

Curso

Atualização em Quimioterapia
Veterinária





Curso

Atualização em Quimioterapia Veterinária

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 12 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina-veterinaria/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 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 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 eleve as suas competências ao mais alto nível nesta área profissional.



“

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

A Farmacologia Anti-infeciosa 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. A TECH considera esta capacitação de grande interesse, devido ao aumento da incidência de doenças neoplásicas nos animais, com maior ênfase nos animais de pequeno porte.

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:

- ♦ Técnicas de diagnóstico inovadoras e atualizadas em doenças infecciosas e a sua aplicação na prática clínica diária, incluindo a utilização da citologia como ferramenta de diagnóstico nestas doenças
- ♦ Patologias mais frequentes e menos frequentes de origem infecciosa em cães, de um ponto de vista prático e completamente atualizado
- ♦ Patologias infecciosas orientadas para a espécie felina, tratando extensivamente todas as desta espécie
- ♦ Visão "One Health", na qual serão analisadas as zoonoses e as suas implicações para a Saúde Pública
- ♦ As Patologias Infecciosas mais frequentes de cães e gatos nos Trópicos, com enfoque na América Latina Atualmente, não existem mais doenças exóticas e devem ser incluídas pelo clínico nos seus diagnósticos diferenciais quando a epidemiologia permite suspeitar delas
- ♦ Prevenção e gestão de todas as doenças infecciosas, incluindo em ambientes clínicos, domésticos e coletivos



Uma capacitação criada para examinar e explicar as principais propriedades farmacológicas dos grupos de medicamentos antineoplásicos"

“

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

O seu corpo docente é formado por profissionais da área da Medicina Veterinária, que transferem a sua experiência profissional para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

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

Esta capacitação foi concebida tendo por base uma Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o especialista deve tentar resolver as diferentes situações da prática profissional que surgem ao longo do Curso. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo, desenvolvido por especialistas reconhecidos em Medicina Veterinária de animais de pequeno porte.

