

# Curso

Legislação dos  
Medicamentos Veterinários.  
Farmacovigilância





## Curso

# Legislação dos Medicamentos Veterinários. Farmacovigilância

- » 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-veterinaria/curso/legislacao-medicamentos-veterinarios-farmacovigilancia](http://www.techtute.com/pt/medicina-veterinaria/curso/legislacao-medicamentos-veterinarios-farmacovigilancia)

# 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

Este Curso desenvolve o quadro legal aplicável aos medicamentos veterinários, proporcionando ao veterinário um panorama intensivo dos regulamentos estatais de base e do quadro legal europeu relativo aos medicamentos veterinários. Um estudo aprofundado que inclui também o estudo sobre rações medicamentosas e limites máximos de resíduos.

Uma capacitação de alta qualidade, que oferece os recursos mais avançados na capacitação online, para garantir ao aluno uma aprendizagem efetiva, real e prática que reforce as suas competências ao mais alto nível nesta área profissional.





“

*Uma capacitação revolucionária pela sua qualidade didática e de conteúdos, que lhe dará a maior atualização do mercado sobre o quadro legal que se aplica à utilização de medicamentos veterinários”*

Serão apresentadas as atividades da Agência Espanhola de Medicamentos e Produtos de Saúde relacionadas com os medicamentos veterinários, com especial atenção para o Centro de Informação sobre Medicamentos Veterinários online (CIMA Vet).

Serão desenvolvidos os aspetos relativos à prescrição, à distribuição e ao fornecimento de medicamentos veterinários, de forma exaustiva. Apresenta a receita veterinária e as suas diferentes variantes, com destaque para os diferentes tipos de prescrições, as funções e as responsabilidades dos diferentes intervenientes na dispensa e no fornecimento de medicamentos veterinários.

O Curso baseia-se na abordagem "One Health" da Farmacovigilância Veterinária, uma vez que o seu papel na identificação, quantificação, avaliação, prevenção e minimização dos riscos decorrentes da utilização de medicamentos veterinários, é fundamental tanto para a saúde e o bem-estar animal como para a Saúde Pública.

Analisaremos os diferentes aspetos abrangidos: a utilização segura de medicamentos veterinários em animais, a segurança dos alimentos de origem animal, a segurança das pessoas em contacto com os medicamentos veterinários e a segurança no meio ambiente.

Será analisado o Sistema Espanhol de Farmacovigilância para os Medicamentos Veterinários (SEFV-VET), o seu funcionamento e as funções, responsabilidades e relações entre os intervenientes. A partir da abordagem da prevenção de doenças, a TECH abordará a utilização responsável e racional dos medicamentos veterinários, e a importância que lhe é atribuída na prevenção e no controlo das resistências aos antibióticos pelo Plano Nacional de Resistência aos Antimicrobianos (PNCRAM) 2019-2021.

Este **Curso de Legislação dos Medicamentos Veterinários. Farmacovigilância** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- Técnicas de diagnóstico inovadoras e atualizadas em doenças infecciosas e a sua aplicação na prática clínica diária, incluindo a utilização da citologia como ferramenta de diagnóstico nestas doenças
- Patologias mais frequentes e menos frequentes de origem infecciosa em cães, de um ponto de vista prático e completamente atualizado
- Patologias infecciosas orientadas para a espécie felina, tratando extensivamente todas as desta espécie
- Visão "One Health", na qual serão analisadas as Zoonoses e as suas implicações para a Saúde Pública
- As Patologias Infecciosas mais frequentes de cães e gatos nos Trópicos, com enfoque na América Latina Atualmente, não existem mais doenças exóticas e devem ser incluídas pelo clínico nos seus diagnósticos diferenciais quando a epidemiologia permite suspeitar delas
- Prevenção e gestão de todas as doenças infecciosas, incluindo em ambientes clínicos, domésticos e coletivos



*Uma aprendizagem completa e eficaz, que lhe dará a visão mais completa do funcionamento do Sistema Espanhol de Farmacovigilância de Medicamentos Veterinários"*

“

*Uma capacitação revolucionária pela sua capacidade de conciliar a mais elevada qualidade de aprendizagem com a mais completa capacitação online”*

O seu corpo docente é formado por profissionais da área da Medicina Veterinária, que transferem a sua experiência profissional para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma capacitação imersiva, programada para praticar em situações reais.

