

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO MÉDIO EMÍLIO MEYER
AV. NITERÓI 472 - MEDIANEIRA CEP 90880270- 32192608

BIOLOGIA I

EMENTA:

Citofisiologia dos sistemas digestório, cardiorrespiratório, endócrino, nervoso e reprodutor.

OBJETIVOS:

Identificar e relacionar o funcionamento do organismo como um todo, nos seus diferentes níveis de complexidade, provocando reflexões sobre a necessidade de cuidados básicos com a saúde.

CONTEÚDOS:

- Citofisiologia da Digestão
- Citofisiologia da Reprodução
- Citofisiologia Cardiorrespiratória
- Citofisiologia Endócrina
- Citofisiologia Neurológica

METODOLOGIA E ESTRATÉGIAS DE ENSINO:

- Aulas expositivas;
- Aulas dialogadas;
- Estudo de textos;
- Tempestades cerebrais;
- Mapa conceitual;
- Solução de problemas;
- Oficinas;
- Discussão de filmes;
- Pesquisas;
- Aulas práticas;
- Aulas com material concreto;

AValiação:

O conhecimento será diagnosticado através de trabalhos, provas, pesquisas, exercícios e produções diversas. Será oportunizada a recuperação das atividades e/ou conhecimentos. A participação será considerada na avaliação do aluno.

BIBLIOGRAFIA:

Paulino, Wilson

Lopes, Sônia

www.biomania.com.br

www.agenda21local.com.br

www.uol.com.br/cienciahoje