

# Curso

## Medical Affairs no Setor de Farmácia Hospitalar





**tech** universidade  
tecnológica

## Curso

### Medical Affairs no Setor de Farmácia Hospitalar

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

Acesso ao site: [www.techtitute.com/br/medicina/curso/medical-affairs-setor-farmacia-hospitalar](http://www.techtitute.com/br/medicina/curso/medical-affairs-setor-farmacia-hospitalar)

# 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

A farmácia hospitalar é um dos pilares fundamentais de qualquer estudo farmacológico. Sendo assim, o conhecimento detalhado do funcionamento da área de Medical Affairs é essencial em um setor que requer especialistas que estejam familiarizados com os novos desenvolvimentos introduzidos no âmbito da pesquisa clínica, com a preservação dos dados dos pacientes e com a redução substancial dos custos dos tratamentos. Neste sentido, este Curso 100% online foi elaborado pela TECH com a colaboração de um corpo docente especializado e com grande experiência profissional em hospitais relevantes. Além disso, o profissional que ingressar nesse programa poderá acessar ferramentas pedagógicas exclusivas, disponíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana.



“

*Um Curso 100% online que apresenta  
uma abordagem atualizada sobre Medical  
Affairs no Setor de Farmácia Hospitalar”*

A falta de compreensão sobre a estrutura e o funcionamento da farmácia hospitalar reduz a interação e as dinâmicas em relação ao Medical Affairs e os profissionais que compõem esse serviço. A indústria farmacêutica investe considerável tempo e esforço nessa área. Portanto, manter-se atualizado é fundamental para o desenvolvimento profissional de qualquer especialista que almeje ter sucesso no ramo.

Sendo assim, é muito importante estar ciente das últimas tendências em apoio às pesquisas em andamento, além das vantagens de conhecer as regulamentações sobre o controle de medicamentos, o monitoramento da segurança dos fármacos e os resultados de saúde obtidos. Diante da relevância desses conteúdos, a TECH elaborou o Curso de Medical Affairs no Setor de Farmácia Hospitalar, que proporciona aos profissionais as informações mais atualizadas e relevantes nessa área.

Um Curso com uma abordagem teórica, e ao mesmo tempo prática, que é disponibilizado através de um plano de estudos preparado por especialistas farmacêuticos e que atualmente trabalham em hospitais de referência. Além disso, os recursos didáticos multimídia, as leituras obrigatórias e os estudos de caso irão conduzir o profissional a uma forma muito mais dinâmica e atraente de aprender sobre o financiamento de estudos e contratos, o papel do farmacêutico no acesso e posicionamento de medicamentos no hospital e os benefícios da vacinação.

Além disso, o sistema Relearning, com base na repetição do conteúdo, possibilitará que o aluno avance mais naturalmente e de forma progressiva através de um plano de estudos acadêmico inovador. O método, por outro lado, permite a redução de horas de estudo e memorização, algo tão comum em outros sistemas de ensino.

Assim, essa instituição apresenta aos profissionais uma excelente oportunidade de realizar um curso flexível e conveniente, que pode ser acessado no local e horário de sua preferência. Basta um dispositivo eletrônico com conexão à Internet para acessar o plano de estudos disponível na plataforma virtual. Um programa ideal para quem deseja conciliar educação de qualidade com outras responsabilidades profissionais e pessoais.

Este **Curso de Medical Affairs no Setor de Farmácia Hospitalar** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Medicina e na Indústria Farmacêutica.
- 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
- Aulas teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas relevantes e trabalhos de reflexão individual
- Conteúdo disponível através de qualquer dispositivo, fixo ou móvel, com conexão à Internet



*A TECH vai ao seu encontro e, por isso, elaborou uma capacitação totalmente compatível com suas responsabilidades profissionais e pessoais”*

“

*Você terá à sua disposição uma biblioteca de recursos multimídia para atualizar seus conhecimentos sobre vacinação com uma abordagem muito mais atraente”*

