

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS

PROGRAMA DE BIOLOGIA I - 1968 - carga horária: 100 horas

- I - a) Célula. Teoria celular - componentes da célula
b) Divisão celular - Mitose - Meiose - Gametogênese - Fecundação - Noções de embriologia humana

II - GENÉTICA

- a) - Introdução ao estudo de genética
b) - Generalidades
c) - Leis de Mendel
d) - Cromossoma e sexo - Determinação do sexo - Herança ligada ao sexo
e) - Estudo dos grupos sanguíneos
f) - Genética humana - métodos usados, descrição de alguns caracteres hereditários.

III - GLÂNDULAS ENDOCRINAS

- a) - Introdução e generalidades
b) - A hipófise
c) - Tireóide
d) - Suprarenais
e) - Glândulas sexuais

IV - SISTEMA NERVOSO

- a) - Introdução ao sistema nervoso
b) - Tecido nervoso
c) - Condução do impulso nervoso
d) - Medula espinal
e) - Tronco cefálico
f) - Cerebelo
g) - Diencefalo
h) - A cortex cerebral
i) - O sistema nervoso autônomo

V - OS ÓRGÃOS DO SENTIDO

- a) o tato
b) - A visão
c) - A audição

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
FACULDADE DE FILOSOFIA CIÊNCIAS E LETRAS
BIOLOGIA II - 1968

- I - Crescimento e desenvolvimento - Divisão da Infância
- II - Características do R.N. Higiene do R.N.
- III - Características do lactente - Higiene do lactente
- IV - O pré-escolar
 - a - característica física
 - b - Doenças mais comuns à idade pré-escolar
 - c - Alimentação do pré-escolar
 - d - Higiene do pré-escolar
- V - O Escolar
 - a) - Características física
 - b - Doenças mais comuns à idade escolar
 - c - Alimentação escolar
 - d - Higiene do escolar
- VI - Higiene do professor