



COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	NOME
MEV161	Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Pública

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			SEMESTRE VIGENTE
T	P	E	TOTAL	T	P	E	
34	34		68	45	15		2015-2

EMENTA

Medidas fundamentais para prevenção, transmissão de enfermidades com ênfase às antropozoonoses, aplicação dos métodos epidemiológicos, higiene geral dos animais, saneamento do meio e destino dos resíduos.

OBJETIVOS

Fornecer ao estudante de Medicina Veterinária os subsídios necessários para entender as funções do Médico Veterinário na área de Medicina Veterinária Preventiva.

Proporcionar aos discentes condições para utilizar o instrumental de diagnóstico das condições de saúde das populações animais, situações de risco e seus determinantes no controle e prevenção de doenças de importância para a Medicina Veterinária e Saúde Pública.

Habilidades:

1. Ampliar a capacidade de pensar de maneira integrada a partir de conhecimentos adquiridos em todo o curso porque se faz exercícios mentais de integração dos conhecimentos adquiridos em outras disciplinas;
2. Desenvolver a capacidade crítica e propositiva a partir dos projetos desenvolvidos em sala de aula e conseguir resolver problemas para conseguir viabilizar os projetos.

Competências:

1. Conseguir pensar soluções a partir da análise de problemas do cotidiano;
2. Entender que os conhecimentos adquiridos não são estanques e que a busca pela excelência é um exercício diário.
3. Conseguir resolver problemas associados à grande área da Medicina Veterinária Preventiva;
4. Planejar e executar ações da defesa sanitária animal;
5. Planejar e executar ações de biossegurança tanto na indústria de alimentos como em clínicas, hospitais, fazendas, laboratórios.

METODOLOGIA

---

Aulas teóricas semanais (2), onde os tópicos da disciplina serão expostos aos alunos através da utilização de quadro branco, slides e “data-show”.

Aulas práticas semanais (1), resolução de exercícios em grupos para fixação do conhecimento teórico, elaboração de mini-projetos práticos (com pesquisa bibliográfica, trabalhos de campo), com posterior elaboração de documento em formato de artigo científico.

Critérios para avaliação dos trabalhos:

Parte Escrita:

1. Cumprimento do prazo de entrega
2. Estrutura
3. Conteúdo/Síntese
4. Redação (Linguagem técnica, ortografia, gramática)
5. Referências (ABNT/incluindo citação)

Apresentação:

1. Preparo do apresentador (conhecimento, postura)
2. Desenvolvimento (Estrutura, sequência lógica)
3. Conteúdo/Síntese
4. Uso dos recursos audio-visuais
5. Participação da equipe (Presença, conhecimento)

- Expedições didáticas à comunidade procurando caracterizar situações para serem apresentadas em sala de aula em forma de seminários.

AVALIAÇÃO 1 - Prova I.....	10
AVALIAÇÃO 2 – Seminário.....	10
AVALIAÇÃO 3 – Prova II.....	10

---

---

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

---

---

- I AS RELAÇÕES DAS CIÊNCIAS COM A SAÚDE E O BEM ESTAR DO HOMEM
  - 1 REVISÃO
    - 1.1 CONTROLE, ERRADICAÇÃO E MEDIDAS PROFILÁTICAS
    - 1.2 DINÂMICA DE TRANSMISSÃO E CONTÁGIO DE DOENÇAS
  - 2 SUS/NASF
  - 3 CONTROLE HIGIÊNICO DOS ALIMENTOS
    - 3.1 BPF
    - 3.2 APPCC
  - 4 BIOSSEGURANÇA
  - 5 VIGILÂNCIAS
    - 5.1 EPIDEMIOLÓGICA
      - 5.1.1 Doenças de notificação compulsória
      - 5.1.2 Medidas de Defesa Sanitária Animal
        - 5.1.2.1 Programas Nacionais
    - 5.2 SANITÁRIA
    - 5.3 AMBIENTAL/POLUIÇÃO
      - 5.3.1 Saneamento do Meio Ambiente
      - 5.3.2 Água
        - 5.3.2.1 Abastecimento de água (meio urbano e rural)

- 
- 5.3.2.2 Destino adequado de águas servidas, resíduos e restos de animais
  - 5.3.2.3 Controle microbiológico da água
  - 5.3.3 Solo/ Lixo
  - 5.3.3.1 Solo do ponto de vista higiênico
  - 5.3.3.2 Uso agropecuário
  - 5.3.4 Qualidade do ar
  - 5.3.4.1 Poluição atmosférica
  - 5.3.5 Sonora
  - 6 CONTROLE DE ANIMAIS SINANTRÓPICOS
  - 6.1 Animais peçonhentos
  - 6.2 Roedores
  - 6.3 Outros (Pombos, moscas, mosquitos, baratas, morcegos, abelha, vespa)
  - 7 ZOONOSES/CCZ

