

Curso

Tratamentos Farmacológicos





tech universidade
tecnológica

Curso

Tratamentos Farmacológicos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/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

Certificação

pág. 28

01

Apresentação

De acordo com vários estudos, 10% da população terá um ataque epilético durante a sua vida e 3% desenvolverá a doença. Nesta condição, como em muitas outras, a sua origem é desconhecida e depende de fatores genéticos e metabólicos que são influenciados pela saúde neurológica. Para avançar nesta área, o mercado de trabalho dos cuidados de saúde requer especialistas que tenham dominado e atualizado os seus conhecimentos sobre tratamentos farmacológicos para doenças neuropsicológicas. Por esta razão, a TECH desenvolveu uma certificação completa e rigorosa, centrada nas últimas introduções de medicamentos para várias patologias. Para o efeito, aplica uma modalidade 100% online que, juntamente com uma equipa pedagógica especializada na área, proporcionará inúmeras facilidades aos profissionais de enfermagem que obtenham a certificação.



“

Faça parte do desenvolvimento da saúde obtendo a informação mais rigorosa sobre farmacologia e a sua inter-relação com outras terapias através de uma certificação 100% online”

Os avanços no campo da psicofarmacologia permitiram a milhões de pacientes melhorar a sua qualidade de vida através da aplicação combinada de técnicas terapêuticas e tratamentos químicos. O aumento das condições neuropsicológicas está a forçar os cuidados de saúde a incorporar profissionais que estejam atualizados com as mais recentes estratégias de dosagem de medicamentos.

A TECH oferece este Curso em Tratamentos Farmacológicos para os enfermeiros aprenderem mais sobre os mecanismos de ação, efeitos secundários e contraindicações de antidepressivos, antipsicóticos, ansiolíticos e hipnóticos, estabilizadores do humor e muito mais. Um programa que visa fornecer informação detalhada sobre as mais recentes provas científicas relacionadas com os medicamentos que estão atualmente a mostrar os melhores resultados. Tudo isto é apoiado por uma equipa com conhecimentos farmacológicos para ajudar a aperfeiçoar as competências necessárias à gestão de pacientes com doenças neurodegenerativas.

Além disso, a TECH é pioneira na metodologia *Relearning* que isentará os estudantes de longas horas de estudo através de uma confortável e intensiva modalidade 100% online. O programa completo, assim como os artigos de investigação, vídeos detalhados, leituras complementares e estudos de caso incluídos no programa, estarão disponíveis desde o início da experiência académica, e mesmo após o seu término, uma vez que pode descarregar todo o conteúdo. Desta forma, os licenciados poderão adaptar os seus estudos à sua disponibilidade pessoal e profissional com a garantia de obter os conhecimentos necessários neste campo.

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

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Enfermagem e Farmácia
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático com está concebido fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ A sua ênfase especial em metodologias inovadoras
- ♦ Lições teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Obterá um conhecimento detalhado dos mecanismos de ação dos tratamentos neurológicos que melhoram a qualidade de vida dos pacientes”

“

Junte-se a um programa que o educará sobre os efeitos secundários na prática para agilizar a sua capacidade de atuação no contexto clínico”

O corpo docente do curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

Graças ao seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente de simulação que proporcionará um programa imersivo programado para se formar em situações reais.

A conceção deste programa centra-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem ao longo do curso académico. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Aprofunde conhecimentos nos Tratamentos Farmacológicos em apenas 150 horas com materiais adicionais para alargar a sua experiência de cuidados de saúde.

Explore as bases da psicofarmacologia para abordar as especificidades de cada caso real que encontre na prática.



02

Objetivos

Este Curso em Tratamentos Farmacológicos visa focar os enfermeiros na mais recente investigação em farmacologia em patologias neuropsicológicas. O utilizador poderá investigar a aplicação de fármacos tais como estabilizadores do humor, ansiolíticos e hipnóticos, antipsicóticos e antidepressivos, entre outros. O objetivo é que os enfermeiros prestem os melhores cuidados de saúde com base nos últimos avanços na dosagem de medicamentos, bem como informação apropriada para cada paciente.





