

Curso

Distúrbios hematológicos
em neonatologia



Curso

Distúrbios hematológicos em neonatologia

- » 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/disturbios-hematologicos-neonatologia

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

A hematologia é um ramo da medicina que se concentra no estudo do sangue e das suas doenças, sendo fundamental para o diagnóstico e tratamento de várias doenças. No caso dos recém-nascidos, os distúrbios hematológicos podem ser especialmente críticos, uma vez que o seu sistema imunitário ainda está em desenvolvimento e a sua capacidade de produzir e regular as células sanguíneas é limitada. Por esse motivo, é essencial que os profissionais que trabalham com cuidados neonatais tenham uma compreensão sólida do assunto. Para isso, a TECH desenvolveu um programa completo e atualizado, 100% online e totalmente flexível, cujo foco está na assistência em Unidades de Cuidados Críticos Neonatais.



“

Graças a este curso 100% online, irá tratar a hiperbilirrubinemia em recém-nascidos e identificar diferentes tipos de icterícia neonatal, aplicando tratamentos eficazes para melhorar a saúde dos recém-nascidos"

A assistência médica neonatal é uma das áreas mais complexas e delicadas da medicina e, dentro dela, os distúrbios hematológicos representam um grande desafio. A hematologia neonatal aborda o estudo das doenças do sangue em recém-nascidos, incluindo desde o desenvolvimento do sistema hematopoiético até a adaptação extrauterina e as alterações que podem ocorrer no período neonatal.

Neste contexto, a TECH desenvolveu este Curso, uma imersão completa no diagnóstico e tratamento da anemia neonatal. Assim, os participantes explorarão as causas subjacentes, desde a deficiência de ferro até distúrbios hemolíticos, atualizando-se nas últimas estratégias terapêuticas para enfrentar este desafio clínico crucial em recém-nascidos.

Além disso, o programa aprofundará a complexidade da policitemia na neonatologia moderna, desde as suas causas até ao seu tratamento ideal. Também serão examinadas as diversas etiologias deste distúrbio, incluindo possíveis complicações, e serão apresentadas estratégias de tratamento baseadas em evidências, para garantir resultados ótimos nos recém-nascidos afetados.

Por fim, outro tema central será a trombocitopenia neonatal, onde serão analisados em profundidade os fatores desencadeantes, as implicações clínicas e as opções terapêuticas disponíveis. Além disso, serão abordados conceitos e causas da hiperbilirrubinemia neonatal patológica, abrangendo métodos de rastreio e diagnóstico, bem como a avaliação de abordagens terapêuticas, para garantir um tratamento eficaz e seguro desta doença.

Desta forma, o curso abordará uma ampla gama de temas, desde noções gerais de hematologia e o desenvolvimento do sistema hematopoiético no feto até a transfusão de sangue e seus derivados e imunodeficiências. A metodologia pedagógica do *Relearning*, juntamente com a flexibilidade para organizar os recursos acadêmicos, permitirá aos alunos adquirir conhecimentos de forma eficaz e eficiente, através de uma plataforma 100% online.

Este **Curso de Distúrbios hematológicos em neonatologia** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas
Distúrbios Hematológicos 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 disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Quer atualizar os seus conhecimentos em Hematologia Neonatal? Inscreva-se neste curso e poderá intervir em diferentes estados de saúde e doença, aplicando os mais recentes avanços na área"

“

Quer melhorar as suas competências no atendimento a pacientes neonatais? Inscreva-se neste curso e aprenda a intervir em momentos críticos utilizando os componentes do sangue”

O curso inclui no seu corpo docente, profissionais do setor que trazem a experiência do seu trabalho para esta formação, bem como especialistas reconhecidos das principais sociedades e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, permitirá ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma formação imersiva programada para treinar-se em 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 o apoio de um inovador sistema de vídeo interativo desenvolvido por especialistas conceituados.

Descubra a sistematização dos diferentes momentos de intervenção e torne-se um profissional completo, capaz de melhorar a vida dos recém-nascidos.