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

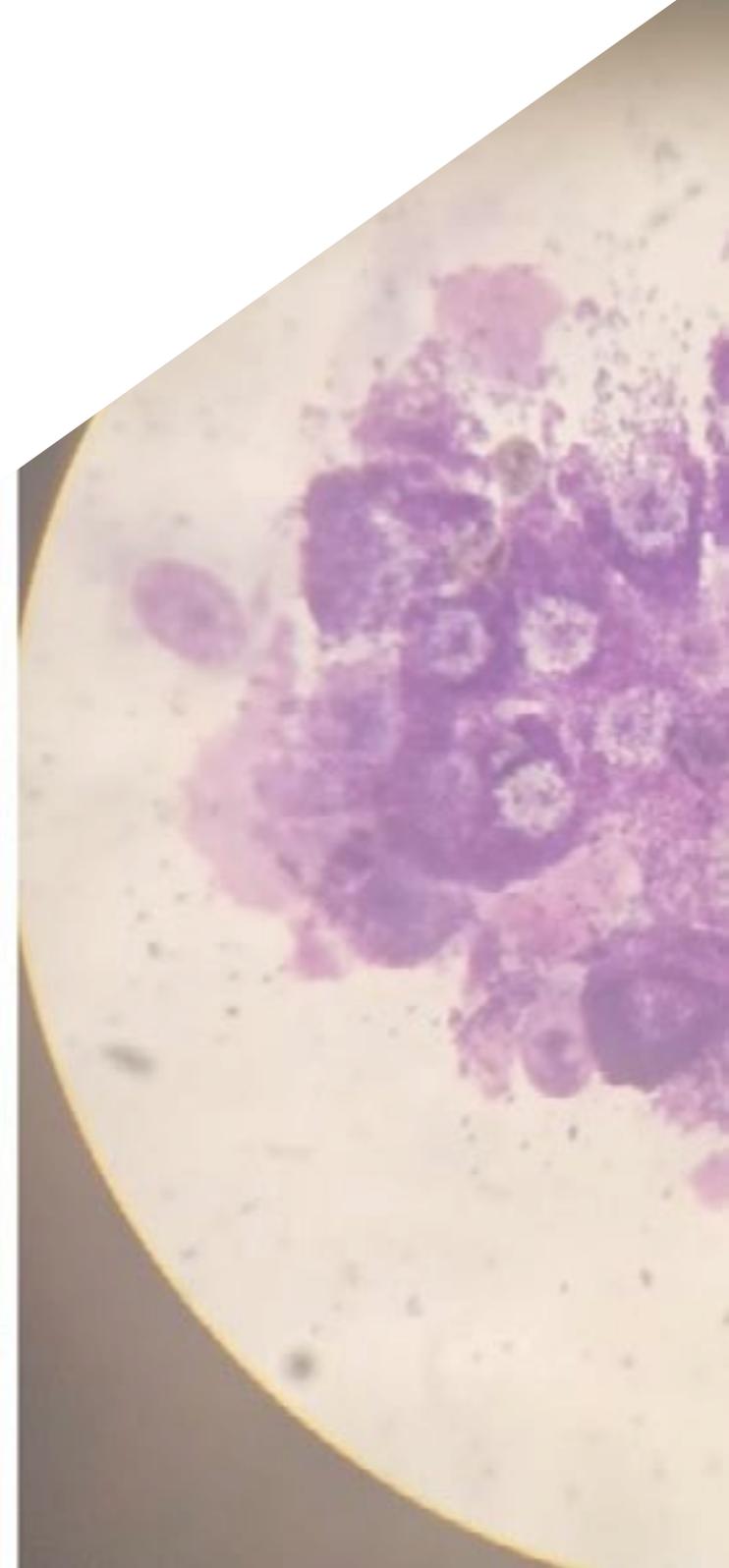
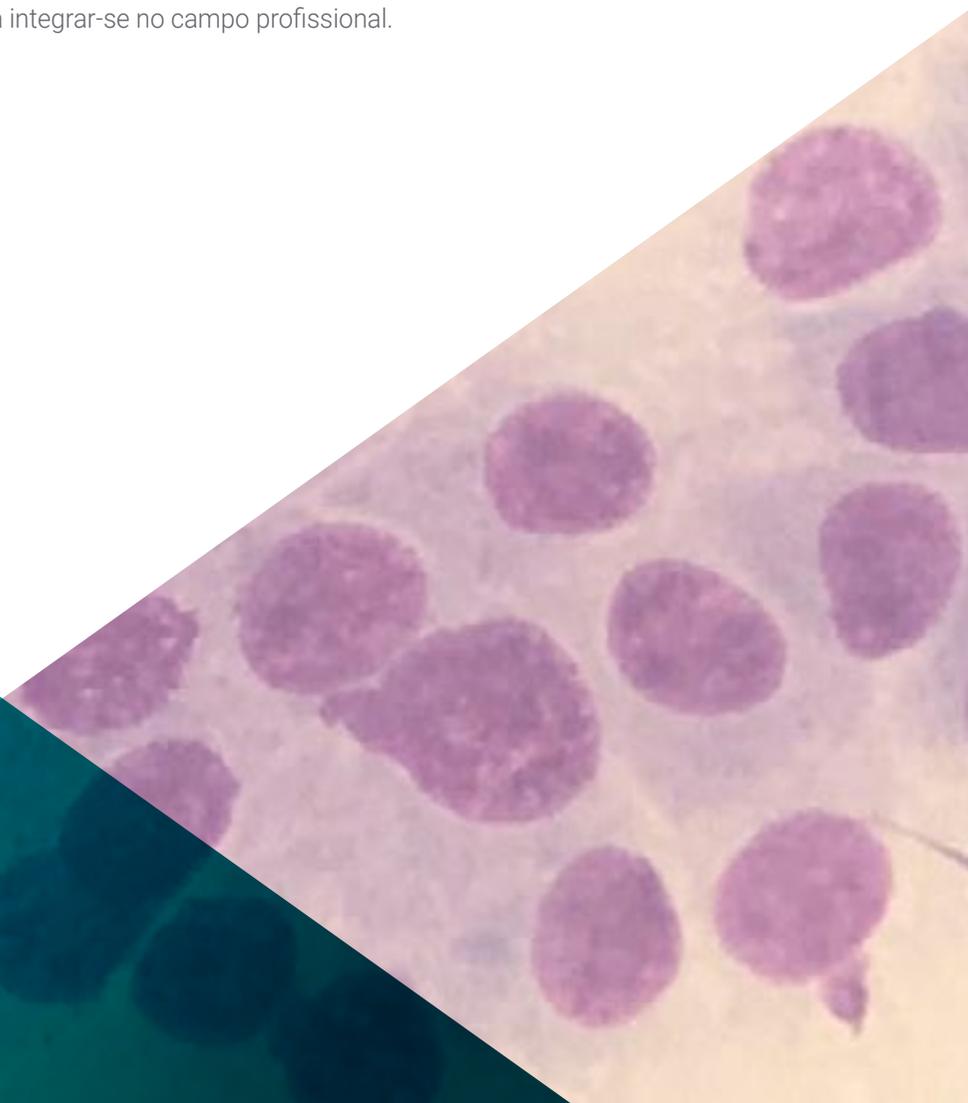
Uma capacitação revolucionária na sua capacidade de conciliar a mais alta qualidade de aprendizagem com a mais completa capacitação online.