“

Explore a análise das especificações farmacológicas dos medicamentos anti-epiléticos e anti-demência, entre outros tratamentos”



Objetivos gerais

- ♦ Desenvolver um conhecimento amplo e atualizado dos diferentes tratamentos farmacológicos que estão atualmente a ter os melhores resultados aplicáveis à neuropsicologia clínica.
- ♦ Aprofundar as recomendações farmacológicas, bem como as suas vantagens e desvantagens em função do doente e da patologia que sofre.





Objetivos específicos

- Conhecer e aprender as bases e fundamentos da terapia psicofarmacológica
- Conhecer e classificar os diferentes tipos de medicamentos psicotrópicos
- Conhecer e contextualizar os diferentes usos da terapia psicofarmacológica

“

Atinja os seus objetivos mais exigentes com instrução técnica e rigorosa sobre o papel das drogas no tratamento da dependências”

03

Direção do curso

Este programa académico conta com o corpo docente mais especializado do mercado educativo atual. São especialistas seleccionados pela TECH para desenvolver todo o itinerário. Desta forma, com base na sua própria experiência e nas mais recentes evidências, conceberam os conteúdos mais actuais que oferecem uma garantia de qualidade numa matéria tão relevante.



“

A TECH oferece-lhe o corpo docente mais especializado na área de estudo. Inscreva-se já e desfrute da qualidade que merece”.

Diretor Internacional Convidado

O Doutor Steven P. Woods é um Neuropsicólogo de renome, reconhecido internacionalmente pelas suas contribuições notáveis para melhorar a detecção clínica, a previsão e o tratamento de resultados de saúde no mundo real em diversas populações neuropsicológicas. Forjou um percurso profissional excepcional, que o levou a publicar mais de 300 artigos e a fazer parte do conselho editorial de 5 importantes revistas de Neuropsicologia Clínica.

O seu excelente trabalho científico e clínico centra-se principalmente nas formas como a cognição pode prejudicar e apoiar as atividades diárias, a saúde e o bem-estar em adultos com condições médicas crónicas. Entre outras áreas de relevância científica, a literacia em saúde, a apatia, a variabilidade intra-individual e as competências de navegação na Internet são também relevantes para este especialista. Os seus projetos de investigação são financiados pelo National Institute of Mental Health (NIMH) e pelo National Institute on Drug Abuse (NIDA).

A este respeito, a abordagem de investigação do Doutor Woods explora a aplicação de modelos teóricos para elucidar o papel dos défices neurocognitivos (bem como da memória) no funcionamento quotidiano e na literacia em saúde das pessoas afetadas pelo VIH e pelo envelhecimento. Desta forma, o seu interesse centra-se, por exemplo, na forma como a capacidade das pessoas em Remember to Remember, conhecida como memória prospetiva, influencia os comportamentos relacionados com a saúde, como a adesão à medicação. Esta abordagem multidisciplinar reflete-se na sua investigação inovadora, disponível no Google Scholar e no ResearchGate.

Também fundou o Clinical Neuropsychology Service no Thomas Street Health Center, onde ocupa um cargo superior como Diretor. Aqui, o Doutor Woods presta serviços de Neuropsicologia Clínica a pessoas afetadas pelo VIH, fornecendo apoio fundamental a comunidades carenciadas e reafirmando o seu empenho na aplicação prática da sua investigação para melhorar vidas.



