

Curso

Medicina e Cirurgia de
Lagomorfos e Roedores





Curso

Medicina e Cirurgia de Lagomorfos e Roedores

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/veterinaria/curso/medicina-cirurgia-lagomorfos-roedores

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia de estudo

pág. 22

06

Certificado

pág. 32

01

Apresentação

Embora a medicina de animais exóticos tenha avançado significativamente nos últimos anos, ainda há muitas lacunas a serem preenchidas nesse setor profissional. Para isso, foi criado este curso, que contém um programa acadêmico completo relacionado à medicina diagnóstica, terapêutica e cirúrgica para a cura e o tratamento dessas espécies. O aluno será capaz de compreender os aspectos relevantes desses animais e os critérios avançados para a realização de seus principais cuidados. Isso será feito de forma totalmente online a partir da mais moderna plataforma de estudos que só a TECH pode oferecer e, assim, em 12 semanas você terá uma formação intelectual atualizada nos avanços da Medicina e Cirurgia de Lagomorfos e Roedores.



“

Os veterinários especializados em lagartos e roedores estão sendo cada vez mais procurados. Aumente suas habilidades nessa área com esta abrangente formação 100% online”

Os coelhos e roedores são o terceiro animal de estimação mais frequentemente atendido em clínicas veterinárias devido a vários problemas de saúde. As doenças mais comuns desses animais adquiridos como animais de estimação são intestinais e dentárias, além de doenças parasitárias, dermatológicas e cardiopulmonares. Muitas dessas patologias são resultado da falta de conhecimento dos proprietários sobre as necessidades desses mamíferos em termos de dieta, cuidados básicos ou desparasitação.

Em vista disso, a formação nesse setor é essencial para os profissionais veterinários que desejam aumentar seu escopo de atuação e poder prestar um serviço de qualidade a seus pacientes. Assim, este Curso tem todo o conteúdo necessário para que o profissional do setor se atualize sobre os aspectos relevantes dos Lagomorfos e Roedores, seu comportamento, classificação taxonômica, manejo clínico e medicina preventiva, técnicas de diagnóstico, entre outros tópicos essenciais para o seu atendimento.

Por ser um curso online, o aluno não tem horários fixos ou a necessidade de se deslocar, podendo acessar o conteúdo a qualquer hora do dia, conciliando sua vida profissional ou pessoal com a acadêmica. Além disso, você será acompanhado pela melhor metodologia de ensino, que o ajudará a adquirir o conhecimento necessário de forma ágil e simples.

Este **Curso de Medicina e Cirurgia de Lagomorfos e Roedores** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Medicina e Cirurgia de Animais Exóticos
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático oferece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Contém exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ 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



Atualize seus conhecimentos com este Curso de Medicina e Cirurgia de Lagomorfos e Roedores, com os melhores profissionais”

“

Invista seu tempo e dinheiro no programa mais completo que o ajudará a atualizar seus conhecimentos em Medicina e Cirurgia de Lagomorfos e Roedores”

O programa conta com profissionais do setor que trazem para esta capacitação toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras, 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.

Este Curso possui o melhor material didático, o que lhe permitirá um estudo contextual que facilitará seu aprendizado

Ao estudar 100% online, você poderá conciliar seus estudos com sua vida cotidiana sem complicações e, ao mesmo tempo, aumentar suas habilidades nesse campo.



02

Objetivos

Este Curso de Medicina e Cirurgia de Lagomorfos e Roedores está orientado para facilitar o desempenho do profissional veterinário com os últimos avanços e os mais novos tratamentos do setor. Em apenas 12 semanas, você poderá fortalecer sua formação intelectual e atuar na vanguarda dos métodos diagnósticos, terapêuticos e cirúrgicos, usados principalmente na prática dessas espécies de animais exóticos.