Esta capacitação foi concebida tendo por base uma Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o especialista deve tentar resolver as diferentes situações da prática profissional que surgem ao longo do Curso. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo, desenvolvido por especialistas reconhecidos em Medicina Veterinária de animais de pequeno porte.

*Uma abordagem One Health, fundamental para a prevenção e minimização de riscos na utilização de medicamentos, que se torna uma grande oportunidade de aprendizagem para o profissional da Medicina Veterinária.*

*Aprenda de forma eficiente, com um objetivo de capacitação real, com este Curso único pela sua qualidade e preço, no mercado de ensino online.*



# 02

## Objetivos

O Curso tem como objetivo dotar o estudante das competências necessárias em relação à investigação pré-clínica ou clínica dos fármacos utilizados em Medicina Veterinária, bem como a sua aplicação na utilização terapêutica dos medicamentos, para que possa integrar-se no campo profissional.



“

*Adquira os conhecimentos mais completos no domínio legal da medicação veterinária, numa capacitação concebida para a excelência”*



## Objetivos gerais

- Examinar a legislação atual relativa aos medicamentos veterinários
- Analisar os aspetos relacionados com a prescrição, a distribuição e a administração de medicamentos veterinários
- Determinar a importância da utilização responsável e racional dos medicamentos para a saúde global



*Uma forma de capacitação e desenvolvimento profissional que impulsionará o seu crescimento em direção a uma maior competitividade no mercado de trabalho"*





## Objetivos específicos

---

- ◆ Consultar e aplicar a regulamentação em vigor de forma prática na atividade profissional veterinária
- ◆ Encontrar rapidamente os recursos disponíveis no site da AEMPS e, em particular, as informações disponíveis no Centro de Informação Online de Medicamentos Veterinários (CIMA Vet)
- ◆ Determinar todos os aspetos das receitas veterinárias e ser capaz de redigir a prescrição adequada em cada caso específico
- ◆ Compreender as funções e as responsabilidades dos diferentes agentes envolvidos na distribuição e no fornecimento de medicamentos veterinários
- ◆ Ser capaz de tomar decisões sobre tratamentos farmacológicos com uma relação benefício-risco adequada, ou interromper a utilização quando tal não for possível
- ◆ Determinar as nossas obrigações em relação ao Sistema Espanhol de Farmacovigilância dos Medicamentos Veterinários (SEFV-VET) e as informações que este nos pode fornecer
- ◆ Examinar as diretrizes para uma utilização responsável em diferentes espécies animais e como aplicá-las na prática veterinária de uma forma adequada
- ◆ Examinar a responsabilidade que temos no exercício do nosso trabalho profissional na utilização de medicamentos, em relação à saúde animal, à saúde humana e ao meio ambiente
- ◆ Assumir a importância das nossas decisões na utilização de antimicrobianos, na prevenção e controlo da resistência aos antibióticos, e conhecer e seguir as orientações do PNCRAM

**Lidocaína Iny. 2%**  
**Braun**  
10 ml

751/0602  
Lote: **0293B16**  
Cad.: **06 2012**  
**B | BRAUN** Via Parenteral

**Lidocaína Iny. 2%**  
**Braun**  
10 ml

751/0602  
Lote: **0293B16**

# 03

## Direção do curso

A equipa docente deste Curso é composta por profissionais especializados no estudo da Farmacologia tanto humana como veterinária, com experiência clínica em animais de pequeno e grande porte. Possuem uma vasta e reconhecida experiência docente e de investigação, com períodos de investigação de seis anos oficialmente reconhecidos, participação em numerosos projetos de investigação e divulgação das suas investigações, a nível nacional e internacional, em revistas de elevado índice de impacto, livros e congressos.





