

Programa Avançado

Psiconeuroimunoendocrinologia





Programa Avançado

Psiconeuroimunoendocrinologia

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/educacao/programa-avancado/programa-avancado-psiconeuroimunoendocrinologia

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estrutura e conteúdo

pág. 12

04

Metodologia

pág. 16

05

Certificado

pág. 24

01

Apresentação

A relação entre as emoções e seu efeito sobre o sistema imunológico foi estudada por cientistas que encontraram esta conexão entre saúde mental e física. Isto, por sua vez, permite o desenvolvimento de estratégias eficazes para pessoas com transtornos. O manejo de habilidades sociais é um processo de aprendizagem que é adquirido em diferentes ambientes, incluindo a educação. É por isso que este programa de estudos 100% online permitirá ao docente iniciar-se no campo da Psiconeuroimunoenocrinologia, permitindo-lhe compreender melhor o funcionamento do cérebro e do sistema nervoso. Tudo isso com uma equipe de profissionais com ampla experiência e prestígio nesta área.





“

Você poderá estudar um programa avançado compatível com as suas responsabilidades profissionais. Cresça em seu setor, graças à TECH”

O progresso da ciência levou a um melhor entendimento de como o cérebro funciona e também a conexão direta entre comportamento, emoções e o próprio bem-estar físico de uma pessoa. O desenvolvimento correto no campo emocional em idade precoce favorecerá não apenas as habilidades sociais nesta fase da vida, mas também na vida adulta, onde pessoas com melhor saúde mental e física podem ser encontradas.

Este Programa Avançado de Psiconeuroimunoendocrinologia com duração 6 meses proposto pela TECH oferece aos docentes um programa de estudos detalhado, desenvolvido por uma equipe pedagógica especializada, que fará você se aprofundar nesta disciplina. Assim, os alunos desta capacitação aprenderão sobre os princípios da neuropsicologia, as bases da neuroanatomia e os fundamentos da neuroanatomia funcional, o que os levará a aprender sobre as diferentes áreas do cérebro e como elas funcionam.

Esta aquisição de conhecimentos avançados será possível graças ao programa de estudos composto de material didático no qual foi utilizada a mais recente tecnologia aplicada ao setor acadêmico. Assim, são fornecidos aos estudantes resumos em vídeo, vídeos detalhados, diagramas interativos, que são complementados por leituras essenciais e simulações de casos clínicos reais. Além disso, a instituição utiliza o sistema *Relearning* para todos os seus cursos. Baseado na repetição do conteúdo, lhe permitirá fazer progressos de uma forma mais natural e rápida.

O profissional de ensino está diante de um curso em uma modalidade exclusivamente online, que proporciona flexibilidade, já que não há necessidade de estar pessoalmente em aula ou de horários fixos. Você precisará apenas de um dispositivo eletrônico para conectar-se e consultar o programa de estudos oferecido da plataforma virtual. Assim, você poderá acessá-lo, distribuindo a carga letiva de acordo com as suas necessidades. Uma capacitação intensiva, que lhe permitirá combinar suas responsabilidades profissionais e/ou pessoais com um ensino que emprega modernas ferramentas educacionais.

Este **Programa Avançado de Psiconeuroimunoendocrinologia** conta com o conteúdo 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
- ♦ Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- ♦ 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, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Um curso que levará você à relação entre o sistema nervoso e o sistema imunológico. Faça sua matrícula agora"

“

Facilmente, de seu computador e sempre que você quiser, você terá acesso ao mais completo programa de estudos de Pisconeuroimunoendocrinologia”

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.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surjam ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Você conhece a relação entre o hipotálamo e o sistema endócrino? Aprofunde-se neste assunto com este programa de estudos.

A TECH utiliza a última tecnologia aplicada à educação para fazer avançar em sua carreira de uma forma mais dinâmica e visual.



02

Objetivos

Ao concluir as 450 horas letivas que compõem este especialista universitário, o profissional docente terá adquirido um conhecimento muito mais amplo da Psiconeuroimunoendocrinologia. Assim, os estudantes adquirirão os conceitos essenciais da neurobiologia, o desenvolvimento do sistema nervoso central, o processo evolutivo deste sistema e as bases da neuroanatomia funcional. O corpo docente acompanhará os alunos durante este período para que eles possam alcançar seus objetivos de progresso em seu campo de trabalho.





