

Programa Avançado

Cirurgia Básica de Tecidos
Moles de Pequenos Animais





Programa Avançado

Cirurgia Básica de Tecidos

Moles de Pequenos Animais

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/veterinaria/programa-avancado/programa-avancado-cirurgia-basica-tecidos-moles-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. 24

06

Certificado

pág. 32

01

Apresentação

O futuro da prática veterinária é a capacitação, por isso é importante que o profissional veterinário continue se especializando em áreas de seu interesse. Neste caso, este programa visa ampliar e atualizar os conhecimentos dos especialistas em cirurgia de tecidos moles.



“

Esta capacitação é a melhor opção que você poderá encontrar para se especializar em Cirurgia Básica de Tecidos Moles de Pequenos Animais e realizar diagnósticos mais precisos”

O Programa Avançado de Cirurgia Básica de Tecidos Moles de Pequenos Animais é um programa educacional voltado para a capacitação 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.

Os procedimentos cirúrgicos são um pilar básico da Medicina Veterinária dos animais de companhia e, como tal, é preciso estar devidamente preparado para lidar com eles. É importante entender que a cirurgia não começa e termina na sala de cirurgia, um bom cirurgião conhece os métodos de diagnóstico para cada patologia, as diferentes opções cirúrgicas que podem ser aplicadas, e proporciona os melhores cuidados antes e, principalmente, após a cirurgia para obter os melhores resultados.

A compreensão e a correta gestão dos pacientes com base em princípios estabelecidos é essencial para obter os melhores resultados. Além disso, um conhecimento profundo da fisiologia e compreensão da anatomia são indispensáveis para o diagnóstico e tratamento bem sucedidos de diferentes doenças.

Conhecer e estar rodeado das melhores ferramentas, como materiais e instrumentos cirúrgicos, facilita a tomada de decisões no caso de contratempos que possam surgir durante a cirurgia.

Após completar este programa, o aluno terá conhecimentos suficientes para lidar com qualquer cirurgia no campo de tecidos moles, gastrointestinal, geniturinária e cirurgia mamária. 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 uma cirurgia seja um sucesso.

Este **Programa Avançado de Cirurgia Básica de Tecidos Moles de Pequenos Animais** conta com o programa científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Cirurgia Básica de Tecidos Moles de Pequenos Animais
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ As novidades sobre Cirurgia Básica de Tecidos Moles de Pequenos animais
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser usado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras na Cirurgia Básica de Tecidos Moles de Pequenos Animais
- ♦ Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos individuais de reflexão
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Se você quer avançar na sua carreira, esta é a oportunidade perfeita. Estude na TECH este Programa Avançado de Cirurgia Básica de Tecidos Moles de Pequenos Animais e amplie suas competências”



Este curso é o melhor investimento que você pode fazer na seleção de um programa de capacitação a fim de atualizar seus conhecimentos em Cirurgia Básica de Tecidos Moles 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 este programa, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

O seu 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 especialização 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 Básica de Tecidos Moles de Pequenos Animais e com ampla experiência.

Esta capacitação possui o melhor material didático, permitindo realizar um estudo contextual e facilitando a sua aprendizagem.

Este Programa Avançado 100% online lhe permitirá conciliar seus estudos com seu trabalho enquanto amplia conhecimentos nesta área.



02 Objetivos

O Programa Avançado de Cirurgia Básica de Tecidos Moles de Pequenos Animais visa facilitar o desempenho dos profissionais dedicados à Medicina Veterinária com os últimos avanços e os tratamentos mais inovadores do setor.



“

Você será capacitado com a elite da área de Medicina Veterinária. Contará com ajuda de profissionais especializados em Cirurgia Veterinária de Pequenos Animais com anos de experiência no setor”



Objetivos gerais

- ♦ Estabelecer uma base para a compressão da assepsia e manutenção da esterilidade
- ♦ Enfatizar a importância da gestão perioperatória do paciente cirúrgico
- ♦ Definir os princípios cirúrgicos básicos a serem levados em conta antes de se submeter à cirurgia
- ♦ Propor alternativas para lidar com as complicações cirúrgicas que surgem na prática clínica diária
- ♦ Proporcionar ao aluno conhecimentos especializados para realizar diferentes técnicas cirúrgicas
- ♦ Proporcionar o conhecimento cirúrgico geral mais avançado para minimizar as complicações pós-operatórias
- ♦ Avaliar as complicações mais frequentes e que o aluno adquira os conhecimentos para poder resolvê-las com a maior garantia
- ♦ Apresentar a fisiopatologia e o tratamento da obstrução e trauma urinários
- ♦ Dar uma visão detalhada dos problemas susceptíveis ao tratamento cirúrgico que podem afetar o sistema geniturinário
- ♦ Apresentar técnicas mais avançadas e inovadoras para o manejo de pacientes com patologia geniturinária
- ♦ Proporcionar ao aluno recursos teóricos e documentação gráfica para facilitar o desenvolvimento das competências necessárias para lidar com sucesso nesses casos