“

Atualize-se com os principais avanços no tratamento e diagnóstico de lagomorfos e roedores com este programa 100% online e caminhe para o sucesso”



Objetivos gerais

- ♦ Determinar as características biológicas mais importantes destas espécies, a fim de obter um conhecimento geral e uma base reforçada
- ♦ Examinar cada espécie separadamente para destacar as principais particularidades que devem ser consideradas
- ♦ Estabelecer as bases para poder atender a estas espécies em consulta
- ♦ Analisar suas patologias para sua identificação
- ♦ Reunir as doenças mais comuns dos mamíferos exóticos
- ♦ Classificar e examinar as doenças mais comuns de acordo com sua origem: bacterianas, fúngicas, virais, parasitárias, hereditárias e outros problemas de saúde
- ♦ Prevenir a grande maioria das doenças e problemas comuns, estabelecendo como especialistas veterinários, medicina preventiva, cronogramas de vacinação e desparasitação aplicados a cada espécie
- ♦ Responsabilizar o veterinário pela importância de fornecer informações ao proprietário para que ele realize uma higiene adequada com o animal, uma dieta saudável e exercício físico, bem como descanso, assegurando que o animal esteja livre de estresse, seguindo as diretrizes de inspeção e exame físico do animal durante a consulta
- ♦ Examinar as doenças de um ponto de vista prático e aplicável
- ♦ Atender ao estado de saúde dos animais exóticos como uma prioridade para o veterinário especialista
- ♦ Desenvolver conhecimentos avançados sobre o desempenho da operação mais comum em coelhos: castração, tanto em fêmeas quanto em machos, assim como outras intervenções básicas, como técnicas cirúrgicas orais
- ♦ Desenvolver conhecimento especializado em biologia, comportamento, necessidades, alimentação e cuidados
- ♦ Determinar aconselhamento veterinário apropriado sobre manipulação e técnicas de diagnóstico
- ♦ Reconhecer as doenças mais comuns
- ♦ Examinar os diversos procedimentos e terapias, incluindo anestesia e técnicas cirúrgicas
- ♦ Desenvolver conhecimentos especializados sobre as espécies que chegam regularmente à clínica de animais exóticos
- ♦ Estabelecer os aspectos básicos, motivos para consulta e as perguntas mais frequentes feitas pelos proprietários
- ♦ Analisar técnicas de manejo para exploração e administração de tratamentos



Venha fazer parte da maior universidade online do mundo"



Objetivos específicos

- ♦ Examinar as diferentes espécies e sua classificação taxonômica
- ♦ Determinar a diferente gestão em cada situação clínica
- ♦ Analisar as perguntas mais frequentes realizadas pelos proprietários de animais, em consulta
- ♦ Estabelecer um protocolo de prevenção e diretrizes para a manutenção correta do coelho ou roedor
- ♦ Reunir as patologias mais comuns em lagomorfos e roedores
- ♦ Desenvolver uma lista de problemas, com seus diagnósticos diferenciais, para conseguir um plano de trabalho correto
- ♦ Conseguir finalmente o diagnóstico definitivo e a causa da patologia
- ♦ Visualizar a anatomia e o funcionamento fisiológico da cavidade oral
- ♦ Examinar a doença de má oclusão dentária em lagomorfos
- ♦ Desenvolver todas as doenças com potencial zoonótico que se deparam após manuseio ou ingestão acidental
- ♦ Proporcionar conhecimentos avançados relacionados com a sedação de um mamífero exótico, incluindo protocolos anestésicos atualizados para realizar tratamentos cirúrgicos
- ♦ Reunir as patologias oculares que apresentam, suas causas e os tratamentos que existem atualmente
- ♦ Analisar por que não podem ser utilizados todos os medicamentos atualmente utilizados na clínica para cães e gatos e enumerar os medicamentos mais utilizados e sua dosagem
- ♦ Desenvolver conhecimentos especializados sobre técnicas cirúrgicas de rotina, como a esterilização e quando deve ser realizada, bem como técnicas cirúrgicas mais avançadas, como a cistotomia ou enterotomia

03

Direção do curso

A TECH une forças com os melhores profissionais da área de Medicina Veterinária para desenvolver cada um desses programas. Nesse caso, contará com um corpo docente de referência na área de Medicina e Cirurgia de Animais Exóticos, especificamente de Lagomorfos e Roedores, com ampla experiência, que aplicará em todo o conteúdo a experiência de seu trabalho e os conhecimentos mais atualizados. Dessa forma, o aluno será capaz de construir um histórico que lhe permitirá atender a consultas médicas de forma ideal nesse tipo de espécie.



