

Curso

Radiologia do Sistema Cardiovascular em Pequenos Animais



Curso

Radiologia do Sistema Cardiovascular em Pequenos Animais

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

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/veterinaria/curso/radiologia-sistema-cardiovascular-pequenos-animais

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

Ser capaz de interpretar corretamente a radiologia cardíaca é um desafio na prática clínica dos veterinários, pois qualquer pequeno erro pode levar a um diagnóstico errado, prolongando a doença do animal sem ser capaz de aplicar o tratamento adequado de forma precoce. Como a TECH sabe que a capacitação nesta área é fundamental, este programa acadêmico foi criado, com as informações mais relevantes no momento, para se manter atualizado com os principais avanços nesta área.





“

A importância da radiologia do sistema cardiovascular na área da Medicina Veterinária faz deste curso um dos mais importantes em nossa oferta acadêmica”

A radiologia cardíaca está muito presente na prática diária das consultas veterinárias. Por esta razão, a capacitação de profissionais nesta área é essencial, o que nos motivou a criar este curso Curso específico, que trata da identificação da anatomia cardíaca em projeções radiológicas, parte essencial do diagnóstico cardíaco e vascular.

Esta seção abrange a anatomia fisiológica e radiográfica do coração e dos principais vasos, juntamente com uma introdução à interpretação radiográfica e às medidas cardíacas. Também trata dos princípios e interpretação dos testes, e abrange a avaliação radiográfica das câmaras cardíacas, grandes vasos e envolvimento patológico dos mesmos, de um ponto de vista simples e prático.

Em resumo, é um programa baseado em evidências científicas e práticas diárias, com todas as nuances que cada profissional pode contribuir, para que o aluno possa ter isso em mente e compará-lo com a bibliografia e a avaliação crítica que todos os profissionais devem ter em mente.

Assim, ao longo desta formação, o aluno passará por todas as abordagens atuais para os diferentes desafios apresentados por sua profissão. Um grande passo que se transformará em um progresso, não apenas profissional, mas também pessoal. Além disso, a TECH assume um compromisso social: ajudar profissionais altamente qualificados a desenvolver suas competências pessoais, sociais e de trabalho durante esta capacitação. Nós não apenas lhe conduziremos através do conhecimento teórico que oferecemos, mas também lhe mostraremos outra maneira de estudar e aprender, uma maneira mais orgânica, mais simples e mais eficiente. Trabalharemos para manter você motivado e criar uma paixão pela aprendizagem. E nós estimularemos você a pensar e desenvolver pensamento crítico.

Este **Curso de Radiologia do Sistema Cardiovascular 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 Radiologia Veterinária
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ Novidades sobre Radiologia Veterinária
- ♦ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras da Radiologia Veterinária
- ♦ Aulas 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



Um programa de capacitação único no mercado, com o qual você será capaz de dar um impulso ao seu trabalho diário”

“

Especialize-se em radiologia cardiovascular e ofereça uma atenção mais personalizada aos animais que chegam ao consultório”

O corpo docente deste curso inclui profissionais da área de veterinária, que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de 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.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional 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 Radiologia Veterinária e com ampla experiência.

Oferecemos a você a mais recente metodologia multimídia para que possa estudar de forma mais prática.

Um programa 100% online que lhe dará a oportunidade de organizar seu tempo de estudo.



02 Objetivos

O principal objetivo da TECH ao oferecer uma capacitação específica na área veterinária é garantir que os profissionais sejam capazes de cuidar dos animais com total garantia de sucesso. Por esta razão, é oferecido um programa com informações totalmente atualizadas e no qual o aluno poderá encontrar as práticas mais recentes.



“

*Alcance seus objetivos profissionais na TECH,
onde você encontrará a capacitação específica
que está procurando”*



Objetivos gerais

- Identificar e descrever os sinais radiológicos que são observados de forma sistemática
- Estabelecer diagnósticos diferenciais com base no que é observado
- Identificar o diagnóstico mais provável e justificá-lo
- Examinar outros exames de imagem que poderiam ser realizados para refinar o diagnóstico
- Preparar um relatório radiológico fazendo um julgamento diagnóstico





Objetivos específicos

- ◆ Identificar as ampliações das diferentes câmaras cardíacas
- ◆ Examinar a anatomia dos grandes vasos
- ◆ Determinar os limites da radiologia para avaliar a função cardíaca
- ◆ Analisar as variações morfológicas normais em função do ciclo cardíaco
- ◆ Listar as projeções necessárias para visualizar a silhueta cardíaca de uma maneira ideal
- ◆ Abordar a avaliação das artérias e veias dos lóbulos pulmonares
- ◆ Identificar sinais radiográficos de anormalidades cardíacas

“

Uma capacitação abrangente que impulsionará sua capacidade de trabalho em Radiologia Cardiovascular em Pequenos Animais, lhe dando maior competitividade no mercado de trabalho”

03

Direção do curso

A equipe de professores, formado por profissionais líderes no campo da Medicina Veterinária com anos de experiência tanto na prática como no ensino, proporcionará informações detalhadas sobre a Radiologia Veterinária de Pequenos Animais. Uma oportunidade única que lhe ajudará a crescer profissionalmente.





