



**Anexo I**

**Conteúdo Programático e Bibliografia para o Processo Seletivo de Transferência 2010 para o Curso de Medicina**

**Anatomia, Bioquímica, Histologia, Embriologia e Fisiologia**

➤ **ANATOMIA, HISTOLOGIA, EMBRIOLOGIA E FISIOLOGIA**

- Planos de construção do corpo humano. Eixos, planos de secção e limitantes.
- Nomenclatura anatômica. Conceito de normal em anatomia. Fatores gerais de variação anatômica.
- Fisiologia de Membranas
- Estudo de ossos e formação do esqueleto.
- Embriologia do sistema músculo-esquelético.
  - Tipos de ossos e suas funções.
  - Histologia dos tecidos conjuntivo, cartilaginoso e ósseo.
- Articulações em geral.
  - Tipos de articulações e suas funções.
- Músculos em geral.
- Diferenças microscópicas, funcionais e fisiológicas dos vários tipos de músculos.
- Contração muscular – tipos de músculos – tipos de contrações
- Osteoporose – conceito – diagnóstico - tratamento
- Estudo dos vasos em geral; artérias, veias e sistema linfático. Anastomoses e circulação colateral.
  - Histofisiologia do sistema vascular sanguíneo e linfático.
- Noções do sistema nervoso. Nervos em geral.
  - Histofisiologia e formação embriológica do sistema nervoso periférico.
- Sistema respiratório: nariz e seios paranasais.
  - Histofisiologia e formação embriológica do sistema respiratório.
  - Nasofaringe e laringe.
  - Traquéia, brônquios e pulmões.
  - Pleura e mecânica respiratória.
- Sistema circulatório.
  - Histofisiologia e formação embriológica do sistema cardíaco.
  - Mediastino.
  - Coração e vasos da base.
  - Circulação fetal.
  - Sistema linfático.
- Formação embriológica do sistema nervoso.
  - Estudo histofisiológico do sistema nervoso central.
  - Meninges.
  - Vascularização do sistema nervoso central. Líquor. Nervos espinhais.
  - Nervos cranianos.
  - Sistema nervoso autônomo.
- Sistema nervoso. Medula espinhal.
  - Estudo morfofuncional da medula oblonga.
  - Estudo morfofuncional da ponte e do mesencéfalo.
  - Estudo morfofuncional do cerebelo.
  - Estudo morfofuncional do diencéfalo.
  - Estudo morfofuncional do telencéfalo.
  - Vias aferentes
  - Vias eferentes
- Sistema digestório.
  - Estudo histofisiológico e formação embriológica do sistema digestório
  - Boca e dentes. Istmo das fauces e faringe.
  - Esôfago.
  - Divisões do abdome. Abertura da cavidade abdominal.
  - Estômago.
  - Intestino delgado.
  - Intestino grosso.
  - Reto e canal anal.
  - Fígado e Vias biliares.
  - Pâncreas e baço.
  - Estudo radiológico do sistema digestório.
- Sistema urinário.
  - Estudo histofisiológico e formação embriológica do sistema genito-urinário.
  - Rim, ureter e bexiga urinária.
- Fisiologia Endócrina



## Anexo I

### Conteúdo Programático e Bibliografia para o Processo Seletivo de Transferência 2010 para o Curso de Medicina

- Sistema genital feminino.
  - Histologia do sistema genital feminino.
- Sistema genital masculino.
  - Histologia do sistema genital masculino.
- Genitais externos e internos.
- Órgão vestibulo-coclear.
- Órbita e olho.
- Histologia e formação embriológica dos aparelhos da visão e audição.

#### Bibliografia:

##### ANATOMIA

SOBOTTA, J. **Atlas de Anatomia Humana**. 22. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007

MACHADO, A.B.M. **Neuroanatomia Funcional**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2003.

GARDNER, E.; GRAY, D.J.; O'Rahilly, R. **Anatomia: Estudo Regional Do Corpo Humano**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.

##### HISTOLOGIA

JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. **Histologia básica**. 11. ed. revista e ampliada Rio de Janeiro, RJ: Guanabara-Koogan, 2008.

DI FIORI, M. S. H. **Atlas de Histologia**. 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara-Koogan, 1997.

##### EMBRIOLOGIA

SADLER, T.W. **Langman: Embriologia médica**. 9. ed. revista e ampliada. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara-Koogan, 2005.

