

8 cópias

Programa de

~~BIOLOGIA~~

ANATOMIA

~~FISIOLOGIA~~ I

1-Célula

- a) Histórico
- b) Individualidade celular
- c) Ciclo de vida celular
- d) Forma, tamanho, número de células, Lei de Driesch
- e) Composição química do protoplasma
- f) Organização físico-química do protoplasma
- g) Citoplasma e núcleo
- h) Genética

2-Tecidos

- a) Epitelial
- b) Conjuntivo { p.p.dito
cartilaginoso
ósseo
- c) Muscular
- d) Nervoso
- e) Sangue

3-Órgãos, sistemas e aparelhos

- 4-Esqueleto
- 5-Junturas
- 6-Sistema Muscular
- 7-Sistema nervoso
- 8-Vasos sanguíneos e sistema linfático
- 9-Vísceras
- 10-Cúti, pelos e unhas
- 11-Tórax

- a) Esqueleto do tórax
- b) Parede torácica
- c) Esôfago, traquéia e brônquios
- d) Pleura e pulmões
- e) Coração e pericárdio
- f) Vasos sanguíneos do tórax
- g) Drenagem linfática
- h) Nervos do tórax

12-Abdome

- a) Parede abdominal antero-lateral
- b) Vísceras abdominais e peritônio
- c) Esôfago, estômago e intestinos
- d) Fígado, vias biliares e pâncreas
- e) Baço
- f) Rins, ureteres e suprarenais
- g) Vasos sanguíneos do abdome
- h) Drenagem linfática
- i) Nervos do abdome
- j) Parede abdominal posterior

13-Pelve

- a) Pelve óssea
- b) Articulações da pelve
- c) Vasos sanguíneos, nervos e drenagem linfática
- d) Bexiga urinária, ureteres e urétra
- e) Órgãos genitais masculinos
- f) Órgãos genitais femininos
- g) Reto e canal anal
- h) Região perineal e órgãos genitais externos

14-Dorso

- a - coluna vertebral
- b - músculos, ram. nervos e articulações
- c - medula espinhal e meninges

15-

caixa e
Plexos

- a) Crânio e osso hióide
- b) Couro cabeludo, orelha externa e face
- c) Ouvido médio e interno
- d) Olho
- e) Bôca, língua e dentes
- f) Nariz e seios paranasais
- g) Faringe laringe
- h) Encéfalo e nervos cranianos

16-Membro superior - ossos, músculos, vasos e nervos

- a) Braço
- b) Antebraço
- c) Mão

17-Membro inferior - ossos, músculos, vasos e nervos.

- a) Coxa
- b) Perna
- c) Pé

FISIOLOGIA

1-Meio interno

- a) Líquidos do organismo
- b) Sangue
- c) Grupos sanguíneos
- d) Coagulação

2-Circulação

- a) Circulação do sangue
- b) Ruídos cardíacos
- c) Manifestações elétricas da atividade cardíaca
- d) Regulação nervosa da atividade cardíaca
- e) Circulação nas artérias e veias. Função dos capilares
- f) Pulso e pressão arterial

3-Digestão

- a) Salivação, mastigação e deglutição
- b) Digestão no estomago
- c) Digestão no intestino delgado

- d) fígado e pâncreas
- e) o intestino grosso

4- Metabolismo:

- a) dos hidratos de carbono
- b) das proteínas
- c) das gorduras
- d) da água
- e) metabolismo mineral

5- Respiração

- a) mecânica respiratória
- b) trocas gasosas nos pulmões
- c) transporte de oxigênio e gaz carbônico no sangue
- d) equilíbrio ácido-básico
- e) regulação da respiração

6- Secreções internas

- a) hipófise
- b) tireóide
- c) paratiróides
- d) suprarenais
- e) pâncreas, timo, epífise

7- funções de reprodução

- a) ovários
- b) testículos
- c) fecundação, gestação, fisiologia fetal.

8- Formação e excreção da urina

- 9- *Sistema nervoso*
- a) sensibilidade profunda, visceral e proprioceptiva
 - b) olfato e gosto
 - c) visão
 - d) audição
 - e) Sistema nervoso autônomo
 - f) reflexo condicionado
 - g) sono
 - h) eletroencefalograma

10- ¹ temperatura corporal