“

Os profissionais mais renomados no tratamento de animais exóticos estiveram envolvidos nesse programa. Você receberá um alto nível de educação e totalmente atualizado”

Direção



Dra. María Soledad Trigo García

- Especialista em animais exóticos e cuidados emergenciais
- Veterinária Chefe do Departamento de Medicina Interna e Cirurgia de Animais Exóticos do Hospital Clínico Veterinário da Universidade Alfonso X el Sabio.
- Diretora do Departamento de Animais Exóticos do Centro Veterinário Prado de Boadilla
- Formada em Medicina Veterinária pela Universidade Alfonso X El Sabio
- Pós-graduação em General Practitioner Certificate Programme in Exotic Animals, Improve International
- Pós-graduação em Segurança Alimentar na Universidade Complutense de Madri
- Coordenadora e professora da disciplina "Clínica e Terapêutica de Animais Exóticos" na Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade Alfonso X El Sabio, Madri



04

Estrutura e conteúdo

Graças ao interesse da TECH em apresentar programas acadêmicos alinhados com a realidade atual do profissional e levando em conta as necessidades do mercado, este Curso foi elaborado com todo o conteúdo especializado para atualização em Medicina e Cirurgia de Animais Exóticos, especificamente Lagomorfos e Roedores. Haverá 2 módulos elaborados por professores especialistas com ampla experiência e prestígio reconhecido no setor veterinário. O conteúdo é respaldado pelo volume de casos revisados, estudados e diagnosticados, e por um amplo domínio das novas tecnologias aplicadas a esse campo.





“

Você contará com o programa científico mais completo e atualizado do mercado acadêmico. Você estudará de onde estiver e no seu próprio ritmo”

Módulo 1. Aspectos relevantes de lagomorfos e roedores

- 1.1. Classificação taxonômica: Um lagomorfo é um roedor?
 - 1.1.1. Lagomorfos
 - 1.1.2. Roedores histricomorfos
 - 1.1.3. Roedores miomorfos
 - 1.1.4. Diferenças significativas entre as diferentes espécies
- 1.2. Exigências técnicas: a importância das instalações adaptadas a cada espécie
 - 1.2.1. Tipos de hospedagem
 - 1.2.2. Substrato higiênico absorvente
 - 1.2.3. Alojamento durante a hospitalização de pacientes Alojamiento durante la hospitalización de los pacientes
- 1.3. Aspectos nutricionais: especificações nutricionais em dietas
 - 1.3.1. Diretrizes de alimentação específica em lagomorfos e roedores histricomorfos
 - 1.3.2. Programa nutricional em roedores de miomorfos
 - 1.3.3. Cuidados nutricionais em situações especiais
- 1.4. Resumo anatômico: espécies diferentes, anatomia diferente
 - 1.4.1. O coelho doméstico
 - 1.4.2. O roedor histricomorfo
 - 1.4.3. O roedor miomorfo
- 1.5. Manejo clínico e medicina preventiva: o fator chave para a excelência diante do proprietário
 - 1.5.1. Fixação
 - 1.5.1.1. Técnicas de manejo de consulta para inspeção
 - 1.5.2. Exame físico
 - 1.5.2.1. Sexo: dimorfismo sexual
 - 1.5.3. Medicina preventiva
 - 1.5.3.1. Legislação atual e sistema de identificação de animais
 - 1.5.3.2. Protocolo de vacinação
 - 1.5.3.3. Diretrizes para a desparasitação
 - 1.5.3.4. Informações sobre esterilização
- 1.6. Coleta de amostras de diagnóstico e vias de administração de medicamentos
 - 1.6.1. Venopunção
 - 1.6.2. Administração de medicamentos
 - 1.6.3. Coleta de urina
 - 1.6.4. Projeções radiográficas necessárias para chegar ao diagnóstico correto e como realizá-las
- 1.7. Técnicas de diagnóstico
 - 1.7.1. Análise de amostras: um fator chave para um diagnóstico confiável
 - 1.7.1.1. Amostra de urina. Interpretação dos resultados
 - 1.7.1.2. Amostra de sangue. Diferentes resultados
 - 1.7.2. A radiografia como ferramenta básica
 - 1.7.2.1. Interpretação radiográfica e diagnóstico por imagem
 - 1.7.3. Ultrassonografia para o diagnóstico de patologias específicas
 - 1.7.3.1. Principais abordagens
 - 1.7.4. Outras técnicas de diagnóstico
- 1.8. Doenças de pele e gastrointestinais: compilação das patologias mais comuns
 - 1.8.1. Parasitas externos
 - 1.8.2. Distúrbios fúngicos
 - 1.8.3. Infecções bacterianas
 - 1.8.4. Distúrbios virais
 - 1.8.5. Neoplasias cutâneas
 - 1.8.6. Outros distúrbios cutâneos
 - 1.8.7. Problemas odontológicos
 - 1.8.8. Mucocele
 - 1.8.9. Corpos estranhos e impacto
 - 1.8.10. Parasitas internos
 - 1.8.11. Enterite bacteriana
 - 1.8.12. Íleo
- 1.9. Distúrbios Respiratórios e Geniturinários
 - 1.9.1. Doenças respiratórias de coelhos e roedores
 - 1.9.2. Cistite e urolitíase
 - 1.9.3. Distocias
 - 1.9.4. Hiperestrogenismo
 - 1.9.5. Tumores mamários
 - 1.9.6. Toxemia gestacional
 - 1.9.7. Cistos de ovários
 - 1.9.8. Parafimose
 - 1.9.9. Piometra e hemometra



