

Curso

Terapia Fetal Intrauterina
e Procedimentos Invasivos



Curso

Terapia Fetal Intrauterina e Procedimentos Invasivos

- » 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/terapia-fetal-intrauterina-procedimentos-invasivos

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

Graças aos avanços tecnológicos e às técnicas cirúrgicas, é possível melhorar o prognóstico de fetos afetados por diversas condições, o que se traduz em uma melhor qualidade de vida e sobrevivência para o feto e, posteriormente, para o recém-nascido. Portanto, uma atualização sobre a terapia fetal intrauterina será de grande valor para o médico especialista, algo que estará disponível graças à TECH com foco em cirurgia fetal e outros procedimentos invasivos. O programa de estudos inclui tudo, desde os princípios da terapia fetal até o presente e o futuro da cirurgia fetal, permitindo que os alunos tenham uma visão completa e atualizada da área. Tudo isso com a conveniência de uma capacitação 100% online.



“

Atualize suas habilidades em cirurgia fetal e outros procedimentos invasivos em apenas 150 horas”

A terapia fetal intrauterina tornou-se uma área da medicina que passou por um enorme desenvolvimento nas últimas décadas, melhorando o prognóstico e a qualidade de vida de fetos com patologias graves. É por isso que há uma necessidade crescente de profissionais de saúde altamente capacitados nessa área.

Este curso universitário tem como objetivo fornecer aos médicos uma atualização de qualidade sobre a terapia fetal intrauterina e a variedade de procedimentos invasivos relacionados. Neste sentido, o programa de estudos do curso é amplo e abrange desde os princípios básicos da terapia fetal, passando por uma visão geral da cirurgia fetal e outros procedimentos invasivos, até o tratamento pré-natal da espinha bífida e da oclusão seletiva do cordão umbilical, entre outros pontos.

Por meio de uma metodologia de ensino inovadora, como o Relearning, o programa tem como objetivo ajudar os alunos a desenvolver habilidades avançadas na execução de diferentes procedimentos cirúrgicos e técnicas necessárias para aperfeiçoar sua abordagem e o atendimento ao paciente.

Trata-se também de um curso 100% online que permite que os alunos administrem seu próprio tempo acadêmico para que possam conciliar o curso universitário com sua atividade médica sem maiores problemas.

Este **Curso de Terapia Fetal Intrauterina e Procedimentos Invasivos** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Terapia Fetal Intrauterina e Procedimentos Invasivos
- ♦ 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



Posicione-se como um médico líder em procedimentos invasivos no feto, como Amniocentese ou a Biópsia Corial"

“

Maneje com competência com todos os procedimentos guiados por ultrassom nessa área para que você possa atualizar suas estratégias médicas com esse programa”

A equipe de professores do programa inclui profissionais do setor que trazem a experiência de seu trabalho para essa capacitação, bem como especialistas reconhecidos das principais sociedades 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.

O desenvolvimento deste programa de estudos se baseia no Aprendizado Baseado em Problemas, pelo qual o profissional deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo da capacitação. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Desenvolva habilidades avançadas que lhe permitirão agir com as maiores garantias em situações clínicas suscetíveis à cirurgia pré-natal.

Conheça o presente e o futuro da cirurgia fetal graças a este curso universitário.



02

Objetivos

A TECH criou este curso universitário para atender à crescente necessidade de prevenir e tratar complicações nos estágios iniciais da gravidez, por meio do uso de avanços na medicina materno-fetal. Portanto, o objetivo deste programa é fornecer aos profissionais da área de Ginecologia e Obstetrícia uma ferramenta atualizada e completa em Medicina Fetal e Diagnóstico Pré-Natal, garantindo assim uma gravidez segura para a mãe e o feto.



