

Programa Avançado

Psiconeuroimunoendocrinologia





Programa Avançado Psiconeuroimunoendocrinologia

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

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-psiconeuroimunoendocrinologia

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

O efeito da ansiedade, do estresse ou do medo sobre os sistemas imunológico e endócrino foi comprovado graças a estudos científicos realizados em Psiconeuroimunoendocrinologia. A percepção de que a saúde mental está ligada à saúde física, permitindo a implementação de estratégias eficazes para lidar com doenças decorrentes de transtornos mentais e situações mentais limítrofes. Tendo em vista o progresso dessa disciplina, a TECH propõe essa capacitação 100% online, que permitirá ao médico manter-se a par dos últimos avanços nessa área, conciliando suas responsabilidades profissionais ou pessoais com um programa de estudos de qualidade.





“

Um Programa Avançado, no qual você
poderá se aprofundar nos últimos avanços
em Psiconeuroimunoendocrinologia”

Esse Programa Avançado, por meio do conteúdo fornecido pela equipe de ensino especializada, aprofunda os fundamentos da neuropsicologia, bem como os princípios da neuroanatomia funcional. Tudo isso com material didático de última geração, no qual a TECH tem utilizado a mais recente tecnologia aplicada ao campo acadêmico. Dessa forma, o médico poderá atualizar seus conhecimentos de forma mais visual, divertida e ágil.

Da mesma forma, as simulações de casos clínicos reais contribuem para o conteúdo detalhado que permite aos alunos abordar situações ou experiências que podem ser implementadas em sua prática profissional no tratamento de pacientes com vários transtornos.

Para isso, o profissional tem um programa de estudos hospedado na plataforma virtual disponível 24 horas por dia, que pode ser acessado de qualquer dispositivo com conexão à Internet. Uma capacitação sem aulas presenciais ou horários fixos, permitindo que você distribua a carga horária de acordo com suas necessidades e tornando-a compatível com outras áreas de sua vida. Além disso, o sistema Relearning, baseado na repetição de conteúdo, reduzirá as longas horas de estudo tão frequentes em outros métodos de ensino.

Este Programa Avançado de Psiconeuroimunoendocrinologia 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 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 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



Um curso no qual você pode se aprofundar na neuroanatomia funcional por meio de um rico conteúdo multimídia"

“

Com esse Programa Avançado, você se aprofundará em Psiconeuroimunoendocrinologia sob a orientação de uma equipe de professores especializados"

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 de 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 desenho deste curso se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos nesta área.

Faça o download do conteúdo do programa de estudos e visualize-o quando quiser. Você está diante de uma capacitação que se adapta a você.

Um programa de estudos que permite que você se aprofunde na Neuroendocrinologia de forma mais ágil, graças ao sistema Relearning.



02

Objetivos

A TECH propôs este Programa Avançado de Psiconeuroimunoendocrinologia com o objetivo principal de fornecer ao médico os conhecimentos mais recentes nesse campo. Para isso, o plano de estudos que compõe este curso fornece as informações mais atualizadas e inovadoras relacionadas a esse campo e, ao mesmo tempo, oferece uma visão teórico-prática que será extremamente útil em sua prática clínica diária. O corpo docente que ministra este curso acompanhará os alunos durante os 6 meses de duração deste programa de estudos, para que eles possam atingir suas metas.



“

A qualidade humana e a trajetória profissional do corpo docente foram decisivas para sua inclusão nesse”



Objetivos gerais

- ◆ Conhecer em detalhes as últimas novidades relacionadas com os avanços realizados no campo da Psiconeuroimunoendocrinologia
- ◆ Aprofundar-se de forma especializada na neuropsicologia e nas chaves para sua compreensão
- ◆ Desenvolver um amplo e abrangente conhecimento de Neuroanatomia Funcional



As simulações de casos reais serão uma ferramenta fundamental para o avanço da prática clínica"





Objetivos específicos

Módulo 1. Introdução à Neuropsicologia

- ◆ Conhecer os inícios da neuropsicologia e seus primeiros estudos.
- ◆ Conhecer e aprender as noções básicas de neurobiologia
- ◆ Compreender e contextualizar as bases do desenvolvimento do sistema nervoso central.