- 1.10. Outras patologias de interesse menos frequente, porém de igual importância
 - 1.10.1. Distúrbios musculoesqueléticos
 - 1.10.1.1. Deficiência de Vitamina C
 - 1.10.1.2. Fraturas e deslocamento da fratura vertebral em coelhos
 - 1.10.2. Alterações neurológicas
 - 1.10.2.1. Síndrome vestibular em coelhos
 - 1.10.2.2. Epilepsia em gerbos/esquilo da Mongólia
 - 1.10.3. Outras patologias
 - 1.10.3.1. Doença viral hemorrágica
 - 1.10.3.2. Mixomatose
 - 1.10.3.3. Linfomas

Módulo 2. Critérios avançados em coelhos e roedores

- 2.1. Revisão anatômica e fisiológica da cavidade oral
 - 2.1.1. Anatomia da cavidade oral
 - 2.1.1.1. Fórmula dental
 - 2.1.1.2. Tipos de dentição
 - 2.1.1.3. Tipos de mastigação
 - 2.1.2. Origem das patologias dentárias
 - 2.1.2.1. Origem genética
 - 2.1.2.2. Origem traumática
 - 2.1.2.3. Origem sistêmica
 - 2.1.2.4. Origem dietética
 - 2.1.3. Tipos de patologias orais
 - 2.1.3.1. Maloclusão de incisivos
 - 2.1.3.2. Maloclusões dos pré-molares e molares
- 2.2. Patologias orais
 - 2.2.1. Sintomas associados a patologias dentárias. Diagnóstico precoce
 - 2.2.1.1. Sintomas de acordo com o local da sessão
 - 2.2.1.2. Diagnóstico presuntivo e plano de trabalho
 - 2.2.1.3. Exames de diagnóstico complementares
 - 2.2.1.4. Diagnóstico definitivo

- 2.2.2. Prevenção, tratamento e prognóstico do paciente com patologia oral
 - 2.2.2.1. Tratamento médico
 - 2.2.2.2. Tratamento cirúrgico: novos avanços no tratamento dos abscessos orais
- 2.3. Zoonoses fundamentais em lagomorfos e roedores
 - 2.3.1. Aspectos básicos de prevenção e proteção do profissional veterinário
 - 2.3.2. Doenças de origem bacteriana
 - 2.3.2.1. *Francisella tularensis*
 - 2.3.2.2. Pasteurelose
 - 2.3.2.3. Salmonelose
 - 2.3.2.4. *Bordetella pertussis*
 - 2.3.2.5. Brucelose
 - 2.3.2.6. *Yersinia pestis*
 - 2.3.2.7. Febre Q
 - 2.3.3. Doenças parasitárias
 - 2.3.3.1. Parasitas internos
 - 2.3.3.2. Parasitas externos
- 2.4. Zoonoses avançadas em lagomorfos e roedores
 - 2.4.1. Doenças causadas por protozoários
 - 2.4.1.1. Encefalitozoonose
 - 2.4.1.2. Toxoplasmose
 - 2.4.1.3. Giardíase
 - 2.4.2. Doenças virais
 - 2.4.2.1. Herpesvírus
 - 2.4.3. Doenças de origem fúngica
 - 2.4.3.1. Dermatofitose
 - 2.4.3.2. *Microsporum spp*
 - 2.4.3.3. *Trichophyton mentagrophytes*
- 2.5. Técnicas de anestesia mais utilizadas em clínicas de roedores e lagomorfos
 - 2.5.1. Conceitos básicos
 - 2.5.2. Anestesia e analgesia epidural
 - 2.5.3. Sedação e anestesia geral





