

Curso

Tratamentos Farmacológicos





Curso

Tratamentos Farmacológicos

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

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/enfermagem/curso/tratamentos-farmacologicos

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

De acordo com vários estudos, 10% da população sofrerá uma crise epilética durante sua vida e 3% desenvolverá a doença. Nesta condição, como em muitas outras, a origem é desconhecida e dependerá de fatores genéticos e metabólicos que são influenciados pela saúde neurológica. Com o objetivo de avançar neste campo, o mercado de trabalho na área da saúde requer especialistas que dominem e mantenham atualizados seus conhecimentos sobre tratamentos farmacológicos para doenças neuropsicológicas. Por esta razão, a TECH desenvolveu uma capacitação completa e rigorosa, focada nas últimas apresentações de medicamentos para diversas patologias. Para isso, aplica uma modalidade 100% online que, acompanhada por uma equipe de especialistas na área, proporcionará inúmeras facilidades aos enfermeiros matriculados.



“

Participe do avanço na saúde obtendo as informações mais específicas sobre a farmacologia e sua relação com outras terapias”

Os avanços no campo da psicofarmacologia permitiram que milhões de pacientes se beneficiassem com uma melhor qualidade de vida através da aplicação combinada de técnicas terapêuticas e tratamentos químicos. O aumento das condições neuropsicológicas vem obrigando a integração de profissionais da saúde atualizados com as mais recentes estratégias de dosagem de medicamentos.

A TECH disponibiliza este curso de Tratamentos Farmacológicos para que o enfermeiro conheça mais sobre os mecanismos de ação, efeitos colaterais e contraindicações de antidepressivos, antipsicóticos, ansiolíticos e hipnóticos, assim como os estabilizadores do humor e muito mais. Um programa que visa proporcionar informações detalhadas sobre as mais recentes evidências científicas relacionadas aos medicamentos que estão atualmente mostrando os melhores resultados. Todos estes aspectos contam com o respaldo de uma equipe especializada em farmacologia, a fim de ajudar a aprimorar as habilidades requeridas no manejo de pacientes com doenças neurodegenerativas.

Além disso, a TECH é pioneira na metodologia *Relearning* que ajuda o aluno a reduzir as longas horas de estudo através de uma confortável e intensiva metodologia 100% online. Todo o conteúdo didático, assim como os artigos de pesquisa, vídeos detalhados, leituras complementares e casos práticos apresentados neste programa, estarão disponíveis desde o início da experiência acadêmica, inclusive após sua conclusão, visto que é possível o download de todo o conteúdo. Desta forma, o aluno poderá adaptar seus estudos à sua disponibilidade profissional e pessoal, assegurando a obtenção dos conhecimentos necessários nesta área.

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

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Enfermagem e Farmácia
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis 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, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Você adquirirá um conhecimento detalhado dos mecanismos de ação dos tratamentos neurológicos que melhoram a qualidade de vida dos pacientes"

“

Participe de um programa que irá orientá-lo sobre os efeitos colaterais na prática, visando otimizar o seu desempenho no ambiente clínico"

O corpo docente deste programa 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 foi desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferecendo ao profissional uma aprendizagem situada e contextualizada, ou seja, através de um ambiente simulado que proporcionará uma capacitação imersiva e programada para atuar diante de situações reais.

O formato deste plano de estudos se fundamenta na aprendizagem baseada em problemas, onde o profissional deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surjam ao longo da capacitação. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo desenvolvido por destacados especialistas nesta área.

Aprofunde-se nos tratamentos farmacológicos em apenas 150 horas através de materiais adicionais para ampliar sua experiência no setor da saúde.

Explore os fundamentos da psicofarmacologia para abordar as particularidades de cada caso real apresentado em sua prática.



02

Objetivos

Este curso de Tratamentos Farmacológicos visa orientar o profissional da enfermagem sobre as últimas pesquisas em farmacologia no âmbito das patologias neuropsicológicas. O aluno poderá analisar a aplicação de fármacos como estabilizadores de humor, ansiolíticos e hipnóticos, assim como os antipsicóticos e antidepressivos, entre outros. O objetivo é que o enfermeiro proporcione o melhor atendimento médico baseando-se nos últimos avanços em dosagem de medicamentos, além de informações adequadas para cada paciente.



