

Curso

Atualização em Quimioterapia Veterinária





Curso

Atualização em Quimioterapia Veterinária

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 12 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/farmacia/curso/atualizacao-quimioterapia-veterinaria

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificação

pág. 30

01

Apresentação

A farmacologia anti-infecciosa caracteriza-se pelo estudo de medicamentos que devem atuar sobre outras células que não as do paciente veterinário, que se pretende eliminar na sua totalidade. São capazes de destruir ou inibir o desenvolvimento de germes vivos que causam infecções, atuando através de diferentes alvos farmacológicos. Estes medicamentos podem atuar destruindo ou inibindo o desenvolvimento das células tumorais. É por isso que este Curso é de grande interesse para o farmacêutico, devido ao aumento da incidência de doenças neoplásicas nos animais, com maior ênfase nos animais de pequeno porte.





“

Todos os avanços da farmacologia e a sua aplicação no campo da quimioterapia em animais, num Curso de alto impacto competitivo”

A farmacologia antineoplásica estuda os medicamentos que atuam sobre as células neoplásicas que podem aparecer nos animais. A farmacologia intervém tentando eliminá-las na sua totalidade, afetando o menos possível as células normais do doente. Este Curso oferece-lhe todos os avanços neste campo, numa capacitação de alta qualidade, que oferece os recursos mais avançados em capacitação online, para garantir ao aluno uma aprendizagem efetiva, real e prática que eleva as suas competências ao mais alto nível nesta área profissional.

O conteúdo de cada disciplina proporciona ao aluno uma capacitação completa nos aspetos teóricos e práticos da Farmacologia Veterinária. Os casos práticos apresentados tornam o Curso único, aplicando diferentes situações simuladas que permitirão ao aluno desenvolver competências para o seu desempenho em ambiente clínico real.

A capacitação inclui atividades práticas que ajudam os alunos a adquirir e dominar a teoria aprendida, apoiando e complementando os conhecimentos adquiridos no ensino teórico. Os conteúdos são apresentados ao profissional de uma forma atrativa e dinâmica em módulos multimédia que incluem vídeos, imagens e esquemas para consolidar os conhecimentos.

Graças à sua metodologia de ensino inovadora, permite ao aluno seguir os seus conteúdos de forma totalmente flexível e personalizada, com grande disponibilidade por parte dos professores para consultas, dúvidas ou tutoriais.

Este Curso irá atualizá-lo sobre todas elas e sobre as novas formas e protocolos de atuação.

Este **Curso de Atualização em Quimioterapia Veterinária** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Farmacologia Veterinária
- ◆ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e predominantemente práticos com que está concebido fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ◆ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- ◆ O seu foco especial em metodologias inovadoras
- ◆ As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e atividades de reflexão individual
- ◆ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Um Curso criado para examinar e explicar as principais propriedades farmacológicas dos grupos de medicamentos antineoplásicos"

“

Uma capacitação revolucionária na sua capacidade de conciliar a mais alta qualidade de aprendizagem com o mais completo curso online”

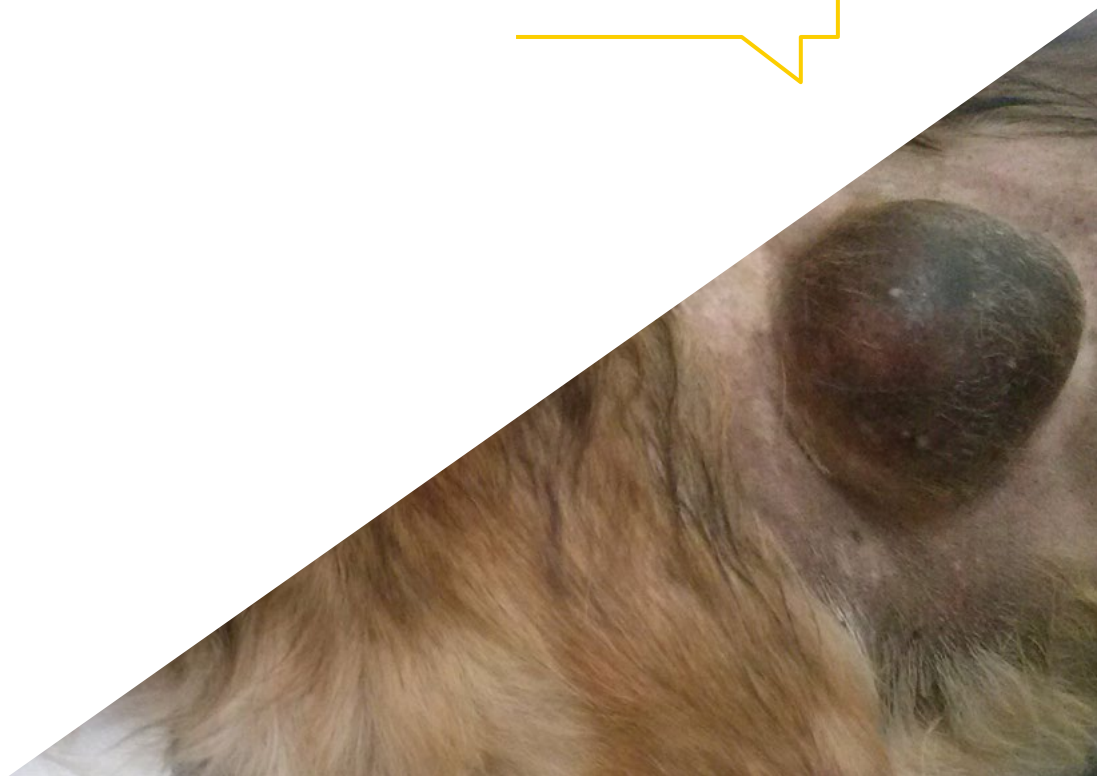
O corpo docente do Curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma capacitação imersiva, programada para se capacitarem situações reais.