Objetivos específicos

Módulo 1. Princípios básicos em cirurgia de tecidos moles. Técnicas médico-cirúrgicas. Laparotomia exploratória

- ♦ Aperfeiçoar as regras de comportamento na sala de cirurgia
- ♦ Fundamentar o uso correto de materiais de síntese de tecidos
- ♦ Desenvolver conhecimentos sobre os instrumentos cirúrgicos disponíveis e promover seu uso correto
- ♦ Aperfeiçoar a técnica cirúrgica para minimizar o trauma do tecido
- ♦ Propor novas técnicas de hemostasia
- ♦ Identificar e tratar com sucesso as infecções do local da cirurgia

Módulo 2. Cirurgia gastrointestinal

- ♦ Examinar a anatomia da área envolvida e fornecer ao aluno o conhecimento especializado para realizar, de maneira apropriada e segura, procedimentos cirúrgicos do trato gastrointestinal
- ♦ Compilar material atualizado e desenvolver de uma maneira clara que permita ao aluno tirar o máximo proveito
- ♦ Desenvolver as técnicas cirúrgicas mais comuns no trato gastrointestinal
- ♦ Propor planos diagnósticos e terapêuticos para as diferentes patologias que afetam o trato gastrointestinal
- ♦ Examinar as diferentes ferramentas para o diagnóstico de patologias do trato gastrointestinal
- ♦ Detalhar as diferentes patologias que podem ocorrer em cada área e como resolvê-las
- ♦ Desenvolver conhecimentos especializados para que o aluno possa melhorar suas habilidades clínicas no diagnóstico e manejo de patologias do trato gastrointestinal

Módulo 3. Cirurgia genit urinária. Cirurgia de mama

- ♦ Examinar as considerações anatômicas mais importantes no manejo cirúrgico da patologia genit urinária
- ♦ Especificar como certos princípios cirúrgicos são aplicados no manejo do trato urinário
- ♦ Desenvolver os fenômenos que ocorrem quando a urina não pode ser evacuada do corpo do paciente
- ♦ Estabelecer recomendações claras sobre quais técnicas de imagem escolher para diagnosticar cada patologia
- ♦ Desenvolver detalhadamente as técnicas cirúrgicas relevantes
- ♦ Identificar as complicações mais frequentes em cada técnica cirúrgica e como preveni-las ou resolvê-las
- ♦ Propor protocolos para a tomada de decisões em oncologia mamária
- ♦ Propor protocolos para a tomada de decisões em oncologia mamária

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 participam de sua elaboração, completando o programa de forma interdisciplinar.





“

Graças a esta capacitação intensiva, você aprenderá como administrar corretamente possíveis complicações cirúrgicas e pós-operatórias"

Direção



Dr. Gustavo Ortiz Diez

- Professor associado do Departamento de Medicina e Cirurgia Animal da Universidade Complutense de Madri
- Chefe da Área de Pequenos Animais do Hospital Clínico Veterinário Complutense
- Chefe do Departamento de Cirurgia de Tecidos Mole e Procedimentos Minimamente Invasivos do Hospital Veterinário de Especialidades 4 de Octubre (Arteixo, La Coruña)
- Doutor Formado em Medicina Veterinária pela UCM
- Certificação AVEPA em Cirurgia de Tecido Mole
- Membro do comitê científico e atual presidente da GECIRA (Grupo de Especialidade de Cirurgia de Tecidos Mole da AVEPA)
- Mestrado em Metodologia de Pesquisa em Ciências da Saúde pela UAB
- Curso de habilidades em TIC para professores pela UNED
- Especialista em Traumatologia e Cirurgia Ortopédica em Animais de Companhia pela UCM Diploma em Cardiologia de Pequenos Animais pela UCM
- Cursos de Cirurgia laparoscópica e toracoscópica no Centro de Cirurgia Minimamente Invasiva Jesús Usón. Credenciado nas funções B, C, D e E para Animais Experimentais pela Comunidade de Madri
- Diploma em Inteligência Emocional pela UR. Capacitação completa em Psicologia Gestalt

Professores

Dra. Juana Dolores Carrillo Sánchez

- ◆ Doutora pela Universidade de Múrcia (2015)
- ◆ Formada em Medicina Veterinária pela Universidade de Múrcia (2002)
- ◆ Especialista em Endoscopia e Cirurgia Minimamente Invasiva em pequenos animais Universidade de Extremadura (2019)
- ◆ Chefe do Departamento de Cirurgia e Traumatologia do Hospital Veterinário Clínico da Universidade de Múrcia (desde 2014)