“

Conheça a análise das especificações farmacológicas dos medicamentos antiepilépticos e antidemência, entre outros tratamentos”



Objetivos Gerais

- ♦ Desenvolver um conhecimento amplo e atualizado dos diferentes tratamentos farmacológicos que atualmente estão tendo os melhores resultados aplicáveis à neuropsicologia clínica
- ♦ Aprofundar-se nas recomendações farmacológicas, bem como em suas vantagens e desvantagens, dependendo do paciente e da patologia apresentada





Objetivos Específicos

- ♦ Conhecer e aprender os fundamentos da terapia psicofarmacológica
- ♦ Conhecer e classificar os diferentes tipos de drogas psicoativas
- ♦ Conhecer e contextualizar os diferentes usos da terapia psicofarmacológica



Alcance seus objetivos de maior exigência através de instruções técnicas e rigorosas sobre o papel dos medicamentos no tratamento de dependências"

03

Direção do curso

A equipe de professores desse programa é formada por especialistas com grande paixão e experiência, que se aprofundam nas complexas conexões entre a mente e o cérebro. Além de possuírem ampla experiência clínica, eles também se esforçam para comunicar seus conhecimentos de forma clara e compreensível. Seu método educacional não se limita à transmissão de dados; ele se concentra em equipar os alunos com as ferramentas teóricas e práticas necessárias para uma compreensão completa dos princípios neuropsicológicos, com ênfase nos Fundamentos da Lesão Cerebral, habilidades efetivamente aplicáveis no ambiente clínico.



“

A busca incansável por informações atualizadas e o foco no progresso do aluno demonstram o compromisso inabalável da equipe de professores”

Diretor Internacional Convidado

O Dr. Steven P. Woods é um dos principais **Neuropsicólogos**, reconhecido internacionalmente por suas contribuições excepcionais para o aprimoramento da **detecção, previsão e tratamento** de resultados de saúde do mundo real, em **populações neuropsicológicas diversas**. Sua carreira profissional excepcional, que o levou a publicar mais de 300 artigos e a fazer parte dos conselhos editoriais de 5 das principais revistas científicas de **Neuropsicología Clínica**.

Seu excelente trabalho científico e clínico se concentra principalmente nas maneiras pelas quais a **cognição** pode atrapalhar e apoiar as **atividades diárias**, a **saúde** e o **bem-estar** em adultos com **afecções 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*, a 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 o **Clinical Neuropsychology Service** no **Thomas Street Health Center**, na qual ocupa um cargo de alto escalão como **Diretor**. Aqui, o Dr. Woods oferece serviços de **Neuropsicologia Clínica** pessoas afetadas pelo HIV, fornecendo apoio fundamental às comunidades necessitadas e reafirmando seu compromisso com a aplicação prática de suas pesquisas para melhorar vidas.



Dr. Steven P. Woods

- Diretor, Serviço 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 y 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 desta capacitação foi desenvolvido de forma detalhada por profissionais especializados na área da Neuropsicologia. A equipe de professores adaptou sua experiência clínica ao conteúdo, a fim de oferecer uma aprendizagem teórica e prática extremamente enriquecedora. Desta forma, os especialistas em saúde respaldam este programa apresentando materiais para um ensino prático, simples e dinâmico. A TECH está equipada com as mais modernas ferramentas acadêmicas, tais como a metodologia *Relearning*, permitindo que o aluno possa acompanhar de maneira progressiva o conteúdo. Além disso, devido ao seu formato 100% online e conteúdos disponíveis para download, o aluno poderá escolher quando e onde acessar nossa Sala de Aula Virtual.



“

Através desta capacitação você poderá desenvolver suas habilidades em dosagem e administração de medicamentos de acordo com as contraindicações e efeitos colaterais nos pacientes"

