

Curso

Bases das Funções Cognitivas





Curso

Bases das Funções Cognitivas

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/curso/bases-funcoes-cognitivas

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

Os avanços científicos conquistados nos últimos anos, graças ao estudo das funções cognitivas, permitem melhorar a qualidade de vida de muitas pessoas. Os estudos têm se concentrado na cognição social, habilidades visuoespaciais, gnosias e funções executivas. Esses avanços tornam necessário que os profissionais de saúde atualizem seus conhecimentos sobre as técnicas de diagnóstico e os tratamentos aplicados. Este curso surgiu dessa necessidade, e seu principal objetivo é oferecer aos alunos o conteúdo mais recente na área, graças ao trabalho da equipe pedagógica que ministra essa capacitação.





“

*Um programa 100% online que vai atualizar
você com o que há de mais recente em
pesquisas sobre funções cognitivas”*

Os processos de recepção, seleção, transformação, elaboração, armazenamento e recuperação da informação permitem que as pessoas desempenhem um papel ativo e realizem qualquer tarefa em sua vida diária. Este curso oferece um estudo aprofundado, por meio de um programa completo, das funções cognitivas que possibilitam esses processos mentais. A equipe de professores que formam essa capacitação será responsável por transmitir seu amplo conhecimento nesse campo aos profissionais da saúde.

Um programa no qual o profissional encontrará, de forma integral, as informações que permitirão a atualização sobre tudo relacionado a esta área. Um curso exclusivamente online, onde o especialista poderá se aprofundar de maneira confortável nas diferentes bases neurobiológicas, suas características e tipos.

Durante as seis semanas de duração do curso, o aluno será apresentado a um programa com abordagem teórico-prática que abordará as bases e fundamentos neurobiológicos de atenção, memória, linguagem, percepção, funções visuoespaciais ou executivas. Além disso, este programa também se aprofundará nas características e nos tipos de praxias e gnosias. As simulações de estudo de caso apresentadas pelo corpo docente serão muito úteis em sua prática clínica diária.

Portanto, a TECH Universidade Tecnológica oferece uma excelente oportunidade para o profissional da saúde que deseja cursar um ensino de qualidade que seja compatível com outras áreas de sua vida. Para isso, os alunos têm à sua disposição todo o programa de estudos desde o início e podem acessá-lo quando e de onde quiserem. Tudo o que o estudante precisa é de um computador ou *tablet* com conexão à internet para ter acesso à plataforma que disponibiliza este conteúdo multimídia inovador. Além disso, o sistema *Relearning*, adotado por esta instituição acadêmica em todas as suas capacitações, permite avançar na sua aprendizagem de forma mais natural, reduzindo até mesmo as longas horas de estudo aplicadas em outras metodologias de ensino.

Este **Curso de Bases das Funções Cognitivas** 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
- ◆ 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



Em apenas seis semanas, atualize seus conhecimentos sobre as funções cognitivas, conciliando isso a seu trabalho"

“

Aprofunde-se nas bases neurobiológicas da memória, da linguagem e da percepção por meio de um material didático que utiliza a tecnologia mais recente”

O corpo docente do curso inclui profissionais do setor, que oferecem toda experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições 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 curso perfeito para se aprofundar nas bases neurológicas das funções executivas.

O sistema Relearning permitirá que você avance neste Curso de forma mais natural e eficiente.



02

Objetivos

O objetivo deste curso é fornecer aos alunos o conhecimento mais atualizado e detalhado sobre as funções cognitivas. Assim, ao final desta capacitação, o profissional da saúde estará com seus conhecimentos sobre as bases neurobiológicas das funções cognitivas, bem como sobre os princípios e as origens das funções cognitivas atualizados. A equipe de professores vai oferecer aos alunos todas as ferramentas educacionais necessárias, para que eles possam atingir os seus objetivos.





“

Este curso vai realizar seu desejo de renovar seus conhecimentos sobre as bases neurobiológicas das funções cognitivas”



Objetivos gerais

- ◆ Atualizar os alunos sobre as mais recentes ferramentas acadêmicas que permitam conhecer em detalhes os últimos desenvolvimentos relacionados às funções cognitivas
- ◆ Aperfeiçoar suas competências e habilidades profissionais através da resolução prática de casos clínicos reais retirados das práticas de profissionais em exercício





Objetivos específicos

- ◆ Conhecer as funções cognitivas mais importantes
- ◆ Aprender e contextualizar as bases neurobiológicas das funções cognitivas
- ◆ Estudar os princípios e origens das funções cognitivas