Dr. Raúl López Gallifa

- ◆ Doutor pela Universidade Alfonso X El Sabio em 2017
- ◆ Formado em Medicina Veterinária pela Universidade Alfonso X El Sabio em 2012, Mestrado de Internato (2012-2013)
- ◆ Mestrado em Cirurgia de Tecidos Moles e Traumatologia no Hospital Clínico Veterinário UAX (2013-2016)
- ◆ Certificação AVEPA em cirurgia de tecidos moles, 2017
- ◆ Cirurgião ambulatorial e consultor cirúrgico em diversas clínicas da Comunidade de Madri

Dra. María a Suárez Redondo

- ◆ Doutora pela Universidade Complutense de Madri (UCM) em 2008
- ◆ Formada em Medicina Veterinária pela Universidade de León em 2003
- ◆ Mestrado de Traumatologia e Cirurgia Ortopédica da UCM
- ◆ Cirurgiã de Pequenos Animais no Hospital Veterinário Clínico da UCM



04

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi elaborada pelos melhores profissionais do setor da Cirurgia Veterinária, com ampla experiência e reconhecido prestígio na profissão, respaldada pelo volume de casos revisados, estudados e diagnosticados, com grande conhecimento das novas tecnologias aplicadas à Medicina Veterinária.





“

*Este Programa Avançado de Cirurgia
Básica de Tecidos Moles de Pequenos
Animais conta com o conteúdo científico
mais completo e atualizado do mercado”*

Módulo 1. Princípios básicos em cirurgia de tecidos moles. Técnicas médico-cirúrgicas. Laparotomia exploratória

- 1.1. Princípios de assepsia e esterilização
 - 1.1.1. Definição dos conceitos de assepsia, antissepsia e esterilização
 - 1.1.2. Principais métodos de desinfecção
 - 1.1.3. Principais métodos de esterilização
- 1.2. Centro cirúrgico
 - 1.2.1. Preparação da equipe de cirurgia
 - 1.2.2. Lavagem das mãos
 - 1.2.3. Vestuário
 - 1.2.4. Preparação da área cirúrgica
 - 1.2.5. Manutenção da esterilidade
- 1.3. Instrumentação
 - 1.3.1. Material geral
 - 1.3.2. Material específico
- 1.4. Hemostasia. Suturas. Outros métodos de hemostasia
 - 1.4.1. Fisiopatologia do hemostasia
 - 1.4.2. Características das suturas
 - 1.4.3. Materiais de sutura
 - 1.4.4. Padrões de sutura
 - 1.4.5. Outras técnicas de hemostasia
- 1.5. Infecção do Sítio Cirúrgico(ISQ)
 - 1.5.1. Infecções nosocomiais
 - 1.5.2. Definição de ISQ. Tipos de ISQ
 - 1.5.3. Tipos de cirurgias
 - 1.5.4. Fatores de risco
 - 1.5.5. Tratamento da ISQ
 - 1.5.6. Uso de antimicrobianos
 - 1.5.7. Precauções para evitar ISQ
- 1.6. Técnicas cirúrgicas. Bandagem e drenagem
 - 1.6.1. Uso de instrumentos de corte
 - 1.6.2. Uso de instrumentos de corte
 - 1.6.3. Uso de retratores



- 1.6.4. Aspiração
- 1.6.5. Bandagem
- 1.6.6. Drenagens
- 1.7. Eletrocirurgia e laser
 - 1.7.1. Fundamentos físicos
 - 1.7.2. Monopolar
 - 1.7.3. Bipolar
 - 1.7.4. Vedantes
 - 1.7.5. Normas básicas de uso
 - 1.7.6. Principais técnicas
 - 1.7.7. Laser
 - 1.7.7.1. Laser de CO2
 - 1.7.7.2. Laser de diodo
- 1.8. Monitoramento e cuidados pós-cirúrgicos
 - 1.8.1. Nutrição
 - 1.8.2. Manejo da dor
 - 1.8.3. Pacientes em decúbito
 - 1.8.4. Monitoramento renal
 - 1.8.5. Hemostasia
 - 1.8.6. Hipertermia e hipotermia
 - 1.8.7. Anorexia
- 1.9. Procedimentos médico-cirúrgicos
 - 1.9.1. Sondas de alimentação
 - 1.9.1.1. Nasoesofágica
 - 1.9.1.2. Esofagostomia
 - 1.9.1.3. Gastrostomia
 - 1.9.2. Tubos de toracostomia
 - 1.9.3. Traqueostomia temporária
 - 1.9.4. Outros procedimentos
 - 1.9.4.1. Abdominocentese
 - 1.9.4.2. Sondas de jejunostomia
- 1.10. Laparotomia exploratória Fechamento da cavidade abdominal
 - 1.10.1. Abertura e fechamento abdominais
 - 1.10.2. Anatomia topográfica

