

PROGRAMA DE SANEAMENTO - 15 hs. (1º ano)

(Disciplina coordenada pela cadeira de Fund. de Enfermagem)

1. Higiene. Conceito. Evolução histórica. Divisão.
2. Higiene geral do solo: Ciclo da matéria orgânica. Constituições fundamentais do solo. Composição química. Configuração. Propriedades físicas. Micro-organismos do solo. O solo em relação com as doenças. Depuração natural do solo. Saneamento artificial do solo.
3. Higiene geral da água: Ciclo da água na natureza. Importância higiênica da água. Origens da água de abastecimento. Caracteres da água potável. Necessidade da água potável. Exame da água de abastecimento. Tratamento da água de abastecimento.
4. Higiene geral do ar: Composição. Funções. Poeiras. Germes do ar. Pressão atmosférica. Temperatura do ar. Regulação térmica. Umidade do ar. Ventes. Luminosidade do ar. Ar condensado. Capacidade refrigerante do ar. Ventilação natural e artificial. Condicionamento do ar.
5. Higiene das habitações: Localização. Orientação. Altura. Alicerces. Paredes. Piso. Bôrro. Telhado. Ventilação. Refrigeração. Iluminação. Fornecimento de água. Renovação de objetos. Coleta de lixo.
6. Estudo higiênico dos climas: Climas do Brasil. Conceito de clima. Elementos climáticos (temperatura, umidade, pressão, nebulosidade, regime dos ventos). Classificação dos climas. Clima do Brasil.
7. Saneamento das cidades: Pavimentação. Coleta e tratamento do lixo. Arborização. Urbanismo.
8. Saneamento rural: A habitação e seu abastecimento de água. (rural). Coleta e destino dos detritos. Coleta de lixo. Destino do lixo.

Belo Horizonte, 18 de janeiro de 1966

apf