Dr. Cohen, Andrew Jason

- Diretor do Serviço de Neuropsicologia no Thomas Street Health Center, Houston, EUA.
- Colaborador do Department of Psychology, University of Houston
- Editor associado em Neuropsychology e The Clinical Neuropsychologist
- Doutoramento em Psicologia Clínica com especialização em Neuropsicologia pela Norfolk State University, Norfolk, EUA
- Licenciado em Psicologia na Universidade Estatal de Portland
- Membro de: National Academy of Neuropsychology American Psychological Association (Division 40: Society for Clinical Neuropsychology)

“

Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo”

06

Estrutura e conteúdo

O plano de estudos deste programa foi desenvolvido em pormenor por profissionais versados na área da neuropsicologia. A equipa docente aplicou a sua experiência clínica ao conteúdo, a fim de oferecer uma experiência de aprendizagem teórica e prática enriquecedora. Desta forma, os especialistas de saúde endossam um certificado que distribuiu o material de tal forma que o seu estudo é simples e dinâmico. A TECH está equipada com as mais recentes ferramentas académicas, tais como a metodologia *Relearning*, para que os estudantes possam acompanhar progressivamente a matéria. Além disso, graças à modalidade 100% online e aos conteúdos para download, o utilizador pode escolher quando e onde aceder à Sala de Aula Virtual.



“

Um Curso com o qual poderá alargar as suas competências na dosagem e administração de medicamentos de acordo com as contra-indicações e efeitos secundários em pacientes”

Módulo 1. Tratamentos farmacológicos

- 1.1. Introdução à psicofarmacologia
 - 1.1.1. Bases 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. Contra-indicações
 - 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. Contra-indicações
 - 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. Contra-indicações
 - 1.4.9. Interações medicamentosas
 - 1.4.10. Informação ao paciente
- 1.5. Estabilizadores de humor
 - 1.5.1. Introdução
 - 1.5.2. Tipos de estabilizadores de 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. Contra-indicações
 - 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. Contra-indicações
 - 1.6.8. Interações medicamentosas
 - 1.6.9. Informação ao paciente

- 1.7. Fármacos anti-demência
 - 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. Contra-indicações
 - 1.7.8. Interações medicamentosas
 - 1.7.9. Informação ao paciente
- 1.8. Fármacos para o tratamento das 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. Contra-indicações
 - 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. Contra-indicações
 - 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. Contra-indicações
 - 1.10.7. Interações medicamentosas
 - 1.10.8. Informação ao paciente



Um programa concebido para profissionais de saúde como você, que desejam atualizar os seus conhecimentos farmacológicos orientados a uma dosagem adequada de medicamentos como a guanfacina"

05

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem.

A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning.**

Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a ***New England Journal of Medicine.***



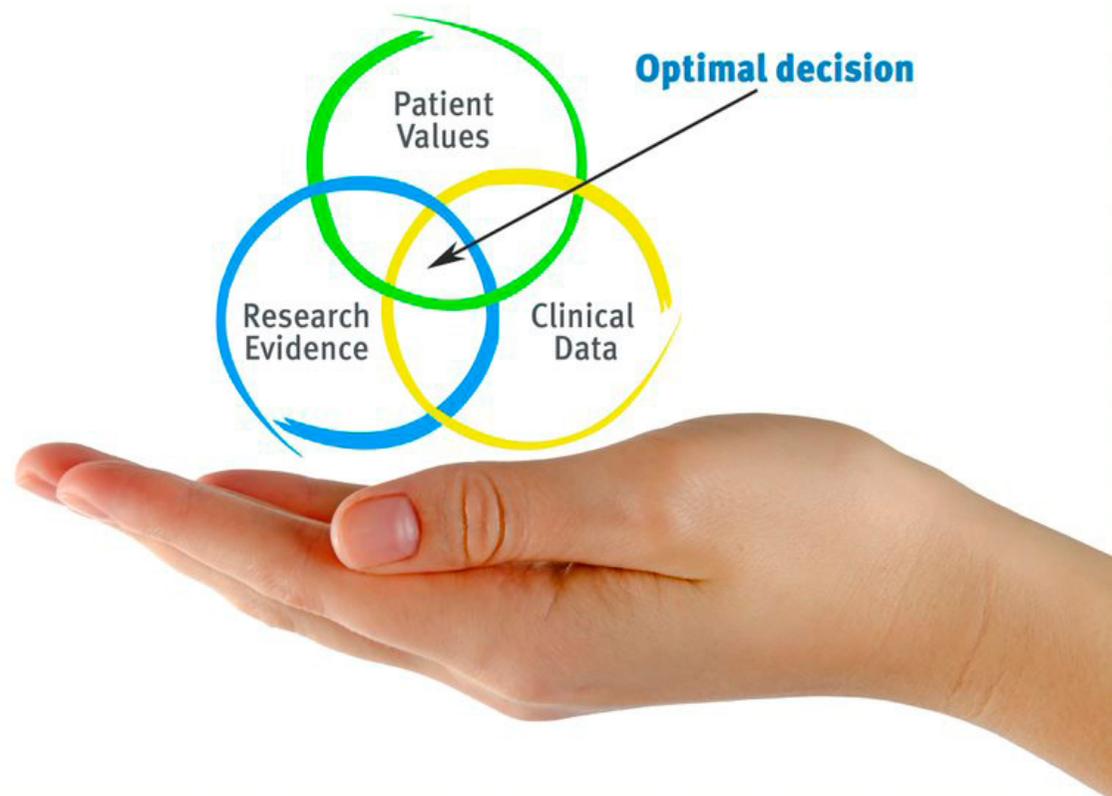
“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na Escola de Enfermagem da TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os enfermeiros aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo"



