

Curso

Bases da Neuroanatomia Funcional



Curso

Bases da Neuroanatomia Funcional

- » 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/medicina/curso/bases-neuroanatomia-funcional

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 24

06

Certificado

pág. 24

01

Apresentação

O encéfalo continua sendo uma das partes mais complexas do corpo humano, e os cientistas dedicam horas de pesquisa a fim de compreendê-lo. A relevância dos estudos em neuroanatomia funcional e o conhecimento do funcionamento do cérebro tem sido evidente na aplicação de tratamentos em patologias que afetam a aprendizagem e a memória. Os avanços nesse campo exigem a atualização constante dos profissionais da área médica. Diante de tal cenário, essa capacitação 100% online foi elaborada para profissionais que desejam conciliar suas responsabilidades profissionais com uma educação de qualidade.





“

A TECH oferece um curso que lhe permitirá conciliar suas responsabilidades profissionais com uma educação de qualidade”

O profissional médico está ciente de que, se quiser oferecer ao paciente o serviço mais completo, só poderá fazê-lo por meio de um conhecimento amplo e especializado, que lhe permita realizar os diagnósticos mais precisos e os tratamentos mais adequados. Com o objetivo de garantir que o profissional esteja atualizado sobre a neuroanatomia funcional, este Curso foi criado em um formato online exclusivo, ministrado por uma equipe de professores altamente qualificados e com experiência na área.

Com o conteúdo multimídia que a TECH utiliza em todas os seus programas, o profissional conseguirá atualizar seus conhecimentos de forma mais dinâmica e agradável. Assim, por meio de resumos em audiovisual, vídeos detalhados, diagramas interativos ou leituras especializadas, os alunos se aprofundarão, durante 6 semanas, nos fundamentos da atuação do lobo frontal, na neuropsicologia do córtex pré-frontal dorsolateral e orbitofrontal, no córtex motor ou lobo temporal. Os casos clínicos reais fornecidos pelo corpo docente proporcionam a oportunidade de se aproximar da realidade e avançar em sua prática clínica.

O profissional está, portanto, diante de um curso com uma abordagem teórico-prática que lhe permitirá atualizar o conhecimento de maneira confortável. Para isso, basta ter um computador, tablet ou celular com conexão à internet, para acessar o programa de estudos completo deste Curso. Além disso, o sistema *Relearning*, baseado na repetição do conteúdo, permitirá que você avance no programa de forma mais natural e ágil, reduzindo as longas horas de estudo que são tão frequentes em outras metodologias.

Este **Curso de Bases da Neuroanatomia Funcional** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos, apresentados por especialistas em psicologia e neurologia
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, com o qual foi elaborado, fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas que são indispensáveis para o exercício da profissão
- Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- O destaque especial para as metodologias inovadoras
- As lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- A disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, seja fixo ou móvel, com conexão à Internet



Você está diante de um curso que lhe dá a oportunidade de se aprofundar de maneira confortável em neuropsicologia do córtex pré-frontal dorsolateral"

“

Aprenda através de 150 horas de conteúdo atualizado e com o que há de mais recente em tecnologia aplicada à educação”

O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos em instituições 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.

O desenvolvimento deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, na qual o aluno deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do programa. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeos interativos, elaborados por especialistas reconhecidos.

Um programa acadêmico com o qual você pode atualizar seus conhecimentos sobre o funcionamento do lobo temporal, parietal e occipital.

Em apenas seis semanas, você terá a atualização de conhecimento sobre neuroanatomia funcional que deseja.



02

Objetivos

A equipe de professores especializados contribuirá com seu amplo conhecimento em neuroanatomia funcional, para que o médico possa aprimorar ainda mais seus conhecimentos nesta área. Assim, ao final do curso, os alunos estarão cientes dos últimos avanços científicos que foram feitos nesta subespecialidade. Para isso, esta instituição acadêmica fornece as ferramentas acadêmicas necessárias a fim de garantir uma atualização de maneira visual e dinâmica em apenas seis semanas.





