

3. Ambiente Hospitalar: Instalações e Tecnologias de Apoio – 30 horas

Professor: Luis Antonio Glowacki, MSc.

Serão abordados os principais insumos - energia elétrica, água, gases e vácuo – e seus requisitos normativos de qualidade e segurança para a adequada utilização das tecnologias na assistência ao paciente. Serão descritas as instalações hospitalares necessárias e demais tecnologias para processos de apoio, tais como limpeza, desinfecção e esterilização de artigos médicos. Serão caracterizados os principais ambientes assistenciais e de apoio, de acordo com suas funções e fluxos dentro do Estabelecimentos Assistenciais de Saúde (EAS), descrevendo seus equipamentos e instalações típicas.

Bibliografias

SANTANA, C. Instalações Elétricas Hospitalares. Porto Alegre: EDIPUCRS, 1996.

BRITO, L.F.M et all . Segurança Aplicada às Instalações Hospitalares. São Paulo: SENAC, 1997.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Instalações elétricas em estabelecimentos assistenciais de saúde_Requisitos para segurança. NBR13534. Rio de Janeiro: ABNT, 1995.

_____. Sistemas Centralizados de Gases Medicinais (oxigênio, ar e óxido nitroso) e vácuo em estabelecimentos assistenciais de saúde. NBR12188. Revisão 2001. Rio de Janeiro: ABNT/CB26, 2001.

_____. Estabelecimento Assistencial de Saúde – Concentrador de oxigênio para uso em sistema centralizado de oxigênio medicinal. NBR 13587. Rio de Janeiro: ABNT, 1996.

SANTOS, R. A. da L. Sistemas centralizados de gases e vácuo medicinais: uma abordagem para o gerenciamento da tecnologia médico-hospitalar.

Florianópolis, 2002. 153 f. Dissertação (Mestrado) Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica. Universidade Federal de Santa Catarina.

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. RDC nº 50 - Regulamento Técnico para planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde. Brasília: Anvisa, 2002.

_____. RDC nº 154. Regulamento Técnico para o funcionamento dos Serviços de Diálise. Brasília: Anvisa, 2004.

_____. Secretaria Executiva. SOMASUS. 2008. Em: <http://www.saude.gov.br/somasus>.