

ESCOLA DE ENFERMAGEM "CARLOS CHAGAS"

PROGRAMA
DE
DROGAS E SOLUÇÕES

OBJETIVOS:

- 1 . Fazer conhecer a origem e meios de preparação das drogas.
 2. Ensinar como regular a concentração das soluções; como medir com segurança e como tornar uma droga mais agradável ao paladar.
 3. Fazer conhecer os princípios ativos das drogas, o mecanismo de sua ação e as mudanças que causam na atividade do corpo.
-

ESCOLA DE ENFERMAGEM "CARLOS CHAGAS"

PROGRAMA

DE

DROGAS E SOLUÇÕES

15 horas de aulas divididas entre teoria e prática

1. Teórica - Introdução -divisão da materia medica.
Definição. Origem e classificação dos medicamentos.
Preparações farmaceuticas.
Pratica -Recordação de aritmética: frações decimais e ordinarias.
2. Teórica- Caracteristicas de uma solução:solutos, solventes, solubilidade, saturação, super-saturação.
Efeitos do calor. Espécies de termometros. Meios de exterminar bacterias.
Pratica- Experiencias mostrando solubilidade de um corpo - Recordação de proporção e de percentagem.
3. Teórica -Estudo dos desinfetantes derivados do alcatrão da hulha: origem, aplicação, propriedades fisicas, vantagens.
Pratica - Apresentação dos referidos desinfetantes. Demonstração dos tipos de problemas. Fórmula usada para resolvê - los.
4. Teórica- Estudo dos desinfetantes derivados dos sais metalicos: sais de mercurio; sua origem, aplicação, vantagens.
Pratica - Apresentação das diferentes drogas estudadas. Recordação do primeiro tipo de problema: variante A e apresentação de variante B.
5. Teórica - Continuação dos sais metalicos- prata e seus componentes - origem, aplicação, vantagens, envenenamentos.
Pratica - Apresentação das drogas estudadas. Recordação do 1º tipo de problemas: variante B e apresentação da variante C.

6. Teorica - Continuação de sais metálicos: sais de sódio -sais de cobre - origem, propriedades, aplicação, vantagens.
Pratica - Apresentação das drogas estudadas -Recordação do 1º tipo de problemas: variante C e apresentação da variante D.
Sebatina: teorica e prática (problemas)
7. Teorica- Continuação de sais metálicos: sais de potássio, de alumínio - origem, propriedades, vantagens, etc.
Pratica -Apresentação das drogas estudadas. Recordação do 1º tipo de problemas.
8. Teorica - Desinfetantes halogenicos - iodo, cloro e seus compostos: origem, propriedades, vantagens, aplicação.etc.
Pratica - Apresentação das drogas estudadas e do 2º tipo de problemas.
9. Teorica - Desinfetantes de origem gasosa; formol, fonte, propriedades, aplicação,etc.
Pratica - Apresentação das drogas estudadas. Recordação do 2º tipo de problemas.
10. Teorica - Continuação dos desinfetantes -origem gasa. Oxigênio e seus compostos.
Origem, propriedades, vantagens, aplicações,etc.
Pratica - Apresentação das drogas estudadas.Recordação dos 2 tipos de problemas já dados.
11. Teorica - Desinfetantes corantes: acriflavina, violeta genciana, azul de metileno - origem, propriedades, solubilidades, vantagens, etc.
Pratica - Apresentação das drogas estudadas e do 3º tipo de problemas.
12. Teorica - Óleos voláteis - Ácidos e alcalinos. Óleos canforados; Eucaliptos gomenolados, cravo, terebentina, timol, vantagens, aplicações, desvantagens, etc.

Pratica - Apresentação das drogas estudadas.

13. Teorica - Continuação dos alcalinos. Bicarbonato de sodio, sabão, origem e propriedades, aplicações, vantagens, etc.

Pratica - Apresentação das drogas estudadas. Recordação geral.

14. Teórica - Toxicologia.

Pratica - Recordação geral.

Exame teórico e prático. (problemas)
