

# Curso

## Cirurgia da Cavidade Torácica de Pequenos Animais





## Curso

### Cirurgia da Cavidade Torácica de Pequenos Animais

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

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/veterinaria/curso/cirurgia-cavidade-toracica-pequenos-animais](http://www.techtute.com/br/veterinaria/curso/cirurgia-cavidade-toracica-pequenos-animais)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 18*

05

Metodologia de estudo

---

*pág. 22*

06

Certificado

---

*pág. 32*

01

# Apresentação

A cirurgia da cavidade torácica é uma das especialidades que o cirurgião veterinário normalmente deve realizar. Este Curso foi elaborado para que os alunos possam melhorar significativamente suas técnicas cirúrgicas nesta área.





“

*Esta formação é a melhor opção que você poderá encontrar para se especializar em Cirurgia da Cavidade Torácica de Pequenos Animais e realizar diagnósticos mais precisos”*

O Curso de Cirurgia de Cabeça e Pescoço de Pequenos Animais é um projeto educacional comprometido com a formação de profissionais de alta qualidade. Trata-se de um programa elaborado por profissionais especializados em cada área específica que se deparam diariamente com novos desafios cirúrgicos.

Durante esta formação pretende-se que o aluno amplie sua Compreensão da fisiopatologia das diferentes doenças que podem acontecer na cavidade torácica (incluindo condições nas costelas, traqueia torácica, mediastino, pleura, brônquios, pulmões, coração, esôfago torácico, diafragma, assim como patologias vasculares).

O Curso abrange de forma teórica e prática, através de material multimídia, os aspectos básicos, patologias clínicas e técnicas cirúrgicas mais frequentemente utilizadas em cada parte da cavidade torácica, começando com uma revisão anatômica básica, essencial para a formação de um bom cirurgião.

Com este programa de formato, o aluno terá desenvolvido conhecimentos especializados no diagnóstico e escolha da técnica cirúrgica mais apropriada para cada caso clínico, através de informações atualizadas que lhe permitirão desenvolver as habilidades necessárias para realizar com sucesso sua prática diária.

De fato, o aluno será capaz de se atualizar como profissional veterinário com as mais recentes evidências científicas em cavidade torácica de pequenos animais. E tudo isso graças aos materiais didáticos mais inovadores, incluindo uma *Masterclass* única que foi preparada por um especialista de renome internacional em cirurgia veterinária. As diferentes patologias dessa região no animal, bem como as técnicas cirúrgicas para tratá-las.

Após concluir este curso, o aluno terá conhecimento suficiente para enfrentar qualquer cirurgia da cavidade torácica. Você saberá desde o primeiro momento tudo o que uma cirurgia envolve desde o material e instrumentos específicos para cada região ou cirurgia, anestésicos e medicamentos utilizados, até os detalhes mais específicos que fazem com que o procedimento seja um sucesso.

Este **Curso de Cirurgia da Cavidade Torácica de Pequenos Animais** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Cirurgia da Cavidade Torácica de Pequenos Animais.
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas médicas que são essenciais para o exercício profissional
- ♦ As novidades em Cirurgia da Cavidade Torácica de Pequenos Animais.
- ♦ Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado.
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras na Cirurgia da Cavidade Torácica de Pequenos Animais.
- ♦ Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre assuntos controversos e trabalhos de reflexão individuais
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet.



*Você será atualizado com as mais recentes evidências científicas sobre as técnicas cirúrgicas usadas para operar a cavidade torácica em pequenos animais”*

“

*Este curso é o melhor investimento que você pode fazer ao selecionar um programa de atualização para atualizar seus conhecimentos em cirurgia da cavidade torácica de pequenos animais”*

O corpo docente deste curso é formado por profissionais da área de Cirurgia Veterinária que transferem a experiência do seu trabalho para esta formação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia utilizado foi desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, que permitirá aos alunos uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

O desenho deste programa se baseia no Aprendizado Baseado em Problemas, pelo qual o especialista deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo, realizado por especialistas em Cirurgia da Cavidade Torácica de Pequenos Animais e com ampla experiência.