##### FISIOLOGIA

BERNE RM, LEVY, MN, KOEPPEN BM, STANTON BA: **Fisiologia**, 5<sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

AIRES, MM: **Fisiologia**, 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2004.

LENT, R: **Cem Bilhões de Neurônios**. Editora Atheneu, 2004

#### ➤ **BIOQUÍMICA**

##### QUÍMICA DE PROTEÍNAS

- Aminoácidos: estrutura, classificação, partículas carregadas.
- Ligação peptídica e peptídeos.
- Proteínas: classificação, características e importância biológica.
- Proteínas fibrosas: características e importância.
- Proteínas globulares: mioglobina e hemoglobina.

##### QUÍMICA DE CARBOIDRATOS

- Definição, função biológica e tipos na natureza.
- Monossacarídeos, oligossacarídeos e polissacarídeos: características químicas e funções.
- Açúcares ácidos, amino açúcares e mucopolissacarídeos.

##### QUÍMICA DE LIPÍDEOS

- Ácidos graxos
- Lipídeos de reserva (apolares) - triglicerídeos
- Lipídeos de membrana (polares) – tofolipídeos, glicolipídeos
- Esteróis

##### ÁCIDOS NUCLÉICOS

- DNA
- RNAs
- Transcrição
- Processamento diferencial (*Splicing*)
- Processo de tradução
- Processamento pós-tradução

##### BIOENERGÉTICA

- Noções gerais de termoquímica.
- Reações químicas e sentido de reações.
- Moléculas envolvidas nos processos energéticos do organismo.
- ATP (trifosfato de adenosina)



Anexo I

Conteúdo Programático e Bibliografia para o Processo Seletivo de Transferência 2010 para o Curso de Medicina

METABOLISMO DOS CARBOIDRATOS

- Características químicas e digestão dos carboidratos (enzimas).
- Metabolismo anaeróbico e aeróbico dos carboidratos.
- Glicogênese.
- Glicogenólise.
- Gliconeogênese. Via da hexose monofosfato.
- Cadeia de transporte de elétrons e fosforilação oxidativa.

METABOLISMO DOS LIPÍDEOS

Catabolismo (Oxidação)

- Transporte de lipídeos da dieta para os tecidos
- Transporte de lipídeos de reserva para os tecidos
- Metabolismo do glicerol (citosol)
- Metabolismo dos ácidos graxos –  $\beta$ -oxidação (mitocôndria)
- Balanço energético a partir da  $\beta$ -oxidação e ciclo do ácido cítrico
- Regulação da  $\beta$ -oxidação
- Formação de corpos cetônicos

Anabolismo (Biossíntese)

- Sinal celular para a biossíntese de lipídeos
- Origem dos precursores
- Formação e transporte dos precursores
- Biossíntese de ácidos graxos – Complexo multienzimático (citosol)
- Biossíntese de triglicerídeos
- Biossíntese de lipídeos polares
- Biossíntese de colesterol e ésteres de colesterol
- Lipoproteínas (Quilomicrons, VLDL, LDL, HDL)
- Regulação da biossíntese de colesterol
- Formação de hormônios esteróides
- Patologia (lipidoses)

METABOLISMO DAS PROTEÍNAS E AMINOÁCIDOS

- Vias gerais do metabolismo de proteínas.
- Digestão, absorção e transporte (aspectos químicos).
- Metabolismo do nitrogênio e balanço nitrogenado.
- Necessidades protéicas e carência protéica.
- Reações metabólicas gerais dos aminoácidos (descrição e controle) e formação da uréia.
- Enzimas hepáticas e importância.

ENZIMAS

- Estrutura e nomenclatura
- Cofatores e coenzimas
- Mecanismo catalítico e especificidade
- Influência de pH e Temperatura
- Cinética de Michaelis-Menten
- Inibição reversível (competitiva e não-competitiva) e irreversível
- Regulação enzimática (enzimas alostéricas e proteolíticas)

MEMBRANAS

- Composição e estrutura
- Assimetria e especificidade
- Sistemas de transporte passivo
- Sistemas de transporte ativo
- Funções

Bibliografia:

LEHNINGER, A.L.; NELSON, D.L.; COX, M.M. **Princípios de Bioquímica**. 4ª ed., 2006.

STRYER, L. **Bioquímica**. 5ª ed., 2004.

