

# Curso

## Urgências Toxicológicas Relacionadas a Fármacos





## Curso

# Urgências Toxicológicas Relacionadas a Fármacos

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

Acesso ao site: [www.techtitute.com/br/medicina/curso/urgencias-toxicologicas-relacionadas-farmacos](http://www.techtitute.com/br/medicina/curso/urgencias-toxicologicas-relacionadas-farmacos)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 20*

05

Metodologia

---

*pág. 24*

06

Certificado

---

*pág. 32*

# 01

# Apresentação

O consumo excessivo ou inadequado de medicamentos pode levar à intoxicação, que pode desencadear efeitos irreversíveis, como a morte em certos casos. Por esse motivo, o tratamento eficaz e oportuno é essencial. Com a evolução da ciência e da tecnologia, novas formulações estão surgindo, portanto o especialista deve estar atualizado com as evidências científicas mais recentes e verificar os efeitos adversos que podem ser produzidos por cada substância. Nesse sentido, este programa acadêmico busca atualizar o especialista em Urgências Relacionadas a Medicamentos com a experiência dos professores mais experientes e o melhor conteúdo. Uma capacitação 100% online que permitirá que o aluno concilie sua agenda atual com essa nova meta.



“

*Atualize-se com os protocolos a serem seguidos no caso de Urgências Toxicológicas relacionadas a Fármacos, com essa capacitação acadêmica de alto nível”*

Infelizmente, o envenenamento por fármacos é um problema frequente de saúde pública. Em algumas regiões, esse é o principal motivo de consultas sobre envenenamento em departamentos de urgência. Por esse motivo, manter-se atualizado sobre o assunto é essencial para o especialista nessa área.

Nesse sentido, este Curso lhe fornecerá uma atualização sobre métodos de diagnóstico, casos clínicos concretos e os antídotos mais avançados para os casos apresentados. O aluno será capaz de dominar a toxicocinética de ISRS e outros antidepressivos atípicos, hipnóticos sedativos e barbitúricos, benzodiazepínicos e relaxantes musculares e a abordagem terapêutica.

Além disso, será capaz de lidar com a toxicocinética de anestésicos locais e gerais, antipsicóticos, lítio e uma compreensão específica de intoxicação por fitoterápicos e vitaminas. Tudo sobre um conjunto de conteúdos especializados sobre o assunto que lhe permitirá atuar com sucesso na área de urgências e de atenção primária.

Graças à confortável metodologia de estudo do *Relearning*, implementada pela TECH, o aluno alcançará o objetivo no conforto de seu lugar favorito, pois é 100% online e sem complicações. Na plataforma virtual, 24 horas por dia, o aluno poderá consultar ou fazer o download do material de estudo, todos os recursos necessários para avançar pessoal e profissionalmente.

Este Curso de Urgências Toxicológicas Relacionadas a Fármacos conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Toxicologia em Urgências
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Lições teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



*Você será um especialista em detectar as manifestações clínicas dos pacientes que chegam à clínica por intoxicação medicamentosa”*

“

*Uma nova maneira de aprender é possível com a TECH. Sinta-se à vontade para conciliar este Curso 100% online com sua agenda atual, sem qualquer inconveniente”*

A equipe de professores do programa inclui profissionais do setor que trazem a experiência de seu trabalho para essa capacitação, bem como especialistas reconhecidos das principais sociedades 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 de estudos se baseia no Aprendizado Baseado em Problemas, pelo qual o profissional deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo da capacitação. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Você dominará o envenenamento por fitoterápicos e vitaminas.*

*Você estudará a toxicocinética de anestésicos locais e gerais, antipsicóticos anestésicos locais e gerais, antipsicóticos, lítio.*



# 02

# Objetivos

Este Curso de Urgências Toxicológicas Relacionadas a Fármacos foi elaborado por especialistas de destaque no campo da Toxicologia, que elaboraram uma série de objetivos específicos e gerais para que o aluno possa atingir a meta acadêmica de forma rápida e eficiente. Após a conclusão em apenas 6 semanas, o aluno obterá novas competências e habilidades para o gerenciamento de pacientes intoxicados por medicamentos.





