Curso
Projeto, Gestão e Implementação do ECV

tech universidade tecnológica

tech universidade tecnológica

Curso

Projeto, Gestão e Implementação do ECV

- Modalidade: **online**
- Duração: **12 semanas**
- Certificado: **TECH Universidade Tecnológica**
- Horário: **no seu próprio ritmo**
- Provas: **online**

Acesso ao site: **www.techtitute.com/br/veterinaria/curso/projeto-gestao-implementacao-ecv**

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

No âmbito dos Ensaios Clínicos Veterinários, seu Projeto, Gestão e Implementação são etapas fundamentais para o desenvolvimento correto do processo e para obter o máximo desempenho. Para poder realizar essas funções, é necessário um conhecimento específico e aprofundado do assunto, o que significa que os profissionais que possuem tais habilidades são muito procurados no mercado de trabalho. É por isso que a TECH criou um programa que busca proporcionar aos alunos habilidades e competências em uma disciplina que aborda questões como Documentação Técnica, Procedimentos Metodológicos e Redação de Resultados, entre outras. Tudo isso em uma modalidade conveniente, 100% online, que oferece ao aluno total liberdade de organização.

Adquira habilidades aprimoradas e novos conhecimentos em Projeto, Gestão e Implementação de Ensaios Clínicos Veterinários"

O Projeto, a Metodologia, a Gestão ou a Implementação de um Estudo Clínico Veterinário são alguns dos elementos mais significativos desse processo, devido à sua relevância para os resultados finais da pesquisa. Isso significa que os especialistas devem adquirir conhecimento especializado e específico sobre cada um dessas etapas para aproveitá-las ao máximo.

Essa é a razão pela qual a TECH criou um Curso de Projeto, Gestão e Implementação do ECV, para oferecer aos alunos as habilidades e competências necessárias para que possam abordar o campo dos Estudos Clínicos com total eficiência e os melhores resultados possíveis. Para isso, ao longo do programa, são abordados aspectos como a Identificação de Fontes de Informação, a Elaboração de Protocolos, a Avaliação de Eficácia ou Relatórios Finais, entre outros tópicos relevantes.

Tudo isso por meio de materiais didáticos abrangentes, informações atualizadas e as mais recentes tecnologias de ensino. Além disso, em uma modalidade 100% online que oferece total liberdade de organização e horários ao aluno, que pode acessar todo o conteúdo desde o primeiro dia e com qualquer dispositivo com conexão à Internet.

Este **Curso de Projeto, Gestão e Implementação do ECV** 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 projeto, gestão e implementação do ECV
- O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático oferece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Exercícios práticos em que 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

Todo o conteúdo está disponível no Campus Virtual desde o primeiro dia e pode ser baixado em qualquer dispositivo com conexão à Internet"

Um programa desenvolvido para ajudá-lo a alcançar a excelência e obter o máximo de seu trabalho no campo de Ensaios Clínicos Veterinários"

Saiba mais sobre tópicos como Certificação de Laboratório ou Redação de Resultados, sem sair de casa.

Aprimore suas habilidades em Qualidade e Avaliação da Eficácia em um Ensaio Clínico Veterinário.

