

# Curso

## Tratamentos Farmacológicos



## Curso

### Tratamentos Farmacológicos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 8h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/medicina/diplomado/tratamientos-farmacologicos](http://www.techtute.com/br/medicina/diplomado/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. 24*

06

Certificado

---

*pág. 24*

# 01

# Apresentação

O uso de certos tratamentos farmacológicos com pacientes que sofrem de algum tipo de dificuldade de desenvolvimento cognitivo tem se mostrado eficaz em combinação com tratamentos terapêuticos. O progresso nesse campo significa que há uma necessidade de médicos altamente qualificados que estejam atualizados com todos os avanços nesse campo. Em resposta a essa demanda, esse programa de estudos é oferecido 100% online. Um programa de estudos em que os alunos atualizarão seus conhecimentos com curso avançado e inovador, sem renunciar a atividades em outras áreas de suas vidas.



“

*Graças a essa capacitação, você estará atualizado com os últimos avanços no uso de tratamentos farmacológicos com pacientes que sofrem de determinados transtornos”*

Sempre houve um debate contínuo sobre o uso de certos tratamentos farmacológicos para pacientes que sofrem de déficits de desenvolvimento cognitivo, mas estudos científicos recentes estão lançando luz sobre essa questão para especialistas que precisam cuidar de pessoas com determinadas características. Este Curso explora o uso de tratamentos farmacológicos por meio de um programa de estudos composto de material didático multimídia, que utiliza a mais recente tecnologia aplicada à educação.

Um programa de estudos ministrado por uma equipe de professores especializados que proporcionará aos profissionais da área médica uma renovação de seus conhecimentos ao longo das 6 semanas dessa qualificação. Durante esse período, os alunos poderão aprender mais sobre os mecanismos de ação, efeitos colaterais e contraindicações dos tratamentos com antidepressivos, antipsicóticos, ansiolíticos e hipnóticos, estabilizadores de humor, psicoestimulantes e medicamentos antidemência. As simulações de casos clínicos fornecidas pela equipe de professores serão de grande utilidade para aplicação direta nas consultas diárias do médico.

Uma qualificação que é uma excelente oportunidade para profissionais que desejam reciclar seus conhecimentos com conforto. Para cursar esse programa de estudos 100% online, os alunos precisam apenas de um dispositivo eletrônico com conexão à Internet para se conectar à plataforma virtual, onde está hospedado todo o programa de estudos desse Curso. Dessa forma, o profissional poderá se distribuir a carga letiva de acordo com suas necessidades, tornando-a compatível com seu trabalho e/ou responsabilidades pessoais. Uma educação sem aulas presenciais ou horários fixos, que oferece a você conhecimento avançado e flexibilidade ao mesmo tempo.

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 de Psicologia
- ♦ 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, seja fixo ou móvel, com conexão à Internet



*O sistema Relearning permitirá que você adquira uma reciclagem intensiva sobre tratamentos farmacológicos de uma forma muito mais ágil”*

“

*Ao longo das 150 horas de ensino desse curso, você poderá reciclar seus conhecimentos sobre os medicamentos mais usados no tratamento de dependências”*

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 desenvolvimento deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, pelo qual o aluno deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Aprofunde-se nos efeitos colaterais dos medicamentos antiepilépticos, antidepressivos ou estabilizadores de humor por meio de um programa de estudos com recursos multimídia.*

*Acesse onde e quando quiser um Curso que oferece a atualização que você estava procurando.*



# 02 Objetivos

O principal objetivo deste Curso é que os médicos atualizem seus conhecimentos sobre tratamentos farmacológicos. Para atingir esse objetivo, A TECH disponibiliza todas as ferramentas acadêmicas para que os alunos possam estudar em profundidade os fundamentos da terapia psicofarmacológica, os diferentes tipos de drogas psicotrópicas e seu uso ao longo das 150 horas letivas dessa qualificação. A equipe de professores especializados aplicará todo o seu conhecimento nessa área para que o profissional alcance a renovação de conhecimento que procura.





“

*Aprofunde-se nas indicações e contraindicações de antidepressivos, antipsicóticos e ansiolíticos”*



## Objetivos gerais

---

- Desenvolver um conhecimento amplo e atualizado sobre os diferentes tratamentos farmacológicos que apresentam melhores resultados na atualidade, aplicáveis à neuropsicologia clínica
- Aprofunde-se nas recomendações farmacológicas, bem como nas suas vantagens e desvantagens dependendo do paciente e da patologia de que padece





### Objetivos específicos

---

- Conhecer e aprender as noções básicas e fundamentos de terapia psicofarmacológica
- Conhecer e classificar os diferentes tipos de psiofármacos
- Para compreender e contextualizar os diferentes usos da terapia psicofarmacológica



*Este é um programa de estudos em que você se aprofundará nos diferentes usos da terapia psicofarmacológica”*

# 03

## Direção do curso

Para formar a equipe de professores para este curso, a TECH levou em consideração sua carreira profissional e suas altas qualificações, bem como suas qualidades humanas que lhes permitirão não apenas contribuir com seu amplo conhecimento, mas também dar o melhor de si neste programa. Assim, ao fazer esse programa online, o profissional de medicina terá diante de si uma equipe de gestão e ensino com ampla experiência no campo da Neuropsicologia Cognitiva. Uma oportunidade única para os alunos aprenderem detalhadamente sobre os últimos desenvolvimentos do setor com especialistas comprometidos com o crescimento e a evolução nesse campo.