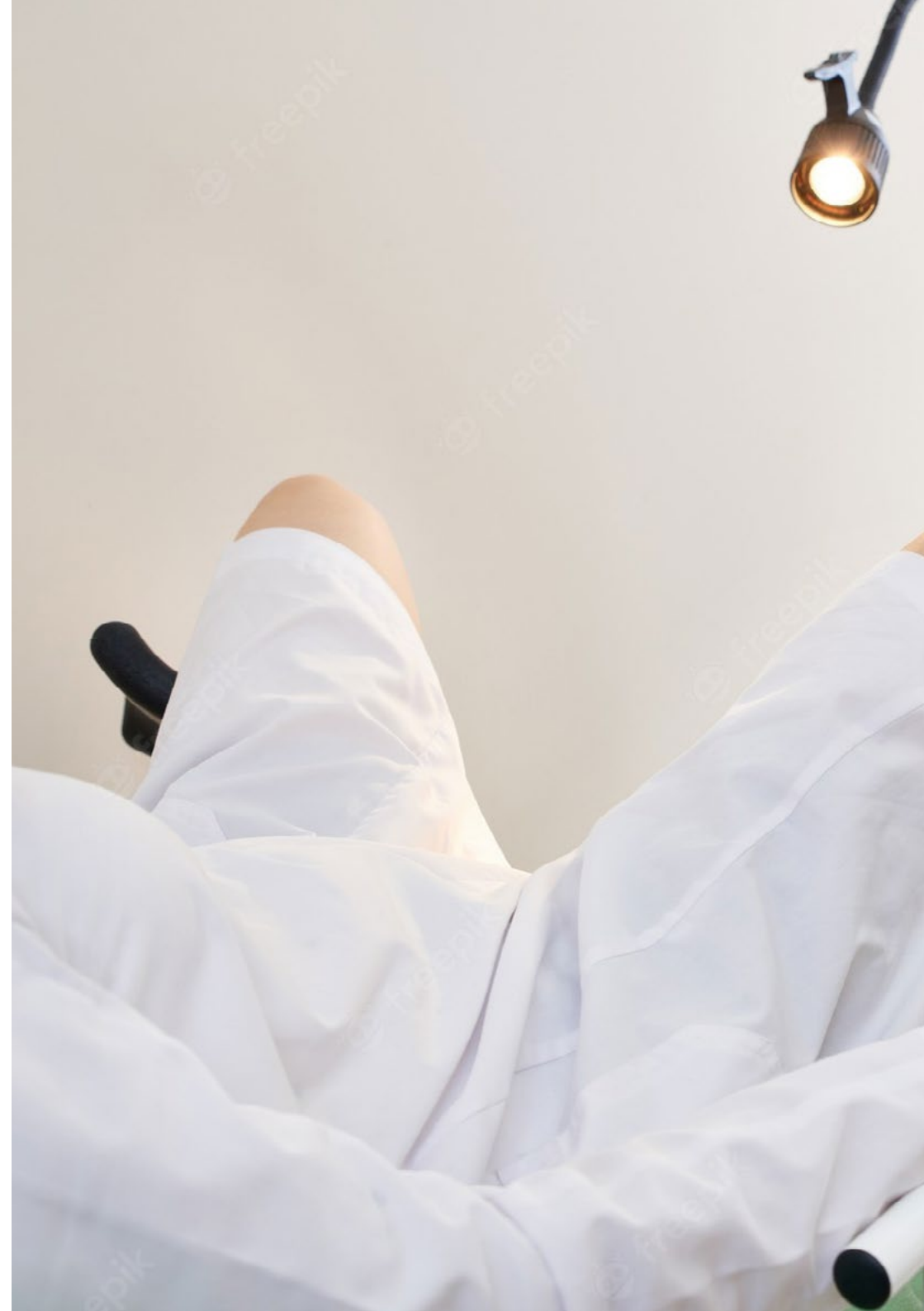
“

Sua abordagem das patologias que são subsidiárias da cirurgia fetal será totalmente atualizada se você atingir esses objetivos”