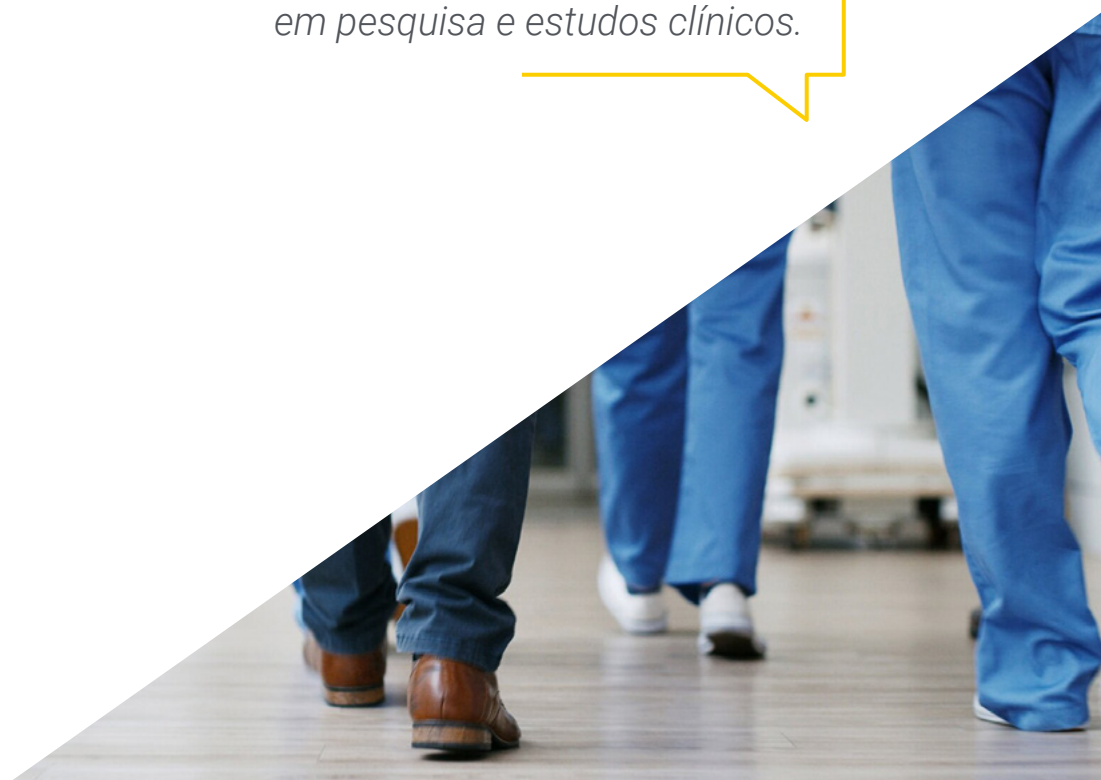
A equipe de professores deste programa inclui profissionais da área, cuja experiência é somada a esta capacitação, além de reconhecidos especialistas de conceituadas sociedades e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva e programada para capacitar em situações reais.

Este programa se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o médico deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem no decorrer do curso. Para isso, contará com o suporte de um sistema de vídeo inovador e interativo desenvolvido por especialistas renomados.

*Um Curso flexível para que você aprenda sobre as tendências em telefarmácia e o acompanhamento de pacientes.*

*Uma oportunidade acadêmica para que você se aproxime dos mais recentes desenvolvimentos em pesquisa e estudos clínicos.*



# 02

# Objetivos

O objetivo deste Curso é oferecer ao profissional as informações mais importantes e atualizadas sobre o funcionamento do setor de farmácia hospitalar, e as novas tecnologias utilizadas tanto na pesquisa quanto na coleta de dados de saúde. Além do conteúdo teórico, o curso conta com casos clínicos para abordar situações reais, em que a metodologia poderá ser incorporada com eficiência à sua atuação diária.





“

*Esta capacitação permitirá que você esteja atualizado sobre pesquisas e o uso de softwares ultramodernos”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Identificar a estrutura organizacional de uma instituição hospitalar
- ♦ Realizar a simulação de um sistema de notificação de incidentes
- ♦ Compreender a importância das vacinas e a necessidade delas
- ♦ Determinar os benefícios gerais da vacinação
- ♦ Reconhecer grupos de risco e situações de risco para o uso de vacinas
- ♦ Aprender sobre novas formas de pesquisa usando softwares avançados
- ♦ Descrever dados de saúde como base para uma pesquisa precisa