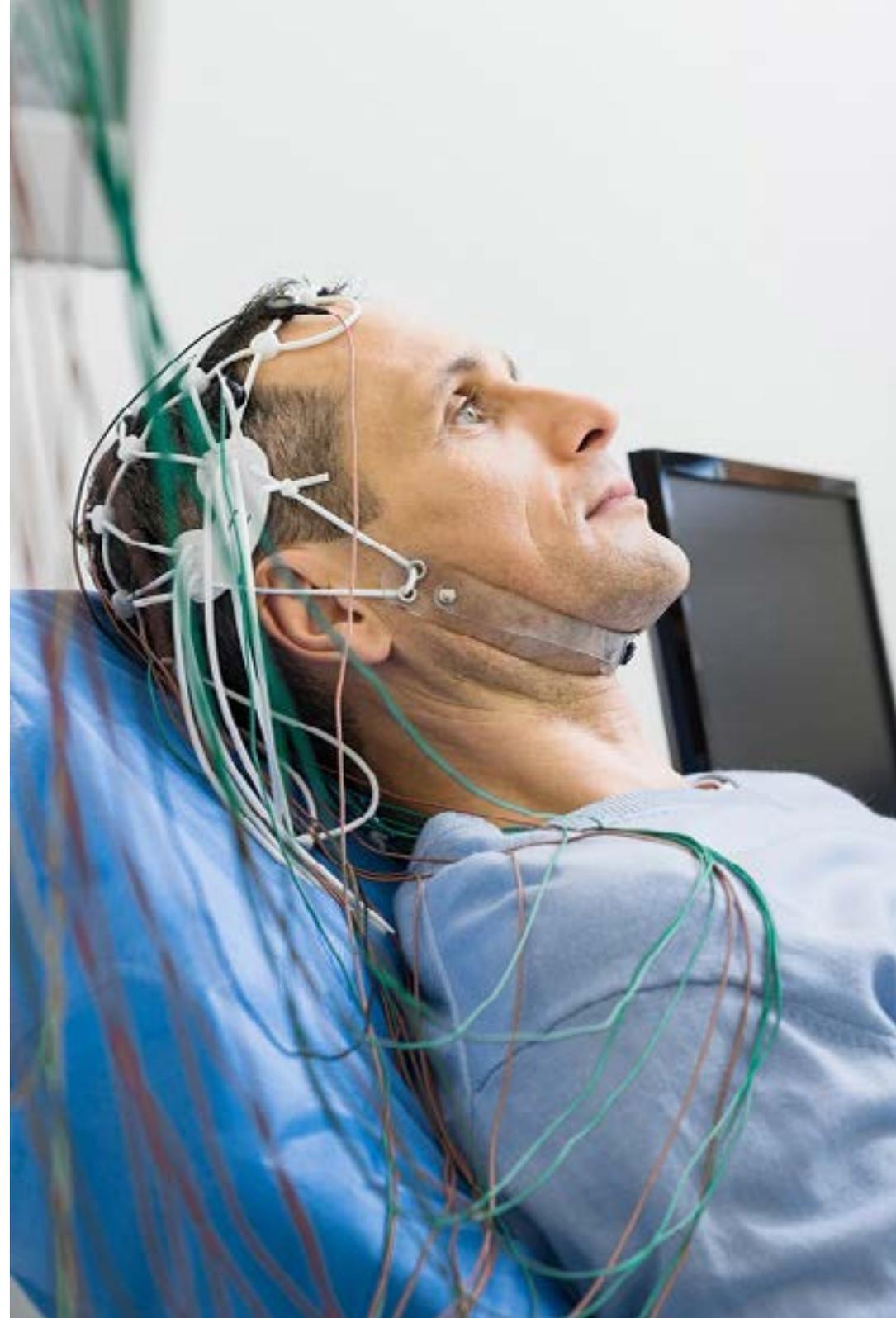
“

Aprofunde-se nas características da assimetria cerebral com um conteúdo didático que se encontra na vanguarda acadêmica"



Objetivos gerais

- ♦ Investigar os últimos desenvolvimentos em neuroanatomia funcional, bem como nas estratégias de diagnóstico e tratamento que estão obtendo os melhores resultados
- ♦ Conhecer em detalhes os aspectos da neuropsicologia e suas principais características, bem como as mais recentes evidências científicas relacionadas às bases de seu funcionamento





Objetivos específicos

- Conhecer e compreender as bases da neuroanatomia funcional
- Diferenciar as diferentes áreas do cérebro e seu funcionamento

“

Conheça o funcionamento das diferentes áreas cerebrais com um curso que utiliza uma abordagem teórico-prática”

03

Direção do curso

Para formar a equipe de professores para este curso, a TECH levou em consideração sua carreira profissional e suas altas qualificações, bem como suas qualidades humanas que lhes permitirão não apenas contribuir com seu amplo conhecimento, mas também dar o melhor de si neste programa. Assim, ao fazer esse programa online, o profissional de medicina terá diante de si uma equipe de gestão e ensino com ampla experiência no campo da Neuropsicologia Cognitiva. Uma oportunidade única para os alunos aprenderem detalhadamente sobre os últimos desenvolvimentos do setor com especialistas comprometidos com o crescimento e a evolução nesse campo.





“

Tudo o que você precisa é de um dispositivo eletrônico para ter acesso 24 horas a todo o conteúdo deste Programa Avançado”

Diretor Internacional Convidado

O Dr. Steven P. Woods é um proeminente **Neuropsicólogo**, reconhecido internacionalmente por suas excelentes contribuições excepcionais para o aprimoramento da **detecção clínica, previsão e tratamento** de resultados de saúde no mundo real, em **diversas populações neuropsicológicas**. Formou uma carreira profissional excepcional, que o levou a publicar mais de 300 artigos e a fazer parte dos conselhos editoriais de 5 das principais revistas de **Neuropsicologia Clínica**.