“

*Tudo o que você precisa é de um dispositivo eletrônico para ter acesso 24 horas a todo o conteúdo deste Programa Avançado”*

## Diretor Internacional Convidado

O Dr. Steven P. Woods é um proeminente **Neuropsicólogo**, reconhecido internacionalmente por suas excelentes contribuições excepcionais para o aprimoramento da **detecção clínica, previsão e tratamento** de resultados de saúde no mundo real, em **diversas populações neuropsicológicas**. Formou uma carreira profissional excepcional, que o levou a publicar mais de 300 artigos e a fazer parte dos conselhos editoriais de 5 das principais revistas de **Neuropsicologia Clínica**.

Seu excelente trabalho científico e clínico se concentra principalmente nas maneiras pelas quais a **cognição** pode atrapalhar e apoiar a **atividades diárias**, a **saúde** e o **bem-estar** em adultos com **condições 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, conhecida como **memoria 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 a **Clinical Neuropsychology Service** no **Thomas Street Health Center**, na qual ocupa um cargo de alto escalão como **Diretor**. Aqui, 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. Steven P. Woods

---

- ♦ Diretor, Departamento 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 e 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

O programa de estudos deste Curso é o resultado do esforço e da perseverança de uma equipe de ensino especializada que busca oferecer o conhecimento mais completo e atualizado no campo da farmacologia utilizados em pacientes com determinados transtornos ou com déficits no desenvolvimento cognitivo. O plano de estudos é composto de resumos em vídeo, diagramas interativos, vídeos detalhados, leituras essenciais e casos clínicos reais para que os alunos possam renovar seus conhecimentos de forma dinâmica e agradável. Além disso, o sistema *Relearning*, utilizado pela TECH em seus cursos, favorecerá a progressão através de conhecimentos de uma forma mais natural e progressiva.





“

*Um curso que facilita o acesso a uma biblioteca de recursos multimídia disponível 24 horas por dia”*

## Módulo 1. Tratamento farmacológico

- 1.1. Introdução à psicofarmacologia
  - 1.1.1. Base e introdução à psicofarmacologia
  - 1.1.2. Princípios gerais do tratamento psicofarmacologia
  - 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 colaterais
  - 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 colaterais
  - 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 colaterais
  - 1.4.8. Contraindicações
  - 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 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 colaterais
  - 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 colaterais
- 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 colaterais
  - 1.7.7. Contraindicações
  - 1.7.8. Interações medicamentosas
  - 1.7.9. informação ao paciente
- 1.8. Fármacos para o tratamento da dependência
  - 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 colaterais
  - 1.8.7. Contraindicações
  - 1.8.8. Interações medicamentosas
  - 1.8.9. informação ao paciente
- 1.9. Fármacos antiepilépticos
  - 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 colaterais
  - 1.9.7. Contraindicações
  - 1.9.8. Interações medicamentosas
  - 1.9.9. informação ao paciente
- 1.10. Outros remédios: 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 colaterais
  - 1.10.6. Contraindicações
  - 1.10.7. Interações medicamentosas
  - 1.10.8. informação ao paciente



*Um programa de estudos 100% online, no qual você poderá se aprofundar nas formas mais adequadas de administrar a guanfacina”*

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.

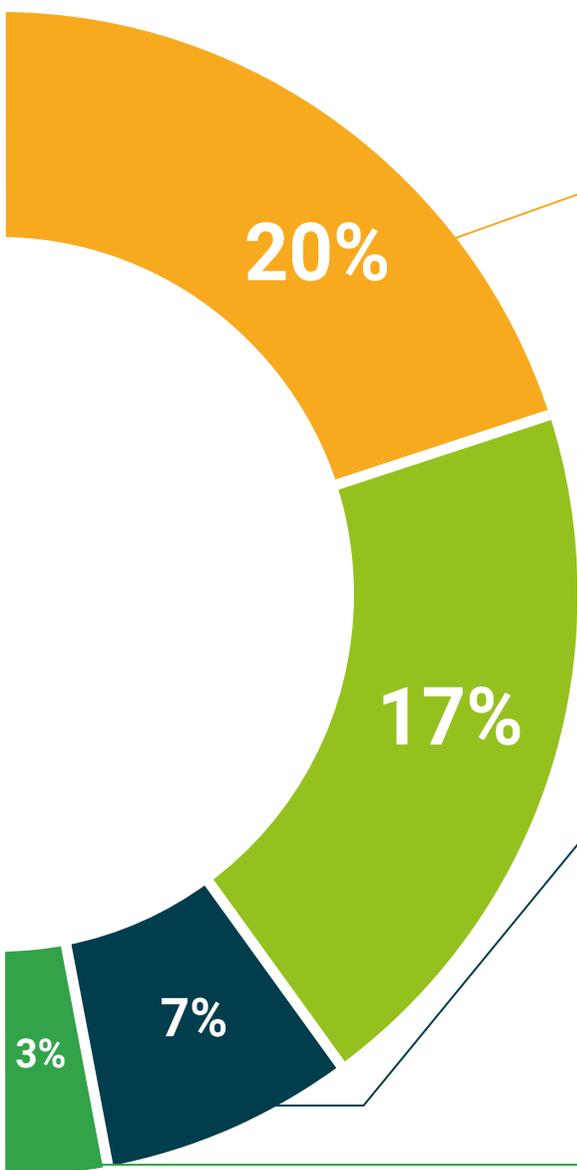
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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 Curso de Tratamentos Farmacológicos garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado do Curso, emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

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.

futuro

saúde

confiança

pessoas

informação

orientadores

educação

certificação

ensino

garantia

aprendizagem

instituições

tecnologia

comunidade

compreensão

**tech** universidade  
tecnológica

atenção personalizada

conhecimento

inovação

**Curso**

Tratamentos Farmacológicos

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

presente

qualidade

desenvolvimento

site

Curso

Tratamentos Farmacológicos