“

*Você será capaz de administrar a toxicocinética de ISRS e outros antidepressivos atípicos, hipnóticos sedativos e barbitúricos, benzodiazepínicos e relaxantes musculares e a abordagem terapêutica, após estudar este programa”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Definir os princípios básicos e gerais de atendimento ao paciente gravemente intoxicado
- ♦ Identificar os principais tóxicos disponíveis em nosso ambiente
- ♦ Descrever os principais sinais e sintomas relacionados com intoxicações agudas, graves e seu envolvimento com órgãos
- ♦ Colocar em vigor mecanismos para proteger o paciente gravemente intoxicado e aqueles ao seu redor
- ♦ Detectar complicações relacionadas com o tóxico associado ou com o estado de saúde do paciente
- ♦ Explicar o processo de atendimento, diagnóstico e tratamento do paciente severamente intoxicado em sua dimensão total





## Objetivos específicos

---

- Gerenciar a toxicocinética de ISRS e outros antidepressivos atípicos, hipnóticos sedativos e barbitúricos, benzodiazepínicos e relaxantes musculares e a abordagem terapêutica
- Conhecer a toxicocinética de anestésicos locais e gerais, antipsicóticos, lítio
- Dominar as intoxicações fitoterápicas e vitamínicas

“

*Desfrute de um curso acadêmico da mais alta qualidade 100% online e ao lado dos professores mais experientes”*

03

# Direção do curso

A equipe de professores mais especializada está neste programa acadêmico. Estes especialistas no campo da Toxicologia elaboraram um plano acadêmico de acordo com as demandas do mundo atual e as mais recentes evidências científicas para oferecer o melhor conteúdo possível. Assim, o aluno contará com uma fonte de referência inestimável para casos de intoxicação por Fármacos.



“

*Os especialistas mais experientes prepararam o melhor conteúdo para sua atualização. Não pense duas vezes e matricule-se”*

## Diretor internacional convidado

O Dr. Alan Wu é uma verdadeira autoridade internacional no campo da Toxicologia e Química Clínica. Suas pesquisas lhe renderam numerosos reconhecimentos, incluindo ser considerado uma das 10 pessoas mais importantes no mundo da tecnologia de Diagnóstico In Vitro (IVD Industry). Ele também recebeu o Prêmio Seligson-Golden e foi homenageado por suas Contribuições Notáveis pela Associação Americana de Química Clínica. Além disso, foi indicado ao Prêmio Charles C. Shepard de Ciência, Laboratório e Métodos (CDC/ATSDR).

O Dr. Wu tem uma ligação estreita com o Laboratório de Toxicologia e Química Clínica do Hospital Geral de São Francisco, EUA, onde exerce a direção. Lá, ele conduziu alguns de seus estudos mais importantes, incluindo biomarcadores cardíacos e testes no ponto de atendimento (point-of-care testing). Ele é responsável pela supervisão do pessoal, aprovação de todos os testes e instrumentos usados no centro, e garante o cumprimento das normas estabelecidas pelas agências reguladoras.

Além de suas contribuições científicas, o Dr. Wu se dedica à divulgação dos descobrimentos através de mais de 500 artigos especializados publicados em revistas de alto impacto e oito livros de bolso projetados para educar o público sobre o valor do laboratório clínico.

Academicamente, ele obteve seu doutorado em Química Analítica e completou uma bolsa pós-doutoral em Química Clínica no Hospital Hartford. É certificado pelo Conselho Americano de Química Clínica e atua como consultor estadual em biomonitoramento ambiental e terrorismo químico-biológico.