MARZZOCO & TORRES. **Bioquímica Básica**. 3ª ed., 2007.



Anexo I

Conteúdo Programático e Bibliografia para o Processo Seletivo de Transferência 2010 para o Curso de Medicina

➤ **PATOLOGIA**

- Conceitos da Patologia: Patologia Geral – Patologia Especial – Patologia Experimental – Fisiopatologia – Etiologia – Patogenia – Anatomia Patológica.
- Métodos de estudo em Patologia: Patologia Cirúrgica – Biópsias – Histopatologia – Citopatologia – Autópsias – Imuno-histoquímica – Métodos de biologia molecular.
- Noções de Nosologia Geral: Doença – Moléstia – Enfermidade – Afecção – Lesão.
- Degenerações: Degeneração hidrópica - Degeneração gordurosa (esteatose) - Degeneração glicogênica – Degeneração protéica (degeneração hialina, amiloidose).
- Morte celular: Necroses - Apoptose.
- Pigmentação patológica: endógena - exógena.
- Calcificação patológica: distrófica - metastática.
- Alterações do desenvolvimento embrionário: Agenesia – Aplasia – Hipoplasia – Duplicações – Megas.
- Alterações do crescimento e diferenciação celular: Atrofia – Hiperplasia – Hipertrofia – Displasia – Metaplasia – Anaplasia.
- Noções de Citopatologia.
- Distúrbios circulatórios: Hiperemia – Isquemia – Hemorragia – Trombose – Embolia.
- Inflamações: Inflamação aguda (serosa – fibrinosa – purulenta) – Inflamações crônicas (inespecíficas – específicas). Tuberculose. Hanseníase.
- Reparação e regeneração tecidual: Tecido de granulação - Cicatrização.
- Neoplasias: aspectos morfológicos – características das células neoplásicas – diferenças entre neoplasias benignas e malignas - classificação – evolução (propagação – disseminação – metástases) – relações com o organismo – oncogênese (humana – experimental).

Bibliografia:

KUMAR, V.; ABBAS, A. K.; FAUSTO, N. **Robbins & Cotran: Patologia bases patológicas das doenças**. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier: 2005

➤ **PARASITOLOGIA**

1. Introdução à Parasitologia
  - A parasitologia dentro das Ciências Médicas. Relações ecológicas entre Parasita-Homem-ambiente. Tipos de associações parasita-hospedeiro (Parasitismo, Comensalismo e Mutualismo). Relação biológica entre parasita e hospedeiro (moxênicos e heteroxênicos). Transmissões verticais e horizontais
  - Biologia molecular de parasitos. Linhas gerais das técnicas de diagnóstico e identificação.
2. Protozoários parasitas do sistema circulatório humano e tecidos.
  - Aspectos biológicos, morfológicos, genéticos e importância médica dos hemoparasitas. Diagnóstico laboratorial
  - A família Trypanosomatidae.
  - O Complexo *Leishmania*.
  - Malária.
  - Transmissores do Gênero *Plasmodium*. Família Culicidae. Classificação Tribal. Culicini e Anophelini. Morfologia e Biologia. Perspectivas para o controle biológico da população de insetos vetores. Métodos de captura.
  - Gêneros *Sarcocystis* e *Taxoplasma*.
3. Protozoários do trato digestivo e genitais. Famílias Hexamitidae e Trichomonadidae: Morfologia, Biologia, mecanismos de transmissão, epidemiologia, diagnóstico laboratorial e importância médica
  - Giardíase.
  - Trichomoníase.
  - Filo Ciliophora; Gênero *Balantidium*.
  - Filo Sarcodina.
4. Parasitoses emergentes: Coccídeos
  - Gêneros *Eimeria*, *Isospora* e *Cryptosporidium*. Morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico laboratorial e importância médica em pacientes HIV/SIDA positivos. Perspectivas em relação ao aumento da virulência dos coccídeos em relação a SIDA.
5. Plelmintos de interesse médico: Morfologia, Biologia, Epidemiologia, Diagnóstico laboratorial e Importância Médica
  - Trematódeos digenéticos: Gênero *Fasciola*.
  - Gênero *Schistosoma*
6. Cestóides.
  - Gênero *Taenia*.
  - Gênero *Echinococcus*.
  - Gênero *Hymenolepis*.



