



PROGRAMA E CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DE DISCIPLINA

Disciplina **Zoonoses e Saúde do Coletivo**

Código : **DMV 4012**

Nº de créditos: **03 (três)**

Professor responsável: **Dra. Marilda Onghero Taffarel**

Tipo/Nível: Eletiva

Carga horária: **45 horas/aula**

EMENTA:

Estudo das principais zoonoses e outras enfermidades de importância em saúde pública com destaque para os mecanismos de transmissão e medidas de prevenção e controle. Importância sócio econômica das zoonoses. Elaboração e execução de programas sanitários dirigidos às enfermidades abordadas. Aprofundar os conhecimentos sobre zoonoses e outras enfermidades de importância em saúde pública e saúde do coletivo. - epidemiologia das principais zoonoses urbanas, medidas preventivas e controle de vetores de importância em saúde pública; - identificação, quantificação e formas de ocorrência de doenças em populações; - medidas preventivas aplicáveis ao controle das zoonoses urbanas; - identificação e controle de reservatórios de zoonoses urbanas; - controle de vetores de importância em saúde pública; - epidemiologia e controle das principais zoonoses urbanas: raiva, leptospirose, leishmaniose, larvas migrans, toxoplasmose, hantavirose entre outras doenças de interesse.

OBJETIVOS:

Geral:

Identificar os processos político-sociais referentes a saúde pública, bem como, conhecer as principais zoonoses, com o propósito de identificá-las, para a realização de medidas de controle e profilaxia.

Específicos:

Compreender os processos, legislação e programas políticos que envolvem a saúde pública veterinária e a política de saúde no Brasil e no mundo.

Relacionar a importância da saúde pública, sob a perspectiva da Saúde Única.

Proporcionar conteúdo teórico e prático para a formação e atuação nas diversas áreas da saúde; Compreender a importância da saúde pública nas questões ambientais, humana e animal.

Aplicar os conhecimentos adquiridos na disciplina em saúde e bem-estar dos animais e da população.

Capacitar os profissionais para atuarem na área de políticas públicas, vigilâncias sanitárias e demais órgãos governamentais, atuar na gestão de estabelecimentos voltados a área de saúde coletiva.

PROGRAMA:

Introdução ao estudo das zoonoses: considerações gerais sobre zoonoses, aspectos sócios econômicos e de saúde pública, importância e responsabilidades dos profissionais da saúde no controle e prevenção das zoonoses contexto da saúde pública. Estruturas nacionais de saúde.

Classificação das zoonoses: Histórico, classificação segundo a sua etiologia, reservatórios e ciclo evolutivo. Diagnóstico biomolecular aplicado às zoonoses.

As ações de vigilância epidemiológica e sanitária para o controle de zoonoses em consonância com o Sistema Único de Saúde - SUS. Participação do Médico Veterinário no Programa da Saúde da Família e Núcleo de Apoio a Saúde da Família - NASF.

Toxoplasmose. Aspectos etio-epidemiológicos, clínicos, de diagnóstico, prevenção e de saúde pública, com enfoque na doença em humanos.

Tripanossomíase americana (Doença de Chagas). Epidemiologia, aspectos de saúde pública e controle.

Teniase do homem e cisticercose humana e animal. Epidemiologia e aspectos de diagnóstico,



Universidade Estadual de Maringá

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

MESTRADO EM PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E SAÚDE ANIMAL - PPS

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO: SAÚDE ANIMAL E PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL

de saúde pública e perspectivas de controle.

Equinococose e hidatidose como complexo ciclo zoonótico, com enfoque especial para a sua epidemiologia, profilaxia e controle.

Leishmaniose cutânea e visceral como problema de saúde pública. Aspectos etioepidemiológicos, clínicos, de diagnóstico e profiláticos para o controle da leishmaniose visceral canina.

Larva migrans cutânea e larva migrans visceral. O meio ambiente, a manutenção dos seus agentes no ecossistema, apresentações clínicas em humanos e a importância da profilaxia na ruptura dos elos de transmissão aos humanos.

Aspectos zoonóticos da tuberculose e brucelose e suas implicações em saúde pública. Diagnóstico laboratorial a partir de amostras de secreções humanas e perspectivas de controle.

Leptospirose. Aspectos epidemiológicos na interação animal x homem x ambiente no processo infeccioso. Aspectos de diagnóstico e controle.

Borreliose (Doença de Lyme) e Febre Maculosa Brasileira como zoonoses emergentes. Aspectos epidemiológicos com enfoque na sua transmissão para humanos.

Raiva animal. Implicações de saúde pública. Aspectos epidemiológicos, de diagnóstico e de controle em animais e humanos.

Hantavirose como zoonose. Aspectos epidemiológicos e de fatores de risco na transmissão humana, bem como da profilaxia.

Ectima contagioso, gastroenterite por Rotavirus e variola-bovina (nódulo dos ordenhadores) e gripe aviária. Aspectos de saúde pública, diagnóstico e de profilaxia.