Módulo 2. Princípios de neuroanatomia

- ◆ Conhecer as origens e o processo evolutivo do sistema nervoso
- ◆ Obter uma visão geral sobre a formação do sistema nervoso
- ◆ Conhecer os fundamentos básicos da neuroanatomia

Módulo 3. Neuroanatomia Funcional

- ◆ Conhecer e compreender as noções básicas de Neuroanatomia Funcional
- ◆ Diferenciar as diferentes áreas do cérebro e como elas funcionam



03

Direção do curso

Este programa acadêmico conta com o corpo docente mais especializado do mercado educacional atual. São especialistas selecionados pela TECH para desenvolver todo o conteúdo. Dessa forma, com base em sua própria experiência e nas mais recentes evidências, eles elaboraram o plano de estudos mais atualizado que oferece garantia de qualidade em um assunto tão relevante.



“

A TECH Ihe oferece o corpo docente mais especializado na área de estudo. Matricule-se agora e desfrute da qualidade que você merece”

Palestrante internacional convidado

O Dr. Steven P. Woods é um neuropsicólogo de destaque, reconhecido internacionalmente por suas contribuições excepcionais para melhorar a detecção clínica, a previsão e o tratamento de resultados de saúde do mundo real em diversas populações neuropsicológicas. Ele construiu uma carreira excepcional, que o levou a publicar mais de 300 artigos e a fazer parte do conselho editorial de cinco importantes revistas de Neuropsicologia Clínica.

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

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

Ele também fundou a Clinical Neuropsychology Service no Thomas Street Health Center, onde ocupa um cargo sênior como Diretor. Lá, 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. Woods, Stiven P

- ♦ Diretor do Departamento de Neuropsicologia do Thomas Street Health Center, Houston, EUA.
- ♦ Colaborador do Departamento de Psicologia da Universidade de Houston
- ♦ Editor associado da Neuropsychology e do The Clinical Neuropsychologist
- ♦ Ph.D. em Psicologia Clínica com especialização em Neuropsicologia pela Norfolk State University, Norfolk, EUA
- ♦ Formado em Psicologia, Universidade Estadual de Portland
- ♦ Membro: National Academy of Neuropsychology, 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

Por isso, sua qualificação é fruto do esforço e perseverança de uma equipe de especialistas que se empenham em criar sempre o melhor conteúdo, adaptado às especificidades do setor, à demanda do mercado e à relevância imediata do assunto. Tudo isso se reflete nos 3 módulos que compõem essa capacitação, nos quais o médico poderá se aprofundar na neuropsicologia de forma mais dinâmica e visual graças ao conteúdo multimídia e ao material didático com o qual, além disso, poderá ampliar o programa de estudos.





“

Neste programa de estudos 100% online, você aprenderá sobre o sistema nervoso na infância, na adolescência e na idade adulta”

Módulo 1. Introdução à Neuropsicologia

- 1.1. Introdução à Neuropsicologia
 - 1.1.1. Bases e origens da Neuropsicologia
 - 1.1.2. Primeiros enfoques para a disciplina
- 1.2. Primeiros enfoques para a Neuropsicologia
 - 1.2.1. Trabalhos preliminares em Neuropsicologia
 - 1.2.2. Autores e trabalhos mais relevantes
- 1.3. Ontogênese e filogenia do SNC (Sistema Nervoso Central)
 - 1.3.1. Conceito de ontogenia e filogenia
 - 1.3.2. Ontogênese e filogenia do SNC
- 1.4. Neurobiologia celular e molecular
 - 1.4.1. Introdução à neurobiológica.
 - 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 do sistema nervoso
 - 1.6.2. Fases da embriologia del SN
- 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