### Anexo I

#### Conteúdo Programático e Bibliografia para o Processo Seletivo de Transferência 2010 para o Curso de Medicina

7. Nematóides de interesse médico: Classificação atual aspectos gerais dos nematóides, dimorfismo sexual, alvos metabólicos para tratamento e controle epidemiológico.
  - Gênero *Trichuris*.
  - Gênero *Enterobius*.
  - Gênero *Ascaris* e *Toxocara*.
  - Gênero *Ancylostoma* e *Necator*
  - Gênero *Strongyloides*
8. Nematóides transmitidos por vetores: Gênero *Wuchereria*, *Onchocerca* e *Mansonella*. Morfologia, desenvolvimento no homem, patologia, Epidemiologia, Diagnóstico laboratorial e Importância médica. *Wuchereria bancrofti*, *Onchocerca volvulus* e *Mansonella ozzardi* – Filariose: Complicações da filariose no homem, patologia, distribuição mundial, diagnóstico, tratamento e controle.
  - Estudo prático: Aspectos morfológicos dos filarídeos e seus vetores.
9. Artrópodes de importância médica. Ordem Anoplura. Famílias Pediculidae e Pthiridae. Morfologia, Biologia e Importância médica. Pediculose.
  - Artrópodes causadores de doenças. Ordem Diptera.
  - Artrópodes causadores de doenças. Ordem Siphonaptera.
  - Artrópodes causadores de doenças. Ordem Acarina.

#### Bibliografia:

NEVES, David Pereira. **Parasitologia Humana**. Editora Atheneu. 11ª ed. São Paulo. 2005.  
REY, Luiz. **Parasitologia**. Editora Guanabara Koogan. 3ª ed. Rio de Janeiro. 2001

#### ➤ MICROBIOLOGIA

- Célula procariótica
- Os principais grupos bacterianos
- Classificação. Taxonomia
- Estudo da coloração da célula bacteriana
- As colorações: Gram - Ziehl-Neelsen – Neisser
- Cocos. Estafilococos. Estreptococos. Diplococos
- Bacilos Gram Positivos Esporulados Anaeróbios
- Bacilos Gram Negativos Entéricos
- Bacilos Gram Positivos Não Esporulados
- Vibrio. Campylobacter. Helicobacter e bactérias associadas
- DST – sífilis. Gonorréia. Cancro Mole
- Haemophilus. Bordetella. Brucella
- BAAR – Micobactérias:tuberculose e hanseníase
- Riquétsias
- Clamídias

#### Bibliografia:

ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H.; POBER, J. S. **Imunologia celular e molecular**. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.  
TRABULSI, M. **Microbiologia**. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2005.

#### ➤ MEDICINA PREVENTIVA E SOCIAL

- Histórico e conceituação (conceito de causalidade do processo saúde-doença, história natural e níveis de prevenção das doenças);
- Medidas em saúde coletiva (estudos da população, noções de demografia, indicadores do nível de saúde da população - fonte de dados, registro de dados, atestado de óbito, indicadores de morbi-mortalidade);
- O método epidemiológico (noções de metodologia descritiva e de metodologia analítica);
- Distribuição das doenças na população (conceito do processo epidêmico, endemia e epidemia, quantificação, diagrama de controle, noções de investigação epidemiológica); sistema de informação em saúde;
- Sistema de saúde (sistema de vigilância em saúde, noções de atenção básica em saúde, sistema nacional de saúde, SUS - histórico e desafios atuais, municipalização e políticas de saúde, modelos de assistência em saúde, sistemas complementares, o ensino médico e planejamento em saúde).

#### Bibliografia:

ROUQUAYROL, M. Z.; ALMEIDA Fº, N. **Epidemiologia e saúde**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2003.  
PEREIRA, M.G. **Epidemiologia: teoria e prática**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.



**Anexo I**

**Conteúdo Programático e Bibliografia para o Processo Seletivo de Transferência 2010 para o Curso de Medicina**

DUNCAN B. B. et al. **Medicina Ambulatorial: condutas de atenção primária baseadas**. 3ªed.,2004.

