



**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR
SUBSTITUTO DA UFU NA ÁREA DE EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE PÚBLICA,
SANEAMENTO AMBIENTAL APLICADO E ZONÓSES.**

PROGRAMA

- 1 Conceitos Básicos de Epidemiologia;
- 2 Métodos Bioestatísticos Aplicados à Epidemiologia;
- 3 Transmissão Indireta: Toxinfecções Alimentares;
- 4 Sistema único de Saúde;
- 5 Animais Peçonhentos;
- 6 Controle de Populações Animais em Áreas Urbanas;
- 7 Saneamento básico e meio ambiente (Ar, Solo e Água – Poluição e contaminação/Ciclos biogeoquímicos);
- 8 Saneamento e Saúde pública;
- 9 Doenças de veiculação hídrica (relacionadas com H₂O/ relacionadas com esgoto/ relacionadas com dejetos);
- 10 Tratamento de efluentes (Estudos dos parâmetros orgânicos e biológicos das águas, residuais/ Ecologia microbiana/ Noções de fatores anaeróbicos e lagoas para tratamento de esgoto/Químicos);
- 11 A problemática dos resíduos sólidos e líquidos provenientes de empresas que produzem produtos de origem animal;
- 12 Destino adequado de resíduos de indústrias de produtos de origem animal, hospitais e clínicas veterinárias;
- 13 Controle de pragas – Insetos e roedores;
- 14 Conceitos em Zoonoses;
- 15 Principais Zoonoses;
- 16 Planejamento e Execução de Programas e Campanhas de Controle de Zoonoses;
- 17 Legislação em Zoonoses;
- 18 O Controle de Populações Animais, Visando a Preservação das Zoonoses.



REFERÊNCIAS

ACHA, N.P., SZYFRES, B. **Zoonosis y enfermedades transmissibles comunes al hombre y a los animales**. 2.ed. Washington: Organización Panamericana de la Salud, 1986. 989p.

BRASIL Ministerio da Habitação, Urbanismo e Meio Ambiente **Alternativas tecnológicas para habitação e saneamento**. Seminário Latino-Americano Alternativas Tecnológicas para Habitação e Saneamento. Brasília : Ministério da Habitação, Urbanismo e Meio Ambiente : PNUD, 1988. 369p.

CÔRTEZ, J.A. **Epidemiologia - Conceitos e Princípios fundamentais**. São Paulo: Livraria Varela, 1993. 227p.

DACACH, N. G. **Saneamento básico**. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1979. 314p.

FUNDACENTRO Saneamento do meio. São Paulo: FUNDACENTRO, Universidade de São Paulo, Faculdade de Saúde Pública: Departamento de Saúde Ambiental, 1982. 235p

FUNDAÇÃO NACIONAL DA SAÚDE. **Guia de Vigilância Epidemiológica**. 5. ed. Brasília: Ministério da Agricultura, 2002. 920p.

FUNDAÇÃO NACIONAL DA SAÚDE. **Morcegos em Áreas Urbanas e Rurais: Manual de Manejo e Controle**. Brasília: Ministério da Saúde, 1996. 117p.

LOYOLA CONTRERAS, R. Evolução histórica do pensamento sobre a dicotomia saúde X doença. **Cad. Téc. Vet. Zootec**. Belo Horizonte, n.31, p. 7-30, 2000.

MALETTA, C.H.M. **Bioestatística - Saúde Pública**. 2.ed. Belo Horizonte: Coopmed Editora, 1992. 301p.

MEDRONHO, R.A.; CARVALHO, D.M.; BLOCH, K. V.; LUIZ, R.R.; WERNECK, G.L. **Epidemiologia**. São Paulo: Ed. Atheneu, 2002. 496p.

MORENO-ALTAMIRANO, A., LÓPEZ-MORENO, J.S., CORCHO-BERDUGO, A. **Principales medidas en epidemiologia**. Salud Pública de México. México, v.42, n.4, p.337-48, 2000.

NEVES, D.P; MELO A.L.; GENARO O.; LINARDI P. M., **Parasitologia Humana**, 9. Ed. Atheneu, São Paulo, 1995.



OPAZO, F.U. & CORDEIRO, S.M. **Ingenieria Sanitária Aplicada e Saneamento y Salud Publica**. UTEHA. 1ª.Ed. México, 1969. 870p.

ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD. **El control de las enfermedades transmissibles en el hombre**. 11ª. Ed. Whashington, 1970. 429p.

QUINN, P. J.; MARKEY, B. K.; CARTER, M. E.; DONNELLY, W. J.; LEONARD, F. C. **Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas**. Tradução WEISS, L.H.N. e WEISS, R.D.N. Porto Alegre: Artmed, 2005. 512 p.

ROUQUEIROL, M. Z. **Epidemiologia & Saúde Pública**. 3 ed. Rio de Janeiro: Medsi, 1988. 492p.

SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA – DEPARTAMENTO DE SAÚDE ANIMAL. **Controle da raiva dos herbívoros – Manual técnico**. Brasília: Ministério da agricultura pecuária e abastecimento, 2005. 103 p.

SCHWABE, C.W. **Veterinary Medicine and Human Health**. 3. ed. Baltimore: Williams & Wilkins, 1988. 680 p.

Periódicos Recomendados para busca em base de dados:

- Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science;
- Veterinary Microbiology
- Veterinary Preventive Medicine

Além de sites relacionados à área disponíveis on-line na Internet como
<http://www.saneamentobasico.com.br/>;