Objetivos gerais

- Fornecer uma atualização específica que permita aos profissionais atualizar suas competências para exercer e liderar funções como especialistas na área de Medicina Fetal e Diagnóstico Pré-natal
- Atualizar os conhecimentos teóricos nos diferentes campos da Medicina Fetal: ultrassonografia obstétrica básica e avançada, diagnóstico pré-natal, patologias materno-fetais e patologias placentárias
- Vincular o aprimoramento da prática médica à pesquisa científica de modo que possa contribuir para a mudança e o progresso em seu ambiente clínico por meio da aplicação das diretrizes e estratégias mais inovadoras e eficazes do setor





Objetivos específicos

- ◆ Conhecer de forma abrangente o estado atual da cirurgia fetal e sua projeção futura
- ◆ Saber identificar, com base nos padrões médicos mais atualizados, as patologias passíveis de cirurgia fetal
- ◆ Atualizar as técnicas e abordagens dos diferentes procedimentos invasivos
- ◆ Adquirir um conjunto de conhecimentos teóricos atualizados necessários para a implementação dos principais procedimentos invasivos em Medicina e terapia fetal



Melhore todas as suas perspectivas profissionais por meio de uma qualificação exclusiva na área de Ginecologia e Obstetrícia"

03

Direção do curso

A TECH escolheu cuidadosamente a equipe de professores para este curso universitário, composta por profissionais de destaque na área de Ginecologia e Obstetrícia Pré-Natal. Essa equipe de professores tem ampla experiência na prática clínica em hospitais internacionais renomados e mantém sua capacitação contínua em Saúde da Mulher, lecionando em diferentes programas. Como resultado, os alunos terão a oportunidade de adquirir diversas perspectivas sobre a medicina fetal no contexto atual, todas baseadas em padrões internacionais de atendimento clínico.



“

Obtenha sucesso com especialistas em Ginecologia e Obstetrícia Pré-Natal que pretendem levar sua carreira médica para o próximo nível"

Direção



Dra. Margarita Gallardo Arozena

- ◆ Especialista em Obstetrícia e Ginecologia no Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria. Especialista de área no Hospital Clínico San Carlos
- ◆ Fundadora e Gestora Médica do Centro Natum - Ultrassom e Medicina Fetal
- ◆ Doutora em Ciências da Saúde pela Universidade de La Laguna
- ◆ Mestrado em Atualização para Ginecologistas e Obstetras pela Universidade de Barcelona
- ◆ Mestrado em Direção e Gestão de Saúde em Ginecologia e Obstetrícia pela Universidade Francisco de Vitoria
- ◆ Curso de Medicina e Cirurgia Fetal pela Fetal Medicine Foundation (King's College Hospital de Londres) Técnicas invasivas e terapia fetal intrauterina no Hospital Universitario San Cecilio Granada
- ◆ Curso de Capacitação em Ultrassonografia Obstétrica-Ginecológica pela Sociedade Espanhola de Ginecologia e Obstetrícia (SEGO)
- ◆ Pesquisadora e autora de artigos científicos publicados em revistas de alto impacto
- ◆ Membro da Unidade de Diagnóstico Pré-natal no Centro de Assistência à Reprodução Humana das Canárias (FIVAP)

Professores

Dra. Francisca Sonia Molina García

- ◆ Médica especialista em Obstetrícia e Ginecologia, HU San Cecilio de Granada
- ◆ Responsável pela Unidade de Ultrassom do Centro Gutenberg de Granada
- ◆ Diretora de diversas linhas de pesquisa de projetos financiados sobre pré-eclâmpsia, parto prematuro, complicações fetais e maternas durante a gravidez e cirurgia fetal
- ◆ Revisora regular de artigos em cinco revistas internacionais e nacionais de Ginecologia e Obstetrícia
- ◆ Editora colaboradora na revista Fetal Diagnosis and Therapy
- ◆ Doutorado Europeu em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Granada
- ◆ Subespecialização em Medicina e Cirurgia Fetal no Hospital Universitario King's College em Londres

