

**PLANO DE ENSINO – Ensino Superior****DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR****Nome do COMPONENTE CURRICULAR: Zoonoses e Saúde Pública****Curso: Medicina Veterinária****Período: 2016.1 Turno: MANHÃ Turma 2013.1 (7º Período)****Carga Horária Total: 60h | Carga Horária Teórica: 40h | Carga Horária Prática: 20h****Docente Responsável: Msc. Louis Hélvio Rolim de Britto****Ementa:**

Introdução, importância e conceitos em saúde pública e políticas de saúde. Estudo das principais zoonoses. Fundamentação teórica sobre elaboração e condução de programas de controle de zoonoses e animais sinantrópicos. Tópicos de educação em saúde. Sistemas de informação em saúde pública de interesse na área.

**OBJETIVO GERAL**

Reconhecer os processos político-sociais referentes saúde pública, bem como, conhecer as principais zoonoses do nosso país, visando identificar, atenuar e controlar as doenças de perfil zoonótico.

**OBJETIVOS 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 para o médico veterinário;

Valorizar o conteúdo teórico e prático para a formação e atuação profissional;

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;

Entender a etiologia, patogenia, sintomatologia, controle e tratamento (quando possível), das principais zoonoses, de caráter endêmico, epidêmico, emergente ou ré emergente no nosso país;

Elaborar projetos de controle, condução e programas de Centro de Controle de Zoonoses e animais sinantrópicos;

Entender os sistemas e programas nacionais de informações em saúde pública;

Orientar a sociedade civil da importância da identificação e controle das doenças de caráter zoonótico.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução à saúde pública e políticas de saúde
  - 1.1. Histórico da saúde pública e política de saúde
  - 1.2. Áreas de atuação e especialidades do médico veterinário em saúde pública e zoonoses
2. Importância e conceitos de políticas da saúde
  - 2.1. Bases teóricas e históricas da saúde pública e zoonoses
  - 2.2. Conceitos e importâncias de organizações internacionais e nacional de interesse a saúde pública: ONU, OMS, OPAS, OIE, Constituição Federal, Ministério da Saúde, Lei 8.080/90 SUS e suas legislações (Leis e normas) pertinentes, ANVISA, ANS, Conselhos de Saúde (CNS, CONASS, CONASEMS), Vigilância Sanitária, Vigilância Epidemiológica, Vigilância Ambiental, Saúde do Trabalhador e viver sem limites.
3. Importâncias conceitos de saúde pública  
Histórico da saúde pública, no mundo e no Brasil  
Conceitos de saúde pública e saúde pública veterinária, objetivos da saúde Pública no Brasil, importância da saúde pública no Brasil e no mundo, relevância social da saúde pública, sanidade de produtos de origem animal, saúde da família, NASF, resíduos de medicamentos nos alimentos, saúde do consumidor, saúde profissional, medicina da conservação e Programa Nacional de controle da Dengue.
4. Sistemas de informação em saúde pública de interesse na área  
Conceito de vigilância epidemiológica, informação epidemiológica, dados e investigação
  - 4.1 SINAN, SIM, SINASC, SIH, SAI, SIAB, SISVAN, SI-PNI, SISÁGUA, FAD Conceitos, importância, e demonstração de fichas.
5. Tópicos de educação em saúde
  - 5.1 Diagnóstico da situação dos estudantes de medicina veterinária sobre atuação do médico veterinário na saúde pública; áreas emergentes na medicina veterinária, disciplinas e áreas de atuação relacionadas com medicina veterinária preventiva.
6. Introdução a Zoonoses: Conceitos e importância das zoonoses, zoonoses diretas, ciclozoonoses (euzoonoses, parazoonoses), metazoonoses, saprozoonoses, antropozoonoses, zooantropozoonoses, anfixenose,
  - 6.1. Fatores responsáveis pela zoonoses, doenças emergentes e reemergentes.
  - 6.2. Estudos das principais zoonoses: das aves, bovinos, caprinos, caninos, equinos, felinos, ovinos, suínos.
  - 6.3. Zoonoses bacterianas, virais, riquettsias, fúngicas, parasitárias – nematódeos, cestódeos e trematódeos, protozoários e artrópodes.
  - 6.4. Zoonoses de origem alimentar; por animais silvestres; por animais de laboratório; e casadas por animais sinantrópicos. Acidentes por animais peçonhentos – serpentes, escorpiões, aranhas, vetores e outros.
7. Elaboração e condução de programas de controle de zoonoses e animais sinantrópicos: centros de controle de zoonoses, unidades de controles de zoonoses, canil municipal, função e atividades do laboratório de saúde pública, níveis de biossegurança, conceitos, legislação e métodos químicos e físicos de eutanásia.
  - 7.1. Controle de vetores: controle de artrópodes, e controle de roedores, métodos químicos, físicos, biológicos e integrados, captura e coleta, atividades de campo e biosegurança.
  - 7.2 Medidas de controle, preventivas, corretivas, armadilhas.

