

CURSO: Bioquímica
Turno: integral

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2010	Unidade curricular Meio Ambiente e Saúde		Departamento CCO	
Período -	Carga Horária			Código CONTAC BQ074
	Teórica 18h	Prática -	Total 18h	
Tipo Optativa	Habilitação / Modalidade Bacharelado		Pré-requisito -	Co-requisito -

EMENTA
Saúde Ambiental. Estudo dos programas e estratégias de ações e controle dos principais agravos à saúde da população devido ao Meio Ambiente.

OBJETIVOS
<ol style="list-style-type: none"> 1. Conhecer os fundamentos da Saúde Ambiental e sua relação com a Saúde Coletiva e Vigilância em Saúde. 2. Conhecer, identificar e estudar a prevenção sobre os principais tipos de contaminantes ambientais e compreender os agravos à saúde relacionados à contaminação. 3. Identificar estratégias e tecnologias capazes de minimizar e evitar a contaminação ambiental e agravos à saúde.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADES	DIA	TEMAS E ATIVIDADES AVALIATIVAS
Tema 1	18/08	Abertura do curso: Fundamentos Gerais da área de Meio Ambiente e Saúde
Tema 2	01/09	Ações em Saúde Ambiental/VS
	15/09	Ações em Saúde Ambiental/VS - VIGISOLO
Tema 3	22/09	Biossegurança/Saúde do trabalhador (Técnico José de Arimatéia A. Júnior)
	06/10	CPC/UFSJ
	06/10	Portal Didático - Orientações para elaboração de trabalho final
Tema 4	27/10	Microbiologia Ambiental (Técnico Adriano G. Parreira)
Tema 5	10/11	Gerenciamento de Resíduos. Participação: Ong Lixo e Cidadania - Psicóloga e professora Hélcia Viriato.
Tema 6	17/11	Apresentação dos trabalhos finais - Ações associadas ao Ano Internacional dos Solos (2015). Hall do bloco A

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

presença + portfólio reflexivo com atividades avaliativas (70 pontos); trabalho finais (oral e escrito, 30 pontos).

Obs: As notas distribuídas ao longo do semestre serão transformadas para 10,0 pontos no final do mesmo.

As datas e os temas das aulas podem ser alterados se necessário, mediante aviso prévio.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. **BAIRD, C.** Química Ambiental. 2ª Ed. Editora Bookman, Porto Alegre, 2002. 622 p.
2. **HIRATA, M. H. & MANCINI FILHO, J.** Manual de Biossegurança. Barueri:Manole, 2008. 496p.
3. **ROCHA, J. C.; ROSA, A. H. & CARDOSO, A. A.** Introdução à Química Ambiental. 2ª Ed. Editora Bookman, Porto Alegre, 2009. 256 p.
4. **MARTINS, E. V.; LIMA E SILVA, F. H. A. & LOPES, M. C. M.** (eds.). Biossegurança, informações e conceitos: textos básicos. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2006. 288 p.
5. **MAZZINI, A. L. D. A.** Dicionário educativo de termos ambientais. Belo Horizonte: [s.n], 2003. 384p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. **BRASIL.** Ministério da Saúde. Resolução RDC nº 306. Dispõe sobre o Regulamento Técnico para o Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2004.
2. **BRASIL.** Manual de procedimentos de vigilância em saúde ambiental relacionada à qualidade da água para consumo humano do Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Brasília (DF), ano 2006.
3. **BRASIL** Portaria No. 2.914/2011, do Ministério da Saúde. Brasília, DOU, 2011.
4. **PORTO-GONÇALVES, C. W.** O desafio ambiental. Rio de Janeiro: Editora Record, 2004. 177p.
Artigos diversos indicados ao longo do semestre.