“

*Uma oportunidade única de aprender com professores de renome internacional, com experiência de ensino, bem como clínica e de investigação”*

## Direção



### Doutora Sonia Santander Ballestín

- ♦ Coordenadora Docente de Farmacologia, Universidade de Saragoça
- ♦ Professora do Curso monográfico "Introdução à farmacologia: princípios para o uso racional dos medicamentos" do programa básico, Universidade de Experiência de Saragoça
- ♦ Professora Avaliadora de: avaliação clínica objetiva estruturada para a Licenciatura em Medicina
- ♦ Licenciatura em Biologia e Bioquímica, com especialização na área da Farmacologia
- ♦ Doutorado com Título Europeu, Universidade de Saragoça
- ♦ Mestrado em Meio Ambiente e Gestão da Água, Escola de Negócios da Andaluzia
- ♦ Certificado de Doutorado: Bioquímica e Biologia Molecular e Celular

## Professores

### Dra. Lourdes González Sancho

- ♦ Farmacêutica de Administração de Saúde no Departamento de Saúde
- ♦ Farmacêutica de Administração de Saúde no Departamento de Saúde e Consumo
- ♦ Curso de Comércio Eletrónico de Alimentos, Direção-Geral de Saúde Pública
- ♦ Curso de Rotulagem e Alegações sobre a Composição dos Alimentos, Direção-Geral de Saúde Pública
- ♦ Curso de Resistência aos Antibióticos, Direção-Geral de Saúde Pública
- ♦ Quadro Regulamentar dos Biocidas, Vigilância Sanitária IAAP
- ♦ Curso de Reciclagem de Plásticos e Contaminantes na Alimentação Humana e Animal, Direção-Geral de Saúde Pública
- ♦ Curso de Sistemas de Auditoria e Auditoria Interna, Direção-Geral de Saúde Pública
- ♦ Licenciatura em Farmácia, Universidade de Valência

### Dra. María Dolores Abanto Peiró

- ♦ Farmacêutica de Administração de Saúde em Alcañiz
- ♦ Engenharia Técnica Agrícola, Universidade Literária de Valência
- ♦ Projetos de Investigação Agrária, Instituto Valenciano de Investigações Agrárias
- ♦ Farmacêutica Orientadora de Formação no Gabinete de Farmácia
- ♦ Visitadora Médica
- ♦ Farmacêutica do Estado na Delegação do Governo de Aragão
- ♦ Inspeção e Controlo de Medicamentos em matéria de segurança pública e judicial
- ♦ Inspeção Sanitária Exterior
- ♦ Licenciatura em Farmácia

### Doutora María José Luesma Bartolomé

- ♦ Veterinária, Grupo de Estudo sobre Doenças Priónicas, Vetoriais e Zoonoses Emergentes, Universidade de Saragoça
- ♦ Grupo de Estudo do Instituto Universitário de Investigação
- ♦ Professora de Cinema e Anatomia Licenciatura: Atividades Académicas Complementares
- ♦ Professora Universitária de Anatomia e Histologia: Licenciatura em Ótica e Optometria, Universidade de Saragoça
- ♦ Professora de Projeto Final de Licenciatura, Licenciatura em Medicina
- ♦ Professora de Morfologia, Desenvolvimento, Biologia Licenciatura: Mestrado em Iniciação à Investigação em Medicina, Universidade de Saragoça
- ♦ Doutoramento em Medicina Veterinária, Programa Oficial de Doutoramento em Ciências Veterinárias, Universidade de Saragoça
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de Saragoça

# 04

## Estrutura e conteúdo

Este Curso fornece todos os conhecimentos necessários para poder efetuar, da melhor forma possível, a Farmacologia em Medicina Veterinária.

É importante ter em conta que os conteúdos permitem ao aluno obter conhecimentos especializados de Farmacologia, bem como a capacidade de abordar diferentes soluções para as patologias veterinárias. Um percurso completo e acessível, que fará a diferença no seu percurso profissional.