Dra. Elena Gibbone

- ♦ Especialista da Unidade de Obstetrícia e Ginecologia do Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Médica Especialista na Unidade de Ultrasonografia e Medicina Fetal na Clínica Zuatzu
- ♦ Pesquisadora em várias linhas relacionadas à pré-eclâmpsia, gravidez gemelar e suas complicações, e patologia materna na gravidez
- ♦ Doutorado Internacional em Pesquisa Biomédica pela Universidade do País Basco
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia
- ♦ Especialista em Ginecologia e Obstetrícia
- ♦ Subespecialização em Medicina e Cirurgia Fetal no Hospital Universitário King's College em Londres
- ♦ Subespecialização em Medicina e Cirurgia Fetal no Hospital Clínico San Cecilio de Granada
- ♦ Autora de mais de 10 publicações científicas em revistas internacionais de alto impacto

Dra. Tania del Carmen De Ganzo Suárez

- ♦ Médica especialista em Obstetrícia e Ginecologia, HU Nuestra Señora de Candelaria
- ♦ Médico especialista da Unidade de Medicina Fetal do Grupo Hospiten Tenerife
- ♦ Curso de Medicina e Cirurgia Fetal pela Fetal Medicine Foundation (King's College Hospital de Londres) Técnicas invasivas e terapia fetal intrauterina no Hospital Universitario San Cecilio Granada
- ♦ Curso de Capacitação em Ultrasonografia Obstétrica-Ginecológica pela Sociedade Espanhola de Ginecologia e Obstetrícia (SEGO)
- ♦ Pesquisadora e autora de artigos científicos publicados em revistas de alto impacto

Dra. María del Mar Gil Mira

- ♦ Médica especialista em Obstetrícia e Ginecologia, HU de Torrerjón de Ardoz
- ♦ Pesquisadora no Hospital Universitário de Torrerjón
- ♦ Diretora de teses de doutorado no campo da Ginecologia e Obstetrícia
- ♦ Autora de múltiplos artigos científicos publicados em revistas de alto impacto
- ♦ Professora associada no Departamento de Ginecologia e Obstetrícia, Faculdade de Medicina, Universidad Francisco de Vitoria (UFV), Madri
- ♦ Cofundadora e vice-presidente da Fundación iMaterna e líder do grupo de pesquisa permanente da iMaterna para a UfV
- ♦ Consultora do Grupo de Trabalho de Triagem Pré-natal Comissão de Saúde Pública, Ministério da Saúde. Governo da Espanha
- ♦ Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Membro do conselho da World Association in Perinatal Medicine (WAMP)
- ♦ Editora do Perinatal Journal e membro do conselho editorial da revista Ultrasound in Obstetrics and Gynecology

04

Estrutura e conteúdo

A equipe de professores desenvolveu o programa deste curso universitário seguindo os altos padrões de qualidade da TECH e os últimos avanços em Terapia Fetal. Como resultado, eles criaram um conteúdo teórico, prático e adicional diversificado de 150 horas, apresentado em vários formatos para manter o dinamismo do curso. Além disso, todo o material estará disponível para download em qualquer dispositivo com conexão à Internet, permitindo que os alunos acessem o conteúdo enquanto controlam a gestão de seus prazos acadêmicos.



“

Acesse a um programa de estudos completo com os últimos avanços em Shunts, Cirurgia EXIT ou Amnioinfusão”