O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

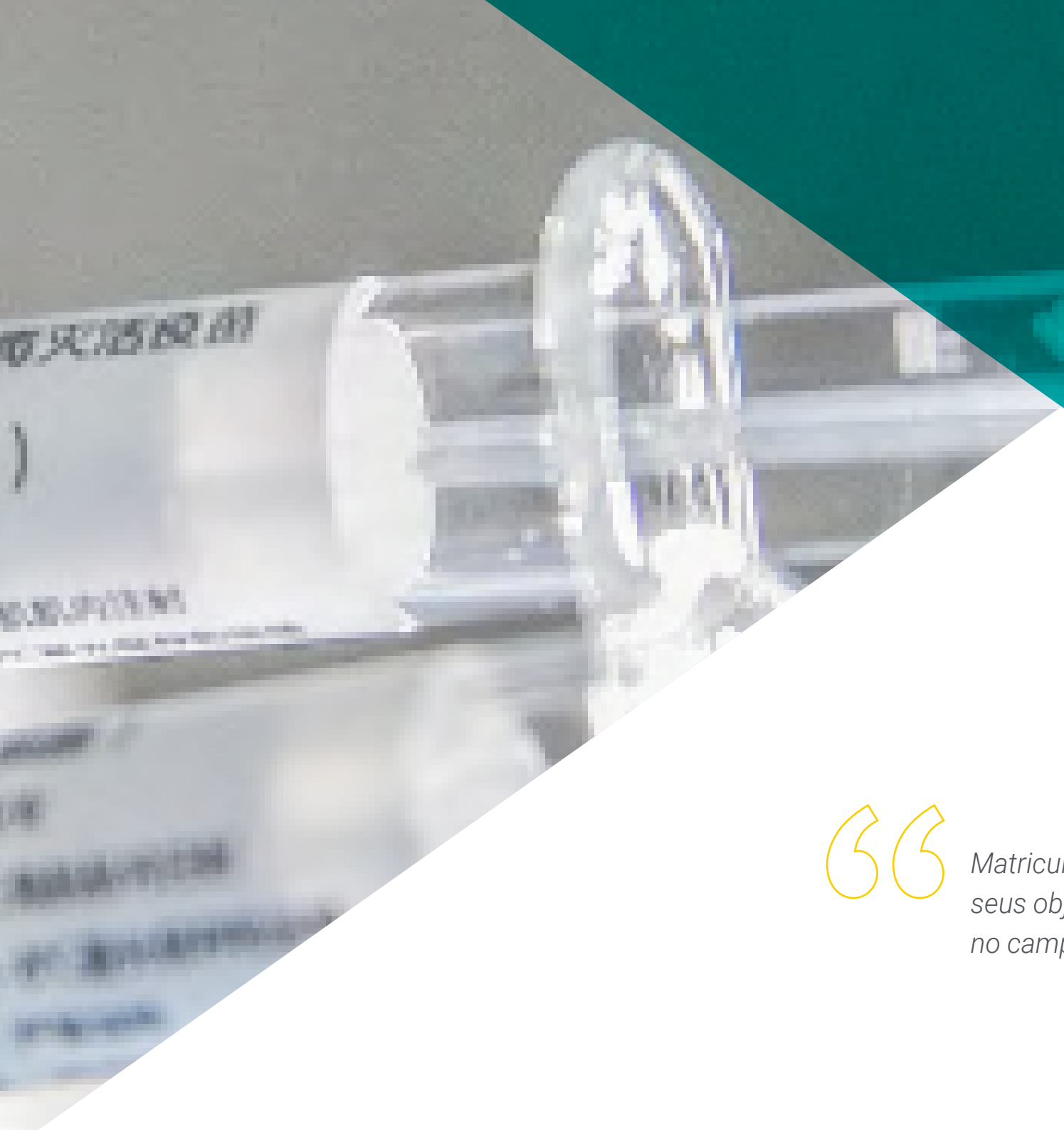
O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

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

02

Objetivos

O objetivo deste Curso de Projeto, Gestão e Implementação do ECV é oferecer aos alunos as habilidades e os conhecimentos específicos necessários para que possam lidar com todos os tipos de projetos na área de Ensaios Clínicos Veterinários. Tudo isso, por meio do conteúdo mais completo, atualizado e detalhado do mercado acadêmico.



Matricule-se agora e alcance seus objetivos mais exigentes no campo da veterinária"

Objetivos gerais

- Gerar conhecimento especializado na elaboração e interpretação de um ensaio clínico
- Analisar as principais características dos ensaios clínicos
- Analisar os principais conceitos analíticos em ensaios clínicos
- Dar suporte às decisões tomadas para resolver problemas
- Avaliar aspectos de conduta e procedimentos padronizados de ensaios clínicos
- Revisar a legislação sobre normas e protocolos analíticos, toxicofarmacológicos e clínicos para os testes de medicamentos veterinários
- Avaliar o ambiente regulatório em relação aos ensaios clínicos
- Desenvolver normas para ensaios clínicos veterinários
- Gerar conhecimento especializado para realizar pesquisas clínicas
- Estabelecer a metodologia correta para a realização de ensaios clínicos veterinários
- Desenvolver conhecimentos avançados para realizar o desenvolvimento de um protocolo para a realização de um ensaio clínico com medicamentos veterinários
- Analisar a estrutura das diferentes agências e órgãos reguladores e suas atribuições
- Administrar corretamente a documentação gerada no âmbito do pedido, acompanhamento e conclusão de um ensaio clínico veterinário

