



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS

Programa de Disciplina

CURSO(S): Licenciatura em Ciências Biológicas

DEPARTAMENTO: Saúde e Comunidade

DISCIPLINA: Ambiente e Saúde

CÓDIGO: SSC0001

CARGA HORÁRIA: 60 horas

NÚMERO DE CRÉDITOS: 03 (02 teóricos e 01 prático)

PRÉ-REQUISITO: Inexistente

EMENTA

Estuda a saúde e o processo saúde-doença das populações e dos indivíduos, à luz de seus aspectos ambientais, sua estreita ligação com o meio ambiente em âmbito local, regional e geral, situando-os nos contextos político, econômico, social e biológico.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Conhecer criticamente os principais fatores ambientais de importância para a geração e perpetuação dos agravos à saúde e das doenças. Reconhecer a questão ambiental como de importância na discussão da Saúde individual e coletiva. Identificar os principais aspectos da legislação ambiental brasileira e sua aplicabilidade. Reconhecer o Saneamento Básico como um aspecto de fundamental importância para a Saúde das Comunidades em países em desenvolvimento, em especial no Brasil. Conhecer os principais aspectos da AGENDA 21, emanada da Conferência das Nações Unidas Para o Meio Ambiente.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I – SANEAMENTO BÁSICO

1 - ÁGUAS

1.1 - Abastecimento de águas: soluções urbanas e rurais para abastecimento e tratamento das águas.

1.2 - Águas residuárias: soluções urbanas e rurais para abastecimento e tratamento de esgotos domiciliares e industriais.

2 - RESÍDUOS SÓLIDOS

2.2 - Lixo domiciliar: recolhimento e tratamento; reciclagem

2.3 - Poluição aérea

3 - SANEAMENTO EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA

4 - SANEAMENTO DOS ALIMENTOS

UNIDADE II - SAÚDE AMBIENTAL

2 - ABRANGÊNCIA DAS QUESTÕES AMBIENTAIS

3 - A QUESTÃO AMBIENTAL GLOBAL

3.1 - A Agenda 21 - principais compromissos

3.2 - Desenvolvimento sustentado]

4 - POLÍTICA AMBIENTAL NO BRASIL:

4.1 - Aspectos históricos

4.2 - Aspectos da legislação

5 - PROBLEMÁTICA ESPECÍFICA DE SAÚDE AMBIENTAL NO RIO DE JANEIRO

UNIDADE III - CONTROLE AMBIENTAL EM LOCAIS DE TRABALHO

1 - CONCEITOS BÁSICOS DE SAÚDE DO TRABALHADOR

2 - SEGURANÇA DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE

2.1 - QUESTÕES ESPECÍFICAS RELACIONADAS AO CONTROLE DA INFECÇÃO HOSPITALAR

METODOLOGIA

Aulas expositivas ministradas no horário de 14 às 17 horas, no anfiteatro do DSC, no Instituto Biomédico. São utilizados recursos audiovisuais tais como retroprojektor, projetor de diapositivos, vídeos e projetor de dados para computador. Visitas guiadas a locais de importância para o conhecimento dos temas abordados, tais como estações de tratamento de água e esgotos, experiências de desenvolvimento sustentado e ambientes hospitalares.

AVALIAÇÃO

A disciplina se propõe a aplicar no mínimo 2 provas teóricas-práticas.

BIBLIOGRAFIA

- 1) Ministério da Saúde / Fundação Nacional de Saúde – MANUAL DE SANEAMENTO - 2ª edição, 5ª reimp., MS/FNS, Brasília, 1991.
- 2) Philippi Júnior, Arlindo, org. – SANEAMENTO DO MEIO – 1ª edição, 3ª reimp., USP/Dep.Saúde Ambiental/FUNDACENTRO/MTb, São Paulo, 1988.
- 3) Barbieri, José Carlos – DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE: As Estratégias de Mudanças da Agenda 21, 2ª edição, Ed. Vozes, Petrópolis, 1997.

- 4) Fernandes, Antônio Tadeu – INFECÇÕES HOSPITALARES E SUAS INTERFACES NA ÁREA DA SAÚDE, 1ª edição, Ed. Atheneu,1998.
- 5) Couto, RC; Pedrosa TMG; Nogueira, JN – INFECÇÃO HOSPITALAR : EPIDEMIOLOGIA E CONTROLE, 1ª edição, Medsi, Rio de Janeiro, 1997.
- 6) Oliveira, A; Albuquerque, CP; Rocha, LCM – INFECÇÃO HOSPITALAR : ABORDAGEM, PREVENÇÃO E CONTROLE, 1ª edição, Medsi, Rio de Janeiro, 1998.
- 7) Costa, M – BIOSSEGURANÇA : MANUAL PARA PROFISSIONAIS DAS ÁREAS MÉDICAS E BIOMÉDICAS, 1ª edição, FIOCRUZ, 1996.
- 8) Textos à disposição na página pessoal www.luizaar.pro.br