

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE E DEFESA CIVIL - SESDEC**

**Edital**

**PROCESSO SELETIVO MEDIANTE À APLICAÇÃO DE PROVAS COM VISTAS À CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA E FORMAÇÃO DE CADASTRO RESERVA DE PROFISSIONAIS DE NÍVEIS SUPERIOR E MÉDIO, NA ÁREA DE SAÚDE PARA EXERCÍCIO NO ÂMBITO DA SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE E DEFESA CIVIL.**

**O SECRETÁRIO DE ESTADO DE SAÚDE E DEFESA CIVIL**, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, **considerando a necessidade de substituir todo o quantitativo de profissionais cooperativados, tendo em vista a premência de sanar os problemas no setor hospitalar do Sistema de Saúde no Estado do Rio de Janeiro**, torna pública a realização de Processo Seletivo mediante à aplicação de provas, com vistas à contratação temporária e formação de cadastro reserva de profissionais de níveis superior e médio, na área de saúde para exercício no âmbito da Secretaria de Estado de Saúde e Defesa Civil, mediante as condições estabelecidas neste Edital.

## **1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

**1.1.** O Processo Seletivo será regido por este Edital e executado pela Fundação Escola de Serviço Público do Estado do Rio de Janeiro, FESP – RJ, segundo o calendário previsto no Cronograma apresentado no **Anexo I deste Edital**.

**1.2.** O Processo Seletivo será realizado com vistas à contratação temporária na forma da Lei 4599/2005 e à formação de cadastro reserva.

**1.3.** O Processo Seletivo constará somente de Prova Objetiva para todos os cargos, em conformidade com o **item VIII deste Edital**.

**1.4.** O prazo de validade do Processo Seletivo será de 1 (um) ano contado da data de sua homologação, podendo ser prorrogado, uma única vez e por igual período.

**1.5.** Os Cargos, as vagas, a qualificação mínima, o vencimento e a carga horária constam do **Anexo II deste Edital**.

**1.6.** As atribuições do cargo estão definidas no **ANEXO IV deste Edital**.

**1.7.** Em cumprimento a Lei nº 4.599 de 27 de setembro de 2005, Art 7º, inciso III, é vedada a contratação do pessoal de que trata o presente Decreto antes de decorridos doze meses do encerramento do seu contrato anterior.

**1.7.1.** O candidato convocado, que porventura não puder ser contratado, em razão do disposto na Lei de que trata o subitem 1.7, deverá optar pela renúncia a sua classificação inicial, passando a ocupar o último lugar na relação de aprovados, de acordo com a respectiva função, posição na qual poderá aguardar uma nova convocação.

## **2. DA PARTICIPAÇÃO DOS CANDIDATOS DEFICIENTES**

**2.1.** Em cumprimento ao Decreto nº 3.298/99, de 20/12/1999, publicado no D.O.U. de 21/12/1999, fica reservado aos candidatos portadores de deficiência o percentual de 5% (cinco por cento) das vagas que forem oferecidas durante o prazo de validade do Processo Seletivo.

**2.1.2.** Quando da convocação para a contratação, a cada 20 (vinte) candidatos convocados por cargo, será convocado 1 (um) candidato dentre aqueles que concorrem como Deficientes, respeitada a ordem de classificação no Processo Seletivo.

**2.2.** O Candidato Deficiente participará do Certame em igualdade de condições com os demais Candidatos, no que se refere ao conteúdo das Provas, à avaliação e aos critérios de aprovação, ao dia, ao horário, ao local de aplicação, ao tempo de realização das Provas e à nota mínima exigida para todos os Candidatos, sendo-lhe, porém, assegurada acessibilidade ao recinto onde se realizarão as Provas.

**2.3.** O acesso dos Deficientes às Provas e sua eventual aprovação não implicam o reconhecimento da deficiência declarada e/ou da compatibilidade da deficiência com a atividade pertinente à vaga, a qual será determinada por meio de Exame Médico.

**2.4.** Os Candidatos que se declararem Deficientes, se habilitados, além de figurarem na lista geral, terão seus nomes publicados em relação à parte, observada a rigorosa **ordem de classificação**.