Destaque-se como um especialista em Gestão e Publicação de Ensaios Clínicos"

Objetivos específicos

- Estabelecer as linhas e procedimentos corretos para o desenvolvimento de investigações clínicas para avaliar a eficácia e a segurança dos medicamentos veterinários
- Determinar o ambiente de pesquisa e o pessoal competente
- Analisar as práticas de implementação de ensaios clínicos
- Desenvolver a documentação técnica necessária
- Analisar as relações com os órgãos reguladores
- Analisar a estrutura da seção de segurança e eficácia de um dossier regulatório
- Estar familiarizado com as diretrizes internacionais sobre a realização de estudos veterinários de segurança (Target Animal Safety)
- Estabelecer a importância da qualidade na geração de dados e o uso da auditoria como um método de garantia de qualidade
- Determinar como selecionar o laboratório certo para a análise de amostras biológicas no âmbito do ensaio
- Gerar conhecimento especializado para designar, organizar e priorizar tarefas, funções e responsabilidades dos participantes no ensaio
- Realizar uma gestão apropriada de documentos para posterior encaminhamento às agências reguladoras relevantes para avaliação
- Analisar e apresentar corretamente os resultados de um ensaio clínico em artigos científicos seguindo os padrões internacionais

03

Direção do curso

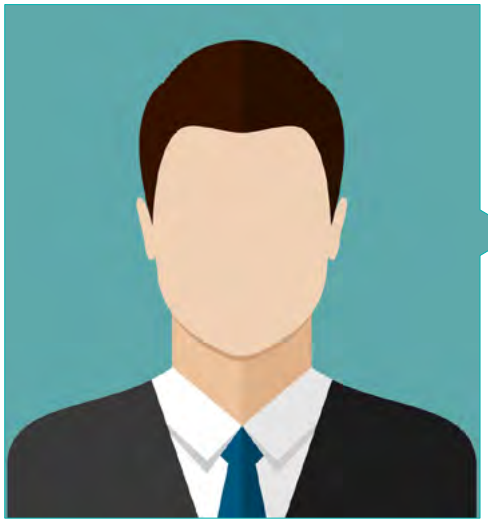
A direção e o corpo docente deste Curso de Projeto, Gestão e Implementação do ECV são formados por profissionais de destaque que fazem parte da equipe de especialistas da TECH. Eles criaram um conteúdo abrangente e atualizado, que excede as mais altas expectativas, resultando em uma oportunidade única para o aluno.

A equipe de professores estará à sua inteira disposição durante todo o programa, para responder a quaisquer perguntas ou dúvidas"

Direção

Dr. Pedro Martín Palomino

- Gerente do Laboratório Veterinário ALJIBE
- Pesquisador sênior do Centro de Pesquisa de Castilla-La Mancha. Espanha
- Doutor em Medicina Veterinária pela Universidade de Extremadura
- Curso de Saúde Pública pela Escola Nacional de Sanidade (ENS), Instituto de Saúde Carlos III (ISCIII)
- Mestrado em Tecnologia de Suínos pela Faculdade de Medicina Veterinária de Múrcia
- Professor de Doenças Infecciosas, Zoonoses e Saúde Pública pela Universidade Alfonso X el Sabio



Dr. José Luis Fernández García

- Médico Veterinário
- Doutor em Medicina Veterinária pela Universidade de Extremadura
- Formado em Medicina Veterinária pela Universidade de Extremadura
- Mestrado em Biotecnologia pela CNB Severo Ochoa
- Médico Veterinário Adjunto na Universidade de Extremadura

Professor

Dra. Sara Bravo Acedo

- Médica Veterinária na Tragsatec
- Especialista em Ensaios Clínicos Veterinários
- Pessoal Científico e Pesquisadora em Ciências e Tecnologia dos Alimentos pela Universidade Autônoma de Extremadura
- Formada em Medicina Veterinária pela Universidade de Extremadura
- Mestrado em Ciências e Tecnologia da Carne pela Universidade Autônoma de Extremadura
- Mestrado em Ciências da Saúde pela Universidade de Extremadura
- Mestrado em Formação de Professores para o Ensino Fundamental II pela Universidade de Extremadura
- Técnico Superior em Dietética pela Universidade Alfonso X el Sabio

