

CENTRO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DO ALTO VALE DO ITAJAÍ – CEAVI

Área de Conhecimento	Ementa/Bibliografia
Saneamento Ambiental	<p>Ementa: Saneamento de habitações. Saneamento de hospitais. Saneamento de piscinas. Saneamento de praias, logradouros públicos e cemitérios. Saneamento escolar. Higiene dos alimentos.</p> <p>Bibliografia: ANDREOLI, Cleveron Vitório. PROGRAMA DE PESQUISA EM SANEAMENTO BÁSICO. Alternativas de uso de resíduos do saneamento. Curitiba: Rio de Janeiro: ABES, 2006. 398 p. (PROSAB ; 4.). ISBN 8570221517 (broch.). BRASIL. Conselho Nacional do Meio Ambiente. Resolução nº 274 de 29 de Novembro de 2000. Revisa os critérios de Balneabilidade em Águas Brasileiras. Diário Oficial da União de 05 de Janeiro de 2001, Seção 1, p. 70-71 [ON LINE]. BRASIL. Conselho Nacional do Meio Ambiente. Resolução nº 358/2005 - Dispõe sobre o tratamento e a disposição final dos resíduos dos serviços de saúde e dá outras providências. - Data da legislação: 29/04/2005 - Publicação DOU nº 084, de 04/05/2005, págs. 63-65 [ON LINE] BRASIL. Conselho Nacional do Meio Ambiente. Resolução nº 368/2006 - "Altera dispositivos da Resolução Nº 335, de 3 de abril de 2003, que dispõe sobre o licenciamento ambiental de cemitérios". - Data da legislação: 28/03/2006 - Publicação DOU nº 061, de 29/03/2006, págs. 149-150 [ON LINE] NUVOLARI, Ariovaldo. Esgoto sanitário: coleta, transporte, tratamento e reúso agrícola. São Paulo: E. Blücher, 2003. 520 p.</p>
Saúde Pública	<p>Ementa: Princípios de Epidemiologia: conceitos de saúde e doenças; métodos epidemiológicos; Epidemiologia das doenças transmissíveis: cadeia epidemiológica. Estágio das doenças transmissíveis: medidas preventivas. Controle de doenças. Vigilância epidemiológica. : Introdução: Conceituações gerais – vida, biosistemas, biosfera, biocensores, ecossistemas, população. Saúde e doenças: saúde da população, saúde pública, epidemias e endemias, epidemiologia, imunidade e vacinas; A pesquisa epidemiológica. Doenças transmissíveis e doenças não transmissíveis. Doenças de veiculação hídrica; Artrópodes, roedores, helmitos do solo; Fitonosses e zoonoses; Antropônoses; Doenças sexualmente transmissíveis. A medida das doenças: Freqüência e fontes de dados; Mortalidade: Mortalidade infantil, mortalidade por causa, mortalidade proporcional; Os registros de saúde; Estatística de saúde; Coeficientes e índices de saúde pública. Dinâmica populacional: Estimativas populacionais e tabuas de vida. Saúde ocupacional: A legislação; Higiene do trabalho, acidentes do trabalho; Doenças profissionais; Toxicologia e</p>

toxicologia industrial. Programas e equipe de saúde pública; O engenheiro na equipe de saúde pública. Conceitos básicos sobre higiene de alimentos. Obtenção higiênica de produtos de origem animal e vegetal e suas possíveis alterações. Qualidade da água e uso na higiene e desinfecção em serviços de alimentação. Análise de riscos e pontos críticos de controle de um serviço de alimentação. Atribuições de Vigilância Sanitária e Epidemiologia de Alimentos. Conceito de inspeção sanitária de alimentos. Definição de surtos alimentares e etapas de investigação. Legislações pertinentes ao controle de qualidade de alimentos e Código de Defesa do Consumidor.

Bibliografia:

- ABRASCO. Série Epidemiológica, 4 volumes. Editora FIOCRUZ/ ABRASCO; 1998.
- MEDRONHO, R. (org.) **Epidemiologia**. Editora Atheneu, 2003.
- PEREIRA, M. G. **Epidemiologia, teoria e prática**. Guanabara Koogan; 1995.
- PEREIRA, M. G. **Epidemiologia - Teoria e Prática**. Guanabara Koogan, 1995.
- ROSEN, G. **Uma história de Saúde Pública** - HUCITEC, 1994.
- ROZENFELD, S. (org.) **Fundamentos da Vigilância Sanitária**. Editora FIOCRUZ, 2000.
- GERMANO, P. M. L.; GERMANO, M. I. S. **Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos**. 2.ed. Ver. e Ampl., Editora Varela.
- ANDRADE, N. J.; MACEDO, J. A. B. **Higienização na indústria de alimentos**. Editora Varela, 1996.
- COSTA, E. A. **Vigilância Sanitária: Defesa e Proteção da Saúde**. 5.ed., Editora Medsi, 1999.