Módulo 1. Terapia fetal intrauterina e procedimentos invasivos

- 1.1. Princípios da terapia fetal
- 1.2. Capacitação em cirurgia fetal e outros procedimentos invasivos
 - 1.2.1. Centros de referência
 - 1.2.2. Curva de aprendizagem e manutenção das competências
- 1.3. Procedimentos invasivos
 - 1.3.1. Amniocentese, biópsia de vilosidades coriônicas e cordocentese
 - 1.3.2. Indicações e Técnicas
 - 1.3.3. Contribuição dos procedimentos invasivos nas cirurgias fetais
- 1.4. Analgesia e anestesia fetal e materna
- 1.5. Cirurgia EXIT
 - 1.5.1. Conceito e indicações
 - 1.5.2. Evolução e técnica cirúrgica
- 1.6. Tratamento pré-natal de espinha bífida
 - 1.6.1. Indicações e abordagens
 - 1.6.2. Prognóstico e resultados pós-cirúrgicos
- 1.7. Procedimentos de ultrassom guiados
 - 1.7.1. *Shunts*
 - 1.7.2. Transfusão intrauterina
 - 1.7.3. Oclusão seletiva do cordão umbilical
 - 1.7.4. Amnioinfusão/amniodrenagem
- 1.8. Procedimentos fetoscópicos
 - 1.8.1. Situações clínicas que podem ser tratadas com cirurgia pré-natal: HDC, Bidas, MC, etc.
 - 1.8.2. Abordagem, indicações e técnica
 - 1.8.3. Resultados pós-natais
- 1.9. Intervencionismo cardíaco e tratamento de arritmias
- 1.10. Presente e futuro da cirurgia fetal





“

Não hesite e inscreva-se para aperfeiçoar suas estratégias médicas para o tratamento pré-natal da espinha bífida”

05

Metodologia

Este programa oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modelo 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

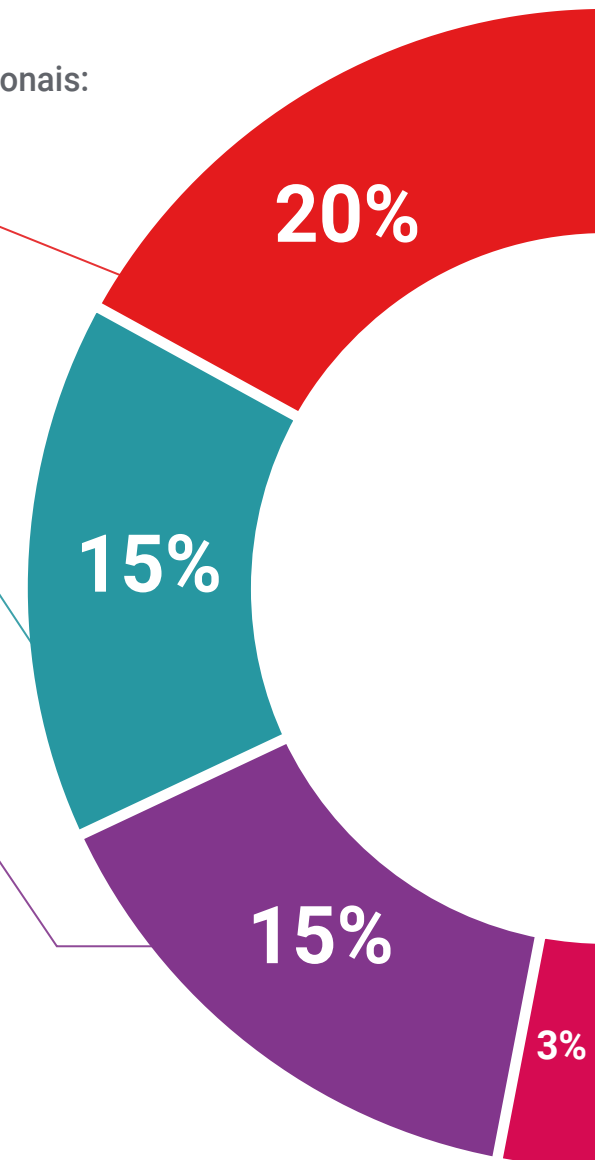
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