Sr. Cristian Pacheco Bermejo

- Enfermeiro Especialista em Ensaios Clínicos
- Enfermeiro na Clínica Fresenius Medical Care. Cáceres, Espanha
- Enfermeiro no Departamento de Urgência do Hospital Universitário San Pedro de Alcántara. Cáceres, Espanha
- Enfermeiro do Centro Cirúrgico do Hospital Universitário de Cáceres
- Enfermeiro no Hospital Ciudad de Coria
- Enfermeiro do Centro de Saúde Dr. José Vicente Martín. Cáceres
- Formado em Enfermagem pela Universidade de Extremadura

Aproveite para se atualizar sobre os mais recentes avanços em Projeto, Gestão e Implementação do ECV"

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura e o conteúdo deste programa foram elaborados por profissionais de destaque que compõem a equipe de especialistas da TECH, e os materiais didáticos foram baseados em seus conhecimentos especializados e na metodologia de ensino mais eficiente, o *Relearning*, que garante a assimilação progressiva e otimizada dos conteúdos pelos alunos.

Graças à metodologia Relearning, você poderá conciliar seus estudos com suas outras atividades diárias, superando suas expectativas mais exigentes"

Módulo 1. O Ensaio Clínico Veterinário I. Projeto e metodologia

1.1. O Ensaio Clínico Veterinário
- 1.1.1. Pesquisa no Ensaio Clínico Veterinário
- 1.1.2. Condições para realizar pesquisas em um Ensaio Clínico Veterinário
- 1.1.3. Tipos de Ensaios Clínicos Veterinários
  - 1.1.3.1. Tipos de ensaios de acordo com o desenho do estudo
  - 1.1.3.2. Paralelos
  - 1.1.3.3. Cruzado
  - 1.1.3.4. Em pares
  - 1.1.3.5. Sequenciais

1.2. Documentação técnica de ensaio clínico veterinário
- 1.2.1. Protocolo do ensaio
- 1.2.2. Folha de informações e consentimento informado
  - 1.2.2.1. Confidencialidade
  - 1.2.2.2. Caderno de coleta de dados
  - 1.2.2.3. Autorização de órgãos oficiais, autoridades de saúde e comitês de ética
  - 1.2.2.4. Relatório final do estudo Relatório de pesquisa

1.3. Identificação de fontes de informação para um ensaio clínico veterinário
- 1.3.1. Como encontramos as informações de nosso interesse?
  - 1.3.1.1. Escolha da Fonte
  - 1.3.1.2. Recursos e modos de acesso
  - 1.3.1.3. Como encontrar as melhores evidências sobre um tópico

1.4. Elaboração de um protocolo para a realização de um ensaio clínico com medicamentos veterinários
- 1.4.1. Informação geral
- 1.4.2. Justificativa e objetivos
- 1.4.3. Esquema do ensaio

1.5. Projeto de ensaio clínico veterinário
- 1.5.1. Seleção de indivíduos
- 1.5.2. Critérios de inclusão/ exclusão
- 1.5.3. Tratamento
- 1.5.4. Destinação de animais de estudo, produtos derivados de animais de estudo e produtos de investigação clínica e produtos de controle
- 1.5.5. Eventos adversos (EA)

1.6. Metodologia de Pesquisa no Ensaio Clínico Veterinário
- 1.6.1. Hipóteses
- 1.6.2. Randomização
- 1.6.3. População
- 1.6.4. Amostragem
- 1.6.5. Ensaios não controlados
- 1.6.6. Ensaios controlados
  - 1.6.6.1. Abertos
  - 1.6.6.2. Cegos
  - 1.6.6.3. Duplo cego
  - 1.6.6.4. Triplo cego
  - 1.6.6.5. Piloto

1.7. Procedimentos Metodológicos em um Estudo Clínico Veterinário (ECV)
- 1.7.1. Discriminação entre EC humanos e animais
- 1.7.2. Diferenças
- 1.7.3. Execução
- 1.7.4. Validade externa e interna
- 1.7.5. Variáveis
- 1.7.6. Consentimento
- 1.7.7. Reprodutibilidade
- 1.7.8. Riscos