*Este curso possui o melhor material didático, permitindo realizar um estudo contextual e facilitando a sua aprendizagem.*

*Esta é a melhor formação para conciliar com sua vida profissional. Estude onde e quando você quiser com este Curso online.*



02

# Objetivos

O Curso de Cirurgia da Cavidade Torácica de Pequenos Animais visa facilitar o desempenho dos profissionais dedicados à Medicina Veterinária com os últimos avanços e os tratamentos mais inovadores do setor.



“

*Aprenda com a TECH sobre os principais tratamentos para salvar a vida dos animais de estimação”*



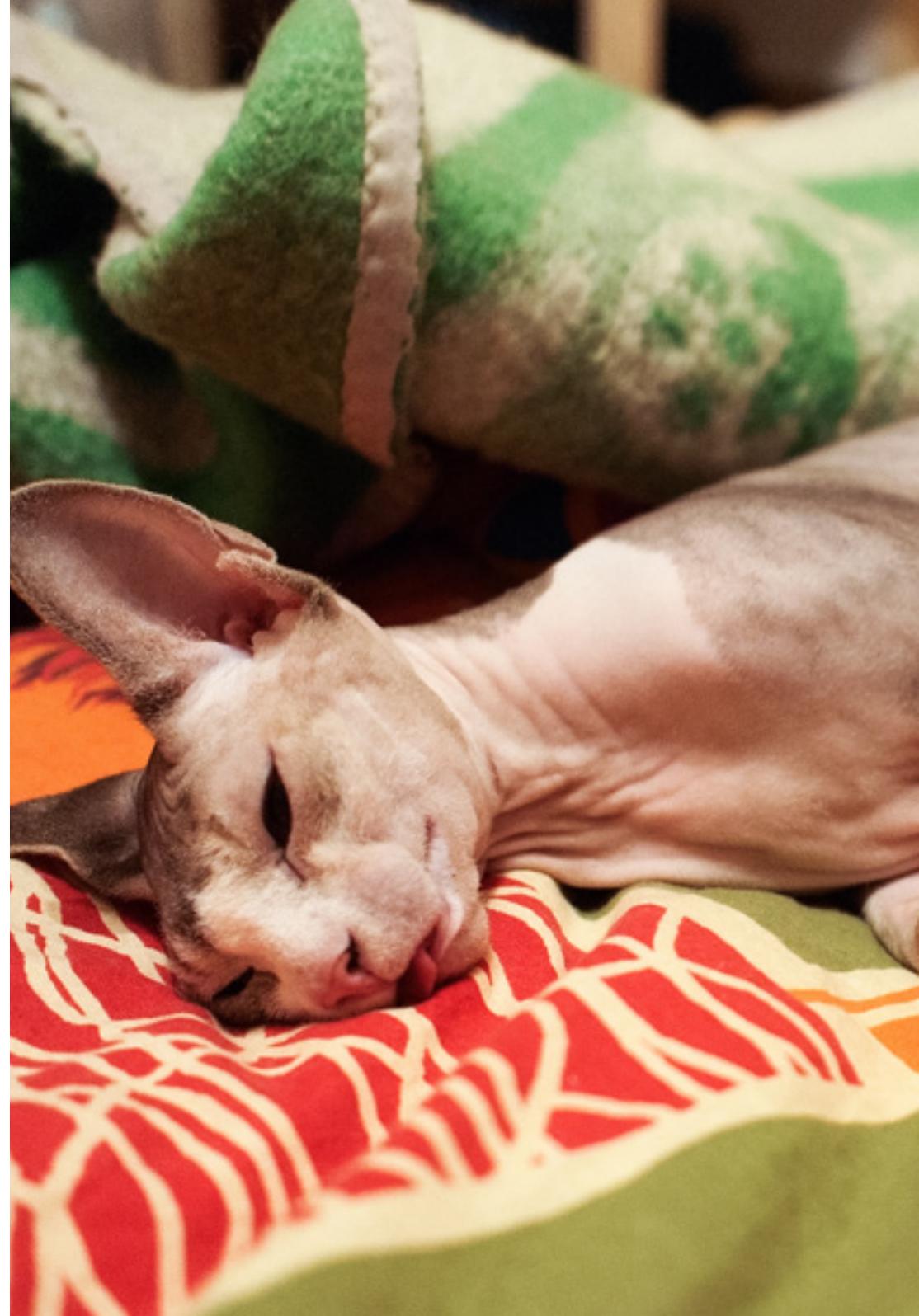
## Objetivos gerais

---

- ♦ Proporcionar ao aluno conhecimentos especializados para realizar diferentes técnicas cirúrgicas da cavidade torácica
- ♦ Proporcionar conhecimento cirúrgico avançado para minimizar as complicações pós-operatórias
- ♦ Integrar os conhecimentos do aluno que lhe permitirão adquirir segurança e confiança nas intervenções desenvolvidas
- ♦ Avaliar as complicações mais frequentes e desenvolver no aluno conhecimentos especializados para poder resolvê-las com a maior garantia

“

*Aproveite esta oportunidade para se atualizar sobre as últimas novidades em Cirurgia da Cavidade Torácica de Pequenos Animais”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Proporcionar conhecimentos de anatomia para estabelecer a base para uma técnica cirúrgica adequada na cavidade torácica
- ♦ Apresentar os equipamentos específicos necessários para a realização de intervenções cirúrgicas nesta área
- ♦ Desenvolver técnicas mais avançadas, menos comuns na prática clínica diária devido à sua complexidade, a fim de torná-las compreensíveis e praticáveis para o aluno
- ♦ Compilar uma atualização das melhores técnicas cirúrgicas sobre estruturas torácicas
- ♦ Propor planos diagnósticos e terapêuticos para as diferentes patologias que afetam à cavidade torácica
- ♦ Reunir as diferentes ferramentas para o diagnóstico de patologias na cavidade torácica