“

Nossa equipe docente lhe ajudará a realizar um estudo aprofundado sobre a radiologia do sistema cardiovascular”

Direção



Dra. Bárbara Gómez Poveda

- ♦ Clínica Veterinária Parque Grande Veterinária Geral
- ♦ Urgências Veterinárias Las Rozas, Madri Departamento de urgência e hospitalização
- ♦ Barvet-Veterinário a domicilio Directora Veterinária Ambulante, Madri
- ♦ Hospital Veterinário Parla Sur Departamento de urgência e hospitalização
- ♦ Formada em Medicina Veterinária, Universidade Complutense de Madri
- ♦ Pós-graduação em Cirurgia de Pequenos Animais (GPCert SAS). Madri Improve International
- ♦ Pós-graduação online em Clínica de Pequenos Animais, Universidade Autônoma de Barcelona

Dra. María Miguélez González

- ♦ Formada em Medicina Veterinária pela Universidade Alfonso X El Sabio, Madri, 2018
- ♦ GPCert em medicina felina 2020
- ♦ Pós-graduação em Diagnóstico por Imagem
- ♦ Pós-graduação em Medicina Felina
- ♦ Estágio em anatomia animal durante o curso de graduação em Medicina Veterinária
- ♦ Responsável pelo departamento de urgência, clínica médica, radiologia e ultrassom no Hospital Gattos Centro Clínico Felino (2018-2020)

Dra. María Isabel Conde Torrente

- ♦ Responsável pelo Departamento de Diagnóstico por Imagem e Cardiologia do Hospital Veterinário Alcor
- ♦ Formada em Medicina Veterinária pela Universidade de Santiago de Compostela em 2012 com um diploma europeu homologado
- ♦ Pós-graduação em Diagnóstico por Imagens (Tomografia Axial Computadorizada) TCESMD, 2019
- ♦ Pós-Graduação Geral em Diagnóstico por Imagem (GpCert- DI) 2016
- ♦ Cursos de aprendizagem em análises clínicas e laboratoriais para veterinários no Hospital Veterinário Alberto Alcocer
- ♦ Diretora médica e responsável do departamento de Diagnóstico por Imagem Avançado do Grupo Peñagrande, 2017-2019
- ♦ Responsável pelo departamento de Diagnóstico por Imagem do Centro Veterinário Mejorada, 2016-2017
- ♦ Responsável do departamento de Diagnóstico do Hospital Veterinário Alberto Alcocer, 2013-2016



04

Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste Curso de Radiologia do Sistema Cardiovascular em Pequenos Animais foi desenvolvido por especialistas com anos de experiência. Desta forma, eles têm sido responsáveis pela programação de um plano de estudos totalmente atualizado destinado ao profissional do século XXI, que exige capacitação de alta qualidade e conhecimento das principais novidades na área.





“

*Contamos com o conteúdo científico
mais completo do mercado atual”*

Módulo 1. Radiodiagnóstico do sistema cardiovascular

- 1.1. Posicionamento no diagnóstico radiológico cardiovascular
 - 1.1.1. Projeção lateral direita
 - 1.1.2. Projeção dorsoventral
 - 1.1.3. Diferenças com outras projeções
- 1.2. Imagem radiológica fisiológica do sistema cardiovascular
 - 1.2.1. Silhueta cardíaca
 - 1.2.2. Câmaras cardíacas
 - 1.2.3. Grandes vasos
- 1.3. Imagem radiológica alterada do sistema cardiovascular
 - 1.3.1. Alteração no tamanho do coração
 - 1.3.2. Distúrbio vascular
 - 1.3.3. Sinais radiográficos de insuficiência cardíaca
- 1.4. Doenças cardíacas adquiridas I
 - 1.4.1. Doença degenerativa mitral
 - 1.4.2. Cardiomiopatia canina
 - 1.4.3. Doenças pericárdicas
- 1.5. Doenças cardíacas adquiridas II
 - 1.5.1. Cardiomiopatia felina
 - 1.5.2. Dirofilariose
 - 1.5.3. Doenças sistêmicas com repercussões cardíacas
- 1.6. Oncologia
 - 1.6.1. Neoplasma do átrio direito
 - 1.6.2. Neoplasia de base cardíaca
 - 1.6.3. Doenças cardíacas congênitas
- 1.7. Persistência do ducto arterioso (PDA)
 - 1.7.1. Introdução
 - 1.7.2. Formas existentes
 - 1.7.3. Características radiológicas
 - 1.7.4. CAP com shunt D-I