“

Cresça profissionalmente com um curso que lhe dá as bases da neurobiologia”



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

“

Matricule-se agora em um Programa Avançado, onde você poderá estudar em profundidade as diferentes áreas do cérebro e como elas funcionam”





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

Estrutura e conteúdo

A TECH fornece a este Programa Avançado um plano de estudos desenvolvido por uma equipe pedagógica especializada em Neuropsicologia Clínica. Um plano de estudos ao qual você terá acesso total desde o início do curso e que consiste em 3 módulos diferenciados com uma abordagem multidisciplinar, o que lhe permitirá adquirir um amplo aprendizado sobre neuropsicologia, os princípios da neuroanatomia e da neuroanatomia funcional. Tudo isso em uma capacitação 100% online, que você pode acessar 24 horas por dia a partir de seu computador, tablet ou telefone celular.



“

Um programa de estudos que lhe permitirá compreender melhor a relação entre o cérebro e as emoções”

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 do sistema nervoso
- 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. Romboencéfalo
- 2.2. Formação do sistema nervoso II
 - 2.2.1. Sistema nervoso periférico
 - 2.2.1.1. Sistema nervoso somático
 - 2.2.1.2. Sistema nervoso neurovegetativo ou autonômico
 - 2.2.1.3. A matéria branca
 - 2.2.1.4. Substância cinza
 - 2.2.1.5. Meninges
 - 2.2.1.6. 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 sistema nervoso
 - 2.8.2. Base e características
- 2.9. Sistema Nervoso na etapa adulta
 - 2.9.1. Bases e características do sistema nervoso
- 2.10. Sistema nervoso na velhice
 - 2.10.1. Base e características do sistema nervoso 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



Você se tornará um especialista em Psiconeuroimunoendocrinologia com um curso que você pode estudar confortavelmente”

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**.





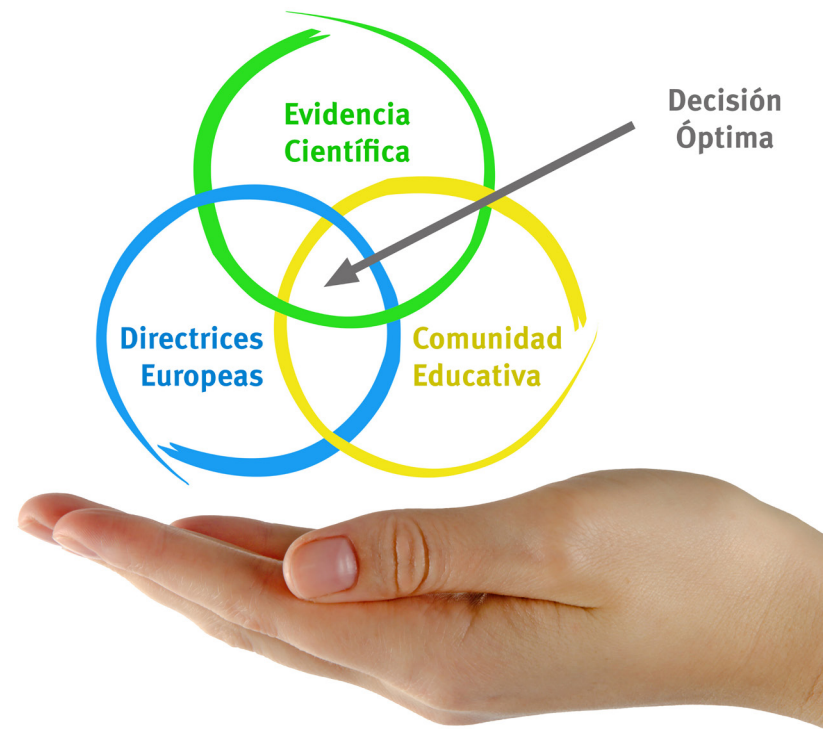
“

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 de Estudo de Caso

Em uma determinada situação clínica, 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 diversas evidências científicas sobre a eficácia deste método.

Com a TECH o educador ou professor experimenta uma maneira de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



Trata-se de uma técnica que desenvolve o espírito crítico e prepara o educador para tomar decisões, defender argumentos e contrastar opiniões.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais e complexas 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 educadores que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao educador 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.