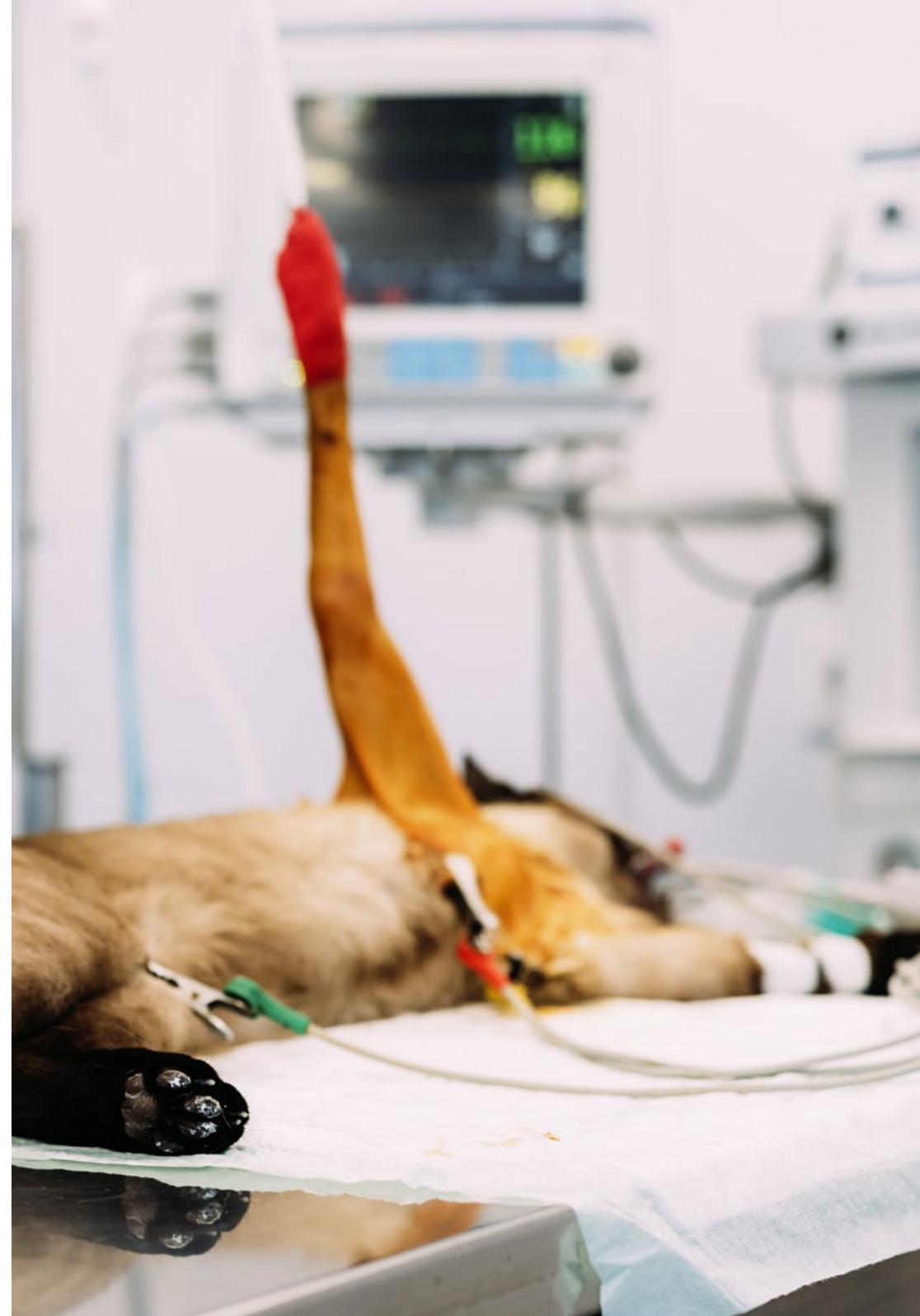
Módulo 2. Cirurgia gastrointestinal

- 2.1. Anatomia do trato gastrintestinal
 - 2.1.1. Estômago
 - 2.1.2. Intestino delgado
 - 2.1.3. Intestino grosso
- 2.2. Visão geral
 - 2.2.1. Materiais e suturas
 - 2.2.2. Testes laboratoriais e de imagem
- 2.3. Estômago
 - 2.3.1. Princípios cirúrgicos
 - 2.3.2. Patologias clínicas do estômago
 - 2.3.3. Corpos estranhos
 - 2.3.4. Síndrome de dilatação-volvulo gástrico
 - 2.3.5. Gastropexia
 - 2.3.6. Retenção/obstrução gástrica
 - 2.3.7. Intussuscepção gastroesofágica
 - 2.3.8. Hérnia de hiato
 - 2.3.9. Neoplasia
- 2.4. Técnicas cirúrgicas
 - 2.4.1. Realização de uma biópsia
 - 2.4.2. Gastrotomia
 - 2.4.3. Gastrectomia
 - 2.4.3.1. Gastrectomia simples
 - 2.4.3.2. Billroth I
 - 2.4.3.3. Billroth II
- 2.5. Intestino delgado
 - 2.5.1. Princípios cirúrgicos
 - 2.5.2. Patologias clínicas do intestino delgado
 - 2.5.2.1. Corpos estranhos
 - 2.5.2.1.1. Não linear
 - 2.5.2.1.2. Linear
 - 2.5.2.2. Duplicidade da parede intestinal
 - 2.5.2.3. Perfuração intestinal
 - 2.5.2.4. Encarceramento intestinal
 - 2.5.2.5. Intussuscepção intestinal
 - 2.5.2.6. Vólvulo mesentérico
 - 2.5.2.7. Neoplasia
- 2.6. Técnicas cirúrgicas
 - 2.6.1. Realização de uma biópsia
 - 2.6.2. Enterotomia
 - 2.6.3. Enterectomia
 - 2.6.4. Enteroplicação
- 2.7. Intestino grosso
 - 2.7.1. Princípios cirúrgicos
 - 2.7.2. Patologias clínicas
 - 2.7.2.1. Intussuscepção ileocólica ou inversão cecal
 - 2.7.2.2. Megacólon
 - 2.7.2.3. Migração transmural
 - 2.7.2.4. Neoplasia
- 2.8. Técnicas cirúrgicas
 - 2.8.1. Realização de uma biópsia
 - 2.8.2. Tiflectomia
 - 2.8.3. Colopexia
 - 2.8.4. Colotomia
 - 2.8.5. Colectomia
- 2.9. Reto
 - 2.9.1. Princípios cirúrgicos
 - 2.9.2. Patologias clínicas e técnicas cirúrgicas do reto
 - 2.9.2.1. Prolapso retal
 - 2.9.2.2. Atresia anal
 - 2.9.2.3. Neoplasia
- 2.10. Área perianal e sacos anais
 - 2.10.1. Patologia e técnica cirúrgica na área perianal