Zoonoses micóticas superficiais e profundas. Dermatofitoses, aspergilose, candidíase, criptococose, histoplasmose e esporotricose. A imunodeficiência adquirida (AIDS) e a relação da ocorrência destas zoonoses em humanos. Aspectos epidemiológicos de diagnóstico e controle.

METODOLOGIA DO ENSINO:

Aulas teóricas expositivas com utilização de recursos audiovisuais. - Aulas teórico-práticas em laboratório.

- Metodologias ativas de ensino e aprendizagem. - Atividades interdisciplinares com disciplinas afins.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

A avaliação do conteúdo compreenderá: Prova com modalidades de questões distintas (subjetivas e descritivas); Trabalhos acadêmicos; Dinâmicas em classe (individuais ou em grupo); Apresentação de seminários. Prova Integrada: abordará todo o conteúdo ministrado ao longo da disciplina.

A avaliação do processo de ensino e aprendizagem está sujeita a modificações no decorrer da disciplina, de forma a adequar-se às particularidades de cada turma.



PROGRAMA E CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DE DISCIPLINA

Disciplina **Zoonoses e Saúde do Coletivo**

Código :**DMV 4012**

Nº de créditos: **03 (três)**

Professor responsável: **Dra. Marilda Onghero Taffarel**

Tipo/Nível: Eletiva

Carga horária: **45 horas/aula**

BIBLIOGRAFIA:

BAVERFEIND, R.; GRACVENITZM A. V.; KIMMIG, P.; SCHIEFÉR, H. S.; SCHWARZ, T.; LENCZKA, W.; ZAHNER, H. Zoonoses: Infectious diseases transmissible from animals and humans. 4a ed. Washington: Agm Press, 2016. 532p.

CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINÁRIA DO PARANÁ; CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINÁRIA DE SANTA CATARINA; CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINÁRIA DO RIO GRANDE DO SUL. Programa de Zoonoses Região Sul - Manual de Zoonoses, 2a ed. Curitiba, Florianópolis, Porto Alegre. 2010.162 p.

COLVILLE, J.; BERRYHILL, D. Handbook of Zoonoses - Identification and prevention. 1a ed. Mosby: St. Louis, 2007. 264p.

FLORES, E. F. Virologia Veterinária. Santa Maria: Editora UFSM, 2007.

GREENE, C. Infectious Diseases of the Dog and Cat. 4. ed., Elsevier, 2011.

MCGAVI, Z.M.D. Bases da Patologia em Veterinária. 5ª Ed. Elsevier, 2013.

MEGID, J., RIBEIRO, M.G., PAES, A.C. Doenças Infeciosas em Animais de Produção e de Companhia. 1a ed. São Paulo: ROCA, 2016. 1264p.

MINISTÉRIO DA SAÚDE, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância de Doenças Transmissíveis. Manual de Vigilância, Prevenção e Controle de Zoonoses. 1a ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2016. 121 p.

MINISTÉRIO DA SAÚDE, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância de Doenças Transmissíveis. Leptospirose - Diagnóstico e manejo clínico. 1a ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2014. 44 p.

INSTITUTO PASTEUR. Profilaxia da Raiva Humana - Manual Técnico do Instituto Pasteur. 2a ed. São Paulo: Instituto Pasteur, 2000. 33 p. 07.

MEIRA, A. M.; COOPER, M.; FERRAZ, K. M. P. M. B.; MONTI, J. A.; CARAMAZ, R. B.; DELITII, W. B. C. Febre maculosa: dinâmica da doença, hospedeiros e vetores. 1a ed. Piracicaba: ESALQ, 2013. 175 p.

MINISTÉRIO DA SAÚDE, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância Epidemiológica. Manual de Vigilância, Prevenção e Controle das Hantavírus. 1a ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2013. 94 p.

MINISTÉRIO DA SAÚDE, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância Epidemiológica. Manual de Vigilância e Controle da Leishmaniose Visceral. 1a ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2014. 120 p.

MINISTÉRIO DA SAÚDE, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. Manual de Vigilância da Leishmaniose Tegumentar. 1a ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2017. 189 p.

MINISTÉRIO DA SAÚDE, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância Epidemiológica. Manual de Diagnóstico Laboratorial de Raiva. 1a ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2008. 108 p.

VERONESI, R.; FOCACCIA, R. Tratado de Infectologia. 4a ed. São Paulo: Atheneu, 2010. 2343p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

American Journal of Tropical Medicine and Hygiene

Applied and Environmental Microbiology

Avian Diseases

Brazilian Journal of Microbiology

Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science

Cadernos de Saúde Pública



Universidade Estadual de Maringá

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

MESTRADO EM PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E SAÚDE ANIMAL - PPS

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO: SAÚDE ANIMAL E PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL

Emerging Infectious Diseases

Epidemiology and Infection Journal of Wildlife Diseases

Immunology Today

Vaccine

Veterinary Parasitology