Está interessado na transfusão de elementos biológicos do sangue para recém-nascidos? Amplie os seus conhecimentos sobre o tema graças aos melhores recursos de atualização sobre as últimas tendências neste campo.



02

Objetivos

Este curso aprofundará a hematologia como base fundamental para abordar diferentes estados de saúde e doença em recém-nascidos. Assim, os profissionais de saúde compreenderão os elementos que compõem o sangue e sua intervenção no atendimento a pacientes recém-nascidos, incluindo a transfusão de elementos biológicos e a medição da hiperbilirrubinemia. Além disso, serão descritas as diferentes modalidades de icterícia neonatal, ampliando o conhecimento sobre este tema tão relevante na assistência neonatal.





“

O objetivo da TECH é você, por isso oferece uma formação 100% online e completa, com ferramentas e conhecimentos atualizados para melhorar o atendimento a pacientes recém-nascidos com distúrbios hematológicos”



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

- ♦ Aprofundar o diagnóstico e o tratamento da anemia neonatal
- ♦ Examinar as causas e o tratamento da policitemia na neonatologia moderna
- ♦ Abordar a trombocitopenia neonatal
- ♦ Definir conceitos e causas da hiperbilirrubinemia neonatal patológica
- ♦ Analisar os métodos de rastreio e diagnóstico da hiperbilirrubinemia neonatal.
- ♦ Avaliar diferentes abordagens para o tratamento da hiperbilirrubinemia



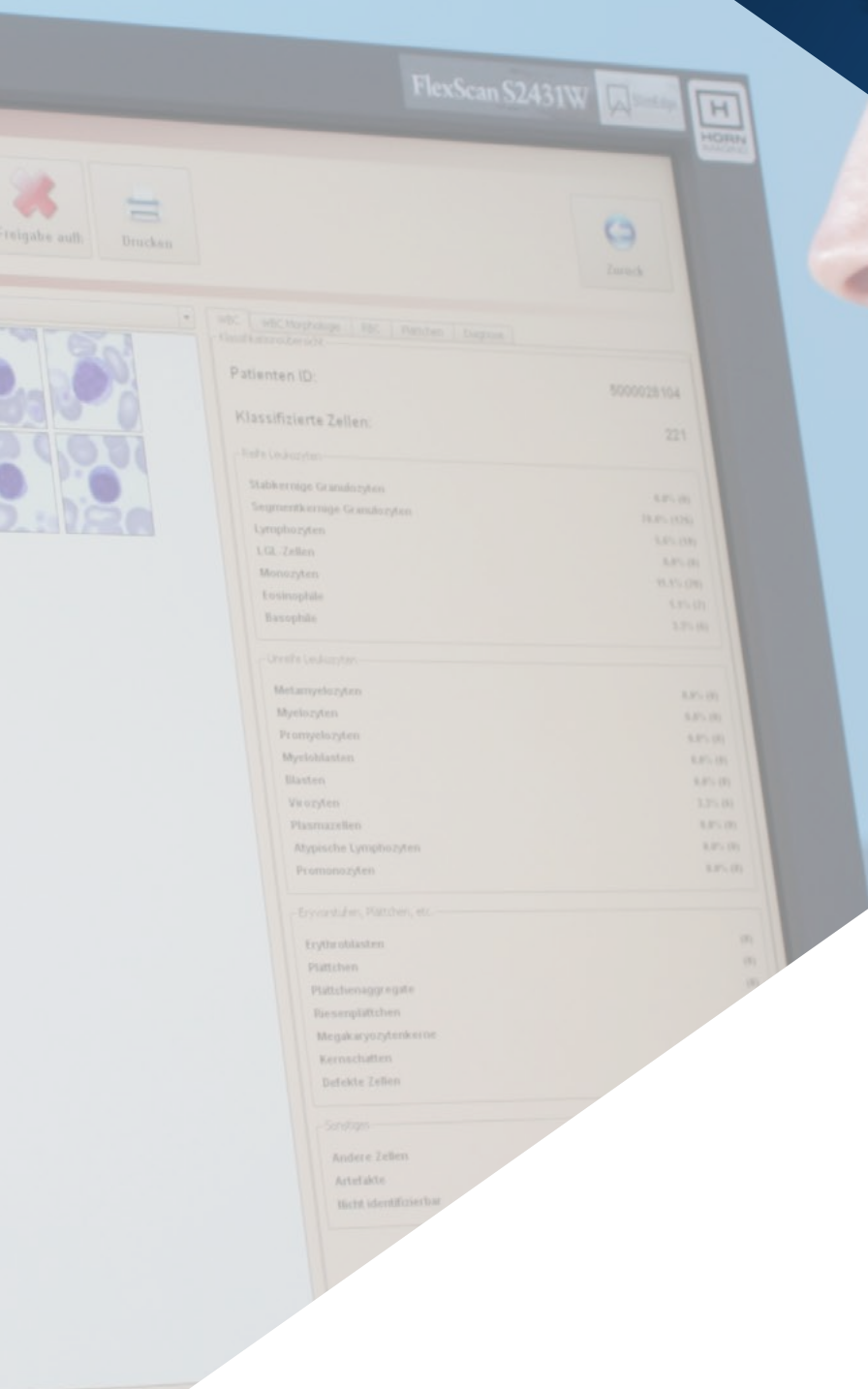
Amplie os seus conhecimentos neste Curso, com o qual identificará e tratará doenças do sangue em recém-nascidos. Do que está à espera para se inscrever?"