“

*Um Curso completo que o levará à capacitação  
exaustiva necessária para intervir como  
especialista neste campo de trabalho”*

**Módulo 1.** Quadro legal dos medicamentos para uso veterinário.  
Farmacovigilância veterinária

- 1.1. Regulamentação básica aplicável. Agência Espanhola de Medicamentos e Produtos de Saúde
  - 1.1.1. Legislação europeia
  - 1.1.2. Legislação nacional
  - 1.1.3. AEMPS
  - 1.1.4. Requisitos sanitários aplicáveis aos medicamentos veterinários
- 1.2. Prescrição de medicamentos para uso animal
  - 1.2.1. A receita veterinária
  - 1.2.2. Prescrição ordinária
  - 1.2.3. Prescrições excepcionais
  - 1.2.4. Prescrição de estupefacientes
  - 1.2.5. Prescrição de rações medicamentosas
- 1.3. Dispensa de medicamentos para uso animal
  - 1.3.1. Consultórios farmacêuticos
  - 1.3.2. Organismos ou agrupamentos pecuários
  - 1.3.3. Estabelecimentos retalhistas
  - 1.3.4. Kits de emergência
- 1.4. Fornecimento de medicamentos para animais aos veterinários
  - 1.4.1. Exercício profissional da Medicina Veterinária
  - 1.4.2. Disponibilidade de medicamentos veterinários
  - 1.4.3. Posse e utilização de gases medicinais
- 1.5. Apresentação comercial e informação sobre os medicamentos veterinários
  - 1.5.1. Embalagem e rotulagem
  - 1.5.2. Folheto informativo
  - 1.5.3. Informação e publicidade
- 1.6. Farmacovigilância veterinária
  - 1.6.1. Introdução à farmacovigilância veterinária. Glossário de terminologia
  - 1.6.2. Riscos decorrentes dos medicamentos comercializados
  - 1.6.3. Sistema Espanhol de Farmacovigilância de Medicamentos Veterinários (SEFV-VET)



- 1.7. Farmacovigilância veterinária II. Segurança dos animais
  - 1.7.1. Utilização segura dos medicamentos veterinários nos animais
  - 1.7.2. Bem-estar animal e prevenção das doenças dos animais
  - 1.7.3. Diretrizes para a utilização responsável em espécies de animais de grande porte: animais destinados à alimentação humana
  - 1.7.4. Diretrizes para a utilização responsável em espécies de animais de companhia
- 1.8. Farmacovigilância veterinária III. Segurança das pessoas
  - 1.8.1. Efeitos adversos dos medicamentos veterinários no ser humano
  - 1.8.2. Boas práticas de utilização e administração de medicamentos veterinários
  - 1.8.3. Equipamentos de proteção na administração de medicamentos veterinários
- 1.9. Farmacovigilância veterinária IV. A segurança dos alimentos de origem animal
  - 1.9.1. Resíduos de medicamentos veterinários em produtos de origem animal
  - 1.9.2. Importância das vias de administração nos intervalos de segurança
  - 1.9.3. Limites máximos de resíduos autorizados (LMR)
  - 1.9.4. Plano Nacional de Investigação de Resíduos (PNGR)
- 1.10. Farmacovigilância veterinária V. Resistências aos antibióticos e segurança ambiental
  - 1.10.1. Importância da utilização responsável dos antimicrobianos veterinários para prevenir a resistência a antibióticos
  - 1.10.2. Plano Nacional de Resistência aos Antibióticos (PNCRAM) 2019-2021
  - 1.10.3. Categorização dos antibióticos para uso veterinário
  - 1.10.4. Importância da utilização responsável de medicamentos para o meio ambiente

“

*Esta capacitação permitir-  
lhe-á progredir na sua carreira  
profissional de forma confortável”*

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, será confrontado com múltiplos casos clínicos simulados baseados em pacientes reais, nos quais terá 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 se baseie na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional veterinária.

“

*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:

