

ESCOLA DE ENFERMAGEM CARLOS CHAGAS

SANEAMENTO E HIGIENE INDUSTRIAL

1. Saneamento (20 horas).
- 1.1 - Conceitos básicos. Definição. Campo de ação e importância. 1 hora
Papel da enfermeira nos programas de saneamento urbano.
- 1.2 - Abastecimento de Água. 8 horas
- 1.2.1 - Características Gerais da Água. Águas Sub-
terrâneas. Águas Superficiais. Impurezas
das águas. Moléstias transmitidas pela á-
gua. Qualidade das águas naturais. Análi-
ses físicas, químicas, bacteriológicas e
microscópicas. Significado e interpreta-
ção de resultados. Padrões de potabilida-
de. 4 horas
- 1.2.2 - Características Gerais dos Sistemas de Á-
bastecimento de Água. Usos da água. Varia-
ções de consumo. Quantidade de água neces-
sária. Unidades componentes dos sistemas
e sua finalidade. 2 horas
- 1.2.3 - Tratamento da Água. Instalações típicas.,
Processos de tratamento. Tratamento domi-
ciliar da água. 2 horas
- 1.3 - Sistemas de Esgotos. 4 horas
- 1.3.1 - Características Gerais dos Sistemas de Es-
gotos. Destino dos esgotos. Poluição das
águas. Códigos. Legislação. 1 hora
- 1.3.2 - Autodepuração das águas. 1 hora
- 1.3.3 - Tratamento dos esgotos. Instalações típi-
cas. Lagôas de estabilização. 2 horas
- 1.4 - Saneamento dos locais de banho. Piscinas de natação. 1 hora

- 1.5 - Saneamento Rural. 4 horas
- 1.5.1 - Abastecimento de água no meio rural. Poços e fontes. Proteção sanitária. 2 horas
- 1.5.2 - Disposição de dejetos no meio rural. Fossas sêcas e liquefadoras. Fossas negras. 2 horas
- 1.6 - Contrôlo de insetos e roedores. 1 hora
- 1.7 - Higiene do Leite. Pasteurização. 1 hora
2. Higiene Industrial (10 horas)
- 2.1 - Evolução. Conceitos. Importância. Responsabilidades do poder público e de particulares. Códigos Sanitários. 1 hora
- 2.2 - Agentes físicos influenciando o ambiente de trabalho. Iluminação. Temperatura. Umidade. Ventilação. Ruídos. Radiações. 4 horas
- 2.3 - Agentes químicos. Poeiras, Gases e Vapores. Líquidos. Nebulinas. Agentes biológicos. 1 hora
- 2.4 - Doenças ocupacionais. Pneumoconioses. Intoxicação por solventes. Envenenamento por metais. Dermatoses. Fadiga. Métodos de proteção coletiva contra as doenças profissionais. 2 horas
- 2.5 - Acidentes do trabalho. Prevenção. 1 hora
- 2.6 - Instalações prediais de água e esgotos. Aspectos sanitários. 1 hora