- ♦ Capacitar o aluno para identificar e resolver as complicações mais frequentes que podem ocorrer durante a cirurgia da cavidade torácica

03

# Direção do curso

O corpo docente do programa conta com especialistas de referência em Cirurgia Veterinária de Pequenos Animais, que trazem a esta capacitação toda a experiência do seu trabalho. Além disso, outros especialistas de reconhecido prestígio completam o programa de forma interdisciplinar.



A close-up, slightly blurred photograph of a dog's fur, showing various shades of brown and tan. The dog appears to be lying down on a light-colored surface. The image is partially obscured by a dark teal diagonal shape in the top right corner and a white diagonal shape in the bottom right corner.

“

*Nossa equipe de professores, especialistas em Cirurgia da Cavidade Torácica de Pequenos Animais, lhe ajudará a alcançar o sucesso na sua profissão”*

## Diretora Internacional Convidada

A Dra. Wendy Baltzer é uma figura de destaque na comunidade veterinária internacional. Sua paixão e ampla experiência em medicina veterinária a levaram a se envolver no campo da pesquisa em **Cirurgia Veterinária em Pequenos Animais**. Dessa forma, ele publicou inúmeras publicações em círculos acadêmicos e científicos, a maioria das quais muito bem posicionada, refletindo um **índice H 20** em **Google Scholar**.

Em seus estudos publicados, ele também defende o uso de ultrassom e radiografia para prever o momento do parto em pequenos animais, a fim de reduzir a probabilidade de morbidade e mortalidade neonatal. Além disso, associa a diminuição da vitalidade dos filhotes ao uso de tiobarbitúricos, cetamina e anestésicos inalatórios.

Seu trabalho também se concentra nos efeitos do estresse oxidativo em exercícios de agilidade em cães, lesões de ligamentos e tendões, melhorando o reparo de fraturas por impulso, bem como lesões em cães de trabalho, esportivos, policiais e militares. Ele também dedicou grande parte de seus estudos à **Osteoartrite**, a **Dor Lombar**, as técnicas de bandagem e enxerto de omento para cicatrização óssea.