 - 2.10.1.1. Fístulas perianais
 - 2.10.1.2. Neoplasias
 - 2.10.2. Patologias e técnicas cirúrgicas dos sacos anais

Módulo 3. Cirurgia geniturinária. Cirurgia de mama

- 3.1. Introdução à patologia cirúrgica urogenital
 - 3.1.1. Princípios cirúrgicos aplicados à cirurgia urogenital
 - 3.1.2. Material cirúrgico utilizado
 - 3.1.3. Materiais de sutura
 - 3.1.4. Fisiopatologia dos problemas cirúrgicos urinários: introdução
 - 3.1.5. Obstrução urinária
 - 3.1.6. Trauma urinário
- 3.2. Rim
 - 3.2.1. Revisão anatômica
 - 3.2.2. Técnicas (I)
 - 3.2.2.1. Biópsia renal
 - 3.2.2.2. Nefrotomia. Pielolitotomia
 - 3.2.3. Técnicas (II)
 - 3.2.3.1. Nefrectomia
 - 3.2.3.2. Nefropexia
 - 3.2.3.3. Nefrostomia
 - 3.2.4. Patologia congênita
 - 3.2.5. Trauma renal
 - 3.2.6. Infecção. Abscessos
- 3.3. Ureter
 - 3.3.1. Revisão anatômica
 - 3.3.2. Técnicas (I)
 - 3.3.2.1. Ureterotomia
 - 3.3.2.2. Anastomose
 - 3.3.3. Técnicas (II)
 - 3.3.3.1. Ureteroneocistostomia
 - 3.3.3.2. Neoureterostomia
 - 3.3.4. Patologia congênita
 - 3.3.5. Traumatismo ureteral
 - 3.3.6. Obstrução ureteral
 - 3.3.6.1. Novas técnicas
- 3.4. Bexiga
 - 3.4.1. Revisão anatômica
 - 3.4.2. Técnicas (I)
 - 3.4.2.1. Cistotomia
 - 3.4.2.2. Cistectomia
 - 3.4.3. Técnicas (II)
 - 3.4.3.1. Cistopexias. Adesivo de serosa
 - 3.4.3.2. Cistostomia
 - 3.4.3.3. Retalho de Boari
 - 3.4.4. Patologia congênita
 - 3.4.5. Trauma na bexiga
 - 3.4.6. Litíase vesical
 - 3.4.7. Torção da bexiga
 - 3.4.8. Neoplasias
- 3.5. Uretra
 - 3.5.1. Revisão anatômica
 - 3.5.2. Técnicas (I)
 - 3.5.2.1. Uretrotomia
 - 3.5.2.2. Anastomose
 - 3.5.3. Técnicas (II): uretrostomias
 - 3.5.3.1. Introdução
 - 3.5.3.2. Uretrostomia perineal felina
 - 3.5.3.3. Uretrostomia canina pré-escrotal
 - 3.5.3.4. Outras uretrostomias
 - 3.5.4. Patologia congênita
 - 3.5.5. Trauma uretral
 - 3.5.6. Obstrução uretral
 - 3.5.7. Prolapso uretral
 - 3.5.8. Incompetência do esfíncter

