

Curso

Introdução à Neuropsicologia





Curso

Introdução à Neuropsicologia

- » 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/introducao-neuropsicologia

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

A neuropsicologia possibilitou compreender as relações que ocorrem entre o cérebro e o comportamento humano, o que significou um avanço, especialmente nos pacientes que sofrem de algum tipo de patologia mental. Esse progresso tem levado a um maior interesse por parte dos profissionais de saúde que desejam se aprofundar nessa área para aplicar conhecimentos em seus casos clínicos. Diante dessa demanda, surgiu este programa 100% online, que oferece aos profissionais da área médica um plano de estudos completo, ministrado por uma equipe de professores especializados. Isso permitirá que você atualize seus conhecimentos de forma dinâmica e eficaz ao longo das seis semanas do curso.



“

*O programa online que combina com
você. Flexível e com o que há de mais
moderno em Neuropsicologia"*

O estudo da neuropsicologia leva o profissional da medicina a um conhecimento aprofundado sobre as bases neuroanatômicas em relação a processos mentais como atenção, memória, linguagem, percepção, funções executivas e emoção. Tudo isso permitirá conhecer os processos mentais superiores que ocorrem entre o cérebro e os comportamentos de pacientes saudáveis e daqueles que sofreram algum tipo de dano cerebral. Esse curso permitirá ao profissional realizar uma jornada intensiva ao longo das 150 horas de aprendizagem que constituem este programa.

Um formato que tem, como principal objetivo, a atualização dos conhecimentos dos profissionais através de conteúdos multimídia disponibilizados por uma equipe de professores especialistas. Graças à experiência do corpo docente, o aluno poderá se aprofundar nos fundamentos dessa ciência, revisando os autores e obras mais importantes, e focando nos sistemas que a compõem. Além disso, irá se aprofundar no estudo da anatomia funcional e estrutural, bem como nas mais recentes técnicas de neuroimagem, que estão obtendo resultados cada vez melhores.

Um curso que o profissional poderá realizar de maneira confortável. Tudo o que precisa é de um dispositivo eletrônico com conexão à internet, para poder acessar todo o programa de estudos disponibilizado na plataforma virtual, desde o início do curso. Dessa forma, o profissional poderá se conectar quando e de onde quiser, e, ao mesmo tempo, distribuir a carga de aprendizagem de acordo com suas necessidades. Uma facilidade que lhe permitirá conciliar trabalho e/ou responsabilidades pessoais, com um programa que está na vanguarda acadêmica.

Este **Curso de Introdução à Neuropsicologia** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas de Psicologia e Imunologia
- ◆ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas que são essenciais para o exercício profissional
- ◆ 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
- ◆ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, seja fixo ou móvel, com conexão à Internet



Aprofunde-se nos princípios da Neuropsicologia através de resumos em audiovisual, vídeos detalhados ou leituras especializadas”

“

Você poderá acessar o programa de estudos deste curso online 24 horas por dia em seu computador ou tablet. A TECH Universidade Tecnológica se adapta a você"

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.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, por meio da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações de prática real que surgirem ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeos interativos, realizado por especialistas reconhecidos.

Você está a um passo de alcançar a atualização de conhecimento que estava procurando. Em apenas 6 semanas, você conseguirá atingir esse objetivo.

Uma oportunidade única para reforçar seus conhecimentos sobre Neurobiologia Celular e Molecular.



02

Objetivos

Este Curso se aprofunda, ao longo de 6 semanas, nos principais estudos da neuropsicologia, fornecendo ao profissional as informações mais relevantes sobre esta ciência, o que, por sua vez, permitirá que ele obtenha o conhecimento atualizado que está procurando. A equipe de professores que leciona neste curso vai orientar e oferecer aos alunos todas as ferramentas necessárias nesta jornada, para que possam atingir os seus objetivos de forma mais fácil.



“

A TECH utiliza a mais recente tecnologia aplicada à educação para guiar você a uma atualização de conhecimentos de forma mais dinâmica e visual”



Objetivos gerais

- ◆ Desenvolver no aluno um conhecimento pleno sobre neuropsicologia, desde a origem até as atualizações mais recentes
- ◆ Conhecer em detalhes os últimos avanços relacionados às ferramentas e aos tratamentos em Psicologia que estão obtendo os melhores resultados





Objetivos específicos

- ◆ Conhecer a história da neuropsicologia e seus primeiros estudos
- ◆ Conhecer e aprender os fundamentos da neurobiologia
- ◆ Conhecer e contextualizar as bases do desenvolvimento do sistema nervoso central



Este curso vai ajudar você a atualizar seus conhecimentos sobre o desenvolvimento do Sistema Nervoso Central com um material didático inovador"

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 **memória 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

O plano de estudos deste curso foi elaborado de acordo com os conhecimentos mais recentes fornecidos pelo corpo docente que integra o programa. Um curso com conteúdo multimídia (resumos em vídeo, vídeos detalhados, esquemas interativos) que conduzirá você às origens da neuropsicologia, neurobiologia celular e molecular, embriologia do sistema nervoso, anatomia funcional e técnicas de neuroimagem. Além disso, o sistema *Relearning*, utilizado pela TECH em todos os programas, reduz o número de horas de estudo.





“

Reduza as longas horas de estudo graças ao sistema Relearning utilizado pela TECH em seus programas”

Módulo 1. Introdução à neuropsicologia

- 1.1. Introdução à neuropsicologia
 - 1.1.1. Bases e origens da neuropsicologia
 - 1.1.2. Primeiras abordagens da disciplina
- 1.2. Primeiras abordagens à neuropsicologia
 - 1.2.1. Primeiros trabalhos dentro da neuropsicologia
 - 1.2.2. Autores e trabalho mais relevantes
- 1.3. Ontogenia e filogenia do SNC
 - 1.3.1. Conceito de ontogenia e filogenia
 - 1.3.2. Ontogenia e filogenia dentro do SNC
- 1.4. Neurobiologia Celular e Molecular
 - 1.4.1. Introdução à neurobiologia
 - 1.4.2. Neurobiologia Celular e Molecular
- 1.5. Neurobiologia de sistemas
 - 1.5.1. Conceito de sistemas
 - 1.5.2. Estruturas e desenvolvimento
- 1.6. Embriologia do sistema nervoso
 - 1.6.1. Princípios da embriologia do sistema nervoso
 - 1.6.2. Fases da embriologia do SNC
- 1.7. Introdução à anatomia estrutural do SNC
 - 1.7.1. Introdução à anatomia estrutural
 - 1.7.2. Desenvolvimento estrutural
- 1.8. Introdução à anatomia funcional
 - 1.8.1. O que é anatomia funcional?
 - 1.8.2. Funções mais importantes
- 1.9. Técnicas de neuroimagem
 - 1.9.1. Conceito de neuroimagem
 - 1.9.2. Técnicas mais utilizadas
 - 1.9.3. Vantagens e desvantagens





“

Um programa 100% online que lhe permitirá se aprofundar no uso de técnicas de neuroimagem”

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.





Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

Certificado

O Curso de Introdução à Neuropsicologia 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 Introdução à Neuropsicologia** 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 Introdução à Neuropsicologia**

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 compromisso

atenção personalizada

conhecimento

presente

desenvolvimento

tech universidade
tecnológica

Curso

Introdução à Neuropsicologia

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

Curso

Introdução à Neuropsicologia