**2.5.** Os Candidatos que se declararem Deficientes, se aprovados, quando convocados, serão submetidos a Exame Médico, realizado por Junta de Especialistas, promovido pela Secretaria de Estado de Saúde e Defesa Civil- SESDEC, devendo estar munidos de laudo médico original, cuja validade não ultrapasse 90 (noventa) dias na data do término das inscrições.

**2.5.1.** O laudo a que se refere o **subitem 2.5.** deverá atestar a espécie e o grau/nível de deficiência, com expressa referência ao código correspondente, segundo a Classificação Internacional de Doenças (CID).

**2.6.** Não serão consideradas como deficiência as disfunções visual e auditiva, passíveis de correção simples pelo uso de lentes ou aparelhos específicos.

### **3. DOS REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO**

Para a contratação, o candidato deverá atender, **cumulativamente**, os seguintes requisitos:

**3.1.** Ter sido aprovado no Processo Seletivo, na forma estabelecida neste Edital, seus Anexos e em suas Retificações;

**3.2.** Ter, no mínimo, 18 (dezoito) anos completos, no ato da contratação;

**3.3.** Ser brasileiro nato ou naturalizado, ou cidadão português que tenha adquirido a igualdade de direitos e obrigações civis e gozo dos direitos políticos (Decreto nº 70.436, de 18/04/1972; § 1º do Artigo 12, da Constituição Federal e Artigo 3º da Emenda nº 19, de 04/06/1998);

**3.4.** Ter situação regularizada com as obrigações perante o serviço militar, se do sexo masculino.

**3.5.** Ter situação regularizada perante a legislação eleitoral;

**3.6.** Possuir a qualificação mínima exigida para o cargo a que concorre, conforme discriminado no **Anexo II deste Edital**;

**3.7.** Apresentar declaração firmada pelo próprio candidato da qual conste não haver sofrido penalidade disciplinar no exercício de cargo ou função pública;

**3.8.** Estar inscrito no respectivo Conselho de Classe, assim como estar inteiramente quite com as demais exigências legais do órgão fiscalizador do exercício profissional, quando for o caso;

**3.9.** Ser considerado APTO no exame médico pré-admissional a ser realizado por meio de serviços médicos credenciados ou contratados pela SESDEC.

**3.10.** Os candidatos convocados para realização de exame médico deverão comparecer na data e no local indicados munidos de:

a) Hemograma completo (Uréia / Creatinina / Glicemia / VHS);

b) Urina EAS

c) Eletrocardiograma com laudo com a validade de um mês, para os candidatos a todos os cargos que se encontrem acima de 39 (trinta e nove) anos.

3.10.1. Caso seja necessário, a SESDEC poderá solicitar dos candidatos convocados, os outros exames clínicos.

**3.11.** Todos os requisitos especificados nos subitens anteriores deverão ser comprovados por meio de apresentação do documento original, juntamente com cópia, sendo eliminado do Processo Seletivo aquele que não os apresentar, assim como aquele que for considerado INAPTO no exame médico pré-admissional.

**3.12.** Os candidatos convocados para a contratação deverão apresentar a documentação acima, no local, data e hora informados por ocasião do resultado final.

#### **4. DA INSCRIÇÃO NO CONCURSO**

##### **4.1. Valor da taxa de inscrição do Processo Seletivo:**

<b>NÍVEL</b>	<b>VALOR</b>
<b>SUPERIOR</b>	<b>R\$40,00</b>
<b>MÉDIO</b>	<b>R\$25,00</b>

**4.2.** A inscrição do candidato implica o conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, das instruções específicas para exercer o cargo e das demais informações que porventura venham a ser divulgadas, das quais o candidato não poderá alegar desconhecimento.

**4.3.** Antes de inscrever-se, o candidato deverá certificar-se de que preenche todos os requisitos exigidos neste Edital, para o cargo a que pretende concorrer.

**4.4.** Ao inscrever-se, o candidato deverá indicar o cargo a que concorre e optar pelo tipo de vaga (regular ou deficiente).

