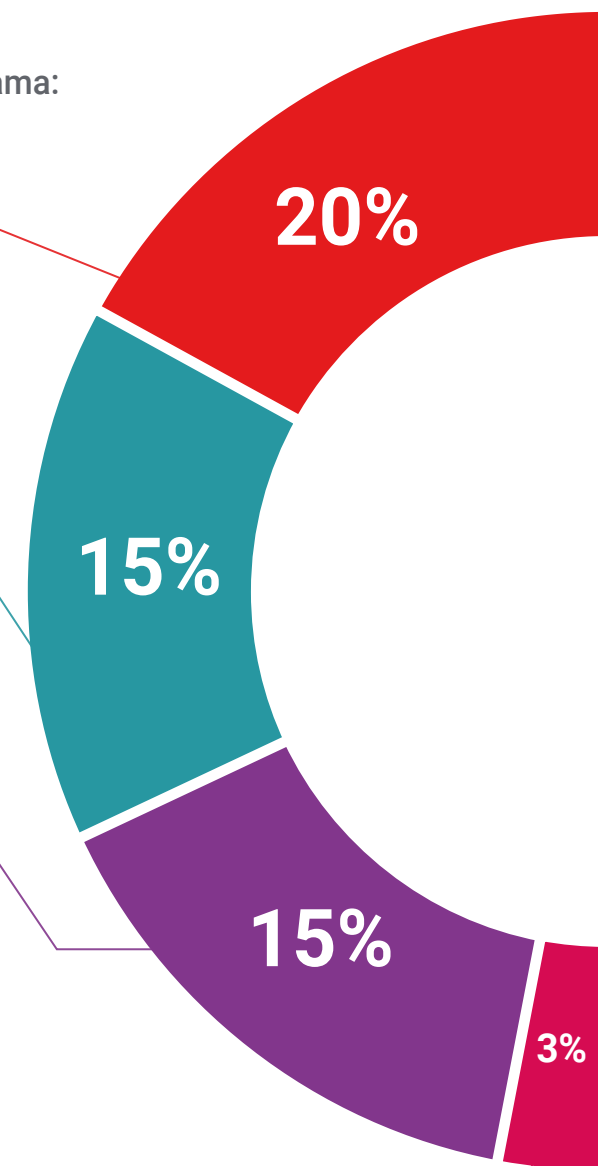
Apresentamos os conteúdos de forma atrativa e dinâmica em ficheiros multimédia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceptuais a fim de reforçar o conhecimento.

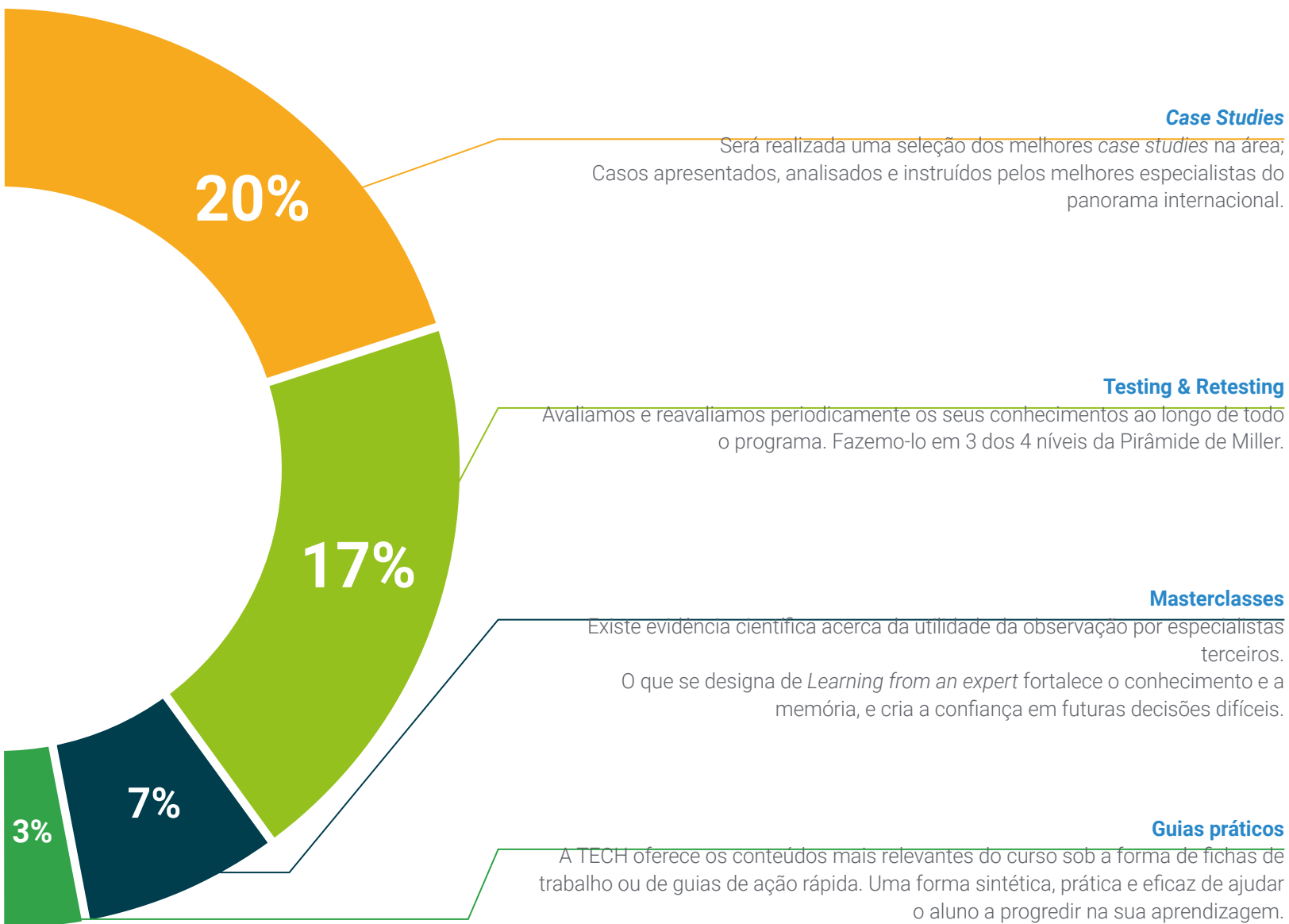
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi galardoado pela Microsoft como uma “Caso de sucesso na Europa”



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso, diretrizes internacionais... Na nossa biblioteca virtual, terá acesso a tudo o que precisa para completar a sua formação.





06 Certificação

O Curso de Choque e sepse neonatal garante, além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Global University.



“

Conclua este programa de estudos com sucesso e receba seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este programa permitirá a obtenção do certificado próprio de **Curso de Choque e sepse neonatal** reconhecido pela TECH Global University, a maior universidade digital do mundo.

A **TECH Global University**, é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra ([*bollettino ufficiale*](#)). Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento dos seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, investigadores e académicos.

Esse título próprio da **TECH Global University**, é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências na sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Título: Curso de Choque e sepse neonatal

Modalidade: online

Duração: 6 semanas

Acreditação: 6 ECTS



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

tech global
university

Curso

Choque e sepse neonatal

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Acreditação: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Choque e sepse neonatal