1.8. Avaliação da eficácia do ensaio clínico veterinário
- 1.8.1. Estatística
- 1.8.2. Gestão dos registros
- 1.8.3. Anexos ao protocolo
- 1.8.4. Mudanças no protocolo
- 1.8.5. Referências

1.9. Qualidade na pesquisa no Ensaio Clínico Veterinário
  1.9.1. Aspectos legais
  1.9.2. Aspectos científicos
  1.9.3. Avaliação de risco-benefício
1.10. Princípios éticos em um ensaio clínico veterinário
  1.10.1. Antecedentes históricos
  1.10.2. Códigos éticos
  1.10.3. Aplicação de princípios éticos

Módulo 2. O Ensaio Clínico Veterinário II. Gestão, início e implementação

2.1. Gestão de um ensaio clínico. Desenvolvimento pré-clínico
  2.1.1. Desenvolvimento pré-clínico
    2.1.1.1. Comitês de experimentação animal
  2.1.2. Ensaio clínico exploratório
  2.1.3. Ensaio clínico regulatório
2.2. Processo de autorização de ensaios clínicos
  2.2.1. Solicitação para um produto de pesquisa veterinária
  2.2.2. Solicitação para um ensaio clínico veterinário
2.3. Documentos no início do ensaio clínico
  2.3.1. Gestão de contratos
  2.3.2. Protocolos de ensaios clínicos
  2.3.3. Consentimento informado
2.4. Iniciação e implementação de um ensaio clínico
  2.4.1. Visita inicial e abertura do centro
  2.4.2. Caderno de coleta de dados (CRD)
  2.4.3. Coleta eletrônica de dados (eCRD)
2.5. Arquivo documental de um ensaio clínico
  2.5.1. Envio e gestão de medicamentos
  2.5.2. Custódia da documentação
2.6. Relatório final
  2.6.1. Fechamento dos centros
  2.6.2. Auditoria de documentação de ensaios clínicos
  2.6.3. Auditoria das atividades de gerenciamento de dados
2.7. Certificação de laboratório
  2.7.1. Certificação de laboratório: GMP
  2.7.2. Certificação de laboratório: GLP
  2.7.3. Certificação de laboratório: ISO
2.8. Estrutura de um dossier regulatório
  2.8.1. Gestão de documentos
  2.8.2. Validação da estrutura interna
  2.8.3. Comunicação eletrônica com agências reguladoras
2.9. Redação dos resultados
  2.9.1. Publicação de ensaios clínicos em revistas científicas
2.10. Recomendações CONSORT

Faça uma capacitação exclusiva, com a qual você poderá se manter atualizado sobre as últimas inovações no campo dos Ensaios Clínicos Veterinários"

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 diversas 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 da prática profissional do veterinário

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais e complexas 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:

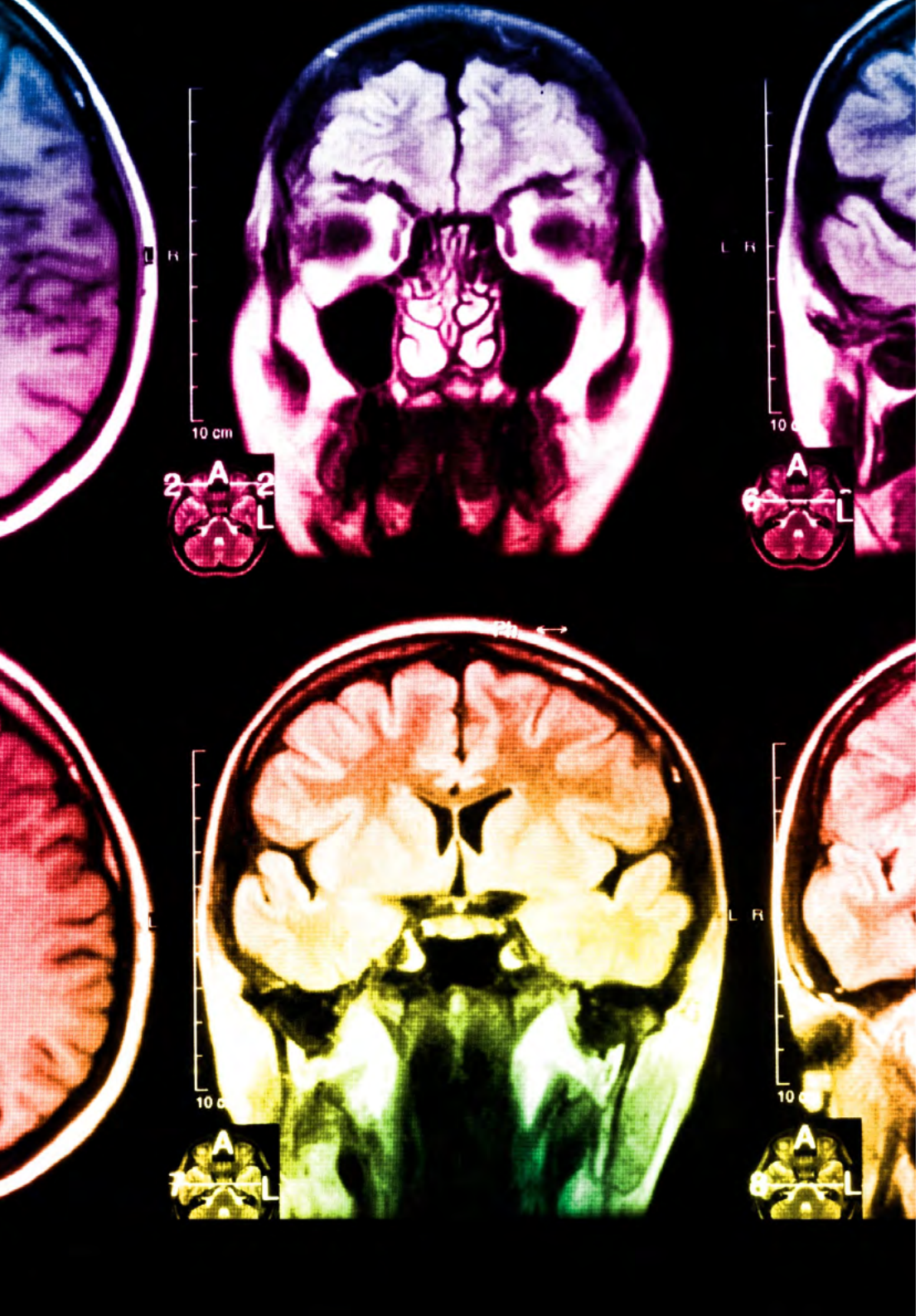
1. Os veterinários que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao veterinário integrar melhor o conhecimento 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 veterinário aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de 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).

Através desta metodologia, mais de 65 mil veterinários foram capacitados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independente 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 que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.

As últimas técnicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais inovadoras, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas e procedimentos veterinários. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.