A conceção desta especialização foca-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do Curso. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Uma grande oportunidade para o profissional de Medicina Veterinária melhorar as suas competências e manter-se atualizado com os últimos desenvolvimentos nas abordagens farmacológicas.

Aprenda de forma eficiente, com um objetivo de certificação real, com este Curso único pela sua qualidade e preço, no mercado de ensino online.



02

Objetivos

A concepção do Curso permitirá ao estudante adquirir as competências necessárias para se atualizar na profissão, depois de estudar em profundidade os aspetos-chave da Farmacologia Veterinária. O seu objetivo é fornecer ao estudante as competências necessárias em relação à investigação pré-clínica ou clínica dos fármacos utilizados em Medicina Veterinária, bem como a sua aplicação na utilização terapêutica dos medicamentos, para que possa ser integrado na área profissional. O conhecimento vertido no desenvolvimento dos tópicos do plano de estudos conduzirá o profissional de uma perspetiva global, com uma capacitação completa para a realização dos objetivos propostos.



“

Uma atualização completa que lhe permitirá agir de acordo com os protocolos mais recentes na utilização de medicamentos antineoplásicos”

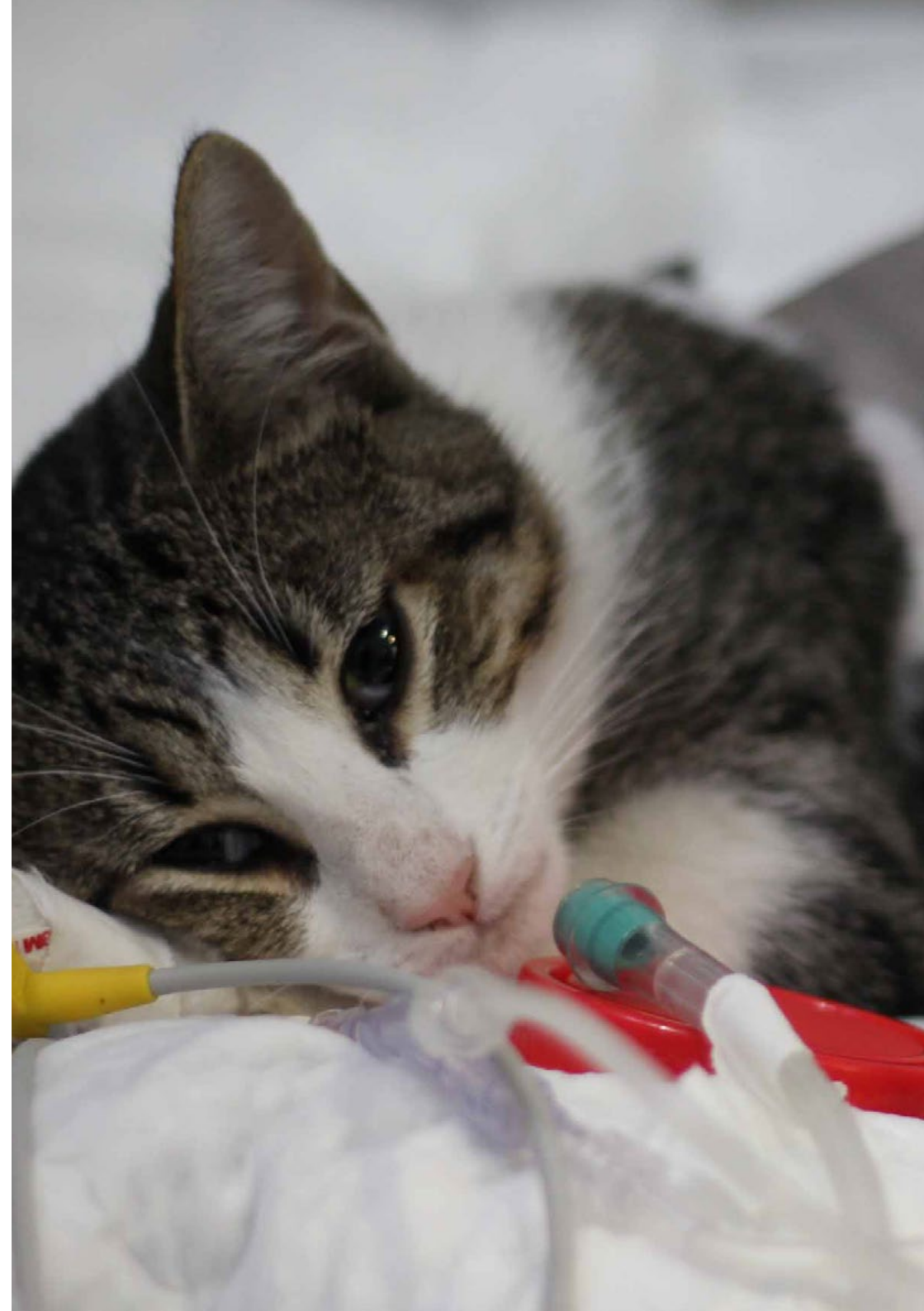


Objetivos gerais

- ◆ Examinar e explicar as principais propriedades farmacológicas dos grupos de medicamentos anti-infecciosos
- ◆ Identificar os diferentes alvos farmacológicos dos agentes anti-infecciosos
- ◆ Reconhecer as principais características farmacológicas (mecanismo de ação, farmacocinética e efeitos terapêuticos e tóxicos) dos grupos de medicamentos anti-infecciosos
- ◆ Examinar e explicar as principais propriedades farmacológicas dos grupos de medicamentos antineoplásicos
- ◆ Identificar os diferentes alvos farmacológicos envolvidos nos agentes antineoplásicos