## Objetivos específicos

---

- ♦ Descrever as características, a estrutura e as funções de uma farmácia hospitalar
- ♦ Analisar o papel do farmacêutico hospitalar em termos de acesso, posicionamento e seleção de medicamentos no hospital
- ♦ Conhecer os novos modelos de acompanhamento de pacientes através da telefarmácia
- ♦ Definir a segurança no uso dos medicamentos
- ♦ Reconhecer a importância da segurança no uso de medicamentos e da notificação de erros de medicação
- ♦ Identificar novas tecnologias aplicadas ao gerenciamento de dados de saúde

“

*Esta capacitação vai permitir que você conheça as metodologias mais recentes para a avaliação de HTA, sempre que desejar”*

# 03

## Direção do curso

A experiência profissional do corpo docente que ministra este curso é, sem dúvida, um suporte fundamental e uma garantia para a formação dos alunos. O plano de estudos abrangerá um conhecimento aprofundado tanto no Setor de Farmácia Hospitalar quanto nas funções de Medical Affairs, e os alunos que participarem deste programa terão acesso livre a ele 24 horas por dia. Além disso, em virtude da prontidão da equipe de professores, o aluno poderá solucionar quaisquer dúvidas que possam surgir sobre o conteúdo programático durante as 6 semanas do curso.



“

*A TECH reuniu profissionais farmacêuticos que atuam em clínicas conceituadas neste Curso 100% online”*

## Direção



### Dr. Miguel Ignacio Cuchí Alfaro

- ♦ Médico Diretor do Hospital Universitário Puerta de Hierro Majadahonda na Espanha
- ♦ Médico Coordenador de Auditorias Hospitalares no Departamento de Madri
- ♦ Subgerente do Hospital Universitário Ramón y Cajal em Madri
- ♦ Vice-diretor do Hospital Universitário Ramón y Cajal, Madri
- ♦ Formado em Medicina

## Professores

### Sr. Carlos Hernández Terciado

- ♦ Farmacêutico no Hospital Universitário Puerta de Hierro Majadahonda na Espanha
- ♦ Pesquisador e especialista no estudo de antibióticos
- ♦ Formado em Farmácia pela Universidade de Salamanca

### Sr. Juan Ignacio Alcaraz

- ♦ Farmacêutico no Hospital Universitário Puerta de Hierro Majadahonda na Espanha
- ♦ Pesquisador em farmacologia
- ♦ Formado em Farmácia pela Universidade Complutense de Madri

### Sra. Inés Gumiel Baena

- ♦ Farmacêutica no Hospital Universitário Puerta de Hierro Majadahonda na Espanha
- ♦ Mestrado em Equipamentos Médicos pela Universidade de Granada
- ♦ Especialista em Farmácia Hospitalar no Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Formada em Farmácia pela Universidade Complutense de Madri



**Sra. Lucía Armendáriz Patier**

- ♦ Farmacêutica da Fundação para Pesquisa Biomédica do Hospital Universitário Puerta de Hierro Majadahonda na Espanha
- ♦ Mestrado em Gestão e Monitoramento de Estudos Clínicos pela TECH Universidade Tecnológica
- ♦ Formada em Farmácia pela Universidade Complutense de Madri

**Sra. Carla Lozano Llano**

- ♦ Farmacêutica no Hospital Universitário Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Auxiliar Técnica de Farmácia
- ♦ Formada em Farmácia pela Universidade Complutense de Madri

**Sra. Raquel de Santiago Álvarez**

- ♦ Farmacêutica no Hospital Universitário Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Mestrado em Oncologia Farmacêutica pela Universidade de Valência
- ♦ Formada em Farmácia pela Universidade Complutense de Madri

**Dr. Javier Graça Sanromán**

- ♦ Chefe de Medicina Preventiva do Centro Oncológico MD Anderson Cáncer Center Madrid
- ♦ Mestrado em Qualidade Total pela UP de Madri
- ♦ Mestrado em Gestão de Serviços de Saúde pela Universidade de Alcalá
- ♦ Especialista em Medicina Preventiva e Saúde Pública no Hospital Universitário La Paz

# 04

## Estrutura e conteúdo

A TECH elaborou um plano de estudos que proporciona aos profissionais os conhecimentos atualizados sobre Medical Affairs no Setor de Farmácia Hospitalar. Com o intuito de alcançar esse objetivo, este programa de estudos, com uma abordagem teórica e prática, proporcionará aos alunos uma visão abrangente dos mais recentes avanços nesse campo, incluindo pesquisa clínica e as ferramentas atualmente utilizadas. A biblioteca de recursos multimídia estará disponível a qualquer hora do dia e permitirá que os alunos aprofundem seus conhecimentos.