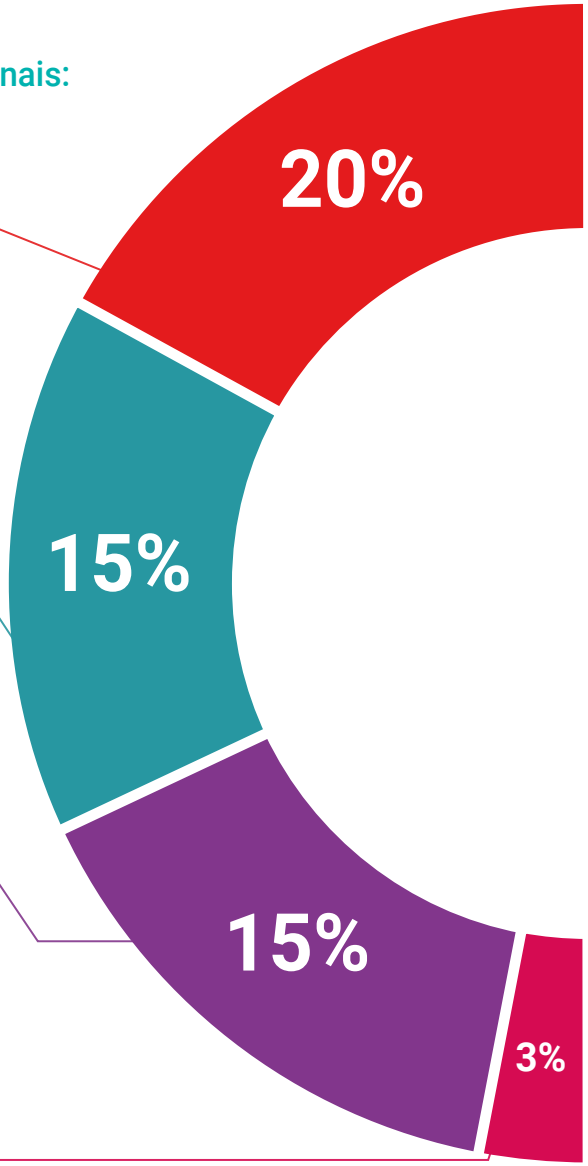
Resumos interativos

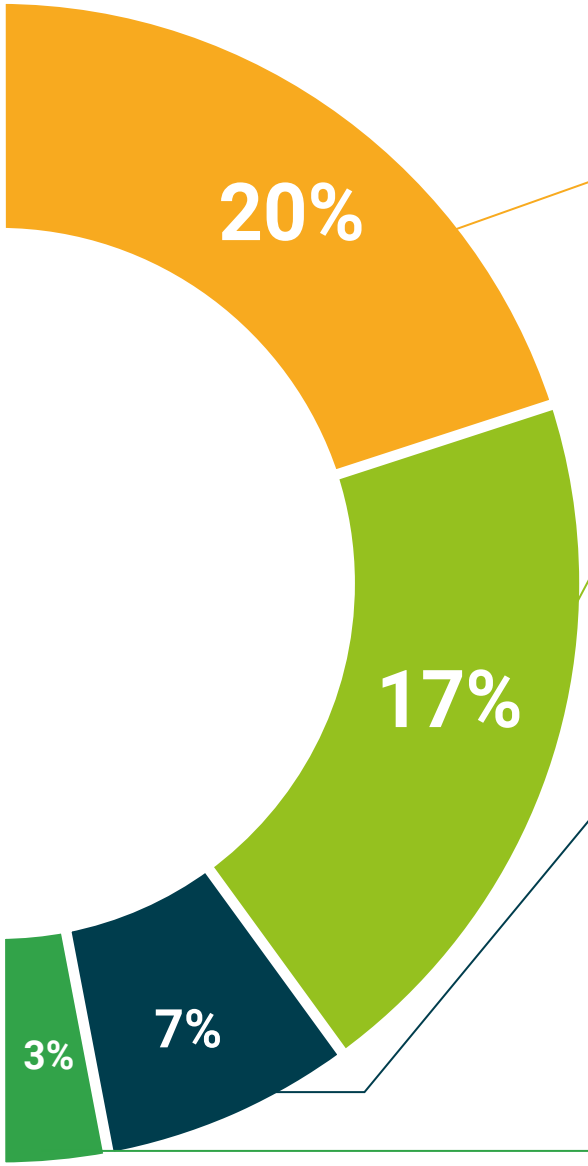
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

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 apresentamos casos reais em que o especialista guia 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, além de gerar segurança para a tomada de 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 Projeto, Gestão e Implementação do ECV 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 seu certificado sem sair de casa e sem burocracias"

Este **Curso de Projeto, Gestão e Implementação do ECV** 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 Projeto, Gestão e Implementação do ECV**

Modalidade: **online**

Duração: **12 semanas**

tech universidade tecnológica

Outorga o presente

CERTIFICADO

a

Sr./Sra. _____, com documento de identidade nº _____

por ter concluído e aprovado com sucesso o

CURSO

de

Projeto, Gestão e Implementação do ECV

Este é um curso próprio desta Universidade, com duração de 300 horas, com data de início dd/mm/aaaa e data final dd/mm/aaaa.

A TECH é uma Instituição Privada de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação Pública em 28 de junho de 2018.

Em 17 de junho de 2020

Ma.Tere Guevara Navarro
Reitora

Para a prática profissional em cada país, este certificado deverá ser necessariamente acompanhado de um diploma universitário emitido pela autoridade local competente. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

tech universidade tecnológica

Curso

Projeto, Gestão e Implementação do ECV

- Modalidade: **online**
- Duração: **12 semanas**
- Certificado: **TECH Universidade Tecnológica**
- Horário: **no seu próprio ritmo**
- Provas: **online**

Curso
Projeto, Gestão e Implementação do ECV

tech universidade tecnológica