- 1.8. Anomalias dos anéis vasculares
 - 1.8.1. Introdução
 - 1.8.2. Tipos
 - 1.8.3. Características radiológicas
- 1.9. Outras doenças congênitas
 - 1.9.1. Estenose de pulmão
 - 1.9.2. Defeito do Septo Interventricular
 - 1.9.3. Tetralogia de Fallot
 - 1.9.4. Estenose aórtica
 - 1.9.5. Defeito do septo interatrial
 - 1.9.6. Displasia mitral
 - 1.9.7. Displasia tricúspide
 - 1.9.8. Microcardia
- 1.10. Diagnóstico radiológico de doenças do pericárdio
 - 1.10.1. Diagnóstico radiológico de doenças do pericárdio
 - 1.10.1.1. Efusão pericárdica
 - 1.10.1.2. Introdução
 - 1.10.1.3. Características radiológicas
 - 1.10.2. Hérnia peritoneal pericárdica
 - 1.10.2.1. Introdução
 - 1.10.2.2. Características radiológicas



*Uma oportunidade única de capacitação
que não você não pode perder”*

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*.





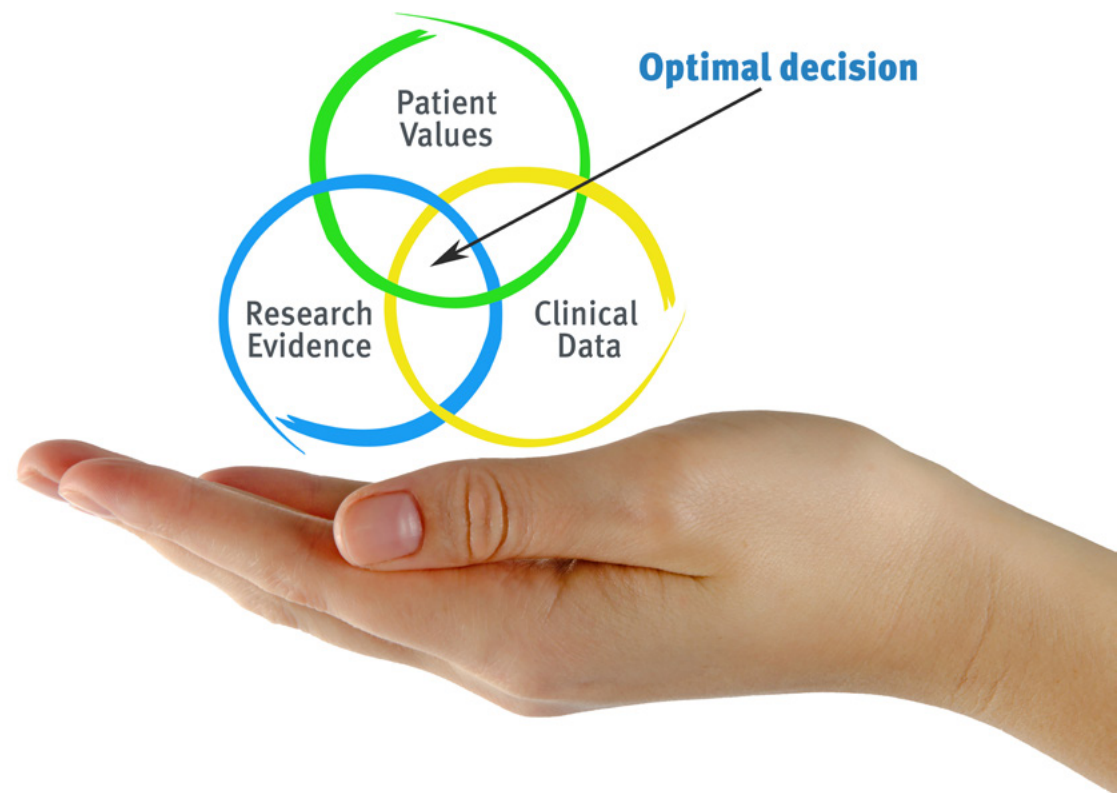
“

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