Módulo 2. Princípios de neuroanatomia

- 2.1. Formação do sistema nervoso
 - 2.1.1. Organização anatômica e funcional do sistema nervoso
 - 2.1.2. Neurônios
 - 2.1.3. Células gliais
 - 2.1.4. Sistema Nervoso Central: cérebro e medula espinhal
 - 2.1.5. Principais estruturas
 - 2.1.5.1. Prosencéfalo
 - 2.1.5.2. Mesencéfalo
 - 2.1.5.3. Rombencéfalo
- 2.2. Formação do sistema nervoso II
 - 2.2.1. Sistema nervoso periférico
 - 2.2.1.1. Sistema nervoso somático
 - 2.2.2. Sistema nervoso neurovegetativo ou autonômico
 - 2.2.2.3. A matéria branca.
 - 2.2.2.4. Substância cinza
 - 2.2.2.5. Meninges
 - 2.2.2.6. Líquido cefalorraquidiano
- 2.3. O neurônio e sua composição
 - 2.3.1. Introdução à Neurônios e como funcionam
 - 2.3.2. O neurônio e sua composição
- 2.4. Sinapses elétricas e químicas
 - 2.4.1. O que é uma sinapse?
 - 2.4.2. Sinapses elétricas
 - 2.4.3. Sinapses químicas
- 2.5. Neurotransmissores
 - 2.5.1. O que é um neurotransmissor?
 - 2.5.2. Tipos de neurotransmissores e como eles funcionam
- 2.6. Neuroendocrinologia (relação hipotálamo-endocrinologia)
 - 2.6.1. Introdução à neuroendocrinologia.
 - 2.6.2. Base do funcionamento neuroendocrinológico

- 2.7. Neuroimunologia (relação sistema nervoso - sistema imune)
 - 2.7.1. Introdução à neuroimunologia.
 - 2.7.2. Bases e fundamentos da Neuroimunologia
- 2.8. Sistema Nervoso na infância- adolescência
 - 2.8.1. Desenvolvimento do SN
 - 2.8.2. Base e características
- 2.9. Sistema Nervoso na etapa adulta
 - 2.9.1. Base e características do SN
- 2.10. Sistema nervoso na velhice
 - 2.10.1. Base e características do SN na velhice
 - 2.10.2. Principais problemas associados

Módulo 3. Neuroanatomia Funcional

- 3.1. Lóbulo frontal
 - 3.1.1. Introdução ao lóbulo frontal
 - 3.1.2. Principais características
 - 3.1.3. Base de seu funcionamento
- 3.2. Neuropsicologia do córtex pré-frontal dorsolateral
 - 3.2.1. Introdução à córtex pré-frontal dorsolateral
 - 3.2.2. Principais características
 - 3.2.3. Base de seu funcionamento
- 3.3. Neuropsicologia do córtex orbitofrontal
 - 3.3.1. Introdução ao córtex orbitofrontal
 - 3.3.2. Principais características
 - 3.3.3. Base de seu funcionamento
- 3.4. Neuropsicologia do córtex pré-frontal medial
 - 3.4.1. Introdução à córtex pré-frontal dorsolateral
 - 3.4.2. Principais características
 - 3.4.3. Base de seu funcionamento
- 3.5. Córtex motor
 - 3.5.1. Introdução ao córtex motor
 - 3.5.2. Principais características
 - 3.5.3. Base de seu funcionamento

- 3.6. Lóbulo temporal
 - 3.6.1. Introdução à córtex lóbulo temporal
 - 3.6.2. Principais características
 - 3.6.3. Base de seu funcionamento
- 3.7. Lóbulo parietal
 - 3.7.1. Introdução ao córtex lóbulo parietal
 - 3.7.2. Principais características
 - 3.7.3. Base de seu funcionamento
- 3.8. Lóbulo occipital
 - 3.8.1. Introdução à córtex lóbulo occipital
 - 3.8.2. Principais características
 - 3.8.3. Base de seu funcionamento
- 3.9. Assimetria cerebral
 - 3.9.1. Conceito de assimetria cerebral
 - 3.9.2. Características y funcionamento



Obtenha a atualização que está procurando em Psiconeuroimunoendocrinologia com um ensino 100% online, compatível com outras áreas de sua vida”