“

Aprofunde-se sobre as bases das funções cognitivas com esta capacitação 100% online”

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”

04

Estrutura e conteúdo

A TECH emprega, em seus cursos, as mais recentes tecnologias aplicadas à educação, para oferecer aos alunos um programa mais dinâmico e ágil, mas sem perder o rigor exigido pelos conhecimentos científicos mais avançados de cada setor. Além disso, implementa o sistema *Relearning*, que permite reduzir as longas horas de estudo tão frequentes em outras metodologias. Portanto, o profissional da saúde que fizer este curso terá, diante de si, um programa completo, com conteúdo multimídia enriquecedor e casos clínicos reais, que ajudam a atualizar seus conhecimentos de forma rigorosa e agradável.



“

Você tem um computador ou tablet? Com esses dispositivos, você pode acessar o curso mais atualizado no campo das funções cognitivas 24 horas por dia”

Módulo 1. Funções cognitivas

- 1.1. Bases neurobiológicas da atenção
 - 1.1.1. Introdução ao conceito de atenção
 - 1.1.2. Bases e fundamentos neurobiológicos da atenção
- 1.2. Bases neurobiológicas da memória
 - 1.2.1. Introdução ao conceito da memória
 - 1.2.2. Bases e fundamentos neurobiológicos da memória
- 1.3. Bases neurobiológicas da linguagem
 - 1.3.1. Introdução ao conceito da linguagem
 - 1.3.2. Bases e fundamentos neurobiológicos da linguagem
- 1.4. Bases neurobiológicas da percepção
 - 1.4.1. Introdução ao conceito da percepção
 - 1.4.2. Bases e fundamentos neurobiológicos da percepção
- 1.5. Bases neurobiológicas visuoespaciais
 - 1.5.1. Introdução às funções visuoespaciais
 - 1.5.2. Bases e fundamentos das funções visuoespaciais
- 1.6. Bases neurobiológicas das funções executivas
 - 1.6.1. Introdução às funções executivas
 - 1.6.2. Bases e fundamentos das funções executivas
- 1.7. Praxias
 - 1.7.1. O que são as praxias?
 - 1.7.2. Características e tipos
- 1.8. Gnosias
 - 1.8.1. O que são as praxias?
 - 1.8.2. Características e tipos
- 1.9. Cognição social
 - 1.9.1. Introdução à cognição social
 - 1.9.2. Características e fundamentos teóricos





“

Matricule-se em um programa que permitirá que você se aprofunde nos diferentes tipos de praxias e gnosias de forma mais rápida”

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

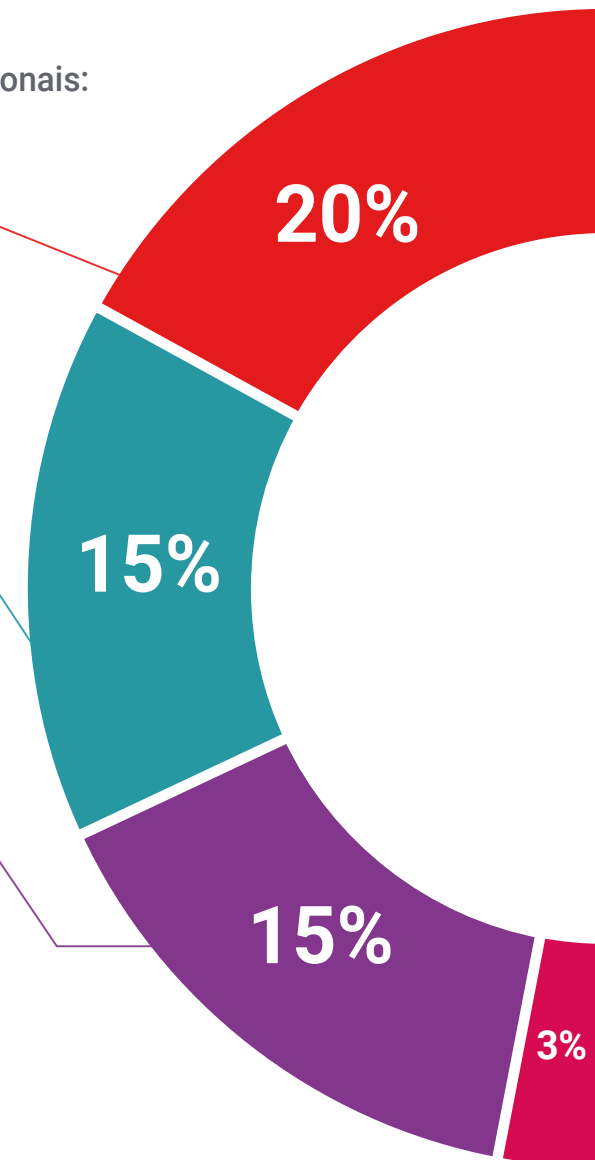
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

