



UNITAU

Universidade de Taubaté
Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Dec. Fed. nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE/SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

Departamento de Medicina
Avenida Tiradentes, 500 - Centro
Taubaté-SP CEP: 12030-180
Telefone: (12) 3625-4271
e-mail: med@unitau.br

PONTOS PARA PROVA DE SELEÇÃO PARA TRANSFERÊNCIA PARA A 2ª Série/2010 DO CURSO DE MEDICINA

BASES MORFOLÓGICAS MÉDICAS

1. Osteologia: Aspectos macro e microscópicos
2. Miologia: Aspectos macro e microscópicos
3. Sistema Nervoso:
Tecido Nervoso, desenvolvimento e macroscopia.
Plexos nervosos.
4. Sistema circulatório:
Microscopia dos vasos sangüíneos
Coração: desenvolvimento e aspectos macro e microscópicos
Circulação Coronariana.
5. Sistema respiratório:
Árvore brônquica: aspectos macro e microscópicos
6. Sistema digestório:
Trato gastrointestinal: desenvolvimento e aspectos macro e microscópicos
Via Biliar extra e intra-hepática: aspectos macros e microscópicos.
7. Sistema urinário:
Rim: aspectos macro e microscópicos.
8. Sistema genital masculino:
Via espermática: aspectos macros e microscópicos.
9. Sistema genital feminino:
Útero e tuba uterina: aspectos macro e microscópicos.
10. Sistema endócrino
Aspectos macro e microscópicos das glândulas tireóides, supra-renal,
pâncreas e ovários.
11. Tecido epitelial: características, tipos e classificação.
12. Tecido conjuntivo: características, tipos e classificação.



UNITAU

Universidade de Taubaté
Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Dec. Fed. nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE/SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

Departamento de Medicina
Avenida Tiradentes, 500 - Centro
Taubaté-SP CEP: 12030-180
Telefone: (12) 3625-4271
e-mail: med@unitau.br

13. Tecido muscular: características, tipos e classificação, mecanismos de contração.
14. Tecido nervoso: características, tipos e classificação.

BASES MOLECULARES MÉDICAS

1. Origem da Vida
2. Nutrição Humana
3. Sangue
 - ✓ Constituintes Sangüíneos
 - ✓ Herança Sangüínea
 - ✓ Enzimologia Clínica
 - ✓ Coagulação Sangüínea
4. Mecanismos de Ação Hormonal
 - ✓ Mecanismo baseado em receptores móveis e fixos
 - ✓ Hormônios Nitrogenados
 - ✓ Hormônios Esteróides
5. Oxidações Biológicas
 - ✓ Ciclo de Krebs e o Processo Oxidativo Final do Metabolismo
 - ✓ Oxidação de Carboidratos
 - ✓ Oxidação de Lipídeos
 - ✓ Oxidação de Aminoácidos
6. Dinâmica das Reservas Energéticas
 - ✓ Metabolismo do Glicogênio e Gliconeogênese
 - ✓ Dinâmica do Tecido Adiposo
 - ✓ Transporte de Lipídeos no Sangue
 - ✓ Radicais Livres e Espécies Reativas de Oxigênio
 - ✓ Erros inatos do metabolismo
7. Metabolismo excretório de compostos nitrogenados
 - ✓ Metabolismo da Bilirrubina
 - ✓ Metabolismo da Uréia



UNITAU

Universidade de Taubaté
Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Dec. Fed. nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE/SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

Departamento de Medicina
Avenida Tiradentes, 500 - Centro
Taubaté-SP CEP: 12030-180
Telefone: (12) 3625-4271
e-mail: med@unitau.br

- ✓ Metabolismo do Ácido Úrico
- ✓ Doenças genéticas
- 8. Introdução a Genética e Biologia Molecular
 - ✓ Ácidos Nucléicos
 - ✓ Propriedades do Código Genético e Introdução do Ciclo Celular
 - ✓ Controle do Ciclo Celular e Bases Genéticas do Câncer
 - ✓ Mutações e Reparo do DNA
 - ✓ Tecnologia do DNA recombinante
- 9. Padrões de Doenças Genéticas.
 - ✓ Herança Monogênica
 - ✓ Herança Mitocondrial
 - ✓ Herança Multifatorial
- 10. Hemoglobinopatias
 - ✓ Anemia falciforme e talassemia
- 11. Cromossomopatias
- 12. Citogenética Aplicada a Saúde

Taubaté, 12 de fevereiro de 2010

Prof. Dr. ANTONIO CARLOS BARTOLOMUCCI
Chefe do Departamento de Medicina