



DISCIPLINA		
TECNOLOGIA AMBIENTAL APLICADA À SAÚDE		
OBRIGATORIA SIM	CARGA HORÁRIA 45	CRÉDITOS 3

Ementa:

Discussão do processo saúde/doença relacionado com a degradação ambiental, abordando as questões referentes à água, lixo, dejetos, poluição atmosférica e poluição sonora, suas formas de prevenção e de controle, com ênfase na importância do saneamento para a saúde pública, bem como da aplicação de tecnologias apropriadas à recuperação ambiental.

Sumário do conteúdo temático:

Indicadores de vigilância ambiental em saúde no Brasil; qualidade ambiental e desenvolvimento sustentável; gestão ambiental; planejamento ambiental; saúde pública e saneamento; bases teóricas do conceito de poluição; água - prevenção e controle de doenças associadas; medidas de controle de poluição das águas; formas de tratamento de água para abastecimento público; poluição do solo - prevenção e controle de doenças associadas; fontes de poluição do solo; medidas de controle da poluição do solo; técnicas de tratamento e disposição final de resíduos sólidos; poluição do ar e sonora - prevenção e controle de doenças associadas; fontes de poluição do ar; medidas de controle da poluição do ar.

Bibliografia:**Bibliografia básica**

- ARAUJO, G.M. Elementos do Sistema de Gestão de Segurança, Meio Ambiente e Saúde Ocupacional – SMS. 1ª ed, 2004.
- BRILHANTE, O.M. & CALDAS, L.C.A. Gestão e Avaliação de Risco em Saúde Ambiental. São Paulo, EDUSP, 1ª ed., 2004.
- CARVALHO, A.R.; OLIVEIRA, M.V.C. Princípios Básicos do Saneamento do Meio. São Paulo, SENAC, 4ª ed., 2004.
- Página 14/146 - 08/05/2013 14:09:01
- CAVINATTO, V.M. Saneamento básico: fonte de saúde e bem-estar. 2. ed., reformulada, 25ª impr. São Paulo: Moderna, 2008.
- DALTRO FILHO, J. Doença, Saúde e o Saneamento da Água. Aracaju: Editora UFS, 2004.
- DIAS, R. Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade. São Paulo: Atlas, 5ª reimpr., 2009.
- GOLDEMBERG, J. & VILLANUEVA, L.D. Energia, Meio Ambiente e Desenvolvimento. São Paulo, EDUSP, 2ª ed., 1998.
- LORA, E.E.S. Prevenção e Controle da Poluição nos Setores Energético, Industrial e de Transporte, Interciência, 2ª ed., 2002.
- PHILIPPI JR, A. Saneamento, Saúde e Ambiente - Fundamentos para um Desenvolvimento Sustentável. Manole, 1ª ed, 2008.
- RIBEIRO, H. Olhares Geográficos - Meio Ambiente e Saúde. São Paulo, SENAC, 1ª ed., 2005.
- SISINNO, C.L.S. & OLIVEIRA, R.M. Resíduos Sólidos, Ambiente e Saúde: uma visão multidisciplinar. São Paulo, EDUSP, 1ª ed., 2003.
- VARGAS, H.C. & RIBEIRO, H. Novos instrumentos de gestão ambiental urbana. São Paulo, EDUSP, 1ª ed., 2004.

Bibliografia complementar

Artigos selecionados de periódicos da Área.