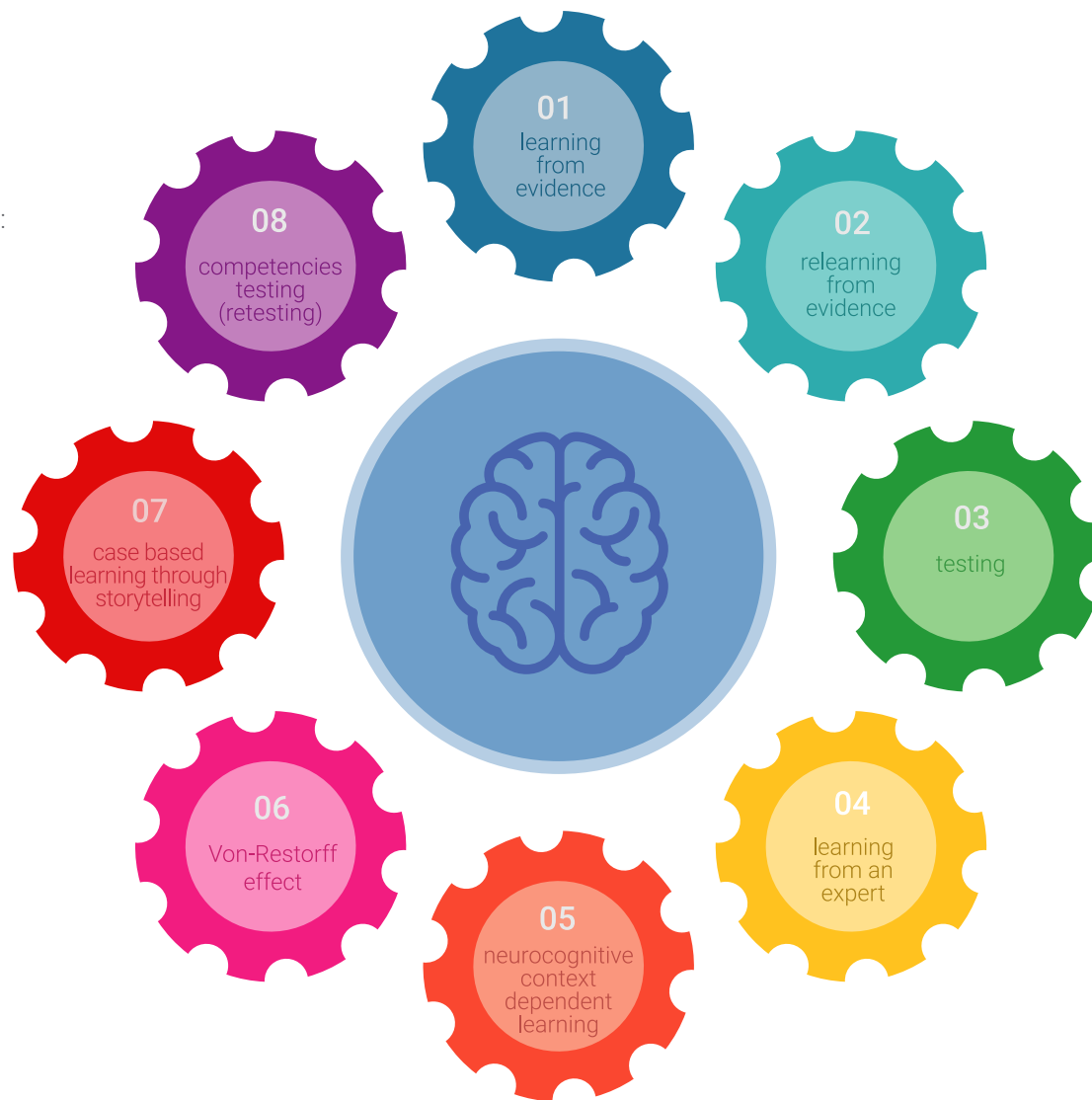


Metodologia Relearning

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 educador aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de 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).

Através desta metodologia, mais de 85 mil educadores foram capacitados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades. 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 que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.