- 2.6. Técnicas atualizadas de anestesia
 - 2.6.1. Revisão anatômica dos nervos faciais
 - 2.6.2. Anestesia local e bloqueios do nervo craniano
 - 2.6.3. Bloqueio do nervo maxilar
 - 2.6.4. Bloqueio do nervo infraorbital
 - 2.6.5. Bloqueio do nervos palatino
 - 2.6.6. Bloqueio do nervo mandibular
 - 2.6.7. Bloqueio do nervo mental
 - 2.6.8. Anestesia em situações de urgência: reanimação cardiopulmonar
- 2.7. Oftalmologia em lagomorfos e roedores
 - 2.7.1. Infecções oculares frequentes
 - 2.7.2. Úlcera de córnea. Diagnóstico e tratamento
 - 2.7.3. Protrusão de membrana nictitante
 - 2.7.4. Pseudopterígio
 - 2.7.5. Cateterização de canal nasolacrimal em coelhos
- 2.8. Tratamentos médicos atualizados
 - 2.8.1. Aspectos relevantes
 - 2.8.2. Medicamentos seguros e dosagem apropriada
 - 2.8.3. Medicamentos comuns em outras espécies, mas proibidos em lagomorfos e roedores
- 2.9. Técnicas cirúrgicas básicas
 - 2.9.1. Fatores pré-operatórios
 - 2.9.2. Fatores operatórios
 - 2.9.3. Fatores pós-operatórios
 - 2.9.4. Técnicas de esterilização em lagomorfos e roedores
- 2.10. Técnicas cirúrgicas avançadas
 - 2.10.1. Cistotomia em coelhos e porquinhos-da-índia
 - 2.10.2. Uretrotomia e uretrotomia perineal em coelhos
 - 2.10.3. Gastrotomia em lagomorfos e roedores
 - 2.10.4. Enterotomia e enterectomia em lagomorfos e roedores

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”

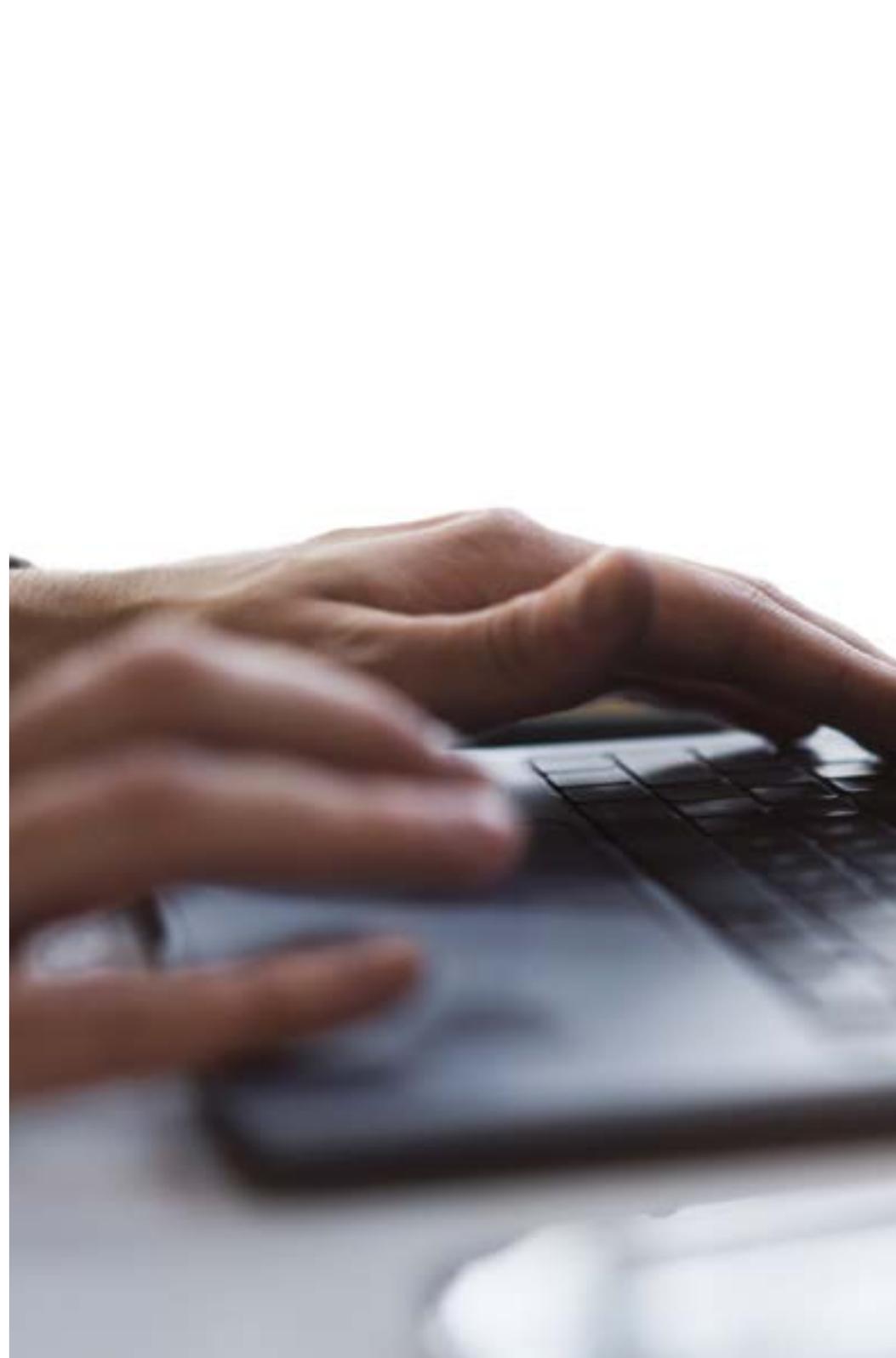
O aluno: a prioridade de todos os programas da TECH