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso se baseie na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional de enfermagem.

“

Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os enfermeiros que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.

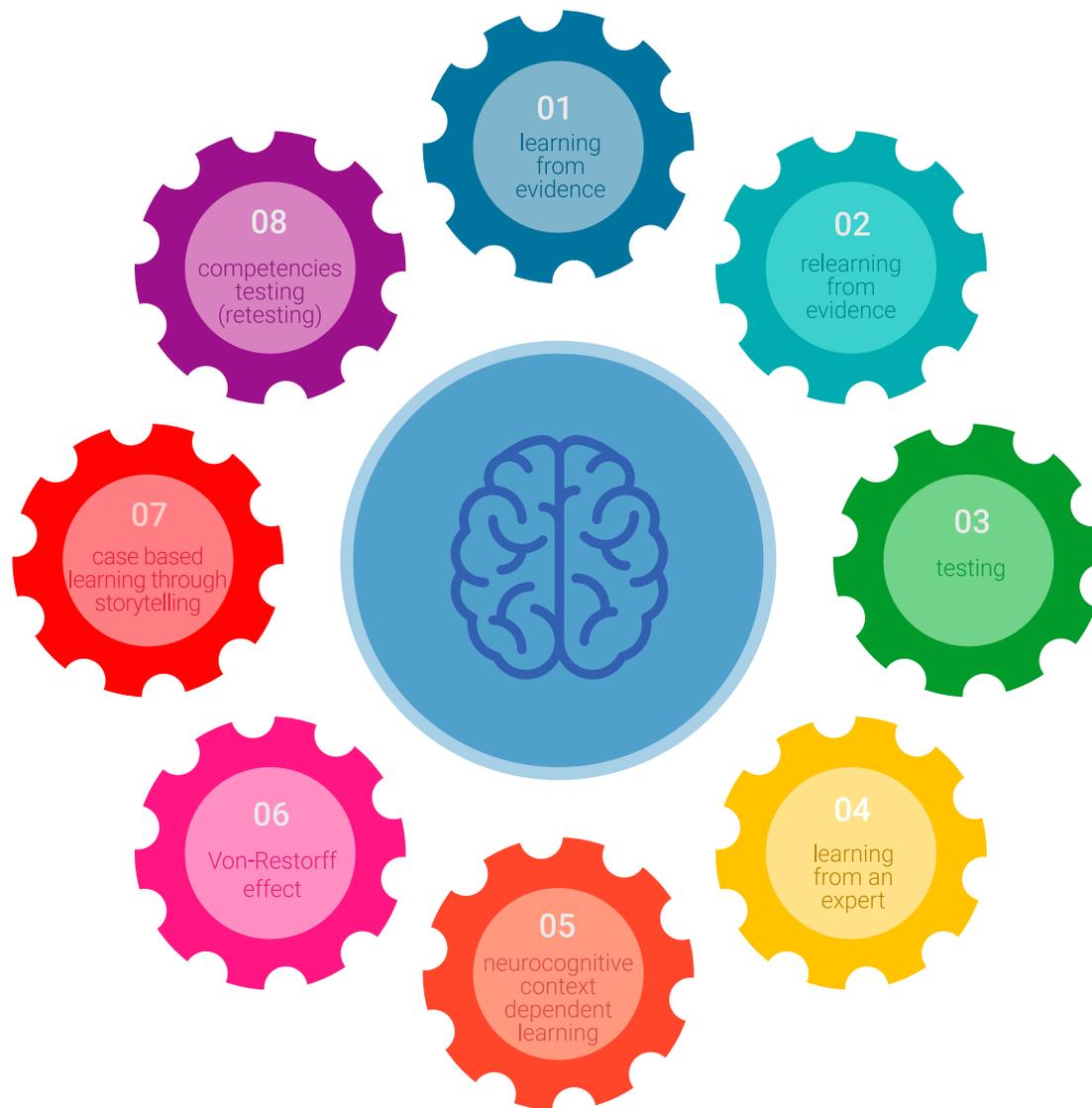


Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos 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 