Vale a pena destacar sua atuação como professor em importantes instituições acadêmicas, como a **School of Veterinary Science** da **Universidade de Massey**, assim como na **Universidade Estatal de Oregon**. Nessa última, ele ocupou um cargo de alta responsabilidade como diretor de seu **Centro de Reabilitação**. Seu trabalho na **Universidade de Sydeny** também se concentra no ensino da prática clínica de **cirurgia de pequenos animais**, enquanto continua a desenvolver sua pesquisa nas áreas de **Cirurgia**, da **Medicina Deportiva** e **Reabilitação**.



## Dra. Wendy Baltzer

---

- Chefe de Cirurgia Veterinária, Universidade de Sydney, Austrália
- Diretor do Centro de Reabilitação da Universidade de Oregon
- Professora Associada, Escola de Ciências Veterinárias, Universidade de Sydney
- Doutora em Fisiologia Veterinária pela Texas A&M University.
- Especialista em cirurgia de pequenos animais na Texas A&M University

“

*Graças à TECH você será capaz de aprender com os melhores profissionais do mundo"*

## Direção



### Dr. Gustavo Ortiz Diez

- Chefe do Departamento de Pequenos Animais do Hospital Clínico Veterinário Complutense
- Chefe do Departamento de Cirurgia de Tecidos Moles e Procedimentos Minimamente Invasivos no Hospital Veterinário 4 de Octubre
- Membro da Associação de Especialistas Veterinários Espanhois em Animais de Pequeno Porte (AVEPA) em Cirurgia e Traumatologia de Tecidos Moles
- Mestrado em Metodologia de Pesquisa em Ciências da Saúde pela Universidade Autônoma de Barcelona.
- Especialista em Traumatologia e Cirurgia Ortopédica em Animais de Estimação pela Universidade Complutense de Madri
- Graduação em Cardiologia de Pequenos Animais pela Universidade Complutense de Madri
- Doutor e Formado em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madri
- Cursos de Cirurgia laparoscópica e toracoscópica no Centro de Cirurgia Minimamente Invasiva Jesús Usón. Certificado nas funções B, C, D e E para Animais Experimentais pela Comunidade de Madri
- Curso de habilidades TIC para professores pela UNED
- Membro: Comitê Científico e atual Presidente do Grupo de Especialidade em Cirurgia de Tecidos Moles da Associação Espanhola de Veterinários Especializados em Pequenos Animais (AVEPA).

## Professores

### Dra. Juana Dolores Carrillo Sánchez

- ◆ Especialista em Endoscopia e Cirurgia Minimamente Invasivo em pequenos animais
- ◆ Veterinária
- ◆ Doutora pela Universidade de Múrcia
- ◆ General Practitioner Certificate in Small Animal Surgery
- ◆ Formada em Medicina Veterinária pela Universidade de Múrcia
- ◆ Credenciada na especialidade de Cirurgia de tecidos moles
- ◆ Especialista em Endoscopia e Cirurgia Minimamente Invasiva em pequenos animais pela Universidade de Extremadura
- ◆ Membro: Associação Veterinária Espanhola de Especialistas em Pequenos Animais (AVEPA).

“

*Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional”*



04

# Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi elaborada pelos melhores profissionais do setor de Cirurgia Veterinária, com ampla experiência e reconhecido prestígio na profissão, respaldados pelo volume de casos revisados, estudados e diagnosticados e com amplo conhecimento das novas tecnologias aplicadas à medicina veterinária.



