



PLANO DE DISCIPLINA		
IDENTIFICAÇÃO		
CURSO: Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental		
DISCIPLINA: Saúde Ambiental		CÓDIGO DA DISCIPLINA: 37
PRÉ-REQUISITO: Não há		
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [] Eletiva []		SEMESTRE: 3º
CARGA HORÁRIA		
TEÓRICA: 33 h	PRÁTICA: ---	EaD: - Não se Aplica
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2 h		CARGA HORÁRIA TOTAL: 33 h
DOCENTE RESPONSÁVEL: Arilde Franco Alves		

EMENTA
Definições e conceitos relacionados à higiene, saneamento básico, saúde humana e zoonoses, voltadas ao entendimento da Saúde Ambiental, considerando aspectos etiológicos, epidemiológicos e de prevenção das enfermidades humanas, bem como de práticas saudáveis voltadas à melhoria da qualidade de vida e do meio ambiente. Diferenciar poluição e contaminação dos recursos naturais; estudar os efeitos da poluição sobre a saúde; Meio ambiente e saúde: aspectos microbiológicos e epidemiológicos. Mecanismos de transmissão das doenças. Doenças transmitidas pela água. Doenças transmitidas pelo ar. Noções de saúde pública. Medidas preventivas e mitigadoras sobre o efeito da poluição sobre os seres vivos.

OBJETIVOS
Geral: Conhecer as relações existentes entre o meio ambiente e a saúde da população.

Específicos:

- Caracterizar os principais tipos de poluentes e as suas relações com as doenças.
- Conhecer os principais meios de mitigação das doenças provocadas por alterações ambientais.
- Esclarecer sobre as principais doenças veiculadas pela água, ar, alimentos e animais.
- Apontar as principais medidas mitigadoras sobre o efeito da poluição sobre os seres vivos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
1- Aspectos conceituais <ul style="list-style-type: none">1.1. Higiene, enfermidade, saúde, saneamento1.2. Epidemiologia1.3. Profilaxia1.4. Saúde Pública1.5. Zoonoses
2- Processos Epidemiológicos <ul style="list-style-type: none">2.1. Formas de ocorrência e transmissão das enfermidades2.2. Prevenção, Controle e Erradicação das enfermidades2.3. Medidas profiláticas e Controle de Vetores2.4. Noções sobre doenças de transmissão hídrica2.5. Principais Zoonoses de interesse regional2.6. Noções de práticas saudáveis no meio ambiente
3- Procedimentos de Gestão



- 3.1. Gestão da Saúde Ambiental
- 3.2. Vigilância em Saúde Ambiental
- 3.3. Saneamento Básico, Saúde e Desenvolvimento Sustentável
- 3.4. Saúde Ambiental e Desastres
- 3.5. Meio Ambiente e Saúde

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas dialogada; atividades de pesquisa bibliográfica e fichamentos das leituras indicadas; Seminários e debates sobre os temas programados; Visitas técnicas a ambientes e/ou instituições que demonstrem atividades mitigadoras das alterações ambientais e sanitárias.

Para o desenvolvimento das técnicas de ensino aprendizagem serão utilizados materiais didáticos como: Livros e artigos de periódicos, dentre outros materiais de apoio como vídeos e documentários.

RECURSOS DIDÁTICOS

- ☒ Quadro
- ☒ Projetor (data show)
- ☒ Vídeos/DVDs
- ☒ Periódicos/Livros/Revistas/Links
- ☐ Equipamento de Som
- ☐ Laboratório
- ☐ Softwares:
- ☐ Outros:

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O sistema de avaliação será de forma contínua contemplando várias modalidades, a saber, avaliações teóricas, seminários, dentre outras.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

- ACHA, Pedro N. & SZYFRES, Boris. *Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales*. 2ª ed. Washington, D.C. OPAS, Publicación Científica nº 503, 1986.
- BENESON, Abram S. (ed.). *Controle das doenças transmissíveis no homem*. 13ª ed. Washington, DC. Publicação Científica nº 442 da OPAS, 1983.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. *Guia de Vigilância Epidemiológica*. Brasília: FUNASA/CNE, 1994. 373 p.
- _____. *100 anos de Saúde Pública: a visão da FUNASA*. Brasília: FUNASA, 2006.
- CAMELLO, Thereza C. *et al.* *Gestão e vigilância em Saúde Ambiental*. Rio de Janeiro: Thex, 2009.
- FUNDAÇÃO NACIONAL DA SAÚDE. *Manual de saneamento*. Brasília: FUNASA/MS, 1999.
- HELLER, L. *Saneamento e saúde*. Brasília: OPAS, 1977.
- PAIM, Jairnilson S. *Saúde, política e reforma sanitária*. Salvador: Instituto Saúde Coletiva, 2002. 447 p.
- PHILIPPI Jr., Arlindo. *Saneamento, saúde e ambiente: fundamentos para um desenvolvimento sustentável*. V. 2. Barueri: MANOLE/USP, 2005. 84 p. (Coleção Ambiental 2)
- REZENDE, Sonaly C. *O saneamento no Brasil: políticas e interfaces*. 2ª ed. rev. & ampl. Belo Horizonte: Editora da UFMG, 2008.



Revista Epidemiologia e Serviços de Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. v. 21, n. 1 e n. 2, (jan./mar. 2012). Brasília: Ministério da Saúde, 2012.
ROUQUAYROL, Maria Z. Epidemiologia & Saúde. 4ª ed. Rio de Janeiro: *MEDSI*, 1993.
SOUNIS, Emília. Epidemiologia geral. Rio de Janeiro: UFPR, 1985.

Bibliografia Complementar:

ANS - Agência Nacional de Saúde. *web site*: www.ans.gov.br.
GONSALVES, Ernesto L. (Org.). Administração de saúde no Brasil. São Paulo: PIONEIRA, 1989.
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Pesquisa nacional da saúde pública brasileira, 2000. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 431 p.
LEAL, M. C. *et al.* Saúde, ambiente e desenvolvimento. São Paulo: Hucitec-Abrasco, 1992. 2 v.
MELLANBY, Kenneth. Biologia da poluição. São Paulo: EPU, 1982.
NEVES, D. P. Parasitologia humana. São Paulo: ATHENEU, 2002.
PELCZAR, M. J; CHAN, E. C. S; KRIEG, N. R. Microbiologia conceitos e aplicações. São Paulo: Makron Books, 1997.
REVISTA DE SAÚDE PÚBLICA. Revista da Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo. *web site*: www.fsp.usp.br/~rsp/

OBSERVAÇÕES