- 3.6. Ovários, útero, vagina
 - 3.6.1. Revisão anatômica
 - 3.6.2. Técnicas (I)
 - 3.6.2.1. Ovariectomia
 - 3.6.2.2. Ovariohisterectomia
 - 3.6.3. Técnicas (II)
 - 3.6.3.1. Cesárea
 - 3.6.3.2. Episiotomia
 - 3.6.4. Patologia congênita
 - 3.6.4.1. Ovário e útero
 - 3.6.4.2. Vagina e vestibulo
 - 3.6.5. Síndrome de ovário remanescente
 - 3.6.5.1. Efeitos da gonadectomia
 - 3.6.6. Piometra
 - 3.6.6.1. Piometra de coto
 - 3.6.7. Prolapso uterino e prolapso vaginal
 - 3.6.8. Neoplasias
- 3.7. Pênis, testículos e escroto
 - 3.7.1. Revisão anatômica
 - 3.7.2. Técnicas (I)
 - 3.7.2.1. Orquiectomia pré-escrotal
 - 3.7.2.2. Orquiectomia escrotal felina
 - 3.7.2.3. Orquiectomia abdominal
 - 3.7.3. Técnicas (II)
 - 3.7.3.1. Ablação do escroto
 - 3.7.3.2. Amputação do pênis
 - 3.7.4. Técnicas (III)
 - 3.7.4.1. Plastias do prepúcio
 - 3.7.4.2. Falopexia



- 3.7.5. Alterações congênicas do pênis e do prepúcio
 - 3.7.5.1. Hipospadias
 - 3.7.5.2. Fimose x parafimose
- 3.7.6. Transtornos congênicos testiculares
 - 3.7.6.1. Anorquidismo/monoquidismo
 - 3.7.6.2. Criptorquidismo
- 3.7.7. Neoplasias no pênis
- 3.7.8. Neoplasias testiculares
- 3.8. Próstata. Técnicas auxiliares em cirurgia urogenital
 - 3.8.1. Revisão anatômica
 - 3.8.2. Técnicas
 - 3.8.2.1. Omentização
 - 3.8.2.2. Marsupialização
 - 3.8.3. Hiperplasia prostática
 - 3.8.4. Cistos prostáticos
 - 3.8.5. Prostatite e abscessos prostáticos
 - 3.8.6. Neoplasias
 - 3.8.7. Técnicas auxiliares. Análise e punção de cisto
 - 3.8.8. Drenos abdominais
- 3.9. Testes complementares em patologia cirúrgica urogenital
 - 3.9.1. Técnicas de diagnóstico por imagem (I)
 - 3.9.1.1. Radiografia simples
 - 3.9.1.2. Radiografia de contraste
 - 3.9.2. Técnicas de diagnóstico por imagem (II)
 - 3.9.2.1. Ultrassom
 - 3.9.3. Técnicas de diagnóstico por imagem (III)
 - 3.9.4. Importância do diagnóstico laboratorial
- 3.10. Mama
 - 3.10.1. Revisão anatômica
 - 3.10.2. Técnicas (I)
 - 3.10.2.1. Nodulectomia
 - 3.10.2.2. Linfadenectomia
 - 3.10.3. Técnicas (II)
 - 3.10.3.1. Mastectomia simples
 - 3.10.3.2. Mastectomia regional
 - 3.10.3.3. Mastectomia radical
 - 3.10.4. Cuidados pós-operatórios
 - 3.10.4.1. Catéteres analgésicos
 - 3.10.5. Hiperplasia e pseudogestação
 - 3.10.6. Tumores mamários caninos
 - 3.10.7. Tumores mamários felinos



*Este curso lhe permitirá
avançar na sua carreira de
uma maneira confortável"*

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 escolas médicas mais prestigiadas do mundo e é considerado um dos mais eficazes pelas principais revistas, como **o New England Journal of Medicine**.