- ◆ Conhecer os principais efeitos tóxicos dos fármacos antineoplásicos

“

Tome a iniciativa de se atualizar sobre os últimos desenvolvimentos em Atualização em Quimioterapia Veterinária”





Objetivos específicos

- ◆ Analisar a evolução histórica das substâncias antissépticas e quimioterapêuticas
- ◆ Apontar os princípios gerais da quimioterapia e os fármacos que a compõem
- ◆ Definir os conceitos de antisséptico e antibiótico
- ◆ Explicar os mecanismos de resistência aos antibióticos
- ◆ Classificar os antibióticos de acordo com o seu mecanismo de ação
- ◆ Descrever cada um dos grupos de antibióticos e conhecer o seu mecanismo de ação
- ◆ Classificar os medicamentos antifúngicos e antivirais
- ◆ Analisar a importância dos medicamentos antiparasitários em Medicina Veterinária
- ◆ Analisar o cancro em animais de pequeno porte
- ◆ Apontar os princípios gerais da utilização de medicamentos antineoplásicos
- ◆ Conhecer os cuidados na aplicação de fármacos antineoplásicos
- ◆ Classificar as principais famílias de medicamentos de quimioterapia
- ◆ Determinar os principais fármacos para uso paliativo nas neoplasias
- ◆ Considerar o uso de cada antineoplásico em função da patologia
- ◆ Analisar os principais efeitos tóxicos dos fármacos antineoplásicos
- ◆ Descrever cada um dos grupos de fármacos antifúngicos e antivirais e o seu mecanismo de ação

03

Direção do curso

O corpo docente deste Curso é constituída por profissionais especializados no estudo da farmacologia, tanto humana como veterinária, com experiência clínica em animais de pequeno e grande porte. Possuem uma vasta e reconhecida experiência docente e de investigação, com períodos de investigação de seis anos oficialmente reconhecidos, participação em numerosos projetos de investigação e divulgação das suas investigações a nível nacional e internacional em revistas de elevado índice de impacto, livros e congressos.