Seu excelente trabalho científico e clínico se concentra principalmente nas maneiras pelas quais a **cognição** pode atrapalhar e apoiar a **atividades diárias, a saúde e o bem-estar** em adultos com **condições médicas crônicas**. Entre as outras áreas de relevância científica, para esse especialista, também são relevantes a **alfabetização em saúde, a apatia, a variabilidade intraindividual** e as **habilidades de navegação na Internet**. Seus projetos de pesquisa são financiados pela **National Institute of Mental Health (NIMH)** e o **National Institute on Drug Abuse (NIDA)**.

Nesse sentido, a abordagem de pesquisa do Dr. Woods analisa a aplicação de **modelos teóricos** para elucidar o papel dos **déficits neurocognitivos** (assim como a memória) no **funcionamento cotidiano** e a **alfabetização em saúde** em pessoas afetadas pelo **HIV** e o **envelhecimento**. Dessa forma, seu interesse se concentra, por exemplo, em como a capacidade das pessoas em Remember to Remember, conhecida como **memoria prospectiva**, influências sobre os comportamentos relacionados à **saúde**, como a **adesão à medicação**. Essa abordagem multidisciplinar está refletida em sua pesquisa inovadora, disponível em **Google Scholar** e **ResearchGate**.

Também fundou a **Clinical Neuropsychology Service** no **Thomas Street Health Center**, na qual ocupa um cargo de alto escalão como **Diretor**. Aqui, o Dr. Woods presta serviços de **Neuropsicologia Clínica** a pessoas afetadas pelo HIV, fornecendo apoio fundamental a comunidades carentes e reafirmando seu compromisso com a aplicação prática de sua pesquisa para melhorar vidas.



Dr. Steven P. Woods

- ♦ Diretor, Departamento de Neuropsicologia, Thomas Street Health Center, Houston, EUA
- ♦ Colaborador do Departamento de Psicologia da Universidade de Houston
- ♦ Editor Associado em Neuropsicologia e Neuropsicólogo Clínico
- ♦ Ph.D. em Psicologia Clínica com especialização em Neuropsicologia pela Universidade Estadual de Norfolk
- ♦ Formado em Psicologia pela Portland State University
- ♦ Membro: National Academy of Neuropsychology e American Psychological Association (Division 40: Society for Clinical Neuropsychology)

“

Graças à TECH você será capaz de aprender com os melhores profissionais do mundo”

03

Estrutura e conteúdo

O plano de estudos deste curso foi elaborado por uma equipe de professores especialistas no campo da neuroanatomia funcional. Isso é refletido em um programa com abordagem teórico-prática, onde você poderá se aprofundar na neuropsicologia do córtex pré-frontal dorsolateral, orbitofrontal e pré-frontal medial, bem como no córtex motor, no lobo temporal, parietal e occipital. As simulações de casos clínicos complementam este programa de estudos, e por sua vez, têm grande utilidade na prática diária do profissional médico.





“

Resumos em audiovisual, vídeos detalhados ou leituras especializadas fazem parte do material didático inovador deste programa 100% online”

Módulo 1. Neuroanatomia Funcional

- 1.1. Lobo frontal
 - 1.1.1. Introdução ao lobo frontal
 - 1.1.2. Principais características
 - 1.1.3. Bases do seu funcionamento
- 1.2. Neuropsicologia do córtex pré-frontal dorsolateral
 - 1.2.1. Introdução ao córtex pré-frontal dorsolateral
 - 1.2.2. Principais características
 - 1.2.3. Bases do seu funcionamento
- 1.3. Neuropsicologia do córtex orbitofrontal
 - 1.3.1. Introdução ao córtex orbitofrontal
 - 1.3.2. Principais características
 - 1.3.3. Bases do seu funcionamento
- 1.4. Neuropsicologia do córtex pré-frontal medial
 - 1.4.1. Introdução ao córtex pré-frontal dorsolateral
 - 1.4.2. Principais características
 - 1.4.3. Bases do seu funcionamento
- 1.5. Córtex motor
 - 1.5.1. Introdução ao córtex motor
 - 1.5.2. Principais características
 - 1.5.3. Bases do seu funcionamento
- 1.6. Lobo temporal
 - 1.6.1. Introdução ao córtex lobo temporal
 - 1.6.2. Principais características
 - 1.6.3. Bases do seu funcionamento





- 1.7. Lobo parietal
 - 1.7.1. Introdução ao córtex lobo parietal
 - 1.7.2. Principais características
 - 1.7.3. Bases do seu funcionamento
- 1.8. Lobo occipital
 - 1.8.1. Introdução ao córtex lobo occipital
 - 1.8.2. Principais características
 - 1.8.3. Bases do seu funcionamento
- 1.9. Assimetria cerebral
 - 1.9.1. Conceito de assimetria cerebral
 - 1.9.2. Características e funcionamento

“

Você está diante de um curso que lhe permitirá dedicar tempo para aprofundar seus conhecimentos sobre neuroanatomia funcional”

04

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.