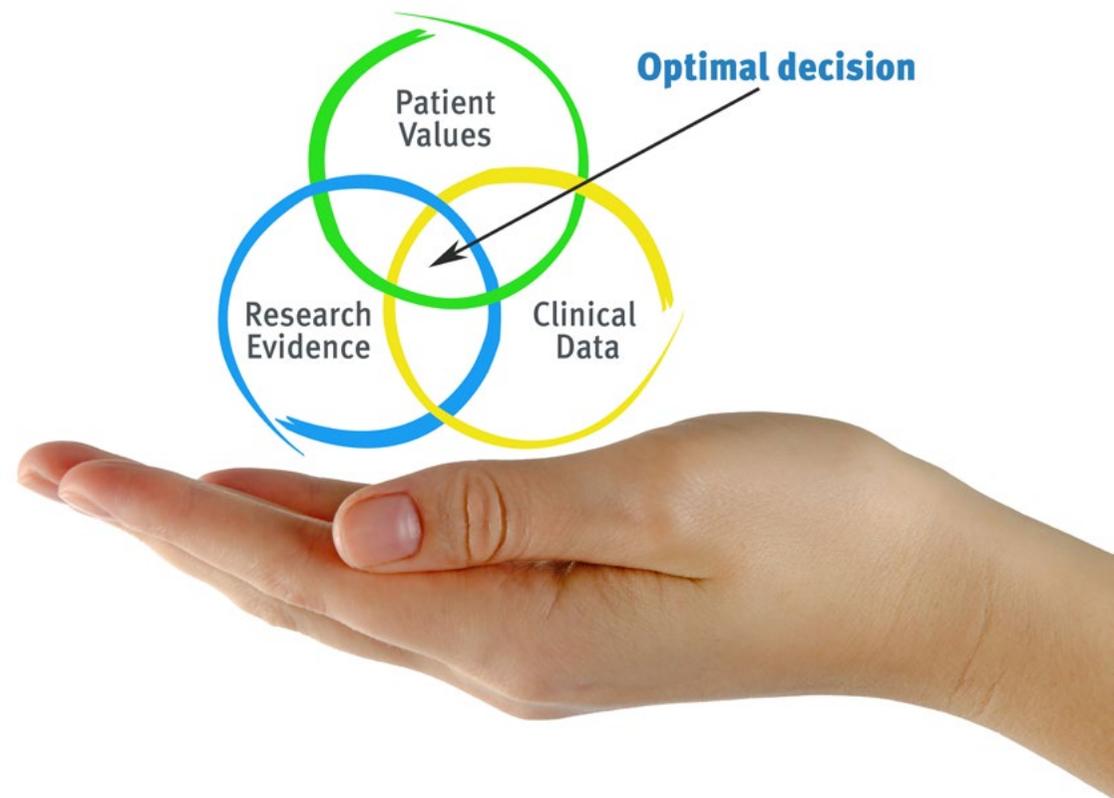
“

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 tem provado sua enorme eficácia, 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 você irá se deparar com múltiplos casos clínicos simulados, baseados em pacientes reais nos quais você terá que investigar, estabelecer hipóteses e, finalmente, resolver a situação. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso estudado seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional da veterinária

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para estudantes de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações realmente complexas para que estes tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 se estabeleceu 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 assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
2. O aprendizado se consolida em habilidades práticas, permitindo ao aluno uma melhor integração no mundo real.
3. A assimilação de idéias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de efetividade do esforço investido se torna um estímulo muito importante para o veterinário, 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 diferentes elementos didáticos em cada lição.

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. Estas simulações são realizadas utilizando um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, de acordo com os indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo em língua espanhola (Universidade de Columbia).

Com esta metodologia capacitamos mais de 65.000 veterinários com um 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 universitário de alto perfil socioeconômico e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning lhe permitirá aprender com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais na sua capacitação, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões, ou seja, uma equação de sucesso.

No nosso programa, o aprendizado não é um processo linear, mas acontece em espiral (aprendemos, desaprendemos, esquecemos e reaprendemos). 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 os melhores materiais educacionais, preparados especialmente para você:



Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi desenvolvido especificamente para o programa pelos especialistas que irão ministra-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 da TECH. Tudo isso com as técnicas mais avançadas e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



As últimas técnicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima o aluno dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas e procedimentos veterinários atuais. Tudo isso, rigorosamente explicado e detalhado, contribuindo para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo, você poderá assistir quantas vezes quiser.