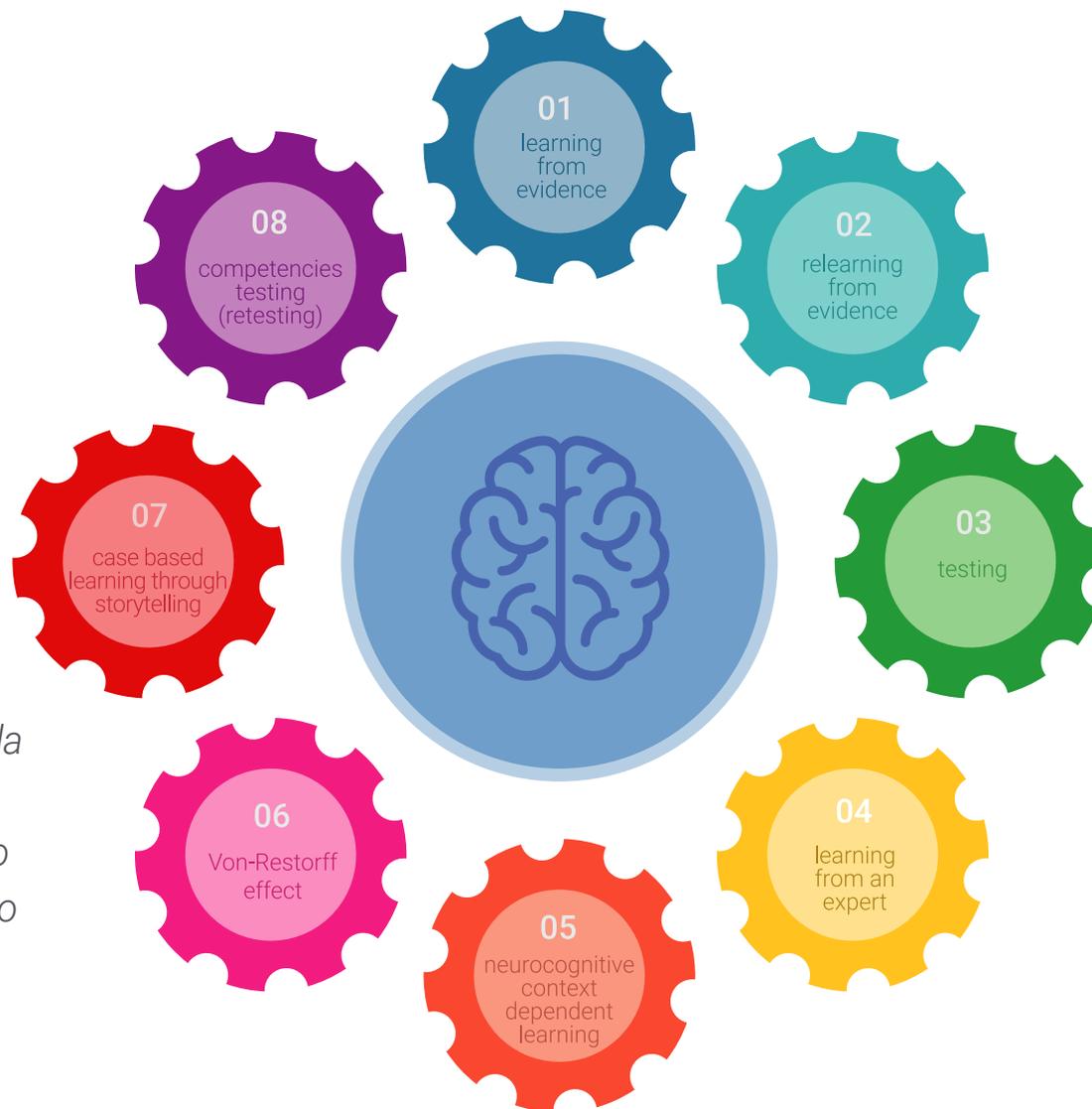
- 1 Os veterinários que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao 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 o veterinário, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo gasto 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 veterinário irá aprender através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulada. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.*