---

---

## BIBLIOGRAFIA

---

### BÁSICA

- ALMEIDA FILHO, N.; ROUQUAYROL, M. Z. Introdução à Epidemiologia Moderna. 2a edição. Belo Horizonte/Salvador/Rio: COOPMED/APCE/ABRASCO, 1992. 186 p.
- BUCK, C., LLOPIS, A., NÁJERA, E.; TERRIS, M (discussão e recopilação). El Desafío de la Epidemiología: Problemas y lecturas seleccionadas. OPAS, Pub. Científ. 505, Washington, D.C., 1988.
- CONSOLI, R.A.G.B; OLIVEIRA, R.L. Principais mosquitos de importância sanitária no Brasil. Rio de Janeiro: Fiocruz, 1994.
- CZERESNIA, D. Do Contágio à Transmissão. 1a edição. Rio de Janeiro: Fiocruz, 1997.122 p.
- FLETCHER, R. H. Epidemiologia Clínica: Elementos Essenciais. 5a edição. Porto Alegre: Editora Artes Médicas Ltda, 2014. 281 p.
- FORATTINI, O. P. Ecologia, Epidemiologia e Sociedade. 2a edição. São Paulo: Editora Artes Médicas Ltda, 2004. 529 p.
- GIESECKE, J. Modern Infectious Disease Epidemiology. Oxford University Press, Nova York, 1997.
- HOBBS B. C.; ROBERTS, D. Toxinfecções e Controle Higiênico-sanitário de Alimentos. São Paulo: Varela, 1999.
- KLEINBAUM, D.G., KUPPER, L.L.; MORGENSTERN, H. Epidemiologic Research: Principles and quantitative methods. Editora John Wiley & Sons, 1982.
- MEDRONHO, Roberto A. Epidemiologia. São Paulo: Atheneu, 2009. 493p ISBN 8573794062 (Broch.).
- OIE. Sanidad Animal en el Mundo. 2015. Disponível em: <http://www.oie.int/es/>. Acesso em: 05 jul. 2015.
- PEREIRA, M. G. Epidemiologia: Teoria e Prática. 1a edição. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2006. 596 p.

### COMPLEMENTAR

- LACAZ, C.S., BARUZZI, R.G.; SIQUEIRA JR, W. Introdução à Geografia Médica do Brasil. Editora Universidade de São Paulo, 1972.
- MANSO, K.R.J.; FERREIRA, O.M. Confinamento de Bovinos: Estudo do Gerenciamento dos Resíduos. Monografia. Universidade Católica de Goiás, Departamento de Engenharia, Engenharia Ambiental. Goiânia, 2007.
- SAVOY, V.L.T. Classificação dos Agrotóxicos. Biológico, São Paulo, v.73, n.1, p.91-92, jan./jun., 2011.
- THRUSFIELD, M. Epidemiologia Veterinária. Acribia, Zaragoza, Espanha, 1990.
- ROTHMAN, K.J.; GREENLAND, S. Modern Epidemiology. Edit. Lippincott Williams & Wilkins. 3a. ed., 2011.
- SILVA JUNIOR, E. A. Manual de controle higiênico-sanitário em alimentos. 7° ed. São Paulo: Varela, 2014.
-

---

## REVISTAS ON-LINE DISPONÍVEIS NO PORTAL CAPES

### SITES DE INTERESSE

BAHIA. Decreto 7854. Regulamento da Lei nº 7.597, de 07 de fevereiro de 2000, que dispõe sobre Defesa Sanitária Animal no Estado da Bahia e dá outras providências. Disponível em: <http://governo-ba.jusbrasil.com.br/legislacao/78404/decreto-7854-00>. Acessado em: 05 jul. 2015.

BRASIL. FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE/ MINISTÉRIO DA SAÚDE. Portaria no 1.469. Controle e Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano e seu Padrão de Potabilidade. 2001. Disponível em: <<http://www.bvsde.paho.org/bvsacg/e/cd-cagua/ref/text/48.pdf>>. Acesso em: 05 jul. 2015.

BRASIL. RESOLUÇÃO CONAMA nº 358, de 29 de abril de 2005. Dispõe sobre o tratamento e a disposição final dos resíduos dos serviços de saúde e dá outras providências. Disponível em: <<http://www.mma.gov.br/port/conama/legiabre.cfm?codlegi=462>>. Acesso em: 05 jul. 2015.

BRASIL. Coordenação-Geral de Vigilância em Saúde Ambiental /SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE/MINISTÉRIO DA SAÚDE. VIGILÂNCIA E CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO. 2006. 211 p. ISBN 8533412401 (broch.). Disponível em: <[http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/vigilancia\\_controle\\_qualidade\\_agua.pdf](http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/vigilancia_controle_qualidade_agua.pdf)>. Acesso em: 05 jul. 2015.

BRASIL. MMA. Ministério do Meio Ambiente. Conselho Nacional do Meio Ambiente. Lei n.º 12.305/10: Política Nacional de Resíduos Sólidos – PNRS. Disponível em: <[http://www.sinir.gov.br/documents/10180/12308/PNRS\\_Revisao\\_Decreto\\_280812.pdf/e183f0e7-5255-4544-b9fd-15fc779a3657](http://www.sinir.gov.br/documents/10180/12308/PNRS_Revisao_Decreto_280812.pdf/e183f0e7-5255-4544-b9fd-15fc779a3657)>. Acesso em: 05 jul. 2015.

BRASIL. MMA. Ministério do Meio Ambiente. Conselho Nacional do Meio Ambiente. Plano Nacional de Resíduos Sólidos (consulta pública). 2011. Disponível em: <[http://www.mma.gov.br/estruturas/253/\\_publicacao/253\\_publicacao02022012041757.pdf](http://www.mma.gov.br/estruturas/253/_publicacao/253_publicacao02022012041757.pdf)>. Acesso em: 05 jul. 2015.

---

Assinatura e Carimbo do Chefe do Departamento  
Programa aprovado em reunião plenária do dia

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Assinatura e Carimbo do Coordenador do Curso  
Programa aprovado em reunião plenária do dia

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_