“

*Contamos com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Buscamos a excelência e queremos que você também possa alcançá-la”*

## Módulo 1. Cirurgia da cavidade torácica

- 1.1. Cirurgia da cavidade pleural (I)
  - 1.1.1. Princípios básicos e anatomia
  - 1.1.2. Efusões pleurais
    - 1.1.2.1. Técnicas de drenagem pleural
- 1.2. Cirurgia da cavidade pleural (II)
  - 1.2.1. Patologias clínicas
    - 1.2.1.1. Traumatismos
    - 1.2.1.2. Pneumotórax
    - 1.2.1.3. Quilotórax
      - 1.2.1.3.1. Ligação de canal torácico
      - 1.2.1.3.2. Ablação da cisterna do quilo
    - 1.2.1.4. Piotórax
    - 1.2.1.5. Hemotórax
    - 1.2.1.6. Efusão pleural maligna
    - 1.2.1.7. Cistos benignos
    - 1.2.1.8. Neoplasia
- 1.3. Cirurgia da parede costal
  - 1.3.1. Princípios básicos e anatomia
  - 1.3.2. Patologias clínicas
    - 1.3.2.1. Tórax flutuante ou instável
    - 1.3.2.2. *Pectus excavatum*
  - 1.3.3. Neoplasia
- 1.4. Métodos de diagnóstico
  - 1.4.1. Exames laboratoriais
  - 1.4.2. Exames de imagem
- 1.5. Abordagens cirúrgicas do tórax
  - 1.5.1. Instrumentos e materiais
  - 1.5.2. Tipos de abordagem torácica
    - 1.5.2.1. Toracotomia intercostal
    - 1.5.2.2. Toracotomia para ressecção de costelas
    - 1.5.2.3. Esternotomia mediana
    - 1.5.2.4. Toracotomia transternal
    - 1.5.2.5. Toracotomia transdiafragmática
  - 1.5.3. Restabelecimento da pressão negativa
- 1.6. Cirurgia do pulmão
  - 1.6.1. Princípios básicos e anatomia
  - 1.6.2. Técnicas cirúrgicas
    - 1.6.2.1. Lobectomia parcial
    - 1.6.2.2. Lobectomia total
    - 1.6.2.3. Pneumonectomia
  - 1.6.3. Patologias clínicas
    - 1.6.3.1. Traumatismo
    - 1.6.3.2. Abscesso pulmonar
    - 1.6.3.3. Torção pulmonar
    - 1.6.3.4. Neoplasia
- 1.7. Cirurgia cardíaca (I)
  - 1.7.1. Princípios básicos e anatomia
  - 1.7.2. Técnicas cirúrgicas
    - 1.7.2.1. Pericardiocentese
    - 1.7.2.2. Pericardiectomia parcial
    - 1.7.2.3. Auriculectomia parcial
    - 1.7.2.4. Implantação de marcapasso
- 1.8. Cirurgia cardíaca (II)
  - 1.8.1. Patologias clínicas
    - 1.8.1.1. Defeitos de septo
    - 1.8.1.2. Estenose de pulmão
    - 1.8.1.3. Estenose subaórtica
    - 1.8.1.4. Tetralogia de Fallot
    - 1.8.1.5. Efusão pericárdica
    - 1.8.1.6. Neoplasia

- 1.9. Anomalias vasculares e dos anéis vasculares
  - 1.9.1. Princípios básicos e anatomia
  - 1.9.2. Patologias clínicas
    - 1.9.2.1. Persistência do ducto arterioso
    - 1.9.2.2. Persistência do quarto arco aórtico
- 1.10. Cirurgia do esôfago torácico
  - 1.10.1. Princípios básicos e anatomia
  - 1.10.2. Técnicas cirúrgicas
    - 1.10.2.1. Esofagotomia
    - 1.10.2.2. Esofagectomia
  - 1.10.3. Patologias clínicas
    - 1.10.3.1. Corpos estranhos
    - 1.10.3.2. Megaesôfago idiopático
    - 1.10.3.3. Neoplasia

“

*Esta capacitação lhe permitirá avançar na sua carreira de uma maneira confortável”*



05

# Metodologia de estudo

A TECH é a primeira universidade do mundo a unir a metodologia dos **case studies** com o **Relearning**, um sistema de aprendizado 100% online baseado na repetição guiada.