03

Direção do curso

Este programa oferecerá aos alunos uma oportunidade única de adquirir conhecimentos especializados na área de Hematologia em Neonatologia, com profissionais altamente qualificados e experientes nas áreas de assistência, investigação e educação. Além disso, esta equipa docente é composta por verdadeiros especialistas no cuidado de pacientes neonatais em unidades de cuidados intensivos, na investigação de patologias neurológicas e em vacinologia, entre outros campos relacionados.





“

Desenvolverá competências avançadas para realizar diagnósticos precisos e tratamentos eficazes em pacientes com doenças hematológicas, com a ajuda dos melhores professores em Distúrbios Hematológicos em Neonatologia"

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

Dra. Roser Porta Ribera

- ♦ Neonatologista na Unidade Neonatal do Hospital Universitário Germans Trias i Pujol
- ♦ Neonatologista no Hospital Dexeus
- ♦ Coordenadora da Unidade Neonatal no Hospital Universitário Germans Trias i Pujol
- ♦ Pediatra em Neonatologia no Hospital Germans Trias i Pujol
- ♦ Professora associada de Pediatria da Universidade Autònoma de Barcelona
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Barcelona
- ♦ Curso e instrutora em RCP Neonatal pela SENeo
- ♦ Curso em RCP pediátrica pelo Conselho Europeu de Reanimação



04

Estrutura e conteúdo

Ao longo deste programa acadêmico, os profissionais de saúde terão acesso a estudos focados nos distúrbios hematológicos que podem afetar recém-nascidos. Além disso, obterão informações relevantes em Hematologia, incluindo o desenvolvimento do sistema hematopoiético, a embriologia e as bases fisiopatológicas. Também serão aprofundados temas específicos, como anemia neonatal, hidropisia fetal, hiperbilirrubinemia, tratamentos para icterícia, policitemia, alterações nas plaquetas e transfusão de sangue.