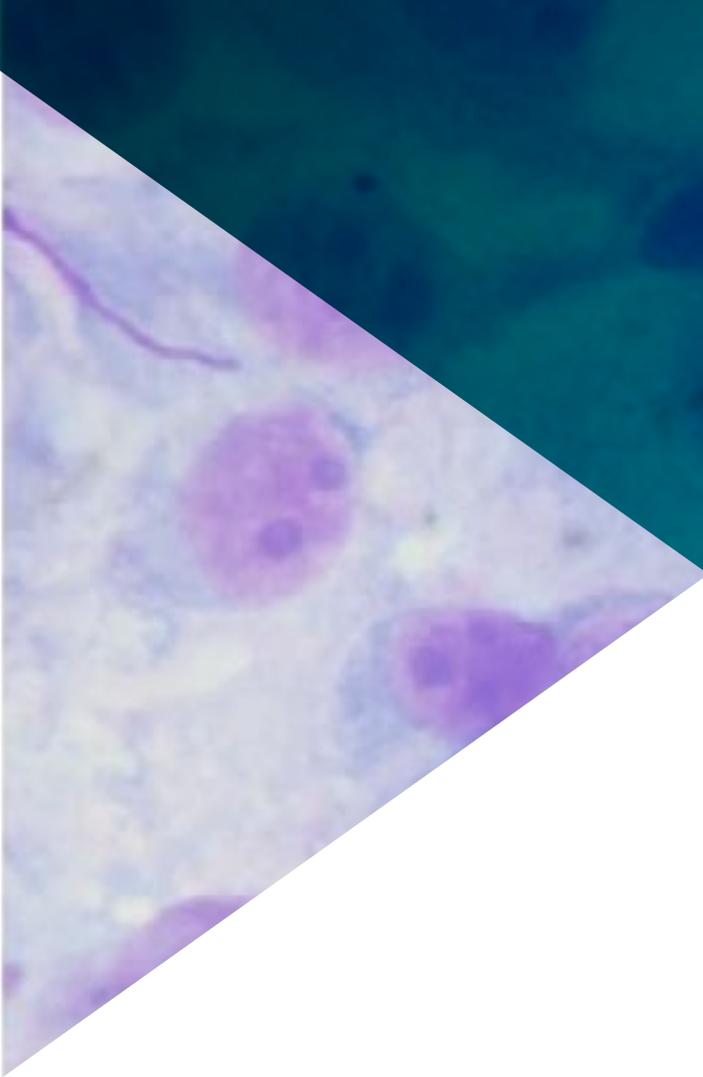
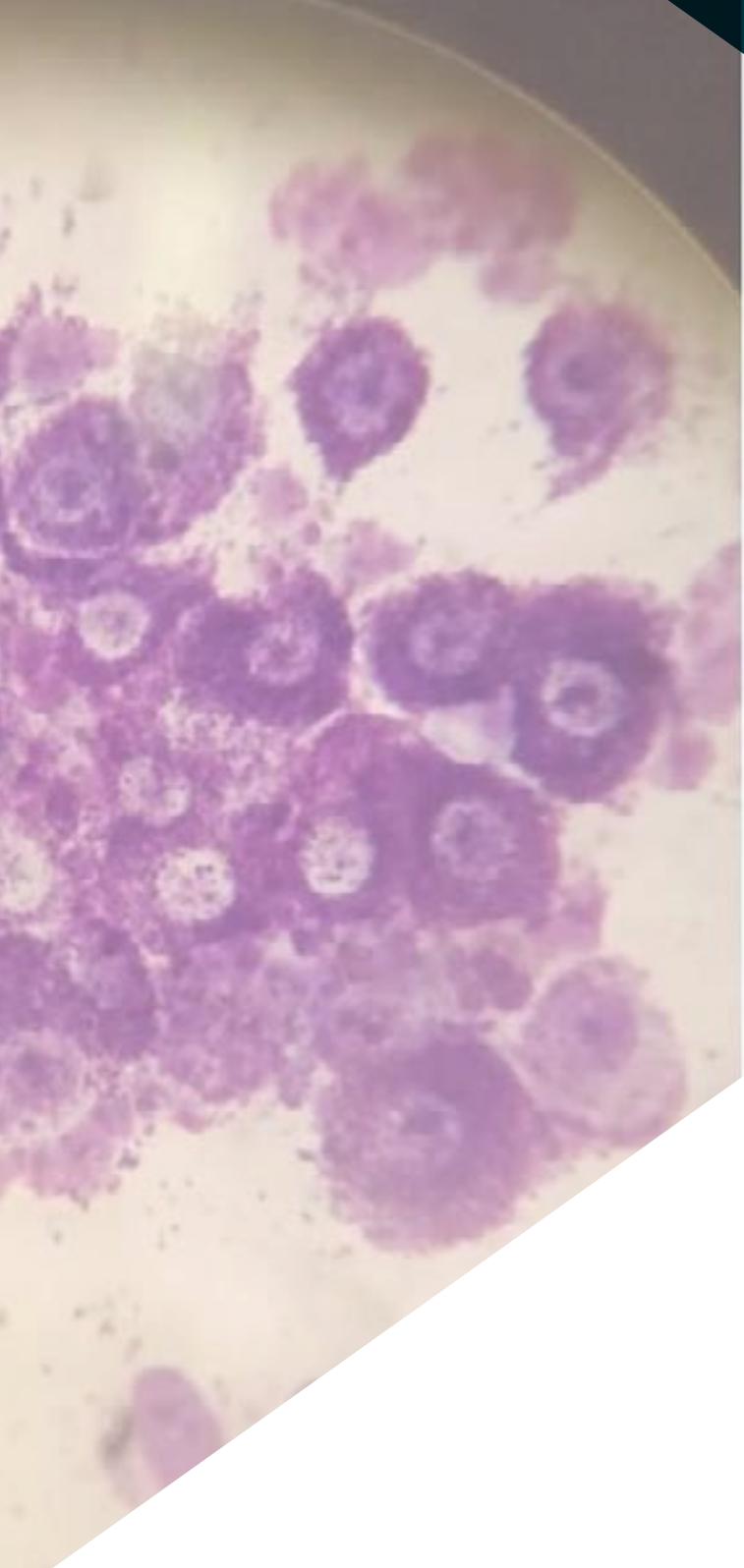