## Dr. Wu, Alan

---

- ♦ Diretor de Toxicologia e Química Clínica, Hospital Geral de São Francisco, EUA
- ♦ Chefe do Laboratório de Farmacogenômica Clínica, Universidade da Califórnia São Francisco (UCSF)
- ♦ Professor de Medicina Laboratorial, UCSF
- ♦ Diretor do Programa de Triagem Neonatal, Departamento de Saúde Pública de Richmond
- ♦ Ex-Diretor de Patologia Clínica, Departamento de Patologia e Medicina Laboratorial, Hospital Hartford
- ♦ Consultor Médico, Centro de Controle de Envenenamentos do Estado da Califórnia
- ♦ Consultor de Estado, Comitê de Biomonitoramento Ambiental e Comitê de Preparação para Terrorismo
- ♦ Consultor, Instituto de Normas de Laboratório Clínico, Subcomitê de Métodos
- ♦ Moleculares em Ambientes de Laboratório Clínico
- ♦ Editor-Chefe, revista *Frontiers in Laboratory Medicine*
- ♦ Graduado em Química e Biologia, Universidade de Purdue
- ♦ Doutorado em Química Analítica, Universidade de Illinois
- ♦ Pós-doutorado em Química Clínica, Hospital Hartford

“

*Graças à TECH, você pode aprender com os melhores especialistas do mundo.*

## Direção



### Dr. Cesáreo Alvarez Rodríguez

- ♦ Médico de Urgência Chefe da Unidade de Urgência do Hospital de Verín
- ♦ Presidente do Comitê de Pesquisa e Ensino, Ética e Registros Médicos. Hospital Verín
- ♦ Coordenador do Grupo de Trabalho de Toxicologia SEMES Galícia
- ♦ Secretário Científico da Sociedade Galega de Medicina de Urgência e Emergência (SEMES Galicia)
- ♦ Subsecretário de Formação da Sociedade Espanhola de Medicina de Urgência e Emergência (SEMES)
- ♦ Diretor de Tese de Doutorado na área de Toxicologia Clínica (Prêmio Extraordinário)
- ♦ Médico Interno Residente, Hospital General Virgen de la Concha de Zamora
- ♦ Especialista de Área em Urgências. Hospital General Virgen de la Concha de Zamora
- ♦ Médico Interno Residente, Escola Profissional de Medicina Esportiva da Universidade de Oviedo
- ♦ Médico de Atenção Primária. SERGAS
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia, Universidade Autónoma de Madri
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Santiago de Compostela com um diploma de bacharel
- ♦ Medicina da Educação Física e do Esporte. Escola Profissional de Medicina Esportiva da Universidade de Oviedo
- ♦ Competência de Pesquisa pela Universidade de Salamanca
- ♦ Médica Especialista em Medicina Familiar e Comunidade
- ♦ Curso em Promoção da Saúde
- ♦ Instrutor de Suporte Avançado de Vida ( Certificado pela American Heart Association)
- ♦ Membro do Conselho Editorial da Revista Emergências

## Professores

e Toxicologia Clínica (EAPCCT) E Fundador da Fundação Espanhola de Toxicologia (FETOC)

### **Dra. Patricia Giralde Martínez**

- ♦ Médica de Emergência Pré-hospitalar no departamento de Urgências de Saúde de Galícia 061
- ♦ Médico de Urgências Hospitalares no Hospital de Montecelo
- ♦ Professor de pós-graduação no curso “Programa em Urgências e Emergências” da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade Complutense de Madri
- ♦ Vice-secretária Geral da Sociedade Galega de Medicina de Urgências e Emergências (SEMES Galicia)
- ♦ Membro do Comitê Científico das XXI Jornadas de Toxicologia Clínica e XI Jornadas de Toxicovigilância
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Médico Especialista em Medicina Familiar e Comunidade
- ♦ Mestrado em Urgências, Emergências e Catástrofes da Universidade CEU San Pablo

### **Dra. Iria Miguéns Blanco**

- ♦ Médica do Departamento de Urgências do Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Especialista em Medicina de Urgência Pré-hospitalar no Departamento de Emergência da Comunidade de Madri - SUMMA
- ♦ Médica especialista em Medicina Familiar e Comunidade
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Mestrado em Medicina de Urgências e Emergências pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Mestrado em Competências Docentes e Digitais em Ciências da Saúde pelo Universidades CEU Cardenal Herrera
- ♦ Mestrado em Direito Sanitário e Bioética pela Universidade de Castilla, La Mancha
- ♦ Membro da diretoria nacional da SEMES e diretora de mUEjeres SEMES