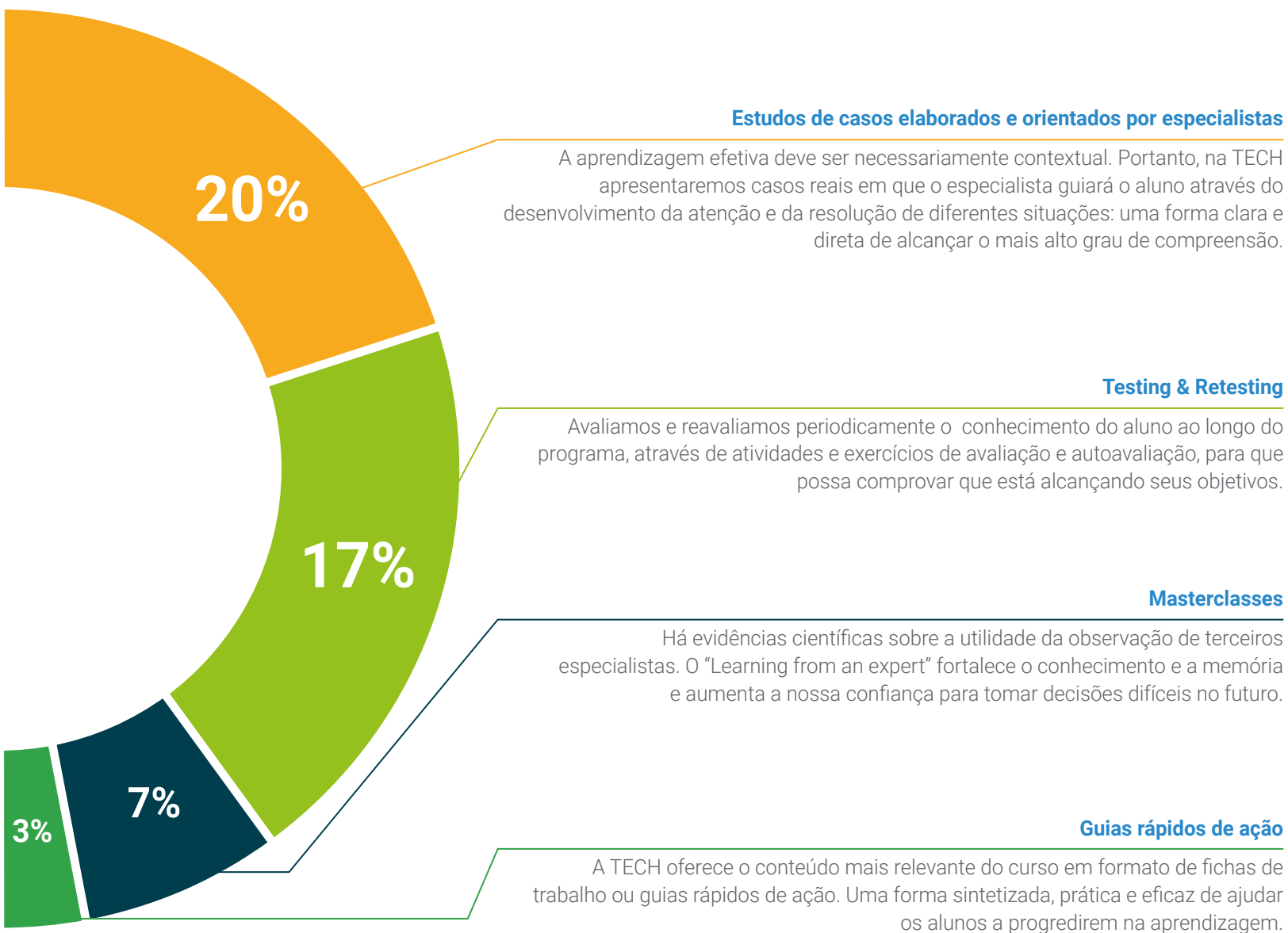
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



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 Terapia Fetal Intrauterina e Procedimentos invasivos 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 Terapia Fetal Intrauterina e Procedimentos Invasivos** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **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 Terapia Fetal Intrauterina e Procedimentos Invasivos**.

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.



Curso
Terapia Fetal Intrauterina
e Procedimentos Invasivos

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

Curso

Terapia Fetal Intrauterina e Procedimentos Invasivos