“

*Um plano de estudos para que você esteja atualizado com as novas tecnologias utilizadas em pesquisa, análise e processamento de dados”*

## Módulo 1. Panoramas da farmácia hospitalar, pesquisa clínica e novas ferramentas de pesquisa

- 1.1. Estrutura e função de um setor de Farmácia Hospitalar
  - 1.1.1. Estrutura e organização de um setor de Farmácia Hospitalar
  - 1.1.2. Objetivos e funções de um setor de Farmácia Hospitalar
  - 1.1.3. Priorização no desenvolvimento das funções de um departamento de Farmácia
  - 1.1.4. Portfólio de serviços e áreas de trabalho
  - 1.1.5. Recursos Trabalho em equipe
- 1.2. Pesquisa de medicamentos no hospital: uma perspectiva da farmácia hospitalar
  - 1.2.1. Pesquisa clínica e o ensaio clínico
  - 1.2.2. Medicamentos usados e participantes de um estudo clínico
  - 1.2.3. Funções do departamento de Farmácia / Gerenciamento do medicamento do estudo clínico
  - 1.2.4. Financiamento de estudos e contratos
- 1.3. O papel do farmacêutico no acesso e posicionamento dos medicamentos no hospital
  - 1.3.1. Autorização e comercialização de medicamentos
  - 1.3.2. Seleção de medicamentos: seleção de medicamentos
  - 1.3.3. Seleção de medicamentos: medicina baseada em evidências
  - 1.3.4. Relatórios de posicionamento terapêutico
- 1.4. Monitoramento farmacoterapêutico: resultados para a saúde e telefarmácia
  - 1.4.1. Resultados relativos à saúde percebidos pelo paciente (PROMs): O que são e como avaliá-los?
  - 1.4.2. Resultados relativos à saúde relatados com base na experiência do paciente (PREMs): O que são e como avaliá-los?
  - 1.4.3. Aplicação dos resultados da saúde na prática clínica
  - 1.4.4. Telefarmácia rumo a um novo modelo de acompanhamento de pacientes
- 1.5. A segurança no uso de medicamentos em hospitais
  - 1.5.1. A importância da segurança
  - 1.5.2. Erros de medicação
  - 1.5.3. Gerenciamento de riscos e sistemas de notificação de incidentes
  - 1.5.4. Prevenção de erros de medicação



- 1.6. Benefícios gerais da vacinação
  - 1.6.1. Por que as vacinas são necessárias?
  - 1.6.2. Impacto das vacinas na saúde
  - 1.6.3. A segurança das vacinas
  - 1.6.4. Etapas de desenvolvimento da vacina
- 1.7. Vacinação em grupos de risco
  - 1.7.1. Grupos de risco
  - 1.7.2. Situações de risco
  - 1.7.3. Destaques da vacinação: novos desenvolvimentos
- 1.8. Plataforma de suporte à pesquisa hospitalar
  - 1.8.1. O estado da arte do software como auxílio à pesquisa
  - 1.8.2. A arquitetura nos diferentes sistemas
  - 1.8.3. Requisitos legais necessários
- 1.9. Dados de saúde
  - 1.9.1. A logística dos dados de saúde
  - 1.9.2. Certificação de dados
- 1.10. Novas tecnologias aplicadas à pesquisa
  - 1.10.1. Nova tecnologia em processamento de dados
  - 1.10.2. Nova tecnologia em análise de dados
  - 1.10.3. Nova tecnologia na previsão de dados de pesquisa



*Você poderá diminuir a quantidade de horas de memorização e estudo com o método Relearning utilizado pela TECH”*