**Metodologia de Ensino**

Carga Horária: 60 horas (4 Créditos)

**Aulas teóricas:** Serão aulas expositivas e dialogadas. As exposições incluem informações escritas no quadro branco e outras que são transmitidas com auxílio de Datashow. O uso de imagens, gráficos e vídeos instrucionais será um importante componente para o aprendizado. Demonstrar relações entre o conteúdo técnico com a realidade que servirá de suporte para melhor entendimento de conceitos técnicos.

**Aulas práticas:** Serão aulas no campus, instalações municipais e/ou estaduais ou mesmo em outros Institutos e Universidades da rede federal de ensino onde os alunos irão participar ativamente na execução dos procedimentos, através de visitas técnicas, com a finalidade de aprender na prática os assuntos abordados em sala de aula. Demonstração de fichas, portarias, resoluções, leis e artigos científicos para debates e discussões.

**AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM**

A avaliação do desempenho de cada aluno dar-se-á através da realização de uma prova escrita individual, um seminário em grupo e outra nota sendo a soma de trabalhos, relatórios e participação do aluno durante o período. Assim, a média do discente será a média aritmética das três notas obtidas.

**RECURSOS NECESSÁRIOS**

Quadro branco e pincel, data show, computador, livros, DVDs, artigos científicos e instalações do hospital veterinário e visita técnica.

**PRÉ-REQUISITO**

Parasitologia veterinária, microbiologia veterinária.

## BIBLIOGRAFIA

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- GERMANO, Pedro Manuel Leal; GERMANO, Izabel Simões. **Higiene e vigilância sanitária de alimentos**. Barueri: Manole, 2011.
- KAHN, Cynthia M. **Manual Merck de Veterinária**. 9º ed. São Paulo: Roca, 2008.
- ROUQUAYROL, M. Z. SILVA, M. G. C. **Epidemiologia e saúde**. 7ª ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2013.

### Bibliografia Complementar

- DEUTSCH, Ladislau A.; PUGLIA, Lázaro Ronaldo R. **Os animais silvestres: proteção, doenças e manejo**. Rio de Janeiro: Globo, 1988.
- DIAS, Ednilza Pereira de Farias et al. **Informação toxicológica: agentes tóxicos, antídotos e animais peçonhentos**. João Pessoa: Arpoador, 2001.
- FORTES, Elinor. **Parasitologia veterinária**. São Paulo: Icone, 2004.
- QUINN, P. J. et al. **Microbiologia veterinária e doenças infecciosas**. Porto Alegre: Artmed, 2005.
- LAZZARINI NETO, Sylvio. **Saúde de rebanho de corte**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2001.
- MEYER, D. J.; COLES, Embert H.; RICH, Lon J. **Medicina de laboratório veterinária: interpretação e diagnóstico**. São Paulo: Roca, 1995.

Sousa-PB, 18/03/2016.



Profº Msc.Louis Hélio Rolim de Britto

### APROVAÇÃO DO COLEGIADO DO CURSO

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_