



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DA PARAÍBA**
UNIDADE ACADÉMICA DA INDÚSTRIA – UA3
COORDENAÇÃO DO CURSO TÉCNICO DE EQUIPAMENTOS
BIOMÉDICOS – CCTEB

Plano de Disciplina do Curso Técnico de Equipamentos Biomédicos

PLANO DE DISCIPLINA

COMPONENTE CURRICULAR: INFECÇÃO HOSPITALAR E SEGURANÇA NO AMBIENTE HOSPITALAR

CURSO: Técnico em Equipamentos Biomédicos

PERÍODO: 4º

CARGA HORÁRIA: 40 horas/ aulas

EMENTA

- Instalações hospitalares e segurança no ambiente hospitalar, incluindo as normas técnicas;
 - Lixo hospitalar e esgoto hospitalar;
 - Sistema de Esterilização de Materiais
 - Lavanderia Hospitalar
 - Sistemas de refrigeração, abastecimento de água e de manutenção;
 - Infecção hospitalar.

OBJETIVOS

- Proporcionar o conhecimento essencial sobre instalações hospitalares e segurança no ambiente hospitalar, bem como sobre infecção hospitalar e seu controle;
- Apresentar as normas técnicas aplicáveis.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Instalações hospitalares e segurança no ambiente hospitalar:
 - a) Estudo de normas técnicas relacionadas;
 - b) Transporte, armazenamento e processamento de resíduos sólidos hospitalares (lixo Hospitalar);
 - c) Tratamento do esgoto hospitalar.
 - d) Tratamento de gases;
 - e) Sistemas de refrigeração;
 - f) Sistemas de abastecimento de água: lavanderia, caldeira;
 - g) Esterilização de materiais (uso do autoclave e outros equipamentos);
 - h) Setores hospitalares (centro cirúrgico, UTI, emergência etc);
 - i) Ambulância;
 - j) Setor de manutenção;
 - l) Setor de equipamentos biomédicos;
 2. Infecção hospitalar:
 - a) Conceitos relacionados ao controle de infecção hospitalar;
 - b) Procedimentos de controle;
 - c) Normas técnicas aplicáveis.

METODOLOGIA DE ENSINO

- Aulas expositivas e práticas;
- Seminários;
- Visitas técnicas.

RECURSOS DIDÁTICOS NECESSÁRIOS

- Quadro branco e pincel atômico;
- Datashow;
- Computador.

BIBLIOGRAFIA

- Brito, L. F. M. Segurança aplicada às instalações hospitalares. Editora SENAC, 5^a. Edição, 2011, São Paulo.
- Pesquisa na **internet**.
- Normas técnicas do Ministério da saúde