Resumos interativos

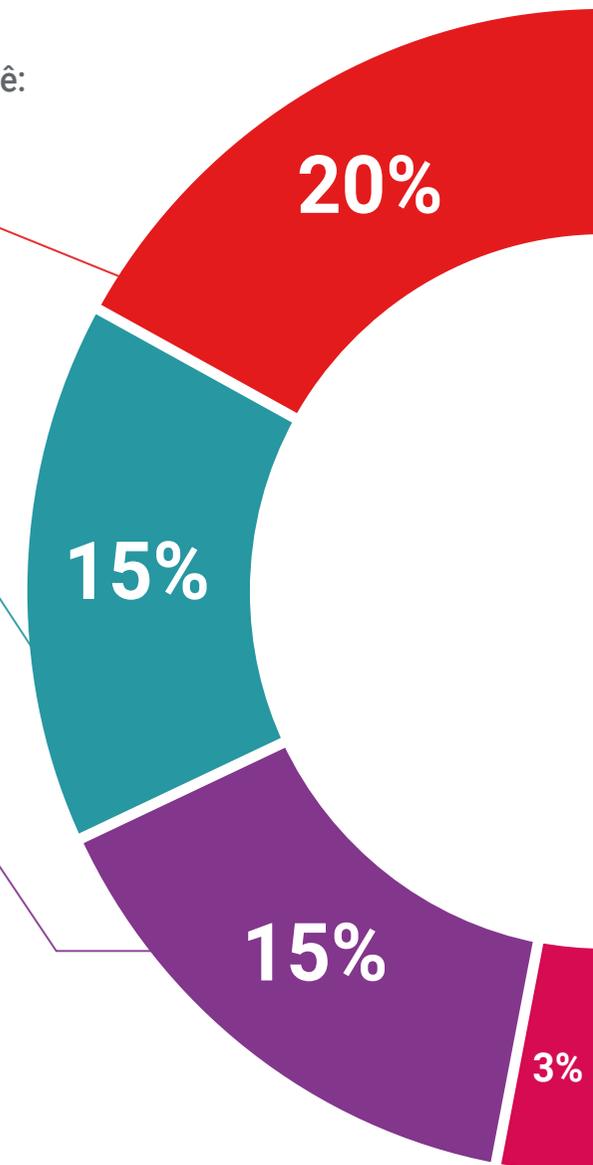
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais, com o objetivo de reforçar o conhecimento.

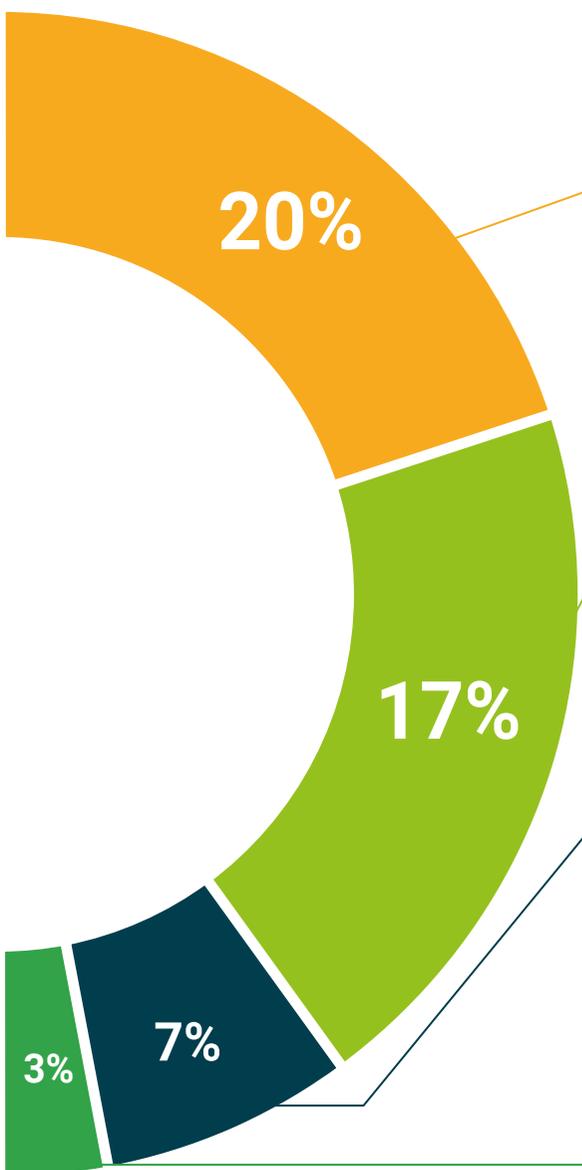
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



Leitura complementar

Artigos recentes, documentos científicos, guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





Análises de caso desenvolvidas e orientadas por especialistas

O aprendizado efetivo deve necessariamente ser contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento do atendimento 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 seu conhecimento ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que você 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 de ação rápida

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 no aprendizado.



06

Certificado

O Programa Avançado de Cirurgia Básica de Tecidos Moles de Pequenos Animais garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Programa Avançado de Cirurgia Básica de Tecidos Moles 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* correspondente ao título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Programa Avançado, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Programa Avançado de Cirurgia Básica de Tecidos Moles de Pequenos Animais**

N.º de Horas Oficiais: **450 h.**



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



Programa Avançado
Cirurgia Básica de Tecidos
Moles de Pequenos Animais

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Programa Avançado

Cirurgia Básica de Tecidos
Moles de Pequenos Animais