➤ **GENÉTICA**

- Bases genéticas da hereditariedade: Estrutura e função do DNA; Genes, Alelos e suas interações.
- Variabilidade Genética: Origem (mutagênese e reparo) e detecção.
- Bases citológicas da hereditariedade: Estrutura de cromossomos e Cromatina. Divisões celulares e ciclo celular
- Alterações cromossômicas numéricas e estruturais e patologias relacionadas.
- Padrões de herança monogênica. Genética quantitativa e herança multifatorial.
- Herança não tradicional.
- Variação na expressão dos genes.
- Imunogenética
- Bases do desenvolvimento humano e teratogênese
- Genética das doenças comuns (câncer, diabetes, obesidade e cardiovascular) e de erros inatos do metabolismo
- Aconselhamento genético, aspectos éticos em genética médica

Bibliografia:

MOTTA, P.A. **Genética Humana Aplicada à Psicologia, Nutrição, Enfermagem e Fonoaudiologia**. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2ª ed., 2000. 167p.

OTTO, P.G., OTTO, P.A., FROTA-PESSOA, O. **Genética Humana e Clínica**. São Paulo: Roca, 1998. 333p.

NORA, J.J. & FRASER, F.C. **Genética Médica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993,302p.

THOMPSON, M.W., McINNIS, R.R., WILLARD, H.F. **Genética Médica**. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan. 7ªed., 2008. 339p.

WIEDEMANN, H. et al. **Atlas de síndromes clínicas dismórficas**. 3ª ed. São Paulo. Manole, 1992.

**Farmacologia, Semiologia, Pediatria, Puericultura e Técnica Operatória**

➤ **FARMACOLOGIA**

1. FARMACODINÂMICA
  - Receptores
  - Droga – receptor
  - Interação droga – receptor
  - Curva dose – efeito
  - Antagonismo entre drogas.
  - Dessensibilização e Taquifilaxia
2. FARMACOCINÉTICA
  - Vias de administração
  - Absorção e distribuição de drogas no organismo
  - Metabolização e eliminação de drogas.
  - Farmacocinética clínica.
3. SISTEMA NERVOSO AUTÔNOMO (SNA) E SOMÁTICO
  - Organização anatômica e funcional
  - Sistema Nervoso Parassimpático
  - Transmissão colinérgica
  - Estimulantes da transmissão colinérgica
  - Anticolinesterásicos
  - Antagonistas muscarínicos e nicotínicos de gânglios
  - Bloqueadores neuromusculares.
  - Sistema Nervoso Simpático.
  - Neurotransmissão adrenérgica.
  - Agonistas alfa e beta.
  - Agentes alfa simpatolíticos e beta simpatolíticos.
4. FARMACOLOGIA DO PROCESSO INFLAMATÓRIO E ALERGIA
  - Reação inflamatória e a resposta imune.
  - Mediadores do processo inflamatório.
  - Antiinflamatórios não-esteroidais.



**Anexo I**

**Conteúdo Programático e Bibliografia para o Processo Seletivo de Transferência 2010 para o Curso de Medicina**

- Antiinflamatórios esteróides.
  - Antiartríticos e antigotosos.
5. SISTEMA NERVOSO CENTRAL ( SNC)
- Transmissão química no SNC.
  - Ansiolíticos, Sedativos e Hipnóticos.
  - Farmacologia do álcool
  - Antidepressivos.
  - Neurolépticos
  - Fármacos usados na doença de Parkinson.
  - Miorelaxantes de ação central.
  - Anticonvulsivantes.
  - Estimulantes do SNC (cocaína, anfetamina e outros)
  - Anestésicos gerais.
6. FARMACOLOGIA DA DOR.
- Mecanismos neurais da percepção da dor.
  - Analgésicos opióides e antagonistas.
  - Anestésicos locais.
7. FARMACOLOGIA DOS DIVERSOS SISTEMAS.
- Diuréticos e anti-diuréticos.
  - Vasodilatadores e anti-hipertensivos.
  - Cardiotônicos e antiarrítmicos.
  - Drogas que atuam nas funções do sistema gastrointestinal.
  - Drogas que atuam nas funções do sistema respiratório.
  - Insulina e hipoglicemiantes orais.
  - Ocitócitos e tocolíticos.
  - Interação e efeitos nocivos de drogas.
8. ANTIBIÓTICOS E QUIMIOTERÁPICOS.
- Antibióticos que interferem com o folato
  - Antibióticos Beta-lactâmicos.
  - Tetraciclina e cloranfenicol.
  - Macrolídeos.
  - Aminoglicosídeos.
  - Quinolonas.
  - Anti-fúngicos.
  - Anti-neoplásicos

