

## PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA 2019

### PROGRAMA PARA O 2º SEMESTRE DA 1ª SÉRIE DO CURSO DE MEDICINA

#### PROGRAMA DE ANATOMIA

1. Introdução ao estudo de Anatomia
2. O corpo humano, seu crescimento e desenvolvimento
3. Sistema esquelético
4. Sistema muscular
5. Sistema articular
6. Sistema circulatório
7. Sistema glandular e tegumentar
8. Sistema sensorial
9. Couro cabeludo e face
10. Sistema digestório
11. Sistema respiratório
12. Sistema genitourinário
13. Coluna Vertebral
14. Crânio
15. Dorso e tórax
16. Membro superior
17. Membro inferior
18. Cabeça
19. Pescoço
20. Tórax e mediastino
21. Abdome
22. Pelve

#### PROGRAMA DE BIOQUÍMICA

1. Introdução à Bioquímica
2. Água e interações moleculares
3. Estrutura de aminoácidos
4. Estrutura de proteínas
5. Função das Proteínas
6. Enzimas
7. DNA e RNA
8. Replicação do DNA

9. Carboidratos
10. Lipídeos
11. Membrana celular
12. Biossinalização
13. Introdução ao metabolismo
14. Mapa metabólico
15. Glicólise
16. Ciclo de Krebs
17. Fosforilação oxidativa
18. Metabolismo do glicogênico
19. Metabolismo de lipídeos
20. Metabolismo dos aminoácidos
21. Integração metabólica
22. Introdução a Bioquímica Clínica
23. Enzimas clínicas
24. Proteínas plasmáticas
25. Alterações de coagulação e sua avaliação
26. Função hepática
27. Metabolismo das lipoproteínas
28. Distúrbios clínicos do metabolismo de lipídeos
29. Infarto do miocárdio
30. Equilíbrio ácido básico
31. Diabetes *mellitus*
32. Hipotireoidismo
33. Hipertireoidismo

### PROGRAMA DE CITOLOGIA E HISTOLOGIA BÁSICA

- I. Biologia celular
  1. A célula
  2. Citoesqueleto e sistemas contráteis
  3. Sistemas de endomembranas
  4. Mitocôndria
  5. Núcleo
  
- II. Histologia
  1. Tecido epitelial
  2. Tecido conjuntivo
  3. Tecido adiposo
  4. Tecido cartilaginoso
  5. Tecido ósseo
  6. Tecido muscular
  7. Tecido nervoso

## PROGRAMA DE EMBRIOLOGIA HUMANA

### I. Embriologia Geral

1. Conceito e histórico
2. Aparelho reprodutor masculino
3. Aparelho reprodutor feminino
4. Gametogênese, fecundação e formação do zigoto
5. Desenvolvimento embrionário
6. Período fetal
7. Anexos embrionários
8. Gestação ectópica
9. Abortamento
10. Gestação múltipla
11. Malformações congênitas
12. Infertilidade
13. Métodos contraceptivos
14. Trabalho de parto

### II. Embriologia especial

1. Desenvolvimento embrionário