Essa estratégia de ensino inovadora foi projetada para oferecer aos profissionais a oportunidade de atualizar conhecimentos e desenvolver habilidades de forma intensiva e rigorosa. Um modelo de aprendizagem que coloca o aluno no centro do processo acadêmico e lhe dá o papel principal, adaptando-se às suas necessidades e deixando de lado as metodologias mais convencionais.



“

*A TECH prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso em sua carreira”*

## O aluno: a prioridade de todos os programas da TECH

Na metodologia de estudo da TECH, o aluno é o protagonista absoluto. As ferramentas pedagógicas de cada programa foram selecionadas levando-se em conta as demandas de tempo, disponibilidade e rigor acadêmico que, atualmente, os alunos, bem como os empregos mais competitivos do mercado, exigem.

Com o modelo educacional assíncrono da TECH, é o aluno quem escolhe quanto tempo passa estudando, como decide estabelecer suas rotinas e tudo isso no conforto do dispositivo eletrônico de sua escolha. O aluno não precisa assistir às aulas presenciais, que muitas vezes não poderá comparecer. As atividades de aprendizado serão realizadas de acordo com sua conveniência. O aluno sempre poderá decidir quando e de onde estudar.

“

*Na TECH, o aluno NÃO terá aulas ao vivo  
(das quais poderá nunca participar)”*



## Os programas de ensino mais abrangentes do mundo

A TECH se caracteriza por oferecer os programas acadêmicos mais completos no ambiente universitário. Essa abrangência é obtida por meio da criação de programas de estudo que cobrem não apenas o conhecimento essencial, mas também as últimas inovações em cada área.

Por serem constantemente atualizados, esses programas permitem que os alunos acompanhem as mudanças do mercado e adquiram as habilidades mais valorizadas pelos empregadores. Dessa forma, os alunos da TECH recebem uma preparação abrangente que lhes dá uma vantagem competitiva significativa para avançar em suas carreiras.

Além disso, eles podem fazer isso de qualquer dispositivo, PC, tablet ou smartphone.

“

*O modelo da TECH é assíncrono, portanto, você poderá estudar com seu PC, tablet ou smartphone onde quiser, quando quiser e pelo tempo que quiser”*

## Case studies ou Método de caso

O método de casos tem sido o sistema de aprendizado mais amplamente utilizado pelas melhores escolas de negócios do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, sua função também era apresentar a eles situações complexas da vida real. Assim, eles poderiam tomar decisões informadas e fazer julgamentos de valor sobre como resolvê-los. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Com esse modelo de ensino, é o próprio aluno que desenvolve sua competência profissional por meio de estratégias como o *Learning by doing* ou o *Design Thinking*, usados por outras instituições renomadas, como Yale ou Stanford.

Esse método orientado para a ação será aplicado em toda a trajetória acadêmica do aluno com a TECH. Dessa forma, o aluno será confrontado com várias situações da vida real e terá de integrar conhecimentos, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões. A premissa era responder à pergunta sobre como eles agiriam diante de eventos específicos de complexidade em seu trabalho diário.



## Método Relearning

Na TECH os *case studies* são alimentados pelo melhor método de ensino 100% online: o *Relearning*.

Esse método rompe com as técnicas tradicionais de ensino para colocar o aluno no centro da equação, fornecendo o melhor conteúdo em diferentes formatos. Dessa forma, consegue revisar e reiterar os principais conceitos de cada matéria e aprender a aplicá-los em um ambiente real.

Na mesma linha, e de acordo com várias pesquisas científicas, a repetição é a melhor maneira de aprender. Portanto, a TECH oferece entre 8 e 16 repetições de cada conceito-chave dentro da mesma lição, apresentadas de uma forma diferente, a fim de garantir que o conhecimento seja totalmente incorporado durante o processo de estudo.