“

A plataforma 100% online da TECH oferece-lhe a oportunidade de aprender com excelentes comodidades, pois não terá de se deslocar a nenhum centro educativo e poderá aceder a qualquer hora e em qualquer lugar"

Módulo 1. Distúrbios hematológicos em neonatologia

- 1.1. Anemia neonatal
- 1.2. Policitemia
- 1.3. Trombocitopenia
- 1.4. Hiperbilirrubinemia neonatal: Definição e conceitos
- 1.5. Causas da hiperbilirrubinemia patológica
- 1.6. Rastreio da hiperbilirrubinemia. Estudos de diagnóstico
- 1.7. Tratamento da hiperbilirrubinemia
- 1.8. Introdução aos distúrbios hemorrágicos e trombose
- 1.9. Distúrbios hemorrágicos
- 1.10. Trombose arterial e venosa no período neonatal



“

Inscreva-se na TECH e obtenha uma formação de primeiro nível através de conteúdos teórico-práticos e materiais multimédia nesta qualificação académica muito completa"

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

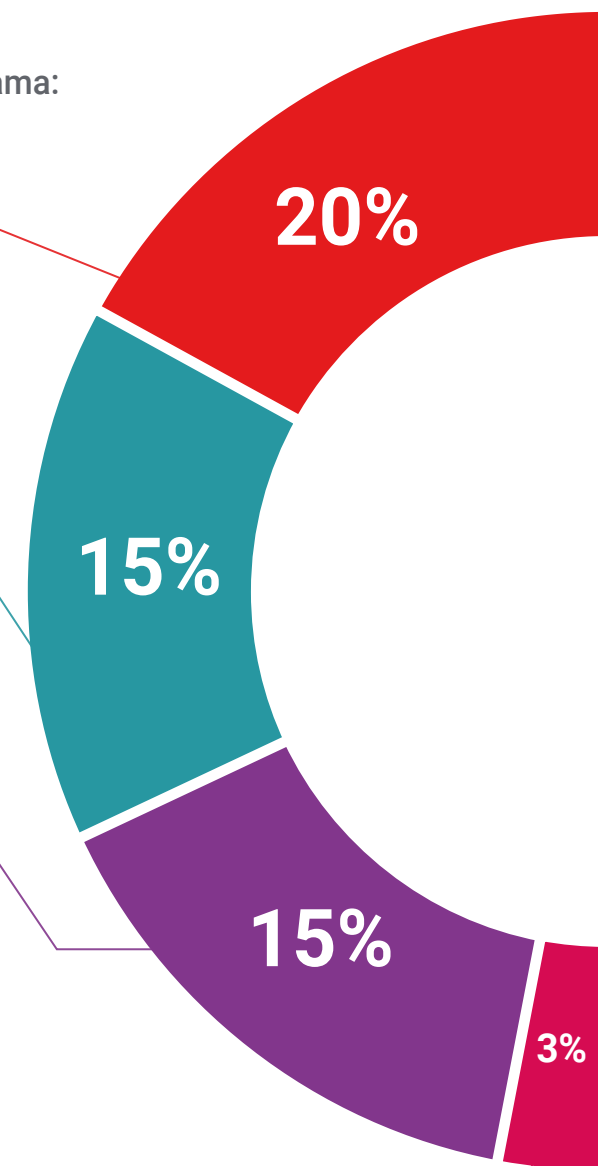
Apresentamos os conteúdos de forma atrativa e dinâmica em ficheiros multimédia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceptuais a fim de reforçar o conhecimento.