**4.4.1. O Requerimento de inscrição não contempla a indicação de município ou unidades da SESDEC para opção do candidato, que concorrerá às vagas disponibilizadas no âmbito do Estado do Rio de Janeiro.**

**4.4.1.1. Os endereços das Unidades da SESDEC constam do Anexo VI deste Edital.**

**4.5.** O candidato poderá obter informações através da Central de Atendimento da FESP - RJ no telefone (21) 0800 2822299 para consultas relativas ao Processo Seletivo e os telefones 21 2334-7125/7128/7130 para envio de fax, no horário das 10h às 16h, de segunda a sexta-feira.

**4.6.** O candidato poderá inscrever-se:

##### **4.6.1. Via INTERNET**

**4.6.1.1.** As inscrições serão feitas, pela Internet, no endereço eletrônico [www.fesp.rj.gov.br](http://www.fesp.rj.gov.br)

**4.6.1.2.** O processo de inscrição estará disponível a partir das **10 horas** do primeiro dia previsto para início da Inscrição constante do Cronograma do Processo Seletivo, **Anexo I**.

**4.6.1.3.** O candidato deverá acessar o *site* [www.fesp.rj.gov.br](http://www.fesp.rj.gov.br), selecionando a opção **Inscrição Processo Seletivo da SESDEC**.

**4.6.1.4.** Preencher corretamente todos os dados solicitados pelo *sítio* e solicitar o registro da inscrição.

**4.6.1.5.** Imprimir o boleto bancário disponibilizado ao término do procedimento de inscrição.

**4.6.1.6.** Efetuar o pagamento da taxa de inscrição em qualquer Agência Bancária, dando preferência às agências do Banco ITAU, obrigatoriamente por meio do boleto bancário.

**4.6.1.7.** Não serão aceitas transferências bancárias de computador, DOC ou outros meios de pagamento

**4.6.1.8.** O pagamento da taxa de inscrição deverá ser realizado na data prevista para vencimento no boleto bancário, observado o horário do expediente da Agência Bancária.

**4.6.1.9.** A inscrição só será efetivada após a confirmação, pela instituição bancária, do pagamento do boleto bancário.

**4.6.1.10.** Os candidatos devem procurar fazer as inscrições com antecedência, evitando sobrecarga dos mecanismos de inscrição nos últimos dias do prazo de inscrição.

**4.6.1.11.** A FESP não se responsabiliza por solicitação de inscrição via INTERNET não recebida, por qualquer motivo, seja de ordem técnica dos equipamentos, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados por procedimento indevido dos usuários.

#### **4.6.2. Via Posto de Inscrição**

**4.6.2.1.** O candidato poderá dirigir-se a um dos postos abaixo relacionados, munido de documento oficial de identidade original, solicitar o formulário e realizar a sua inscrição.

##### **4.6.2.1.1. Postos de Inscrição:**

- **Sede da FESP-RJ- Avenida Carlos Peixoto, nº 54, Térreo – Botafogo – RJ.**
- **Agência Regional de Barra Mansa: Rua 251, nº 122 – Bairro Conforto – Volta Redonda.**
- **Agência Regional Petrópolis: Rua Paulo Barboza, nº 110 – sala 406 – Centro – Petrópolis.**
- **Agência Regional Macaé: Rua Alfredo Baker, nº 341 – Centro – Macaé.**
- **Agência Regional Campos: Praça da República, nº 6 – Centro – Campos dos Goytacazes.**
- **Agência Regional Nova Friburgo: Rua Augusto Cardoso, nº 62 – Centro – Nova Friburgo.**
- **Agência Regional Niterói: Rua Marquês de Olinda, nº 15 / 2º andar – Centro – Niterói.**

**4.6.2.2.** Preencher e assinar a Ficha de Inscrição que deverá ser entregue ao Agente para digitação.

**4.6.2.3.** Receber o comprovante de Inscrição e o boleto Bancário para pagamento da taxa de inscrição.

**4.6.2.4.** Pagar o boleto em qualquer Agência Bancária, dando preferência às agências do Banco ITAU.

**4.6.2.5.** Opcionalmente o candidato poderá comparecer ao posto com o comprovante de pagamento para obter o Manual do Candidato.