“

Uma oportunidade única de aprender com professores de renome internacional, com experiência de ensino, bem como clínica e de investigação”

Direção



Doutora Sonia Santander Ballestín

- Professora Doutora contratada do Departamento de Farmacologia e Fisiologia, Universidade de Saragoça
- Licenciatura em Biologia e Bioquímica, com especialização na área da Farmacologia
- Coordenadora Docente de Farmacologia, Universidade de Saragoça
- Doutoramento com Título Europeu, Universidade de Saragoça
- Mestrado em Meio Ambiente e Gestão da Água, Escola de Negócios da Andaluzia
- Professora do Curso monográfico "Introdução à farmacologia: princípios para o uso racional dos medicamentos" do programa básico, Universidade de Experiência de Saragoça
- Professora de avaliação clínica objetiva estruturada para a Licenciatura em Medicina



Professores

Doutora María José Luesma Bartolomé,

- ◆ Veterinária, Grupo de Estudo sobre Doenças Priónicas, Vetoriais e Zoonoses Emergentes da Universidade de Saragoça
- ◆ Grupo de Estudo do Instituto Universitário de Investigação
- ◆ Professora de Cinema e Anatomia Licenciatura: Atividades Académicas Complementares
- ◆ Professora Universitária em Anatomia e Histologia: Licenciatura em Ótica e Optometria, Universidade de Saragoça
- ◆ Professora de Projeto Final de Licenciatura, Licenciatura em Medicina
- ◆ Professora de Morfologia, Desenvolvimento, Licenciatura em Biologia: Mestrado em Iniciação à Investigação em Medicina, Universidade de Saragoça
- ◆ Doutoramento em Medicina Veterinária, Programa Oficial de Doutoramento em Ciências Veterinárias, Universidade de Saragoça
- ◆ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de Saragoça

Doutor Alberto García Barrios

- ◆ Professor Interino, Universidade de Saragoça
- ◆ Veterinário Clínico, Clínica Veterinária Casetas Médico
- ◆ Veterinário Clínico, Clínica Veterinária Utebo
- ◆ Nanoscale Biomagnetics Investigador I+D
- ◆ Veterinário Clínico, Clínica Veterinária Utebo
- ◆ Doutoramento em Medicina Veterinária,
- ◆ Professor com contrato provisório, Universidade de Saragoça
- ◆ Licenciatura em Medicina Veterinária
- ◆ Pós-graduação em Oncologia Veterinária, Improve International Homologação da habilitação para trabalhar com animais de laboratório, Improve International

04

Estrutura e conteúdo

Este Curso fornece todos os conhecimentos necessários para poder efetuar, da melhor forma possível, a farmacologia em Medicina Veterinária. É importante ter em conta que os conteúdos permitem ao aluno obter conhecimentos especializados de farmacologia, bem como a capacidade de abordar diferentes soluções para as patologias veterinárias. Um Curso completo e acessível que fará a diferença no seu percurso profissional.



“

Uma capacitação científica completa que o levará à capacitação exaustiva necessária para intervir como especialista nos aspetos teóricos e práticos da Farmacologia Veterinária"

Módulo 1. Antissépticos e medicamentos quimioterapêuticos I

- 1.1. Introdução. Definição de antisséptico e medicamento quimioterapêutico. Antissépticos
 - 1.1.1. Introdução
 - 1.1.2. Conceito de antisséptico e desinfetante
 - 1.1.3. Fatores que afetam a potência dos antissépticos e desinfetantes
 - 1.1.4. Características de um antisséptico e desinfetante ideal
 - 1.1.5. Classificação dos desinfetantes e antissépticos
 - 1.1.6. Principais antissépticos e desinfetantes para uso clínico
 - 1.1.6.1. Álcoois
 - 1.1.6.2. Biguanidas
 - 1.1.6.3. Halogenados
 - 1.1.6.4. Peroxigénios
 - 1.1.6.5. Outros antissépticos
- 1.2. Introdução à terapia antimicrobiana. Tipos de antibióticos. Utilização racional
 - 1.2.1. Introdução
 - 1.2.2. Revisão histórica da terapia antimicrobiana
 - 1.2.3. Efeitos secundários
 - 1.2.4. Princípios da antibioterapia
 - 1.2.5. Resistência: tipos e mecanismos de ocorrência
 - 1.2.6. Tempos de espera
 - 1.2.7. Requisitos para um antimicrobiano
 - 1.2.8. Classificação dos antimicrobianos
 - 1.2.8.1. De acordo com o seu espectro
 - 1.2.8.2. De acordo com o seu efeito
 - 1.2.8.3. De acordo com o mecanismo de ação
 - 1.2.8.4. De acordo com o grupo químico
 - 1.2.8.5. De acordo com o microrganismo afetado
 - 1.2.9. Critérios para a escolha de um medicamento



