

## **ANATOMIA E FISILOGIA APLICADA À ENFERMAGEM**

### Justificativa:

Consideramos que a finalidade do ensino é contribuir para a formação integral das pessoas para que sejam capazes de compreender a sociedade e intervir nela com o objetivo de melhorá-la.

Dessa forma o que orienta o estudo da Anatomia e da Fisiologia aplicada à Enfermagem é a concepção do corpo humano como um sistema integrado que interage com o ambiente onde está inserido para que o educando estabeleça relação entre vários processos vitais e destes com o ambiente, a cultura e a sociedade. O que se deseja é apresentar a saúde como um estado de equilíbrio dinâmico do corpo e um bem coletivo.

Aqui serão estudados o ciclo e as funções vitais do corpo humano relacionados aos hábitos que promovem a saúde e a prevenção de doenças. Que os alunos compreendam que as funções de nutrição estão interligadas com as funções de relação com sistemas reprodutores e com os sistemas de coordenação das funções vitais.

Portanto, se a anatomia estuda a forma, a fisiologia visa a conhecer o funcionamento do corpo. Esses estudos são a base do conhecimento na área de saúde, fornecendo ao profissional instrumentos para toda e qualquer ação.

Conhecer o assunto é indispensável para que se possa entender a doença e acreditar nas diversas formas de prevenção e tratamento.

Procuramos abordar todo o conteúdo necessário à fundamentação das reflexões e ações de técnico em enfermagem.

### Conteúdo estruturante:

A disciplina de Anatomia e Fisiologia aplicada à enfermagem tem como objetivo estudar a estrutura básica dos órgãos que compõem o corpo humano e o funcionamento dos diversos sistemas.

- Corpo humano – organização.
- Sistema Respiratório
- Sistema Circulatório
- Sistema Digestório
- Sistema Excretor e Urinário
- Sistema Nervoso
- Sistema Endócrino
- Sistema Esquelético
- Sistema Muscular
- Sistema Sensorial
- Sistema Reprodutor

### Metodologia:

- Aula expositiva
- Leitura de textos
- Exercícios no quadro de giz
- Trabalhos em grupo
- Trabalhos individuais
- Apresentação de trabalhos em plenária
- Entrevistas
- Pesquisas individuais ou em grupo
- Apresentação de slides

### Recursos Didáticos:

- Livro Didático
- Apostilas
- Textos
- Quadro de giz
- Multimídia
- Laboratório de Anatomia
- Profissionais liberais entrevistados

### Avaliação:

- Provas escritas com nota de 0 a 100.
- Trabalhos de pesquisa.
- Cartazes
- Participação do aluno nas apresentações de trabalhos em plenárias.

### Bibliografia:

- Guia Prático de Ciências. **Como o corpo funciona**. São Paulo: Globo, 1994
- WALKER, Richard. **Atlas do Corpo Humano**. São Paulo: Moderna, 1999.
- Ciência Hoje na Escola. **Corpo Humano e Saúde**. Rio de Janeiro: SPPC, 1997
- GUYTON, Arthur C. **Tratado de Fisiologia Médica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1992
- **Atlas Escolar do Corpo Humano**. Santa Catarina: Avenida Gráfica e Editora Ltda, 2009