**4.6.2.6.** A inscrição deverá ser efetuada pelo próprio candidato ou em caso de impedimento do mesmo, através de Procurador, mediante entrega da respectiva procuração acompanhada de cópia de documento de identidade do candidato e apresentação da identidade do Procurador.

**4.6.2.7.** O candidato inscrito por procuração assume total responsabilidade pelas informações prestadas por seu procurador na Ficha de Inscrição, arcando com as conseqüências de eventuais erros no preenchimento do documento.

#### **4.7. Emissão de Segunda Via do Boleto Bancário**

Caso o boleto impresso pelo candidato se extravie, é possível emitir uma segunda via. Para tal, o candidato deve seguir os seguintes passos:

**4.7.1.** Acessar o *site* [www.fesp.rj.gov.br](http://www.fesp.rj.gov.br), e, a seguir, o *link* para – Processo Seletivo SESDEC.

**4.7.2.** Acessar o *link* “Segunda via de boleto bancário”.

**4.7.3.** Informar o CPF utilizado no preenchimento da ficha de inscrição e clicar em “Gerar boleto”.

**4.7.4.** Imprimir o boleto apresentado.

**4.7.5.** Pagar o boleto em qualquer Agência Bancária, dando preferência às agências do Banco ITAU.

**4.8.** Caso pretenda, nos termos do dispositivo normativo expresso pelo art. 72 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias da Constituição do Estado do Rio de Janeiro de 1989, obter isenção do pagamento da taxa de inscrição, o candidato deverá protocolizar requerimento, na sede da FESP-RJ, no período previsto no Cronograma do Concurso Público, constante do Anexo I deste Edital

**4.9.** A Portaria FESP/RJ nº 8.291, de 11 de março de 2008 que estabelece os critérios para concessão de isenção do pagamento da taxa de inscrição dos concursos públicos realizados pela FESP RJ, assim como a Ordem de Serviço DRS nº 001 de 04 de abril de 2008 que define os indicadores para a comprovação da hipossuficiência, estarão disponibilizadas, aos interessados, no *site* [www.fesp.rj.gov.br](http://www.fesp.rj.gov.br)

**4.10.** O requerimento será dirigido ao Diretor da Diretoria de Recrutamento e Seleção da FESP-RJ e incluirá a qualificação completa do requerente, os fundamentos do pedido de isenção, cópia do comprovante de residência, cópia de comprovante de renda do requerente e/ou de quem este dependa economicamente, declaração de dependência econômica firmada por quem provê o sustento do requerente (quando for o caso), declaração de renda do núcleo familiar e demais documentos eventualmente necessários à comprovação da alegada hipossuficiência de recursos.

**4.10.1.** O Requerimento de que trata o subitem anterior estará disponível a todos os candidatos interessados no sítio eletrônico [www.fesp.rj.gov.br](http://www.fesp.rj.gov.br);

**4.11.** O candidato deverá, primeiramente, efetuar sua inscrição pela Internet, para posteriormente requerer a Isenção pretendida.

**4.12.** O candidato que pretender obter a isenção da taxa de inscrição ficará responsável, civil e criminalmente, pelas informações e documentos que apresentar.

**4.13.** Não será concedida isenção do pagamento da taxa de inscrição ao candidato que:

**4.13.1.** omitir informações ou torná-las inverídicas;

**4.13.2.** fraudar e ou falsificar qualquer documento exigido;

**4.13.3.** deixar de apresentar os documentos previstos no art. 3º da Ordem de Serviço DRS nº 001 de 04 de abril de 2008;

**4.13.4.** não observar o prazo estabelecido para requerimento da isenção da taxa de inscrição, previsto no cronograma – **Anexo I deste Edital**.

**4.14.** Não será permitida a entrega de documentos ou a sua complementação em data posterior ao término do prazo previsto para requerer isenção;

**4.15.** Após o término do período de isenção, a FESP-RJ providenciará, em seu site e no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro, a divulgação e a publicação das isenções deferidas;

**4.16.** Deferido o pedido de isenção da taxa de inscrição, o candidato deverá retirar o Cartão de Confirmação de Inscrição - CCI, com a data, horário e local de realização da prova.