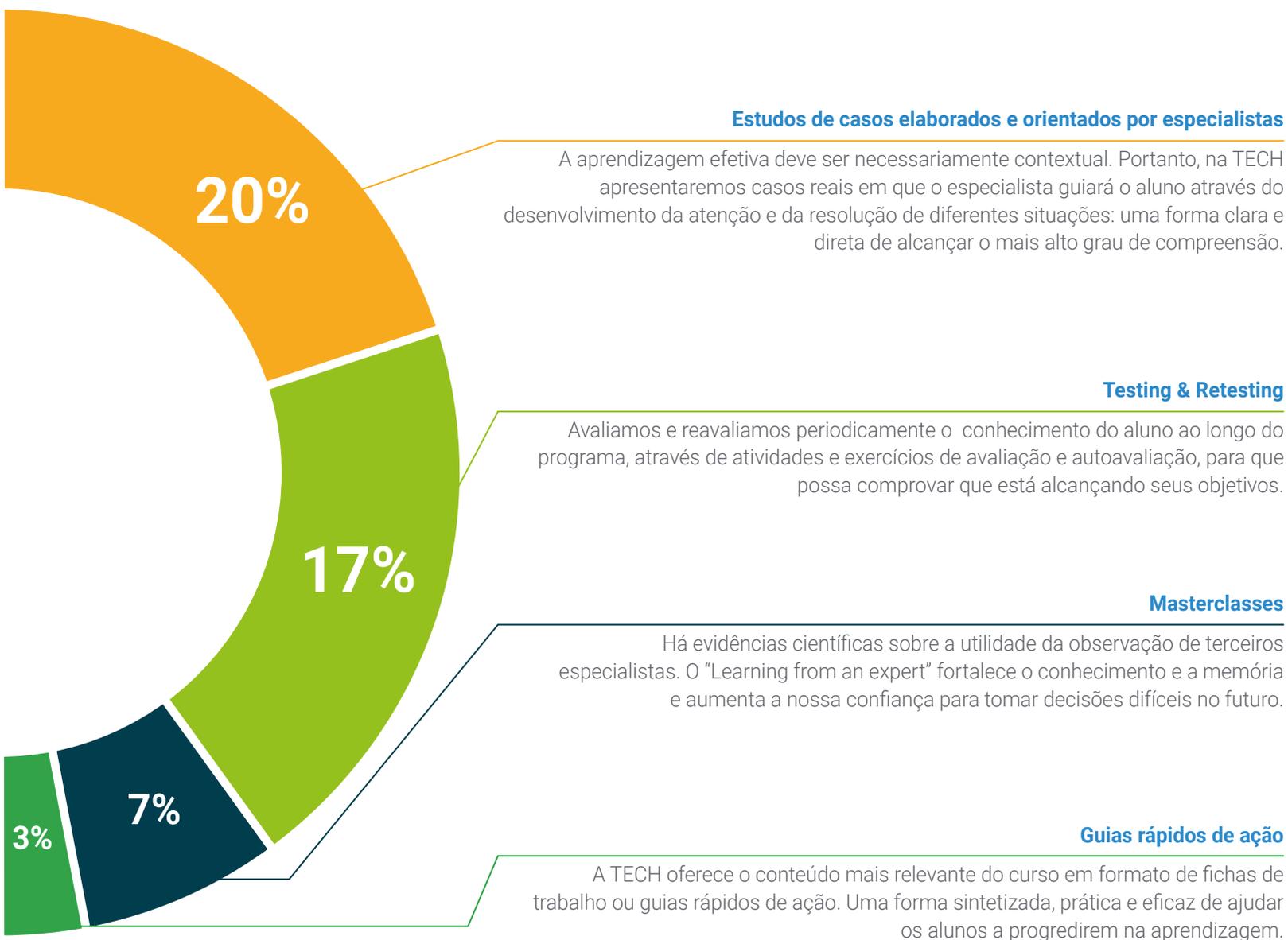
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



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.





05

Certificado

O Curso de Bases da Neuroanatomia Funcional 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 Bases da Neuroanatomia Funcional** 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 Bases da Neuroanatomia Funcional**

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 qualidade
desenvolvimento sistema

tech universidade
tecnológica

Curso

Bases da Neuroanatomia
Funcional

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

Curso

Bases da Neuroanatomia Funcional