**Bibliografia:**

KATZUNG, B.G. **Farmacologia básica e clínica**. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.  
RANG, H. P. et. al. **Farmacologia**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

➤ **SEMILOGIA**

- Anamnese
- Exame físico geral
- Exame físico especial
- Semiologia dos grandes sintomas
- Semiologia da cabeça e pescoço
- Semiologia do aparelho respiratório
- Semiologia do aparelho cardiocirculatório
- Semiologia do aparelho renal
- Semiologia do aparelho digestivo
- Semiologia endocrinológica
- Semiologia psiquiátrica
- Semiologia neurológica

**Bibliografia:**

LÓPEZ, M.; LAURENTYS-MEDEIROS, J. **Semiologia médica: as bases do diagnóstico clínico**. 4. ed. reimpr. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.  
PORTO, C.C. **Semiologia médica**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.



## Anexo I

### Conteúdo Programático e Bibliografia para o Processo Seletivo de Transferência 2010 para o Curso de Medicina

RAMOS JR., J. **Semiotécnica da observação clínica: fisiopatologia dos sintomas e sinais**. 7. ed. São Paulo: Sarvier, 1986

#### ➤ PEDIATRIA

- Reanimação neonatal
- Icterícia neonatal
- Distúrbio metabólico do recém-nascido
- Recém-nascido de baixo peso e prematuro
- Diarréias agudas
- Desidratação
- Pneumonia na infância
- Bronquiolite
- Asma brônquica – Clínica e tratamento
- Aids na infância
- Infecção urinária na infância – Propedêutica e tratamento
- Choque séptico
- Síndromes nefríticas e nefróticas
- Uso de antibiótico na infância
- Infecção hospitalar
- Afecções cirúrgicas da região cervical
- Abdome agudo na infância
- Intoxicação na infância
- Obesidade na infância

Bibliografia:

MARCONDES, E. **Pediatria básica**. 9. ed. São Paulo: Sarvier, 2002.

NELSON: **Tratado de Pediatria**. 16. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

#### ➤ PUERICULTURA

- Atenção à saúde da criança e puericultura.
- Grupos etários. Anamnese e exame físico.
- Aleitamento materno.
- Peculiaridades digestivas e alimentação do lactente.
- Novos conceitos em alimentação infantil
- Crescimento e desenvolvimento.
- Avaliação do estado nutricional.
- Subnutrição.
- Obesidade.
- Imunizações.
- Mortalidade infantil.
- Recém-nascido normal: características físicas e fisiológicas.
- Atendimento do RN na sala de parto. Alojamento conjunto e Teste do Pezinho.
- Higiene mental.
- Adolescência.
- Odontologia em pediatria.
- Desidratação.

Bibliografia:

MARCONDES, E. **Pediatria básica**. 9. ed. São Paulo: Sarvier, 2002.

NELSON: **Tratado de Pediatria**. 16. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

RICCO, G.; et al. **Puericultura**: 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2008.

#### ➤ TÉCNICA OPERATÓRIA

- Definição, divisão, gestos, manobras, terminologia, tempos fundamentais da cirurgia da Técnica Cirúrgica
- Ambiente cirúrgico
- Assepsia e anti-sepsia
- Equipe cirúrgica



**Anexo I**

**Conteúdo Programático e Bibliografia para o Processo Seletivo de Transferência 2010 para o Curso de Medicina**

---

- Instrumental cirúrgico básico
- Drenos e sondas
- Punções: abdominal e torácica
- Fios, nós, pontos e suturas
- Celiotomias - exploração visceral
- Gastrostomias - indicações e técnicas
- Jejunostomias - indicações e técnicas
- Colostomias - indicações e técnicas
- Apendicectomias - indicações e técnicas
- Gastroenteroanastomose - indicação e técnicas
- Vagotomias e ressecções gástricas - indicações e técnicas
- Colecistostomias - Colecistectomias - indicações e técnicas
- Traqueostomias - indicações e técnicas
- Drenagem pleural - indicações e técnicas
- Toracotomias - indicações e técnicas
- Herniorrafias Inguino-abdominal e femoral - indicações e técnicas
- Lavado peritoneal - Diagnóstico

**Bibliografia:**

GOFFI, F. S. **Técnica cirúrgica:** bases anatômicas, fisiopatológicas e técnicas da cirurgia. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2001.

MARGARIDO, N. F. **Técnica cirúrgica prática.** São Paulo: Atheneu, 2001.