**4.17.** Em caso de indeferimento do pedido de isenção da taxa de inscrição, caso for do seu interesse, o candidato poderá efetuar o recolhimento da taxa de Inscrição.

## **5. DA CONFIRMAÇÃO DA INSCRIÇÃO**

### **5.1. Via Internet**

**5.1.1.** No Período previsto no Cronograma, o candidato deverá acessar o site [www.fesp.rj.gov.br](http://www.fesp.rj.gov.br) e a seguir o link “Processo Seletivo SESDEC”.

**5.1.2.** Acessar o link “Confirmação de Inscrição”.

**5.1.3.** Informar o número do seu CPF e imprimir o Cartão de Confirmação de Inscrição - CCI, que conterá informações quanto á data, horário e local de realização da prova objetiva.

**5.1.4.** Conferir os dados constantes da CCI, verificando se estão corretos. Havendo inexatidão nas informações, solicitar de imediato, as retificações necessárias para correção posterior.

**5.1.5.** Serão de responsabilidade exclusiva do candidato as conseqüências advindas da não verificação de seus dados no Cartão de Confirmação de Inscrição.

**5.1.6.** A existência de informações quanto à data, horário e local de realização da Prova no Cartão de Confirmação de Inscrição não exime o Candidato do dever de acompanhar, pelo Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro, as publicações de todos os Atos e Editais referentes à Seleção Pública.

### **5.2. Via Posto de Inscrição**

**5.2.1.** O candidato deverá retornar ao Posto onde realizou a sua inscrição, das **10h às 16h**, para retirada do Cartão de Confirmação de Inscrição no período estabelecido no cronograma do processo seletivo constante do Anexo I deste Edital.

**5.2.2.** É obrigação do candidato, conferir os dados constantes do Cartão de Confirmação de Inscrição verificando se estão corretos. Havendo inexatidão nas informações do Cartão, solicitar de imediato as retificações necessárias para correções posteriores.

**5.2.3.** Serão de responsabilidade exclusiva do candidato às conseqüências advindas do não comparecimento ao Posto de Inscrição para a retirada do Cartão de Confirmação de Inscrição, bem como da não solicitação da correção, se houver, no prazo determinado.

## **6. DA PROVA OBJETIVA**

**6.1.** A estrutura da prova objetiva, incluindo a quantidade de questões, encontra-se no **Anexo III deste Edital**.

**6.2.** A prova objetiva, de caráter eliminatório e classificatório, será composta de questões do tipo múltipla escolha, com 05 (cinco) alternativas de respostas, valendo 1 (um) ponto cada questão e envolverá conhecimentos de Português, Conhecimentos sobre o SUS e Conhecimentos Específicos.

**6.3.** Será considerado aprovado o candidato que obtiver a quantidade mínima de pontos para habilitação estabelecida no **Anexo III**.

**6.4.** As questões da prova serão elaboradas com base nos conteúdos programáticos constantes no **Anexo V**.

**6.5.** O candidato deverá assinalar, em cada questão da Prova Objetiva, somente uma das opções.

**6.6.** Na correção do Cartão de Respostas da Prova Objetiva será atribuída nota 0 (Zero) à questão:

*a) com mais de uma opção assinalada;*

*b) sem opção assinalada; ou*

*c) com emenda ou rasura.*

## **7. CONDIÇÕES DE REALIZAÇÃO DA PROVA OBJETIVA**

**7.1.** A Prova Objetiva será realizada no Município do Rio de Janeiro na data prevista no Cronograma – Anexo I, em horário e locais a serem divulgados no Cartão de Confirmação da Inscrição - CCI.

**7.2.** O tempo de duração da Prova inclui a marcação do Cartão de Respostas.

**7.3.** Em nenhuma hipótese haverá substituição do Cartão de Resposta, sendo de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos advindos de marcações efetuadas incorretamente, emendas ou rasuras, ainda que legíveis.

**7.4.** Ao terminar a prova objetiva, o candidato entregará obrigatoriamente, ao fiscal de sala, o Cartão de Respostas devidamente assinado e o Caderno de Questões.