### **Dr. Guillermo Burillo Putze**

- ♦ Médico Especialista em Medicina Familiar e Comunidade
- ♦ Pesquisador do Departamento de Medicina Física e Farmacológica da Universidade de La Laguna
- ♦ Ex-Coordenador do Departamento de Urgência do Complexo Hospitalar Universitário das Ilhas Canárias
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de La Laguna
- ♦ Especialista em Toxicologia pela Universidade de Sevilha
- ♦ Curso de Instrutor de Suporte Avançado de Vida da Escola de Toxicologia Clínica de Washington, Washington, EUA
- ♦ Membro de Registro Europeu de Toxicologistas E Associação Espanhola de Toxicologia

### **Dr. Angel Ascensiano Bajo Bajo**

- ♦ Médico de Urgência Hospitalar do Complexo Universitário de Salamanca
- ♦ Professor Associado de Medicina de Urgências da Universidade de Salamanca
- ♦ Doutor em Medicina pela na Universidade de Salamanca
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Salamanca
- ♦ Certificado em Medicina de Urgência e Emergência pela Sociedade Espanhola de Medicina de Emergências (SEMES)
- ♦ Membro: Seção de Toxicologia Clínica da Associação Espanhola de Toxicologia (AETOX), Grupo de Trabalho de Toxicologia Clínica da Sociedade Espanhola de Medicina de Urgências e Emergências de Toxicologia (AETOX), Grupo de Trabalho de Toxicologia Clínica da Sociedade Espanhola de Medicina de Emergência (SEMETOX), Associação Europeia de Centros de Controle de Venenos

**Dr. Plácido Mayan Conesa**

- ♦ Coordenador de Urgências do Hospital Clínico Universitario de Santiago
- ♦ Médico de Urgências do Complexo Hospitalar Universitario de A Coruña
- ♦ Revisor da revista Emergências
- ♦ Professor de Suporte Avançado de Vida
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Navarra
- ♦ Especialista em Medicina da Família e Comunidade
- ♦ Curso de Estudos Avançados pela Universidade de La Coruña
- ♦ Membro da SEMES (diretoria)

**Dra. María Teresa Maza Vera**

- ♦ Subsecretaria de Acreditação e Qualidade da SEMES
- ♦ Médica especialista em Urgências Hospitalares no Hospital Álvaro Cunqueiro de Vigo
- ♦ Membro do Grupo de Trabalho de Toxicologia SEMES Galícia
- ♦ Coordenador do Comitê Científico do XXIV Congresso Autônomo SEMES Galícia
- ♦ Médica Especialista em Medicina Familiar e Comunidade
- ♦ Diploma de Estudos Avançados em Ciências da Saúde pela Universidade de Vigo

**Sr. José María Domínguez**

- ♦ Oficial da Polícia Nacional da Espanha
- ♦ Especialista TEDAX-NRBQ na Unidade TEDAX-NRBQ da Polícia Nacional
- ♦ Professor em TEDAX-NRBQ para órgãos nacionais e internacionais
- ♦ Formado em Biologia pela Universidade de Santiago de Compostela



**Dra. María del Mar Suárez Gago**

- ♦ Médica Preceptora do Departamento de Urgência do Hospital de Verín
- ♦ Membro do Grupo de Trabalho de Toxicologia SEMES Galícia
- ♦ Médica Especialista em Medicina Interna
- ♦ Certificação VMER ( Veículo Médico de Emergência e Reanimação) do Centro de Formação do Instituto Nacional de Emergências Médicas do Porto (INEM)
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade do País Vasco

**Sr. César Antonio Carnero Fernandez**

- ♦ Subinspetor da Polícia Nacional
- ♦ Especialista em intoxicação por narcóticos na Unidade TEDAX-NRBQ

“ *Nossa equipe de professores lhe proporcionará o conhecimento necessário para que você esteja em dia com as últimas informações sobre o assunto*”

# 04

## Estrutura e conteúdo

Este Curso compreende uma carga horária de 1 módulo de estudo, desenvolvido por professores especialistas, que será muito mais fácil de entender, graças à metodologia implementada para sua elaboração. Trata-se do *Relearning*, um sistema de estudo baseado na reiteração dos conceitos mais importantes durante o programa em diferentes formatos para que o aluno possa analisá-los de todos os ângulos possíveis. Assim como o autoconhecimento, que permitirá que eles vejam o progresso de seu aprendizado. Seu modo 100% online destaca a flexibilidade que é necessária hoje para combinar as atividades atuais com a capacitação, sem ter que fazer grandes sacrifícios e poder estudar de onde estiver.