- 1.3. Antimicrobianos que atuam contra a parede bacteriana. Antibióticos que inibem a síntese proteica
 - 1.3.1. Antibióticos que atuam contra a parede bacteriana
 - 1.3.1.1. Visão geral
 - 1.3.1.2. Beta-lactâmicos (b-lactâmicos)
 - 1.3.1.2.1. Penicilinas
 - 1.3.1.2.2. Cefalosporinas
 - 1.3.1.2.3. Vancomicina e bacitracina
 - 1.3.2. Antibióticos inibidores da síntese proteica
 - 1.3.2.1. Aminoglicosídeos
 - 1.3.2.2. Tetraciclina
 - 1.3.2.3. Cloranfenicol e derivados
 - 1.3.2.4. Macrólidos e lincosamidas
 - 1.3.3. Inibidores da β -lactamase
- 1.4. Antibióticos que atuam na síntese de ácidos nucleicos. Antibióticos que atuam na membrana bacteriana
 - 1.4.1. Fluoroquinolonas
 - 1.4.2. Nitrofuranos
 - 1.4.3. Nitroimidazóis
 - 1.4.4. Sulfamidas
 - 1.4.5. Polimixinas e tirotrinas
- 1.5. Antifúngicos ou antimicóticos
 - 1.5.1. Descrição geral da estrutura do fungo
 - 1.5.2. Classificação dos antimicóticos por estrutura química
 - 1.5.3. Antimicóticos sistêmicos
 - 1.5.4. Antimicóticos tópicos
- 1.6. Antivirais
 - 1.6.1. Objetivo da quimioterapia antiviral
 - 1.6.2. Grupos de antivirais segundo a sua origem, química, ação farmacológica, farmacocinética, farmacodinâmica, posologia, utilizações terapêuticas, reações adversas, contraindicações, interações e formas farmacêuticas
 - 1.6.2.1. Inibidores da síntese do ARN e do ADN
 - 1.6.2.2. Análogos das purinas
 - 1.6.2.3. Análogos das pirimidinas
 - 1.6.2.4. Inibidores da transcriptase reversa
 - 1.6.2.5. Interferons
- 1.7. Antiparasitários
 - 1.7.1. Introdução à terapia antiparasitária
 - 1.7.2. Importância dos antiparasitários em Medicina Veterinária
 - 1.7.3. Conceitos gerais: antinematocida, anticestodal, antitrepatocida, antiprotozoário, ectoparasiticida e endectocida
- 1.8. Antiparasitários de uso interno ou endoparasitários
 - 1.8.1. Antinematódeos
 - 1.8.2. Antiparasitários
 - 1.8.3. Antitrepatódeos
 - 1.8.4. Antiprotozoários
- 1.9. Antiparasitários de uso externo ou ectoparasitários
 - 1.9.1. Introdução aos parasitas externos
 - 1.9.2. Antiparasitários
- 1.10. Antiparasitários de uso interno e externo ou ectoparasitários
 - 1.10.1. Introdução
 - 1.10.2. Lactonas macrocíclicas
 - 1.10.3. Principais combinações de uso endectocida

Módulo 2. Medicamentos quimioterapêuticos II: medicamentos antineoplásicos

- 2.1. Introdução à terapia antineoplásica
 - 2.1.1. O cancro em Medicina Veterinária: fisiopatologia e etiologia do cancro
 - 2.1.2. Abordagem do tratamento antineoplásico: posologia dos medicamentos
 - 2.1.3. Administração de medicamentos quimioterapêuticos
 - 2.1.3.1. Cuidados na aplicação de medicamentos quimioterapêuticos
 - 2.1.3.2. Normas e instruções para a aplicação de medicamentos quimioterapêuticos: preparação durante a preparação/administração de medicamentos citotóxicos
- 2.2. Farmacologia antineoplásica paliativa. Introdução à farmacologia antineoplásica especial
 - 2.2.1. Introdução à farmacologia antineoplásica paliativa: controlo/avaliação da dor oncológica. Princípios farmacológicos para o controlo paliativo da dor. Abordagem nutricional do doente oncológico
 - 2.2.2. Analgésicos não esteroides
 - 2.2.3. Opioides
 - 2.2.4. Outros: antagonistas nmda, bisfosfonatos, antidepressivos tricíclicos, anticonvulsivantes, nutracêuticos, canabidiol
 - 2.2.5. Introdução à farmacologia antineoplásica especial. Principais famílias de medicamentos antineoplásicos
- 2.3. Família I: agentes alquilantes
 - 2.3.1. Introdução
 - 2.3.2. Mostardas nitrogenadas: ciclofosfamida, clorambucil e melfalano
 - 2.3.3. Nitrosoureas: lomustina/procarbazina
 - 2.3.4. Outros: hidroxiureia
 - 2.3.5. Principais utilizações em Medicina Veterinária
- 2.4. Família II: antimetabolitos
 - 2.4.1. Introdução
 - 2.4.2. Análogos do ácido fólico (antifolatos): Metotrexato
 - 2.4.3. Análogos das purinas: azatioprina
 - 2.4.4. Análogos das pirimidinas: citosina arabinosídeo, gentamicina, 5-fluorouracilo
 - 2.4.5. Principais utilizações em Medicina Veterinária
- 2.5. Família III: antibióticos
 - 2.5.1. Introdução
 - 2.5.2. Antibióticos derivados das antraciclinas (doxorubicina/outras antraciclinas) e antibióticos não derivados das antraciclinas (actinomicina-d, mitoxantrona, bleomicina)
 - 2.5.3. Principais utilizações em Medicina Veterinária
- 2.6. Família IV: antineoplásicos de origem vegetal
 - 2.6.1. Introdução
 - 2.6.2. Alcaloides: história/atividade antitumoral. Alcaloides da vinca
 - 2.6.3. Ligantes derivados da epipodofilotoxina
 - 2.6.4. Alcaloides análogos da camptotecina
 - 2.6.5. Principais utilizações em Medicina Veterinária
- 2.7. Família V: inibidores da tirosina quinase
 - 2.7.1. Introdução
 - 2.7.2. Proteínas quinases: proteínas não recetoras de tirosina quinase (NRTK); recetores de tirosina quinase (RTK)
 - 2.7.3. Toceranib
 - 2.7.4. Masitinib
 - 2.7.5. Principais utilizações em Medicina Veterinária
- 2.8. Derivados de platina
 - 2.8.1. Introdução
 - 2.8.2. Carboplatina
 - 2.8.3. Cisplatina
 - 2.8.4. Principais utilizações em Medicina Veterinária
- 2.9. Diversos. Anticorpos monoclonais Nanoterapia. L-asparaginase
 - 2.9.1. Introdução
 - 2.9.2. L-asparaginase
 - 2.9.3. Anticorpos monoclonais
 - 2.9.4. Toglato de tigilanol (stelfonta)
 - 2.9.5. Imunoterapia
 - 2.9.6. Terapia metronómica