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

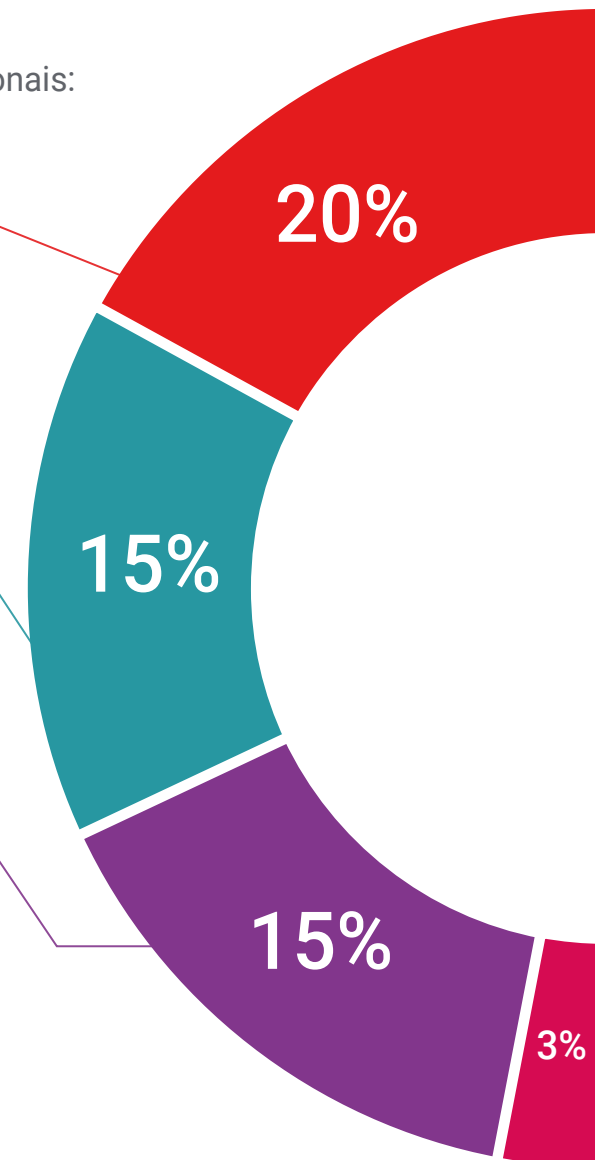
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

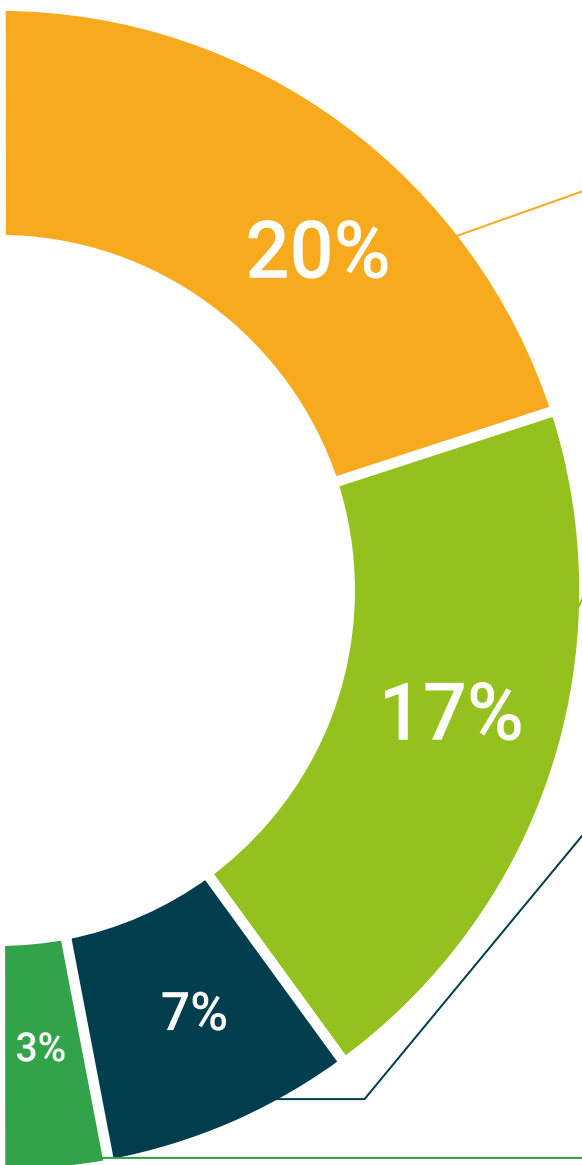
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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 Medical Affairs no Setor de Farmácia Hospitalar 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 Medical Affairs no Setor de Farmácia Hospitalar** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* do **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 Medical Affairs no Setor de Farmácia Hospitalar**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



\*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 comunidade  
atenção personalizada  
conhecimento  
presente  
desenvolvimento

**tech** universidade  
tecnológica

### Curso

Medical Affairs no Setor  
de Farmácia Hospitalar

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

# Curso

## Medical Affairs no Setor de Farmácia Hospitalar