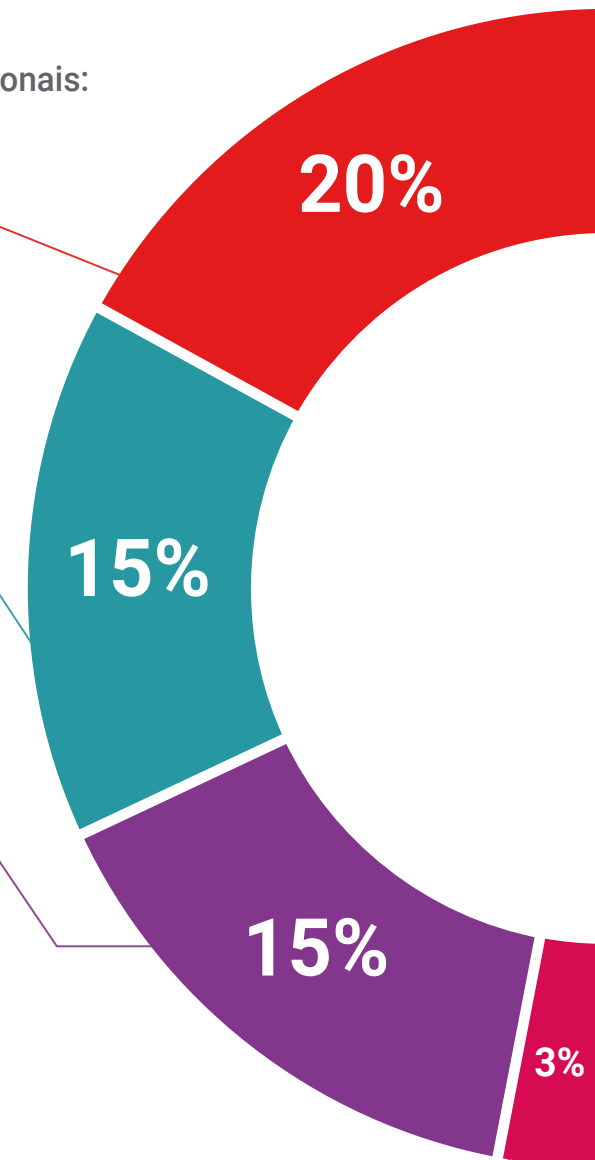
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

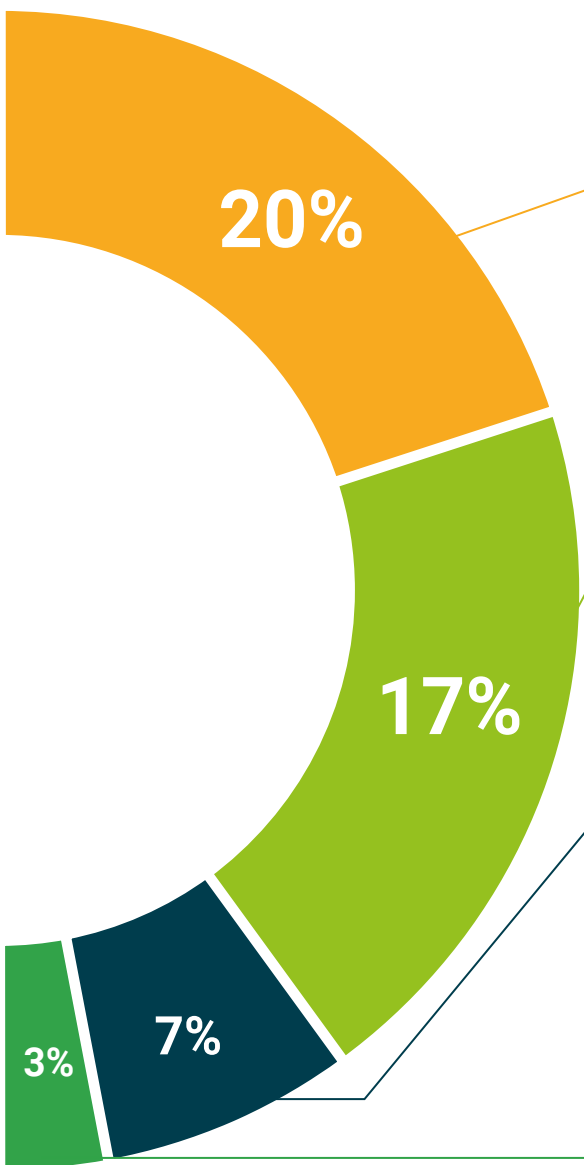
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Radiologia do Sistema Cardiovascular em Pequenos Animais garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Inclua em sua aprendizagem um Curso de Radiologia Cardiovascular de Sistema Cardiovascular em Pequenos Animais, um valor agregado para qualquer profissional desta área”

Este **Curso de Radiologia do Sistema Cardiovascular em 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 Radiologia do Sistema Cardiovascular em 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 site

tech universidade
tecnológica

Curso

Radiologia do Sistema
Cardiovascular em
Pequenos Animais

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

Curso

Radiologia do Sistema Cardiovascular em Pequenos Animais