- 2.10. Toxicidade dos medicamentos antineoplásicos
 - 2.10.1. Introdução
 - 2.10.2. Toxicidade hematológica
 - 2.10.3. Toxicidade gastrointestinal
 - 2.10.4. Cardiotoxicidade
 - 2.10.5. Toxicidade urinária
 - 2.10.6. Toxicidades específicas: hepática, neurológica, cutânea, hipersensibilidade, associada à raça/espécie
 - 2.10.7. Interações farmacológicas

“

Avança para a excelência com a ajuda dos melhores profissionais e recursos didáticos do momento”

05

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A 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 tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.



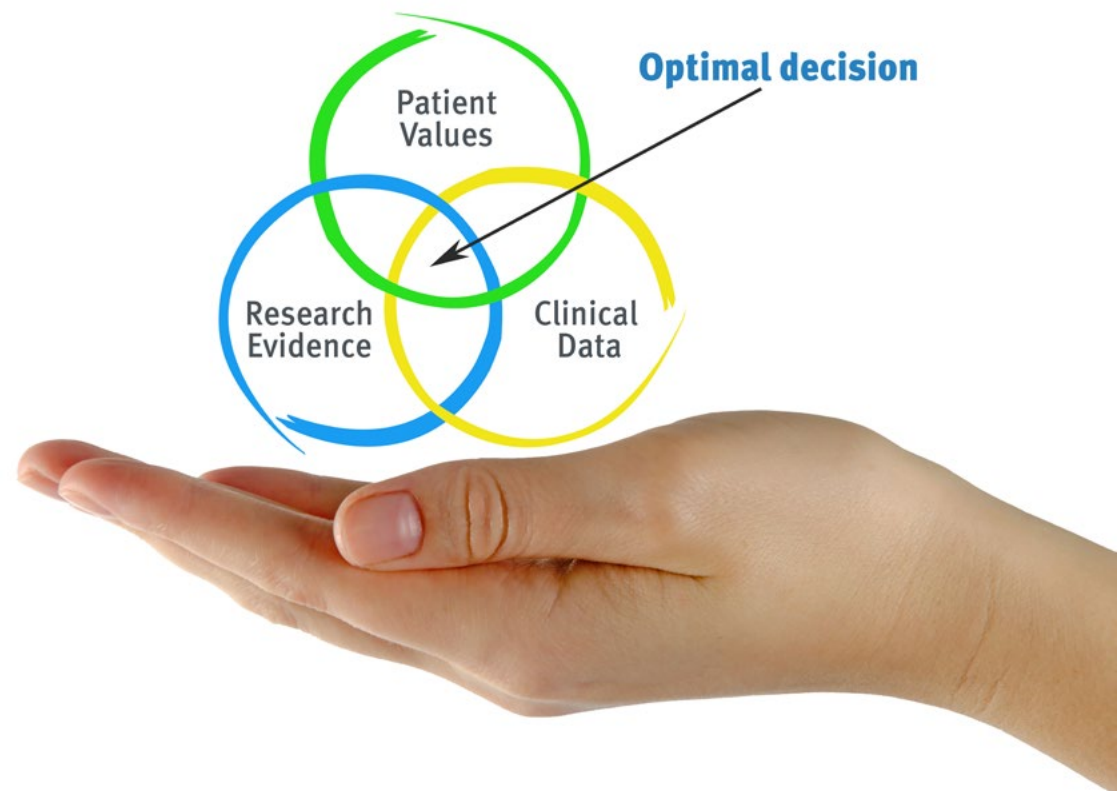


Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os enfermeiros aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso se baseie na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional de enfermagem.