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

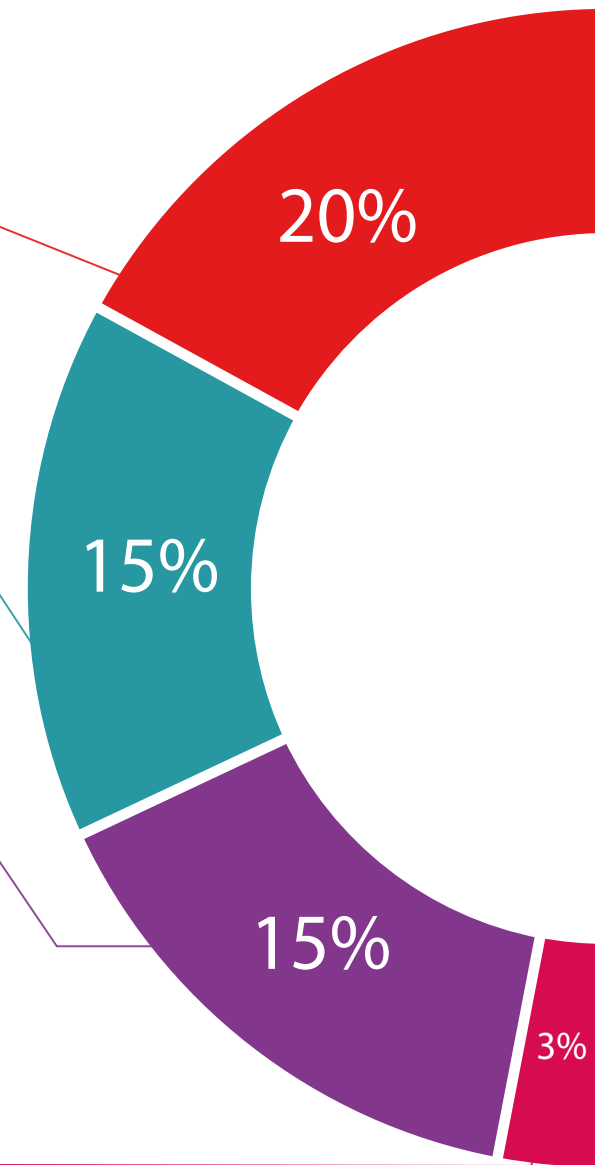
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

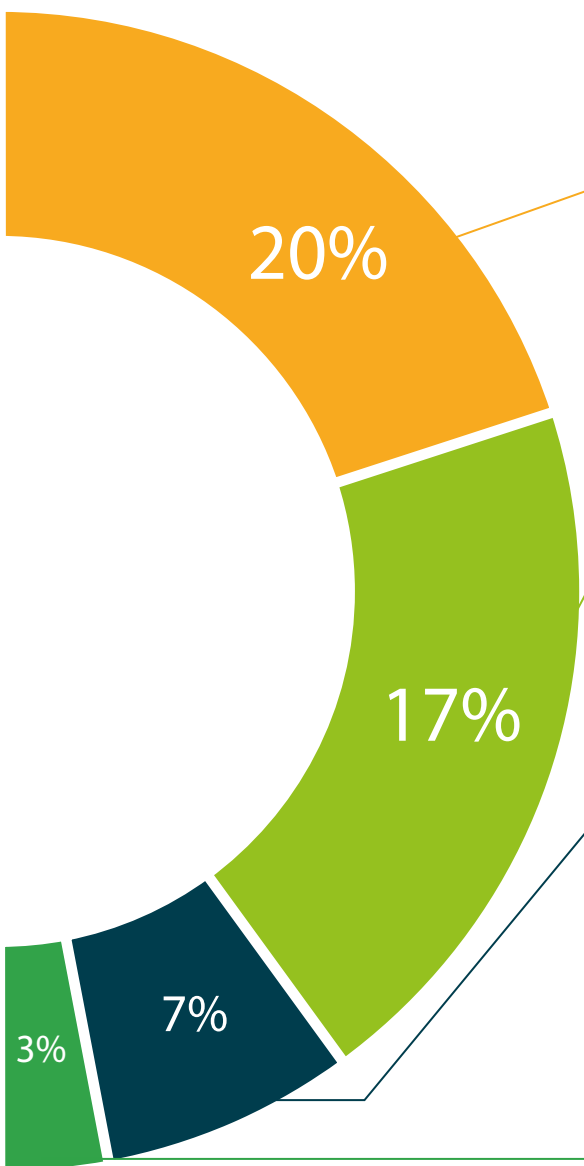
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Programa Avançado de Psiconeuroimunoendocrinologia garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este Programa Avançado de Psiconeuroimunoendocrinologia 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 título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.

O certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica expressará a qualificação obtida no Programa Avançado, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: Programa Avançado de Psiconeuroimunoendocrinologia
N.º de Horas Oficiais: 450h



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.



Programa Avançado
Psiconeuroimunoendocrinologia

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

Programa Avançado

Psiconeuroimunoendocrinologia

