

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.techtute.com/pt/medicina/curso-universitario/tratamientos-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

O uso de determinados tratamentos farmacológicos com pacientes que sofrem algum tipo de dificuldade no desenvolvimento cognitivo demonstrou a sua eficácia combinada até mesmo com tratamentos terapêuticos. O avanço neste campo implica a necessidade de contar com profissionais de Medicina altamente qualificados e que estejam a par de todos os avanços que se deram neste sentido. Para dar resposta a esta procura, surgiu este programa, ministrado de forma 100% *online*. Um programa onde o aluno irá atualizar os seus conhecimentos com um programa avançado e inovador, que lhe permitirá, ainda assim, manter a sua atividade nos outros âmbitos da sua vida.



“

Graças a esta aprendizagem universitária, ficará a par dos últimos avanços no uso de tratamentos farmacológicos com pacientes que padecem de determinados transtornos”

O contínuo debate sobre o uso de determinados tratamentos farmacológicos em pacientes que padecem de défices no desenvolvimento cognitivo esteve sempre presente, mas os estudos científicos recentes têm trazido luz aos especialistas que têm de atender pessoas com determinadas características. Este Curso aprofunda o uso dos tratamentos farmacológicos através de um programa composto por um material didático multimédia que faz uso da última tecnologia aplicada à educação.

Um programa ministrado por uma equipa docente especializada, que dará ao profissional de Medicina uma renovação dos seus conhecimentos ao longo das 6 semanas de duração desta certificação universitária. Neste período, o aluno poderá estudar a fundo os mecanismos de ação, efeitos secundários e contraindicações dos tratamentos com antidepressivos, antipsicóticos, ansiolíticos e hipnóticos, estabilizadores do humor, psicoestimulantes ou fármacos antidemência. As simulações de casos clínicos trazidos pelos professores serão de grande utilidade para a sua aplicação direta nas consultas diárias do profissional de Medicina.

Uma certificação universitária que é uma excelente oportunidade para o profissional que deseje reciclar os seus conhecimentos comodamente. Para estudar este programa 100% *online*, o aluno precisa apenas de um dispositivo eletrónico com ligação à Internet, com o qual poderá ligar-se à plataforma virtual onde está alojado todo o programa deste Curso. Desta forma, o profissional poderá distribuir a carga letiva de acordo com a sua disponibilidade de tempo, compatibilizando-o com as suas responsabilidades laborais e/ou pessoais. Uma aprendizagem sem marcação de presenças, nem horários fixos, que lhe traz um conhecimento avançado ao mesmo tempo que lhe dá flexibilidade.

Este **Curso de 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 psicologia
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático do curso fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Os 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
- ♦ Palestras 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



O sistema Relearning irá permitir-lhe adquirir uma reciclagem intensiva sobre os tratamentos farmacológicos de forma muito mais ágil”

“

Ao longo das 150 horas letivas desta aprendizagem universitária, conseguirá reciclar os seus conhecimentos sobre os fármacos mais utilizados no tratamento das dependências”

O corpo docente do curso inclui profissionais do sector 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 uma capacitação imersiva programada para se formar em situações reais.

A conceção deste programa baseia-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações da atividade 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.

Estude a fundo os efeitos secundários dos fármacos antiepilépticos, antidepressivos ou estabilizadores do humor, através de um programa com recursos multimédia.

Aceda onde e quando quiser a um Curso que lhe oferece a atualização que procurava.



02

Objetivos

Este Curso fixou como principal meta a atualização, por parte dos profissionais de Medicina, dos seus conhecimentos em tratamentos farmacológicos. Para poder atingir esse objetivo, a TECH põe ao seu dispor todas as ferramentas acadêmicas que tem para que o aluno possa estudar a fundo, ao longo das 150 horas letivas desta certificação, os fundamentos da terapia psicofarmacológica, os diferentes tipos de psicofármacos e o seu uso. A equipa docente especializada trará todo o seu saber neste âmbito, para que o profissional consiga a renovação de saberes que procura.





“

Estude a fundo as indicações e contraindicações dos antidepressivos, antipsicóticos ou ansiolíticos”



Objetivos gerais

- Desenvolver um conhecimento amplo e atualizado sobre os diferentes tratamentos farmacológicos que melhores resultados têm tido hoje em dia e que se aplicam à neuropsicologia clínica
- Conheça a fundo as recomendações farmacológicas, bem como as suas vantagens e desvantagens consoante o paciente e a patologia de que padece





Objetivos específicos

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

“

Está diante de um programa onde conhecerá a fundo os diferentes usos da terapia psicofarmacológica”

03

Direção do curso

O profissional médico que obtenha esta qualificação disporá de um corpo diretivo e docente com uma vasta experiência profissional no tratamento e gestão de pacientes com doenças neurodegenerativas. Isto refletir-se-á no conteúdo do programa de estudos a que os alunos terão acesso desde o início e sobre o qual poderão também colocar todas as questões que possam surgir. A qualidade humana e a extraordinária formação do corpo docente serão as garantias para os profissionais de medicina que procuram uma qualificação de qualidade e de alto nível.