“

*Um plano de estudos adaptado a todas as possibilidades. Você desfrutará de um horário conveniente e um método de ensino avançado”*

## Módulo 1. Toxicologia farmacológica

- 1.1. Intoxicação por analgésicos e anti-inflamatórios
  - 1.1.1. Preliminar
    - 1.1.1.1. Introdução
    - 1.1.1.2. Índice
    - 1.1.1.3. Objetivos
  - 1.1.2. Paracetamol
  - 1.1.3. AINES
  - 1.1.4. Salicilatos
  - 1.1.5. Colchicina
  - 1.1.6. Conclusões e principais pontos a serem lembrados
- 1.2. Intoxicação por psicofármacos
  - 1.2.1. Preliminar
    - 1.2.1.1. Introdução
    - 1.2.1.2. Índice
    - 1.2.1.3. Objetivos
  - 1.2.2. Antidepressivos
    - 1.2.2.1. Tricíclicos
    - 1.2.2.2. Inibidores seletivo de recaptção de serotonina (ISRS)
    - 1.2.2.3. Inibidores da monoamina oxidase (IMAOs)
  - 1.2.3. Lítio
  - 1.2.4. Sedativos-hipnóticos
    - 1.2.4.1. Benzodiazepinas
    - 1.2.4.2. Barbitúricos
    - 1.2.4.3. Nem benzodiazepinas nem barbitúricos
  - 1.2.5. Antipsicóticos
  - 1.2.6. Anticonvulsivantes
  - 1.2.7. Conclusões e principais pontos a serem lembrados



- 1.3. Intoxicação por antiarrítmicos e anti-hipertensivos
  - 1.3.1. Preliminar
    - 1.3.1.1. Introdução
    - 1.3.1.2. Índice
    - 1.3.1.3. Objetivos
  - 1.3.2. Digoxina
  - 1.3.3. Beta-bloqueantes
  - 1.3.4. Antagonistas do cálcio
  - 1.3.5. Conclusões e principais pontos a serem lembrados
- 1.4. Intoxicações por outros medicamentos
  - 1.4.1. Preliminar
    - 1.4.1.1. Introdução
    - 1.4.1.2. Índice
    - 1.4.1.3. Objetivos
  - 1.4.2. Anti-histamínicos
  - 1.4.3. Anticoagulantes
  - 1.4.4. Metoclopramida
  - 1.4.5. Hipoglicemiantes
  - 1.4.6. Conclusões e principais pontos a serem lembrados

“*Este Curso de Urgências Toxicológicas Relacionadas a Fármacos é a resposta para as necessidades atuais do especialista. Matricule-se agora*”

