

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
FACULDADE DE EDUCAÇÃO (Ex-Filosofia, Ciências e Letras)

CURSO.....: Pedagogia
DISCIPLINA: Biologia Educacional
SÉRIE.....: 1ª
ANO LETIVO: 1966

PROGRAMA

I - Introdução à teoria celular:

- A- A célula: morfologia e fisiologia
- B- Reprodução celular
- C- Organismos unicelulares

II - Sistema Nervoso:

- A- O neurônio: morfologia e fisiologia
- B- Estudo descritivo geral do sistema nervoso central
- C- Os nervos: morfologia, fisiologia e principais sistemas aferentes e eferentes.
- D- Estudo morfo-funcional do sistema nervoso central
- E- O sistema nervoso autônomo
- F- Anomalias e anormalidades do sistema nervoso.

III- Glândulas endócrinas:

- A- Glândulas endócrinas
- B- Funções e correlações hormonais
- C- Distúrbios endocrinológicos.

/mr. 72.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS

DISCIPLINA: BIOLOGIA EDUCACIONAL

CURSO.....: PEDAGOGIA

SÉRIE.....: 2ª

ANO LETIVO: 1966

P R O G R A M A
= = = = =

I - Reprodução Humana

- A- Aparelho reprodutor masculino e feminino
- B- Ação dos hormônios na reprodução - O ciclo menstrual
- C- Fecundação e desenvolvimento embrionário
- D- Gravidez e parto - Traumatismos do nascimento

II - Genética

- A- Mitose e meiose - Os cromossomos e os gens.
- B- Gametogênese e fecundação.
- C- Leis de Mendel
- D- Genética pós-mendeliana.
 - 1- Grupos sanguíneos e fator Rh
 - 2- Herança ligada ao sexo
 - 3- Doenças hereditárias - Hereditariedade das doenças mentais.
 - 4- Mutações.

III- Higiene

- A- Introdução:
 - Higiene- objeto, histórico e evolução
- B- A saúde e suas alterações
 - 1- Fatores internos e externos que influem na saúde
 - 2- Micro e macroparasitas do homem
 - 3- Infecção e doenças infecciosas.

4- Etiologia e profilaxia das moléstias mais comuns entre crianças e escolares.

C- Serviços de assistência médica e de combate às endemias.

D- Higiene da alimentação.

1- Alimentos orgânicos e minerais - As vitaminas.

2- Necessidades alimentares do escolar.

E- O Meio

1- O ar, a água e o solo.

2- A casa e a cidade.

3- Higiene escolar.

(as)- Prof. Dr. Samyr Helou.

/mr/