Módulo 1. Tratamentos Farmacológicos

- 1.1. Introdução à psicofarmacologia
 - 1.1.1. Base e introdução à psicofarmacologia
 - 1.1.2. Princípios gerais do tratamento psicofarmacológico
 - 1.1.3. Principais aplicações
- 1.2. Antidepressivos
 - 1.2.1. Introdução
 - 1.2.2. Tipos de antidepressivos
 - 1.2.3. Mecanismo de ação
 - 1.2.4. Indicações
 - 1.2.5. Fármacos do grupo
 - 1.2.6. Dosagem e formas de administração
 - 1.2.7. Efeitos secundários
 - 1.2.8. Contraindicações
 - 1.2.9. Interações medicamentosas
 - 1.2.10. Informação ao paciente
- 1.3. Antipsicóticos
 - 1.3.1. Introdução
 - 1.3.2. Tipos de antipsicóticos
 - 1.3.3. Mecanismo de ação
 - 1.3.4. Indicações
 - 1.3.5. Fármacos do grupo
 - 1.3.6. Dosagem e formas de administração
 - 1.3.7. Efeitos secundários
 - 1.3.8. Contraindicações
 - 1.3.9. Interações medicamentosas
 - 1.3.10. Informação ao paciente
- 1.4. Ansiolíticos e hipnóticos
 - 1.4.1. Introdução
 - 1.4.2. Tipos de ansiolíticos e hipnóticos
 - 1.4.3. Mecanismo de ação
 - 1.4.4. Indicações
 - 1.4.5. Fármacos do grupo
 - 1.4.6. Dosagem e formas de administração
 - 1.4.7. Efeitos secundários
 - 1.4.8. Contraindicações
 - 1.4.9. Interações medicamentosas
 - 1.4.10. Informação ao paciente
- 1.5. Estabilizadores do humor
 - 1.5.1. Introdução
 - 1.5.2. Tipos de estabilizadores do humor
 - 1.5.3. Mecanismo de ação
 - 1.5.4. Indicações
 - 1.5.5. Fármacos do grupo
 - 1.5.6. Dosagem e formas de administração
 - 1.5.7. Efeitos secundários
 - 1.5.8. Contraindicações
 - 1.5.9. Interações medicamentosas
 - 1.5.10. Informação ao paciente
- 1.6. Psicoestimulantes
 - 1.6.1. Introdução
 - 1.6.2. Mecanismo de ação
 - 1.6.3. Indicações
 - 1.6.4. Fármacos do grupo
 - 1.6.5. Dosagem e formas de administração
 - 1.6.6. Efeitos secundários
 - 1.6.7. Contraindicações
 - 1.6.8. Interações medicamentosas
 - 1.6.9. Informação ao paciente

- 1.7. Fármacos antidepressão
 - 1.7.1. Introdução
 - 1.7.2. Mecanismo de ação
 - 1.7.3. Indicações
 - 1.7.4. Fármacos do grupo
 - 1.7.5. Dosagem e formas de administração
 - 1.7.6. Efeitos secundários
 - 1.7.7. Contraindicações
 - 1.7.8. Interações medicamentosas
 - 1.7.9. Informação ao paciente
- 1.8. Fármacos para o tratamento de dependências
 - 1.8.1. Introdução
 - 1.8.2. Tipos e mecanismos de ação
 - 1.8.3. Indicações
 - 1.8.4. Fármacos do grupo
 - 1.8.5. Dosagem e formas de administração
 - 1.8.6. Efeitos secundários
 - 1.8.7. Contraindicações
 - 1.8.8. Interações medicamentosas
 - 1.8.9. Informação ao paciente
- 1.9. Fármacos antiepiléticos
 - 1.9.1. Introdução
 - 1.9.2. Mecanismo de ação
 - 1.9.3. Indicações
 - 1.9.4. Fármacos do grupo
 - 1.9.5. Dosagem e formas de administração
 - 1.9.6. Efeitos secundários
 - 1.9.7. Contraindicações
 - 1.9.8. Interações medicamentosas
 - 1.9.9. Informação ao paciente

- 1.10. Outros fármacos: guanfacina
 - 1.10.1. Introdução
 - 1.10.2. Mecanismo de ação
 - 1.10.3. Indicações
 - 1.10.4. Dosagem e formas de administração
 - 1.10.5. Efeitos secundários
 - 1.10.6. Contraindicações
 - 1.10.7. Interações medicamentosas
 - 1.10.8. Informação ao paciente



Um programa elaborado para profissionais da saúde que buscam atualizar seus conhecimentos farmacológicos, garantindo uma dosagem de medicamentos adequada, como a guanfacina"

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**.