“

Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

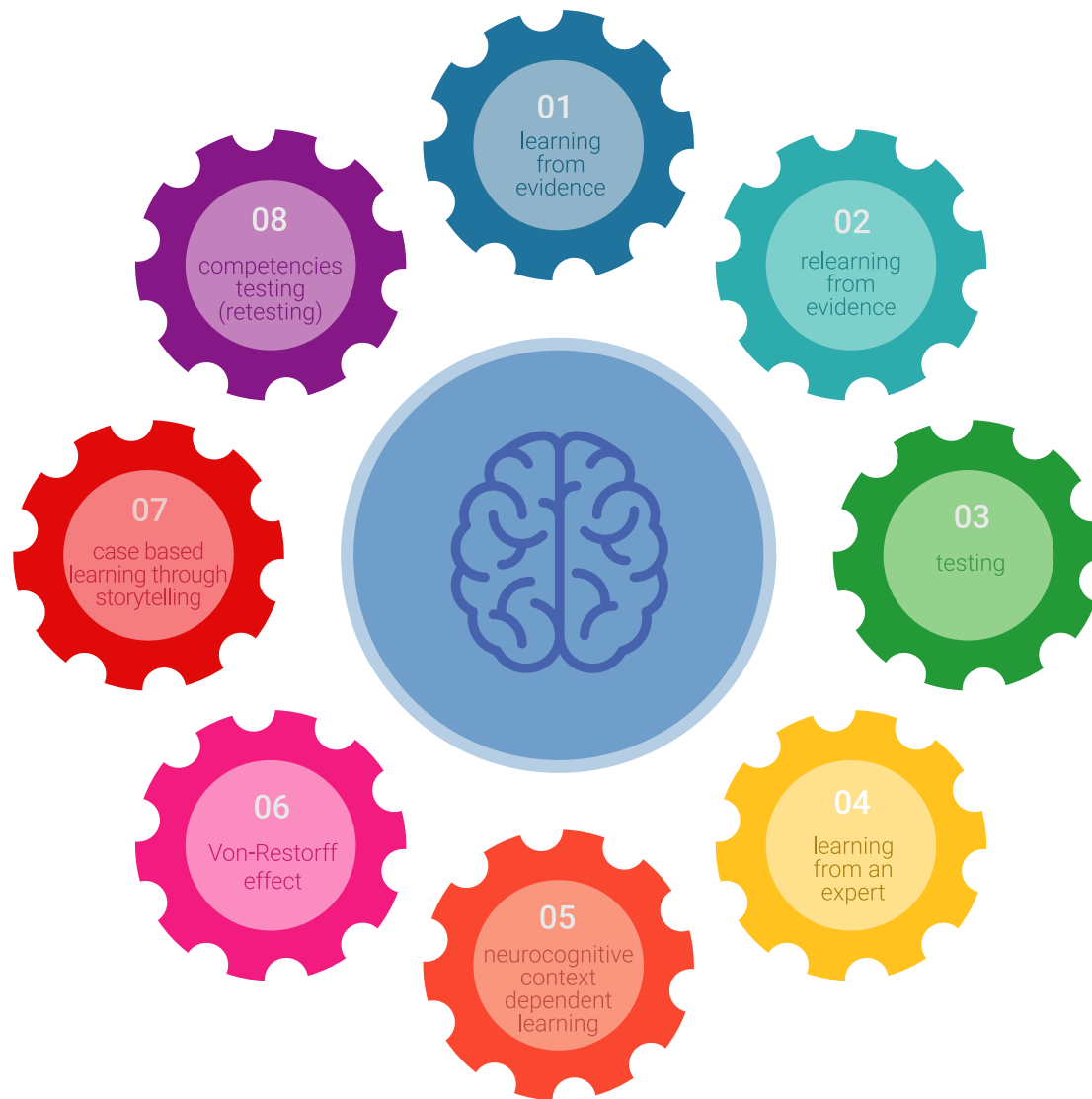
- 1 Os enfermeiros que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.