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

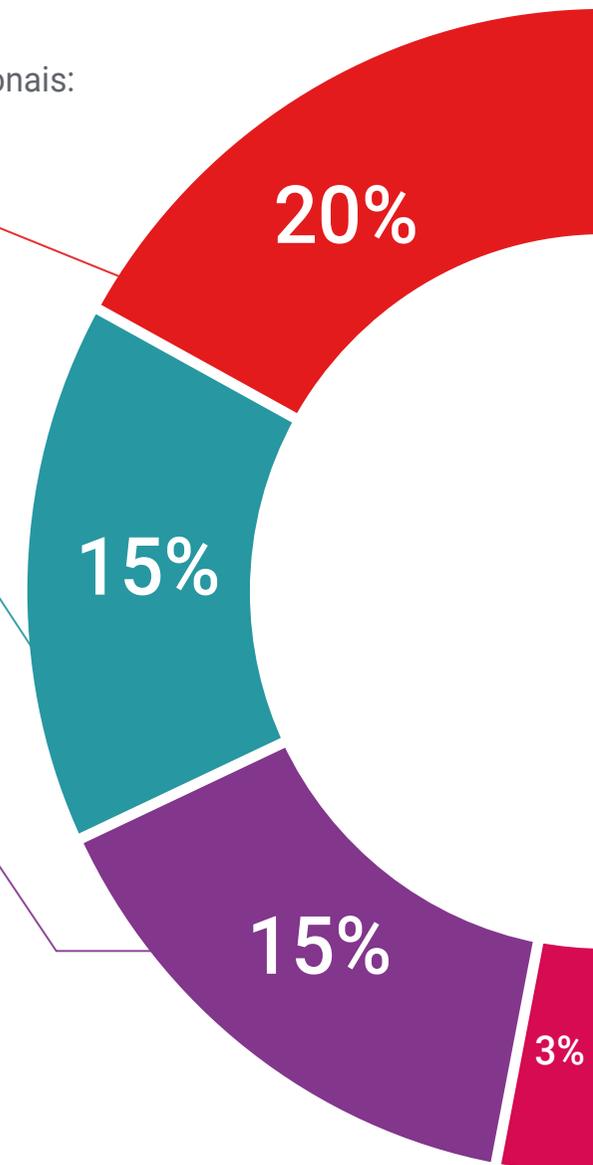
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

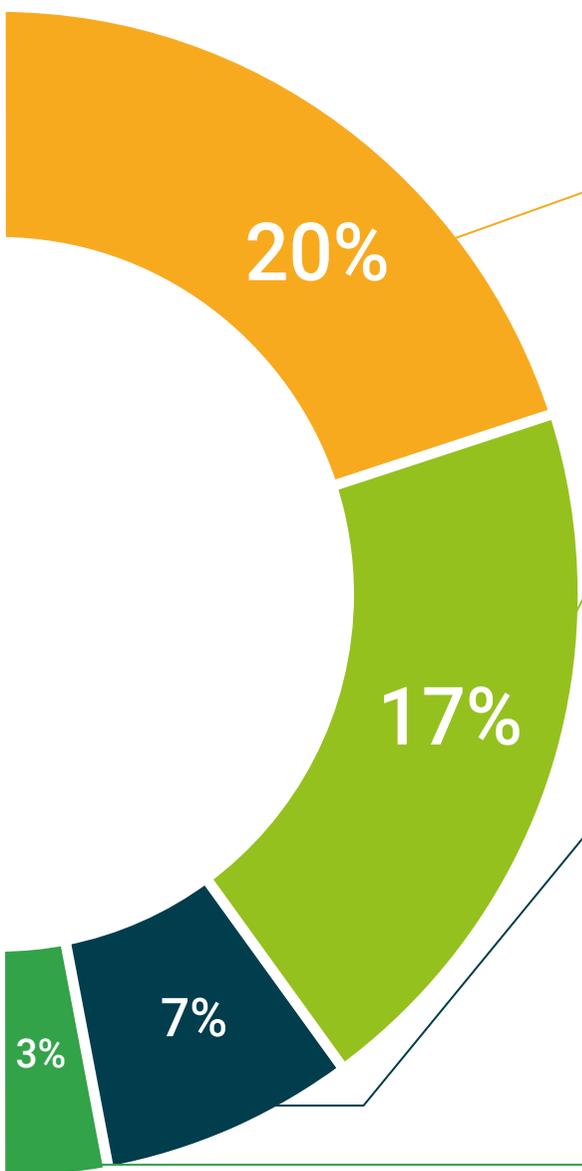
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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 Urgências Toxicológicas Relacionadas a Fármacos garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o 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 Urgências Toxicológicas Relacionadas a Fármacos** 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 Urgências Toxicológicas Relacionadas a Fármacos**

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 compromisso  
atenção personalizada  
conhecimento inovação  
presente qualidade  
desenvolvimento simulação

**tech** universidade  
tecnológica

### Curso

Urgências Toxicológicas  
Relacionadas a Fármacos

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

# Curso

## Urgências Toxicológicas Relacionadas a Fármacos