“

*Uma equipa de professores especializados
guiá-lo-á ao longo das 6 semanas deste Curso
avanzado”*

Diretor Internacional Convidado

O Doutor Steven P. Woods é um destacado **Neuropsicólogo**, internacionalmente reconhecido pelas suas contribuições excepcionais para a melhoria da **deteção clínica, predição e tratamento** de resultados de saúde no mundo real, em **diversas populações neuropsicológicas**. Desenvolveu uma carreira profissional excepcional, que o levou a publicar mais de 300 artigos e a fazer parte dos conselhos editoriais de 5 grandes artigos e a fazer parte dos conselhos editoriais de 5 revistas de referência no domínio da **Neuropsicologia Clínica**.

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

Neste sentido, a abordagem de investigação do Doutor Woods analisa a aplicação de **modelos teóricos** para elucidar o papel dos **défices neurocognitivos** (bem como a memória) no **funcionamento quotidiano** e a **literacia em saúde** em pessoas afetadas pelo **VIH** e o **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**, influência nos 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.



Doutor Steven P. Woods

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

“

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

04

Estrutura e conteúdo

O programa deste Curso é o resultado do esforço e constância de uma equipa docente especializada, que procura oferecer o conhecimento mais exaustivo e atualizado no campo da farmacologia utilizada em pacientes com determinados transtornos ou com défices no desenvolvimento cognitivo. Um plano de estudos que é composto por vídeos de resumo, esquemas interativos, vídeos detalhados, leituras essenciais e casos clínicos reais, para que o aluno renove o que sabe de forma dinâmica e agradável. Além disso, o sistema *Relearning* utilizado pela TECH nos seus programas irá permitir-lhe avançar durante o programa de forma mais natural e progressiva.





“

Um Curso que lhe facilita uma biblioteca de recursos multimédia disponível 24 horas por dia”

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. 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 antidemência
 - 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 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. 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 100% online no qual poderá conhecer a fundo as formas de administração mais adequada da 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***.



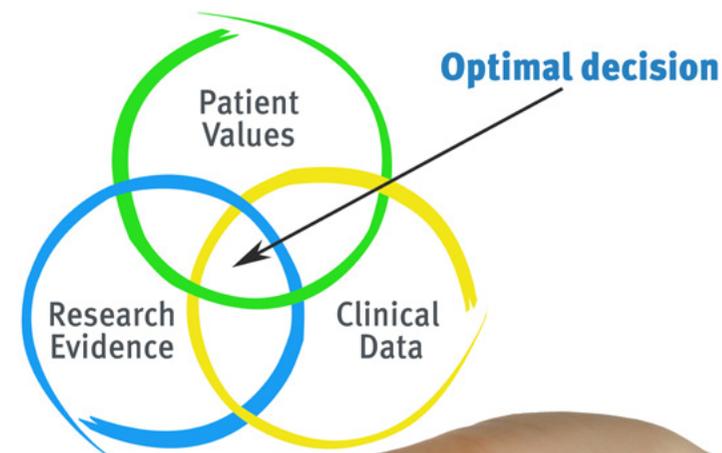
“

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 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 especialistas 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 seja fundamentado na vida profissional actual, tentando recriar as condições reais da prática profissional do médico.

“

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 estudantes 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 profissional 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).

Utilizando esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. 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 cirúrgicas e procedimentos 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.

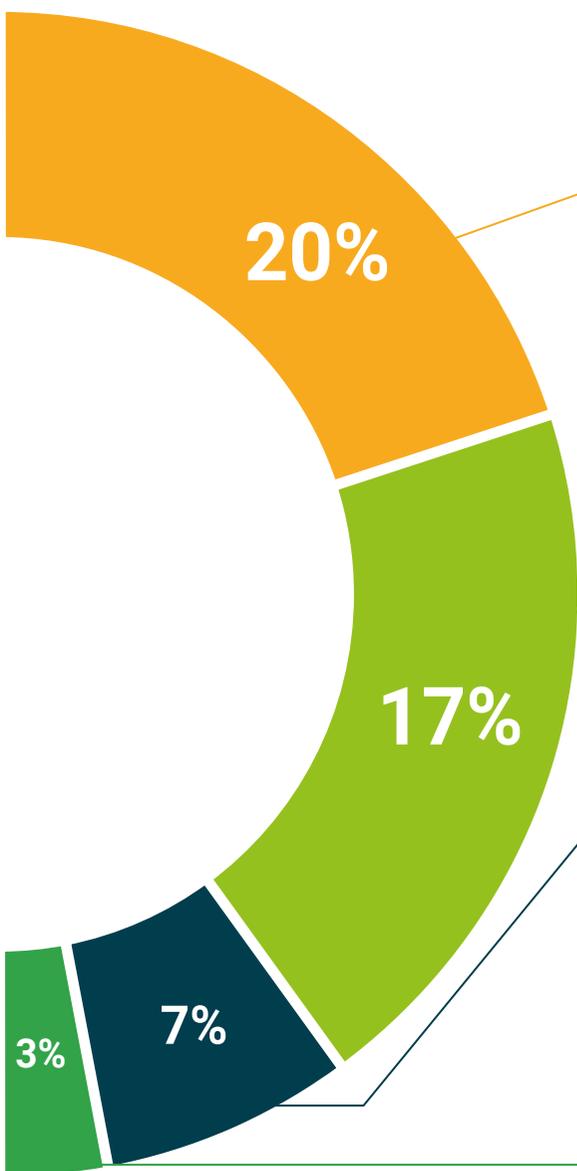
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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.





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante 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

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



Masterclasses

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

Certificação

O Curso de Tratamentos Farmacológicos garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso emitida 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 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**.

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 de Tratamentos Farmacológicos**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**



*Apostila da Haia Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo com 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 sustentabilidade

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