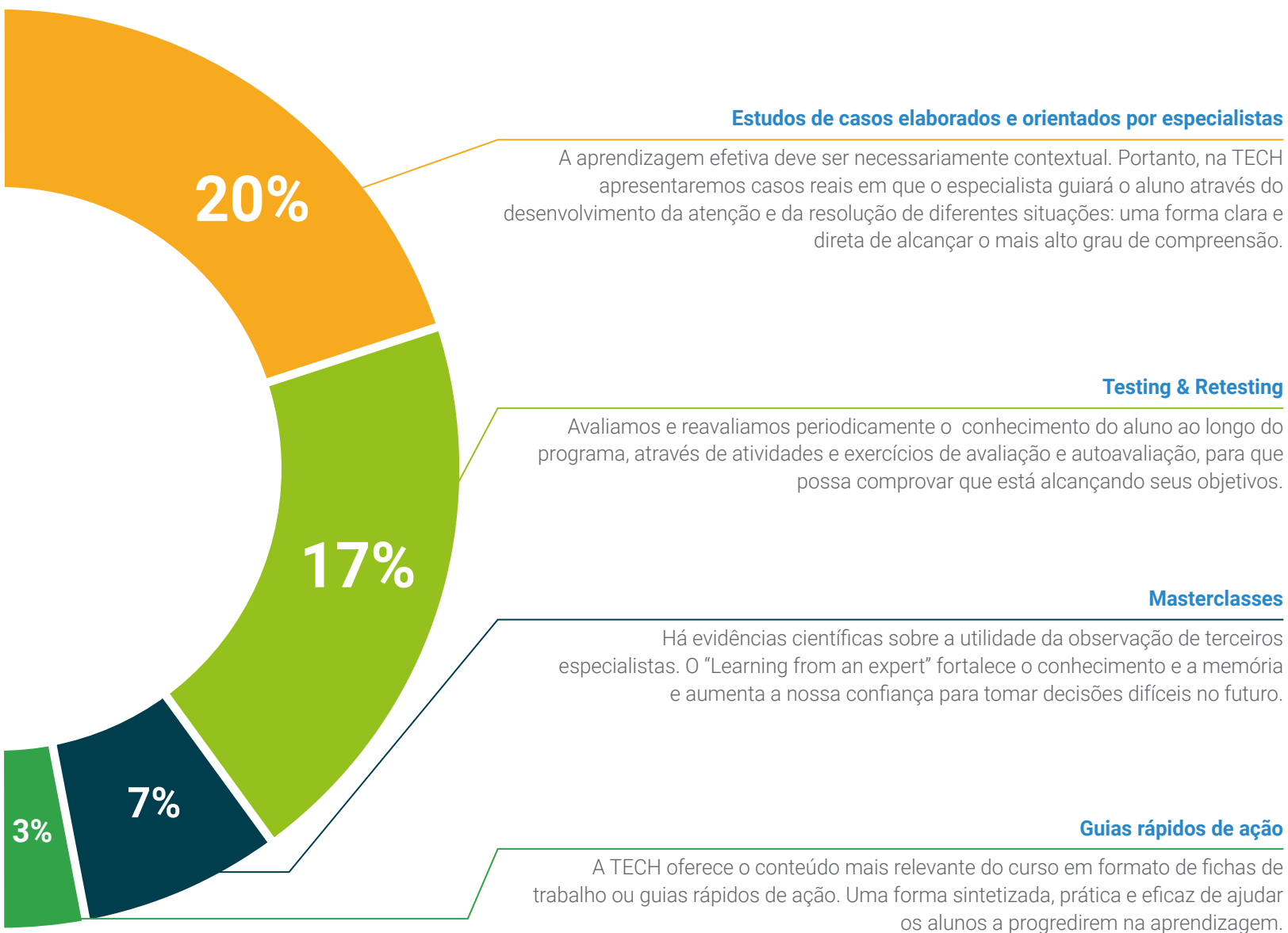
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



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 Bases das Funções Cognitivas garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Bases das Funções Cognitivas** 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 das Funções Cognitivas**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



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



Curso
Bases das
Funções Cognitivas

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Bases das Funções Cognitivas