UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2022**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I)**
Disciplina	**0337/I - SAÚDE PÚBLICA**
Turma	**AMI/I**
Local	**IRATI**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Evolução histórica das representações sobre o processo saúde/doença. A saúde como processo de construção humana. Doenças transmissíveis relacionadas com a água, excreta e resíduos sólidos. Doenças não transmissíveis associadas aos resíduos tóxicos e perigosos. Epidemiologia: abordagens metodológicas . Sistemas de informação em saúde. Vigilância ambiental e vigilância à saúde. Avaliação de impactos em saúde. O planejamento e atuação interdisciplinar em saúde pública.

I. Objetivos

- Definir os princípios básicos fundamentais do sistema público de saúde e o processo saúde/doença.
- Apresentar e discutir os conceitos teóricos/práticos que envolvem a área da Engenharia Ambiental, questões sanitárias e saúde pública.
- Prover o futuro Engenheiro Ambiental de conhecimentos referentes as enfermidades que associam o meio em que o homem vive e suas causas, para atuar no campo da saúde pública e propor intervenções nessa área.

II. Programa

1. Contexto Histórico da Saúde Pública no Brasil
2. Relação das questões sanitárias e de saúde pública
3. Saúde como processo de construção humana
4. Políticas Públicas de Saúde no Brasil
5. Determinantes Sociais
6. Modelos biomédico e biopsicossocial
7. Vigilância Ambiental, Sanitária, Epidemiológica e Vigilância em Saúde
8. Introdução à epidemiologia
9. Doenças Transmissíveis relacionadas a água, excreta e resíduos / doenças não transmissíveis associadas aos resíduos tóxicos e perigosos
10. Sistemas de informação em saúde
11. Planejamento e atuação interdisciplinar em saúde pública

III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas dialogadas presenciais;
Discussões de artigos e/ou textos relacionados ao conteúdo;
Estudos de caso voltados à atuação prática;
Apresentação de Seminários.

IV. Formas de Avaliação

Módulo I
Atividade Avaliativa - Situação Problema (2,0)
Atividades Complementares - Questões, Trabalhos, resenhas e discussões (3,0)
Atividade para Recuperação de Rendimento (5,0)*
Módulo II
Seminário (2,0)
Atividades Complementares - Questões, Trabalhos, resenhas e discussões (3,0)
Atividade para Recuperação de Rendimento (5,0)*
*As atividades para recuperação de rendimento serão oportunizadas a todos os alunos matriculados. Para o computo da nota final, será considerada a maior nota entre a atividade de recuperação e o somatório das demais atividades realizadas em cada módulo.

V. Bibliografia

Básica

ALVES, A. F. Saúde ambiental em debate / Arilde Franco Alves. João Pessoa: Editora IFPB, 2021.
BARSANO, P.R.; BARBOSA, R.P.; VIANA, V.J. Poluição Ambiental e Saúde Pública. 1 ed. São Paulo: Érica, 2014.
BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Vigilância ambiental em saúde: textos de epidemiologia / Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. – Brasília: Ministério da Saúde, 2004.
FRANCO, L. J.; PASSOS A. D. C. Fundamentos da Epidemiologia. São Paulo: Manole, 2011.
SILVA, L.F. Epidemiologia Ambiental: fundamentos para Engenharia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.
SOLHA, R. K. T.; GALLEGUILLOS, T. G. B. Vigilância em Saúde Ambiental e Sanitária. 1 ed. São Paulo: Érica, 2015.
ROCHA, A. A.; CHESTER L. G. C.; RIBEIRO, L. Saúde pública: bases conceituais 2. ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2013.

Complementar

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2022**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I)**
Disciplina	**0337/I - SAÚDE PÚBLICA**
Turma	**AMI/I**
Local	**IRATI**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

BRASIL. Ministério da Saúde. Conselho Nacional de Saúde. Coletânea de Normas para o Controle Social no Sistema Único de Saúde. 2 ed. Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2006. 208p.

BRASIL. Lei nº 14.026, de 15 de julho de 2020. Atualiza o marco legal do saneamento básico. Diário Oficial da União. Brasília, DF, 16 jul. de 2020.

FRANCO NETTO, G., VILLARDI, J. W. R., & ALMEIDA, V. M. L. D. Histórico e governança. Coleção Saúde, Ambiente e Sustentabilidade. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2018.

PHILIPI JR., A. Saneamento, Saúde e Ambiente. Fundamentos para um desenvolvimento sustentável. Coleção Ambiental. São Paulo: Manole. 2005.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DENAM/I

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 218

Data: 10/08/2022