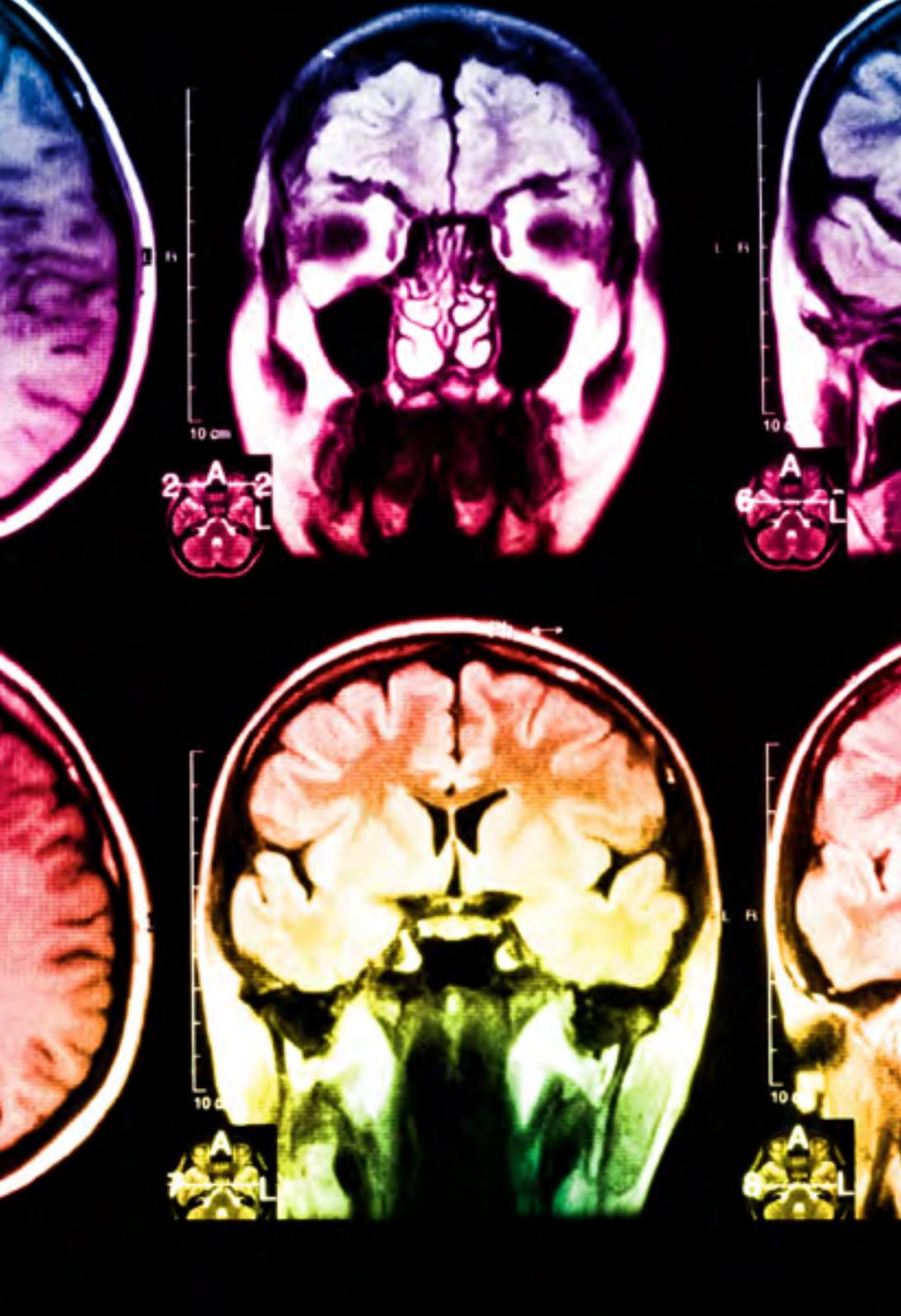
Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Esta metodologia já formou mais de 65.000 veterinários com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. A nossa metodologia de ensino é desenvolvida 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.



#### Últimas técnicas e procedimentos em vídeo

O TECH aproxima os estudantes das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas e procedimentos veterinários atuais. 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

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializados.

O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera 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

Curso de Legislação dos Medicamentos Veterinários. Farmacovigilância garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Legislação dos Medicamentos Veterinários. Farmacovigilância** conta com o conteúdo educacional mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de recepção, o certificado\* correspondente ao título de **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica expressará a qualificação obtida no Mestrado Próprio, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

**Certificação: Curso de Legislação dos Medicamentos Veterinários. Farmacovigilância**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

ECTS: **6**



\*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH Universidade Tecnológica providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.



## Curso

Legislação dos  
Medicamentos Veterinários.  
Farmacovigilância

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

# Curso

Legislação dos  
Medicamentos Veterinários.  
Farmacovigilância