02

Objetivos

O Curso de Atualização em Quimioterapia Veterinária tem como objetivo dotar o estudante das competências necessárias em relação à investigação pré-clínica ou clínica dos fármacos utilizados na quimioterapia veterinária, bem como a sua aplicação na utilização terapêutica dos medicamentos, para que possa integrar-se no campo profissional.





“

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



Uma forma de capacitação e desenvolvimento profissional que impulsionará o seu crescimento em direção a uma maior competitividade no mercado de trabalho"





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
- ♦ Descrever cada um dos grupos de fármacos antifúngicos e antivirais e o seu mecanismo de ação
- ♦ 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
- ♦ Analisar a importância dos medicamentos antiparasitários em Medicina Veterinária

03

Direção do curso

A equipa 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 docentes de renome internacional, com experiência docente, clínica e de investigação!

Direção



Doutora Sonia Santander Ballestín

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

Professores

Doutora María José Luesma Bartolomé

- ♦ Veterinária, Grupo de Estudo sobre Doenças Priónicas, Vetoriais e Zoonoses Emergentes, Universidade de Saragoça
- ♦ Grupo de Estudo do Instituto Universitário de Investigação
- ♦ Professora de Cinema e Anatomia Licenciatura: Atividades Académicas Complementares
- ♦ Professora Universitária de Anatomia e Histologia: Licenciatura em Ótica e Optometria, Universidade de Saragoça
- ♦ Professora de Projeto Final de Licenciatura, Licenciatura em Medicina
- ♦ Professora de Morfologia, Desenvolvimento, Biologia Licenciatura: 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

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 percurso completo e acessível que fará a diferença no seu percurso profissional.



“

*Um Curso completo 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. Peroxigênicos

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. Betalactâmicos (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. Tetraciclinas

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 tirotricanas

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. Opiáceos
 - 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: hidroxureia
 - 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, será confrontado com múltiplos casos clínicos simulados baseados em pacientes reais, nos quais terá de investigar, estabelecer hipóteses e, finalmente, resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas 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 veterinária.

“

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 veterinários 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 o veterinário, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo gasto 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 veterinário irá aprender através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulada. 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).

Esta metodologia já formou mais de 65.000 veterinários com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. A nossa metodologia de ensino é desenvolvida 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.



Últimas técnicas e procedimentos em vídeo

O TECH aproxima os estudantes das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas e procedimentos veterinários atuais. 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

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializados.

O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera 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 do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de 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, com aviso de recepção, o certificado* correspondente ao título de 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**

Modalidade: **online**

Duração: **12 semanas**

ECTS: **12**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH Universidade Tecnológica 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

tech universidade
tecnológica

Curso
Atualização em Quimioterapia
Veterinária

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 12 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Atualização em Quimioterapia
Veterinária