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

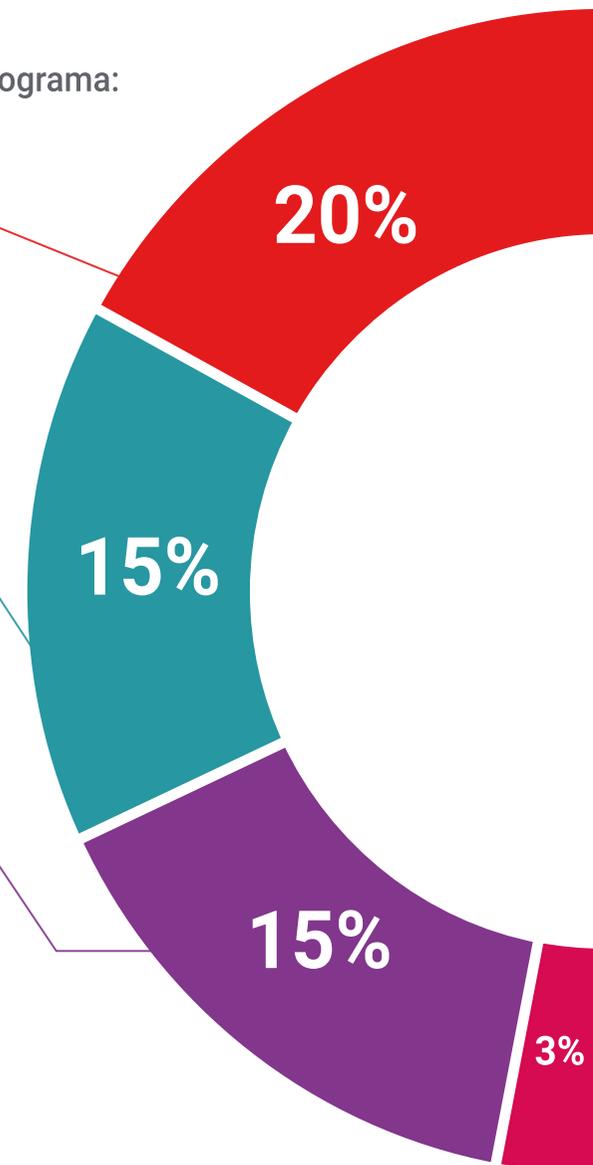
Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar o conhecimento.

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 Medicina e Cirurgia de Lagomorfos e Roedores 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 Medicina e Cirurgia de Lagomorfos e Roedores** 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 Medicina e Cirurgia de Lagomorfos e Roedores**

Modalidade: **online**

Duração: **12 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 comprimentos
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sistemas

tech universidade
tecnológica

Curso

Medicina e Cirurgia de
Lagomorfos e Roedores

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

Curso

Medicina e Cirurgia de
Lagomorfos e Roedores