*O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.*



## Um Campus Virtual 100% online com os melhores recursos didáticos

Para aplicar sua metodologia de forma eficaz, a TECH se concentra em fornecer aos alunos materiais didáticos em diferentes formatos: textos, vídeos interativos, ilustrações e mapas de conhecimento, entre outros. Todos eles são projetados por professores qualificados que concentram seu trabalho na combinação de casos reais com a resolução de situações complexas por meio de simulação, o estudo de contextos aplicados a cada carreira profissional e o aprendizado baseado na repetição, por meio de áudios, apresentações, animações, imagens etc.

As evidências científicas mais recentes no campo da neurociência apontam para a importância de levar em conta o local e o contexto em que o conteúdo é acessado antes de iniciar um novo processo de aprendizagem. A capacidade de ajustar essas variáveis de forma personalizada ajuda as pessoas a lembrar e armazenar o conhecimento no hipocampo para retenção a longo prazo. Trata-se de um modelo chamado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que é aplicado conscientemente nesse curso universitário.

Por outro lado, também para favorecer ao máximo o contato entre mentor e mentorado, é oferecida uma ampla variedade de possibilidades de comunicação, tanto em tempo real quanto em diferido (mensagens internas, fóruns de discussão, serviço telefônico, contato por e-mail com a secretaria técnica, bate-papo, videoconferência etc.).

Da mesma forma, esse Campus Virtual muito completo permitirá que os alunos da TECH organizem seus horários de estudo de acordo com sua disponibilidade pessoal ou obrigações de trabalho. Dessa forma, eles terão um controle global dos conteúdos acadêmicos e de suas ferramentas didáticas, em função de sua atualização profissional acelerada.



*O modo de estudo online deste programa permitirá que você organize seu tempo e ritmo de aprendizado, adaptando-o à sua agenda”*

### 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 intelectual 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 eficiente, graças à abordagem 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.

## A metodologia universitária mais bem avaliada por seus alunos

Os resultados desse modelo acadêmico inovador podem ser vistos nos níveis gerais de satisfação dos alunos da TECH.

A avaliação dos alunos sobre a qualidade do ensino, a qualidade dos materiais, a estrutura e os objetivos do curso é excelente. Não é de surpreender que a instituição tenha se tornado a universidade mais bem avaliada por seus alunos na plataforma de avaliação Trustpilot, com uma pontuação de 4,9 de 5.

*Acesse o conteúdo do estudo de qualquer dispositivo com conexão à Internet (computador, tablet, smartphone) graças ao fato da TECH estar na vanguarda da tecnologia e do ensino.*

*Você poderá aprender com as vantagens do acesso a ambientes de aprendizagem simulados e com a abordagem de aprendizagem por observação, ou seja, aprender com um especialista.*



Assim, os melhores materiais educacionais, cuidadosamente preparados, estarão disponíveis neste programa:



#### Material de estudo

O conteúdo didático foi elaborado especialmente para este curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online, com as técnicas mais recentes que nos permitem lhe oferecer a melhor qualidade em cada uma das peças que colocaremos a seu serviço.



#### Práticas de aptidões e competências

Serão realizadas atividades para desenvolver as habilidades e competências específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no âmbito da globalização.



#### Resumos interativos

Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar 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 científicos, guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual do estudante você terá acesso a tudo o que for necessário para completar sua capacitação.





#### Case Studies

Você concluirá uma seleção dos melhores *case studies* da disciplina. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas no cenário internacional.



#### Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente seus conhecimentos ao longo de todo o programa. Fazemos isso em 3 dos 4 níveis da Pirâmide de Miller.



#### 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 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 Cirurgia da Cavidade Torácica de Pequenos Animais garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Cirurgia da Cavidade Torácica de Pequenos Animais** 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 Cirurgia da Cavidade Torácica de Pequenos Animais**

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 sustentabilidade

**tech** universidade  
tecnológica

**Curso**  
Cirurgia da Cavidade  
Torácica de Pequenos  
Animais

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

Curso

# Cirurgia da Cavidade Torácica de Pequenos Animais