de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Esta metodologia já formou mais de 175.000 enfermeiros com sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independentemente da carga prática. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas e procedimentos de enfermagem em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

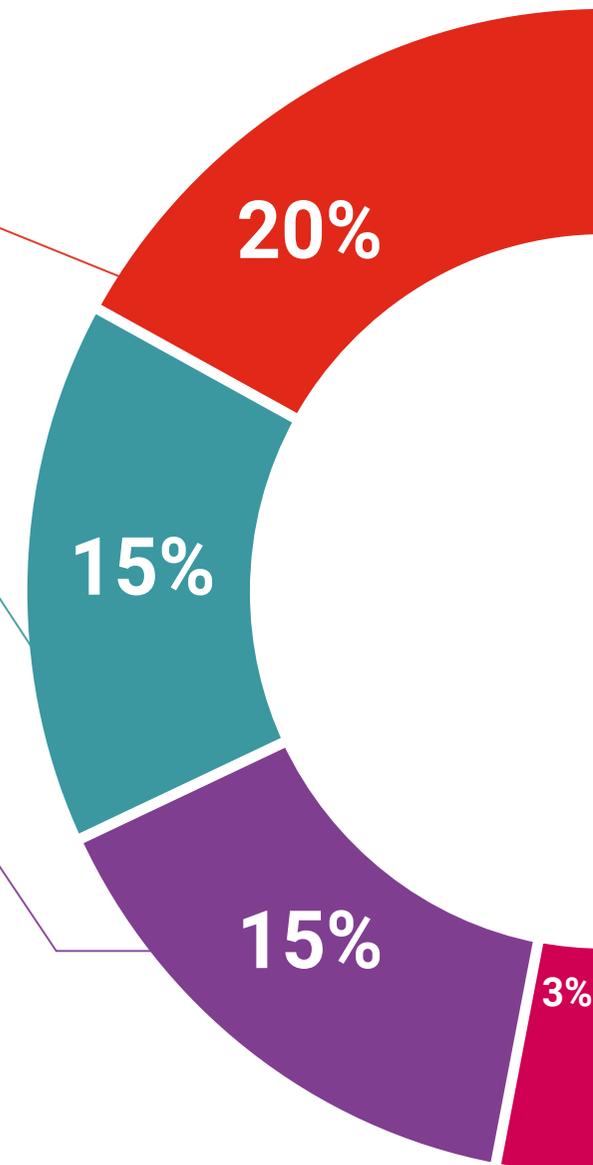
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