Técnicas e procedimentos educacionais em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais inovadoras, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda da Educação. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

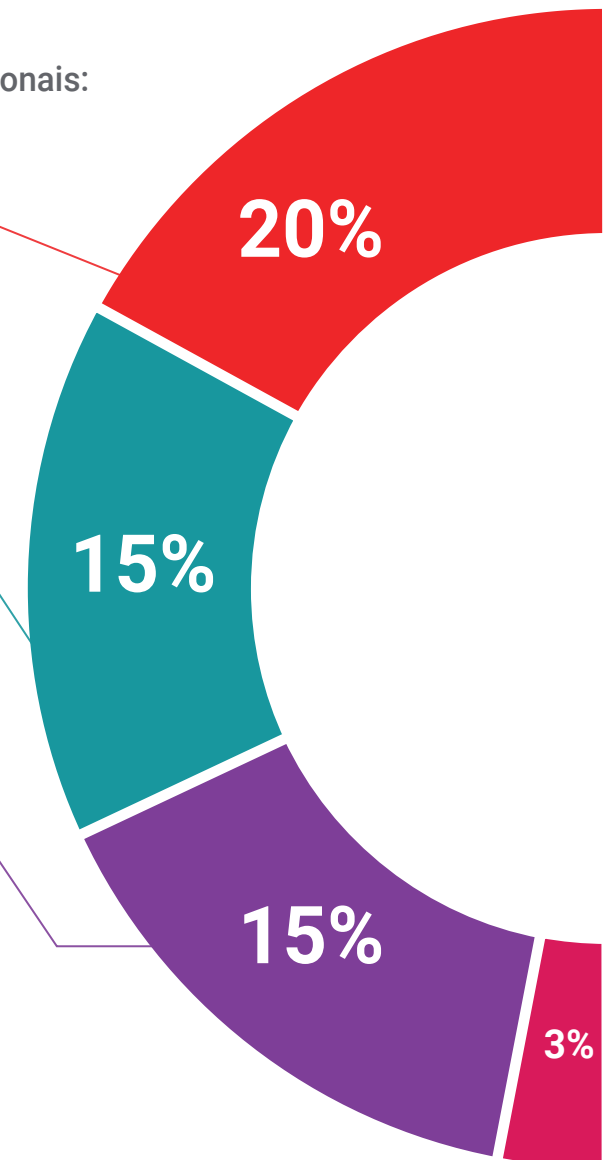
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

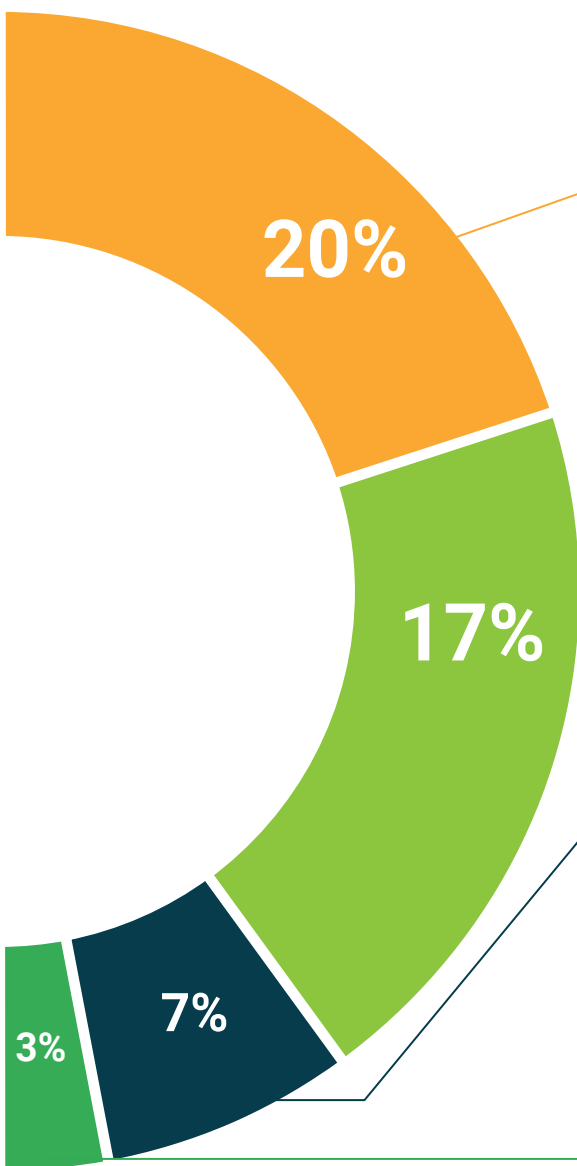
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



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 apresentamos casos reais em que o especialista guia 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, além de gerar segurança para a tomada de 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.



05

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 o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Programa Avançado de Psiconeuroimunoendocrinologia** conta com o conteúdo 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 emprego, 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.

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

tech universidade
tecnológica

Programa Avançado

Psiconeuroimunoendocrinologia

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

Programa Avançado

Psiconeuroimunoendocrinologia