O educador aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Utilizando esta metodologia, mais de 115.000 farmacêuticos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os estudantes das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais, da vanguarda dos atuais procedimentos de cuidados farmacêuticos. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

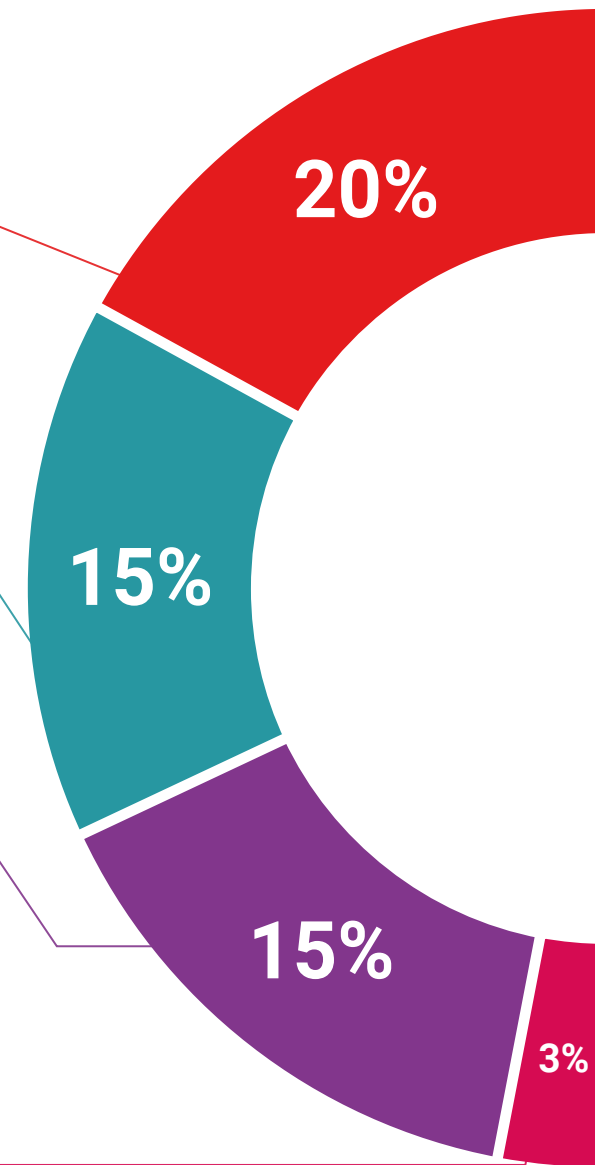
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

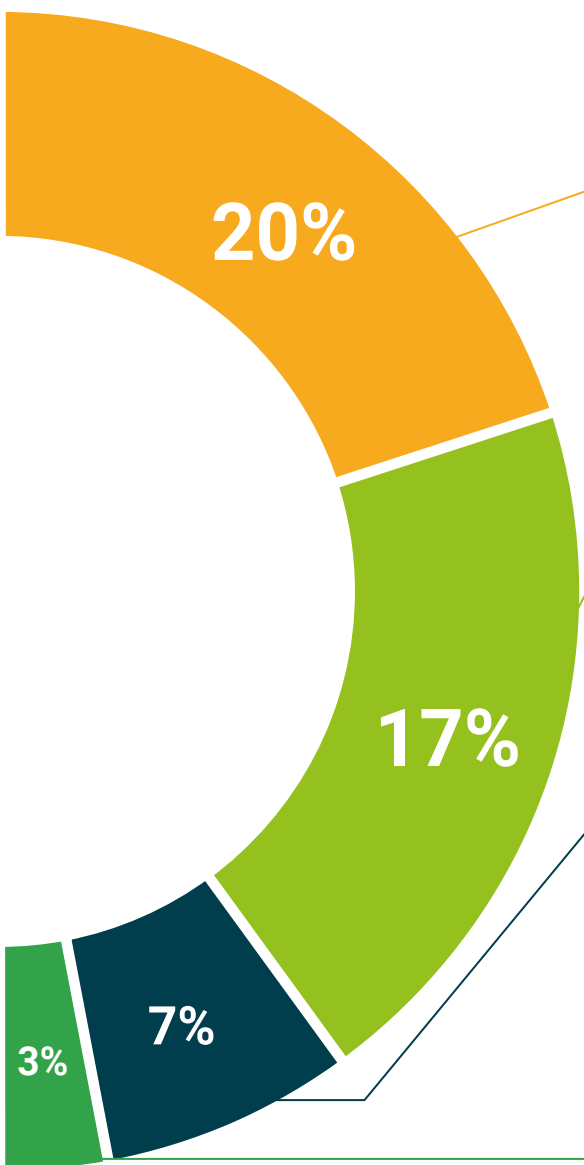
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 necessita para completar a sua capacitação.





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante 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

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



Masterclasses

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

Certificação

O Curso de Atualização em Quimioterapia Veterinária garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Atualização em Quimioterapia Veterinária** 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 **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Atualização em Quimioterapia Veterinária**

ECTS: **12**

Carga horária: **300 horas**



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



Curso

Atualização em Quimioterapia Veterinária

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 12 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Atualização em Quimioterapia Veterinária