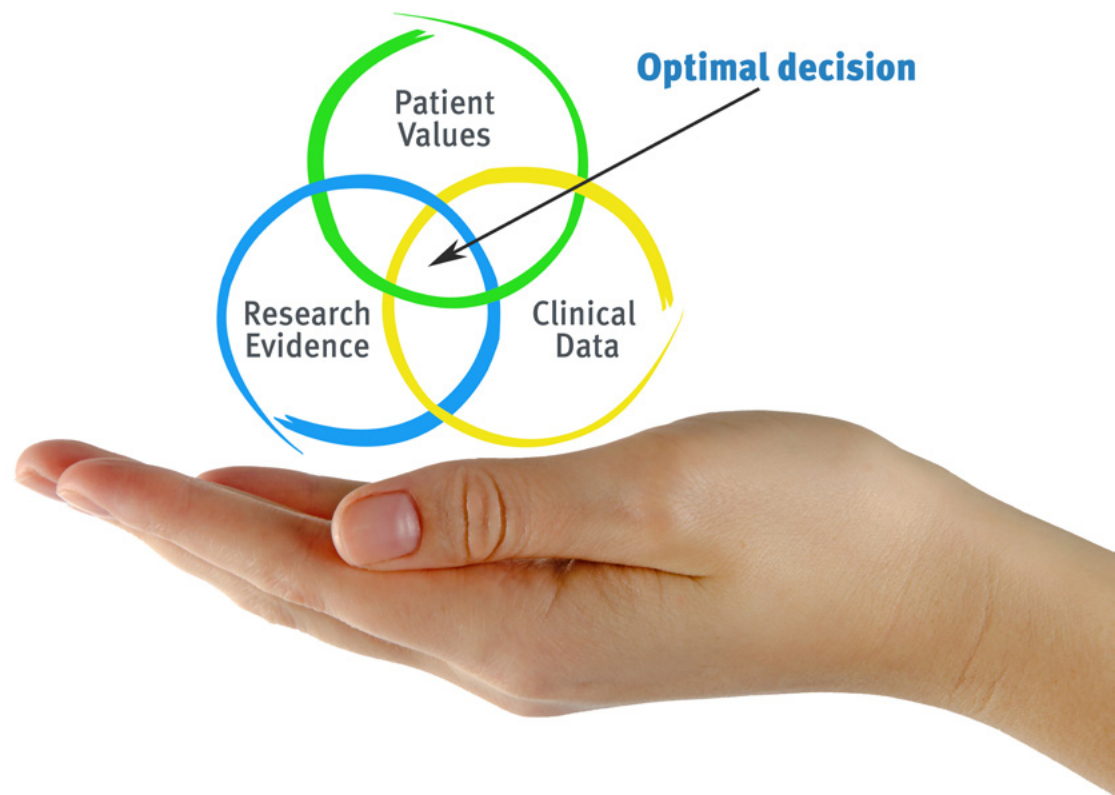
“

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 Nursing School usamos o Método de Estudo de Caso

Em uma situação concreta, o que um profissional deveria fazer? Ao longo deste programa, os alunos irão se deparar com diversos casos clínicos simulados, baseados em pacientes reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os enfermeiros aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH os enfermeiros experimentam uma maneira 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 estudado seja fundamentado na vida profissional atual, recriando as condições reais na prática da enfermagem profissional.

“

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 enfermeiros 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 através das habilidades práticas, permitindo que o profissional de enfermagem integre melhor o conhecimento no ambiente hospitalar ou no atendimento primário.
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 enfermeiro aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de softwares 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).

Essa metodologia já capacitou mais de 175 mil enfermeiros com sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independente da carga prática. 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 didático foi desenvolvido especialmente para o programa pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

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 e procedimentos de enfermagem em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas de enfermagem atuais. Tudo isso com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo, você pode vê-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

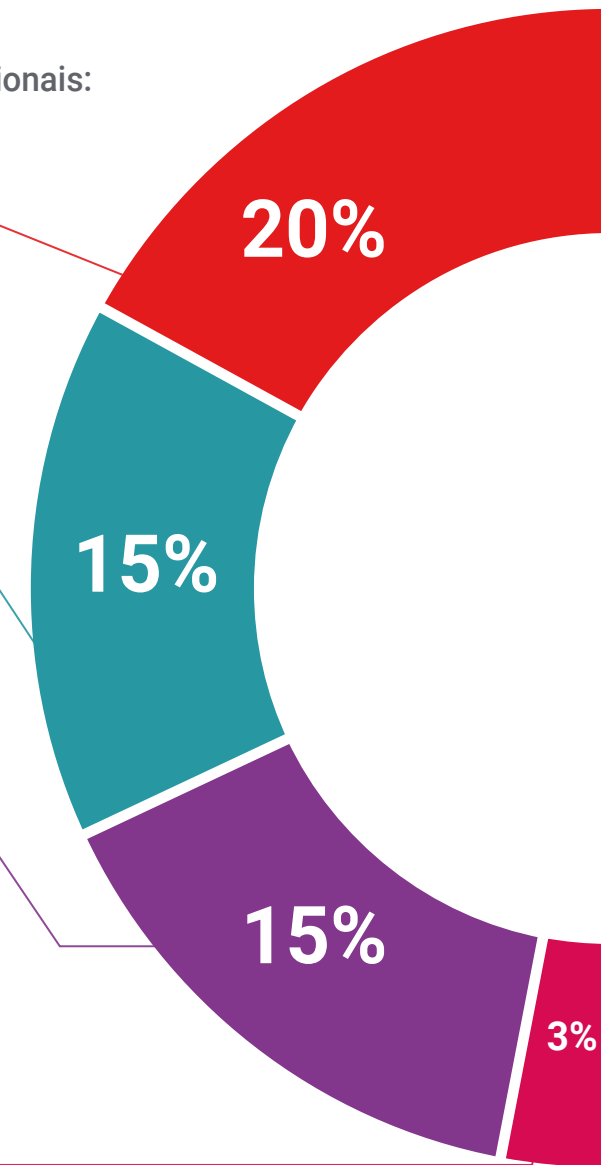
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