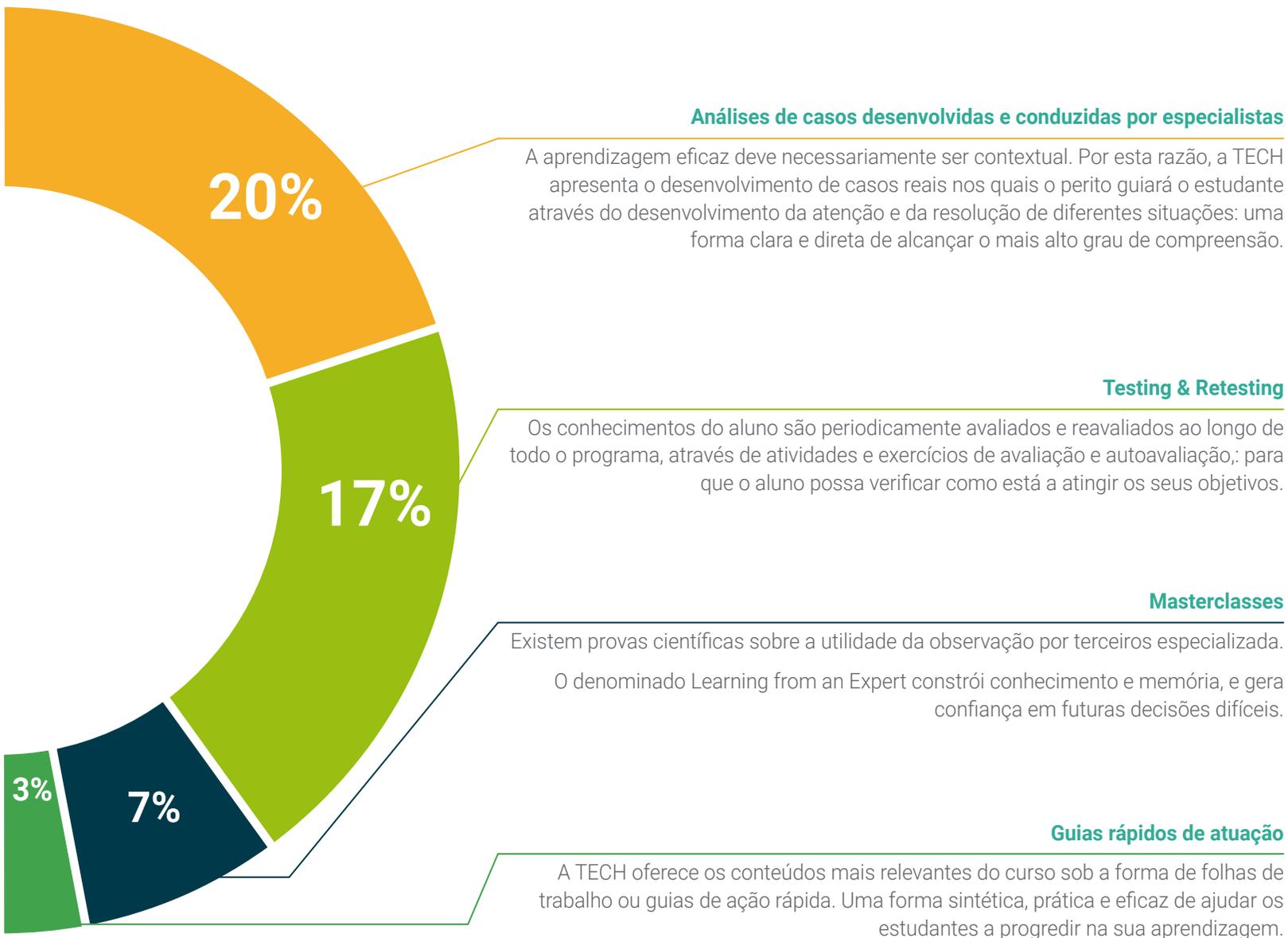
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu"



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 necessita para completar a sua capacitação





06

Certificação

O Curso em Tratamentos Farmacológicos garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso em 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**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso em Tratamentos Farmacológicos**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o 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 situação

tech universidade
tecnológica

Curso
Tratamentos
Farmacológicos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Tratamentos Farmacológicos