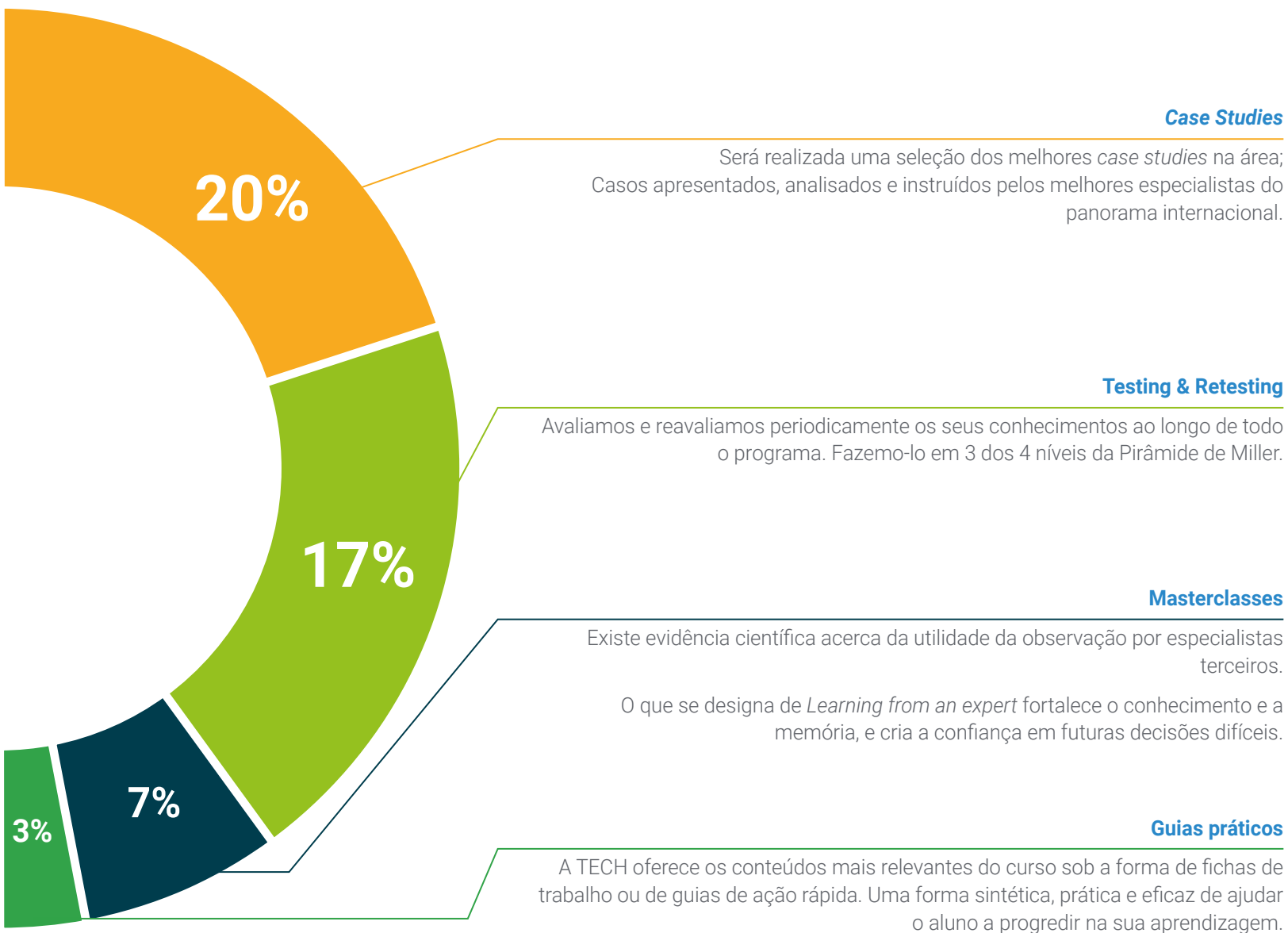
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi galardoado pela Microsoft como uma “Caso de sucesso na Europa”



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.





Case Studies

Será realizada uma seleção dos melhores *case studies* na área; Casos apresentados, analisados e instruídos pelos melhores especialistas do panorama internacional.



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente os seus conhecimentos ao longo de todo o programa. Fazemo-lo em 3 dos 4 níveis da Pirâmide de Miller.



Masterclasses

Existe evidência científica acerca da utilidade da observação por especialistas terceiros.

O que se designa de *Learning from an expert* fortalece o conhecimento e a memória, e cria a confiança em futuras decisões difíceis.



Guias práticos

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de fichas de trabalho ou de guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar o aluno a progredir na sua aprendizagem.



06

Certificação

O Curso de Distúrbios hematológicos em neonatologia 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 Distúrbios hematológicos em neonatologia** 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 Distúrbios hematológicos em neonatologia

Modalidade: online

Duração: 6 semanas

Acreditação: 6 ECTS



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



Curso
Distúrbios hematológicos
em neonatologia

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

Curso

Distúrbios hematológicos em neonatologia