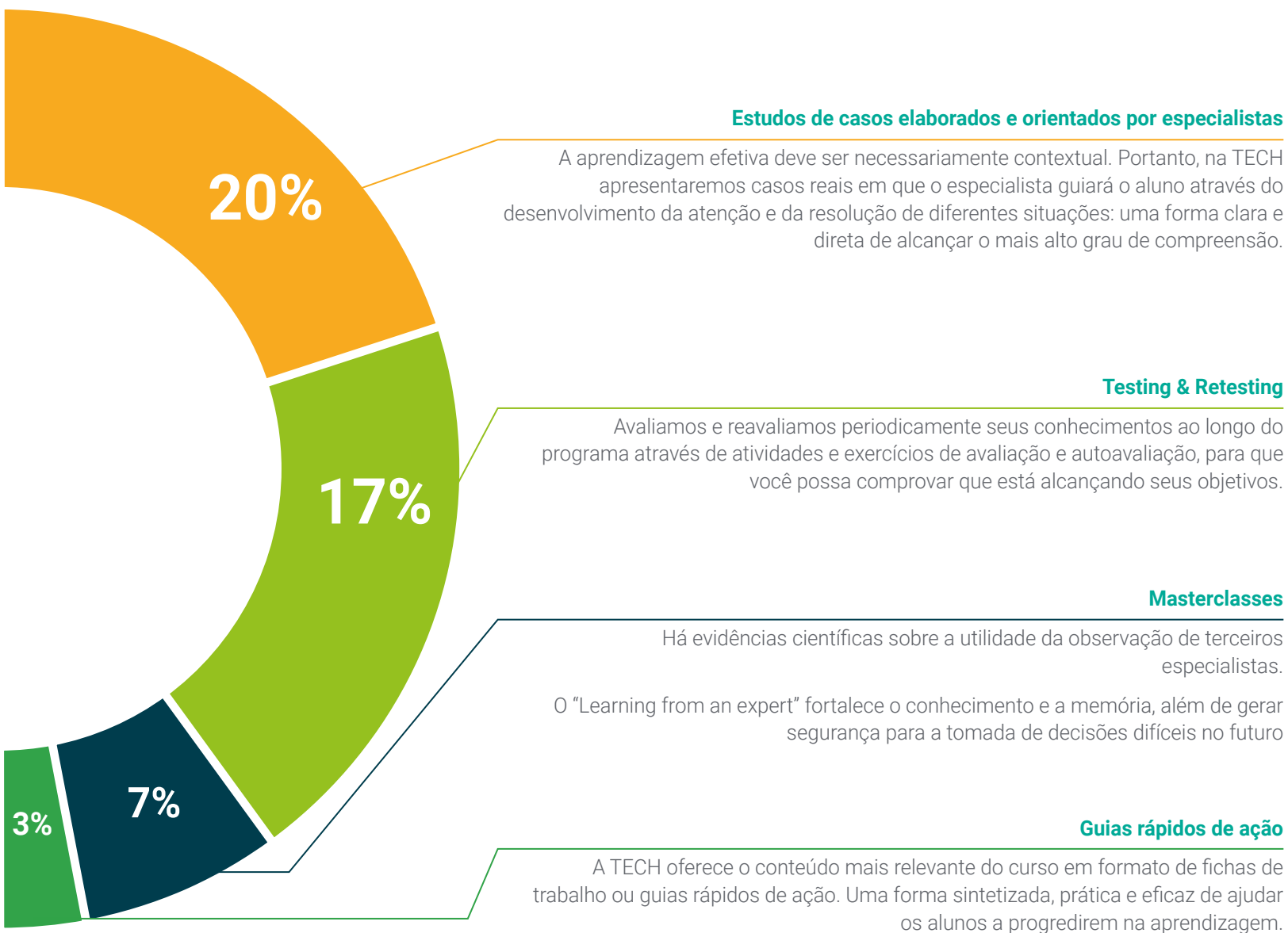
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



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 Tratamentos Farmacológicos 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 seu certificado
sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Curso de Tratamentos Farmacológicos** 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 Tratamentos Farmacológicos**

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.



Curso

Tratamentos Farmacológicos

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

Curso

Tratamentos Farmacológicos

