UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA – UDESC



CENTRO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DO ALTO VALE DO ITAJAÍ – CEAVI

# PLANO DE ENSINO

**DEPARTAMENTO: ENGENHARIA SANITÁRIA**

**DISCIPLINA:** SAÚDE E SANEAMENTO **SIGLA:**

|  |
| --- |
| **PROFESSORA:** JOSIE BUDAG MATSUDA **E-mail:** josie.matsuda@udesc.br |

**CARGA HORÁRIA TOTAL:** 36 h **TEORIA:**  36h **PRÁTICA:**0h

**CURSO(S):** BACHARELADO ENGENHARIA SANITÁRIA

**SEMESTRE/ANO:** I/2015 **PRÉ-REQUISITOS:**

**OBJETIVO GERAL DO CURSO:**

O Curso de Engenharia Sanitária do Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí – CEAVI, da UDESC/ Ibirama, objetiva formar profissionais da engenharia habilitados à preservação, ao controle, à avaliação, à medida e à limitação das influências negativas das atividades humanas sobre o meio ambiente, de modo a atender as necessidades de proteção e utilização dos recursos naturais de forma sustentável, aliando novas metodologias e tecnologias na exploração, uso e tratamento da água, nos projetos de obras de saneamento, que envolvem sistemas de abastecimento de água, sistemas de esgotamento sanitário, sistemas de limpeza urbana, bem como no desenvolvimento de políticas e ações no meio ambiente que busquem o monitoramento, o controle, a recuperação e a preservação da qualidade ambiental e da saúde pública.

**EMENTA:**

Evolução histórica da concepção de saúde e estágios evolutivos das profissões de saúde. Evolução histórica da organização dos serviços de saúde e níveis de aplicação das medidas preventivas (conceitos e atividades de saúde pública). O saneamento no processo de urbanização e sua determinação no estado de saúde. Água, esgoto e lixo. Condições locais e usos decorrentes. Medidas de tratamento e proteção.

**OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:**

Apresentar os conhecimentos referentes a evolução histórica de organização dos serviços de saúde e níveis de prevenção.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS/DISCIPLINA:**

Identificar os principais problemas em saneamento básico e sua relação com a saúde pública;

Apresentar as funções de uma Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH);

Discutir o papel do engenheiro sanitarista em uma CCIH.

**CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Horário** | **Conteúdo** |
| 19/02 | 15:20 – 17:00 | Apresentação do Plano de ensino  A carência de saneamento básico em números (texto: Dossiê de saneamento) |
| 26/02 | 15:20 – 17:00 | Não há saúde sem saneamento (texto: Dossiê de saneamento) |
| 05/03 | 15:20 – 17:00 | Efeitos positivos do saneamento (texto: Dossiê de saneamento) |
| 12/03 | 15:20 – 17:00 | A situação em outros países (texto: Dossiê de saneamento) |
| 19/03 | 15:20 – 17:00 | Infecções hospitalares : Questão de saúde pública (texto do livro: Ensinando a cuidar em saúde pública, cap 13 e 14) |
| 26/03 | 15:20 – 17:00 | Infecções hospitalares (discussão de artigos) |
| 02/04 | 15:20 – 17:00 | O papel de uma CCIH |
| 09/04 | 15:20 – 17:00 | Visita técnica ao Hospital Waldomiro Collautti de Ibirama/ Avaliação |
| 16/04 | 15:20 – 17:00 | Avaliação teórica1 |
| 23/04 | 15:20 – 17:00 | O papel do engenheiro sanitarista em uma CCIH |
| 30/04 | 15:20 – 17:00 | Visita técnica ao Hospital Regional de Rio do Sul/ Avaliação |
| 07/05 | 15:20 – 17:00 | Discussão em classe sobre as ações das CCIH visitadas (pontos positivos e pontos a serem melhorados) |
| 14/05 | 15:20 – 17:00 | Doenças causadas com as águas e as fezes (Texto: TCC – Saneamento e saúde) |
| 21/05 | 15:20 – 17:00 | Doenças causadas com o lixo (Texto: TCC – Saneamento e saúde) |
| 28/05 | 15:20 – 17:00 | Doenças causadas com a habitação (Texto: TCC – Saneamento e saúde) |
| 11/06 | 15:20 – 17:00 | Relação entre saneamento, saúde pública e meio ambiente (Discussão do artigo) |
| 18/06 | 15:20 – 17:00 | Como são realizados os descartes de matérias biológicos de hospitais |
| 25/06 | 15:20 – 17:00 | Avaliação teórica 2 |
|  |  |  |

**METODOLOGIA PROPOSTA:**

O programa será desenvolvido através de aulas expositivas, discussão de artigos e visitas técnicas em Hospitais da região para entender a prática da Comissão de Controle de Infecções Hospitalares.

**AVALIAÇÃO:**

Serão realizadas 4 avaliações no decorrer da disciplina. Duas avaliações serão referentes às visitas técnicas. Duas avaliações teóricas/ individuais serão referentes aos conteúdos ministrados durante as discussões de artigos.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

RIBEIRO, J.W. ROOKE, J. M. S. **Saneamento Básico e sua relação com o meio ambiente e a saúde pública**. Faculdade de engenharia da UFJF . Juiz de Fora, 2010 – Trabalho de conclusão de curso em especialização em Análise ambiental.

PASSETO, W. **Dossiê de saneamento: Esgoto é vida.** 4ª ed.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

SOARES, S. R. A.; BERNARDES, R. S. & CORDEIRO NETTO, O. M. **Relações entre saneamento, saúde pública e meio ambiente: elementos para formulação de um modelo de planejamento em saneamento.** Cad. Saúde Pública, Rio de Janeiro, 18(6):1713-1724, nov-dez, 2002

FIGUEIREDO, N.M.A. **Ensinando a cuidar em saúde pública**. Yendis Editora, 2005.