**7.5.** O candidato deverá comparecer ao local de Prova com antecedência mínima de uma hora do horário determinado para seu início, munido de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, Cartão de Confirmação de Inscrição (CCI) e do documento oficial de identificação original.

**7.6.** Serão considerados documentos de identificação: cédula oficial de identidade; carteiras e/ou cédulas de identidade expedidas pelas Secretarias de Segurança, pelas Forças Armadas, pela Polícia Militar; Carteira de Trabalho e Previdência Social; Certificado de Reservista (sexo masculino); Passaporte (dentro da validade); Carteira Nacional de Habilitação (modelo novo), e cédulas de identidade expedidas por Órgãos ou Conselhos de Classe.

**7.7.** O documento deverá estar em perfeita condição, de forma a permitir, com clareza, a identificação do candidato (retrato e assinatura).

**7.8.** Não serão aceitos protocolos ou quaisquer outros documentos que impossibilitem a identificação do candidato, bem como a verificação de sua assinatura.

**7.9.** Nenhum candidato fará Prova fora do dia, horário e local fixado.

**7.10.** Não haverá, sob qualquer pretexto, segunda chamada nem justificativa de falta, sendo considerado eliminado da seleção pública o candidato que faltar à Prova.

**7.11.** No caso de prova realizada com o auxílio de um fiscal leitor, este, além de auxiliar na leitura da prova, também transcreverá as respostas para o cartão de respostas do candidato, sempre sob a supervisão de outro fiscal devidamente treinado. Ao término da prova, será lavrado um termo no qual o candidato concordará com as marcações que forem efetuadas.

**7.12.** Após o fechamento dos portões, não será permitida a entrada dos candidatos, em qualquer hipótese.

**7.13.** Somente decorrida 01 (uma) hora do início da Prova, o candidato poderá retirar-se da sala de Prova, mesmo que tenha desistido do Processo Seletivo.

**7.14.** Durante a realização da Prova, não será permitida a comunicação entre os candidatos, o empréstimo de qualquer material, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta.

**7.15.** O candidato **não** poderá utilizar no local de aplicação da Prova: telefone celular, *bip*, *walkman*, receptor/transmissor, gravador, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, relógio digital com receptor, máquinas calculadoras, entre outros, sob pena de ser **excluído** do Processo Seletivo.

**7.16.** Os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer em sala, sendo liberados somente quando todos tiverem concluído a Prova ou o tempo tiver se esgotado, e após terem registrados seus nomes na Ata da Prova, pela fiscalização.

**7.17.** O candidato que insistir em sair da sala, descumprindo os dispostos nos subitens 7.13. e 7.16., deverá assinar o Termo de Desistência e, caso se negue, será lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado por dois outros candidatos, pelos fiscais e pelo Executor do local.

**7.18.** Qualquer observação por parte dos candidatos será igualmente lavrada na Ata, ficando seus nomes e números de inscrição registrados pelos fiscais.

**7.19.** Não será permitido o ingresso de pessoas estranhas ao Processo Seletivo no local de Prova, com exceção dos acompanhantes das Pessoas com Deficiência e das candidatas que estejam amamentando, que ficarão em dependências designadas pelo Executor.

**7.20.** Não haverá prorrogação do tempo previsto para a aplicação das Provas, inclusive aquele decorrente de afastamento do candidato da sala de Prova.

**7.21.** O candidato não poderá alegar desconhecimento dos locais de realização da Prova como justificativa por sua ausência. O não comparecimento à Prova, qualquer que seja o motivo, será considerado como desistência do candidato e resultará em sua eliminação do Concurso Público.

**7.22.** Não será permitida durante a realização da prova a utilização de livros, códigos, manuais, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, inclusive consulta à legislação comentada e/ou anotada.

**7.23.** O candidato só poderá sair levando o Caderno de Questões, quando faltar 1 (uma) hora para o término da prova.

## **8. DA EXCLUSÃO DO PROCESSO SELETIVO**

Será excluído do Processo Seletivo o candidato que:

**8.1.** Faltar ou chegar atrasado à Prova, seja qual for a justificativa, pois em nenhuma hipótese haverá segunda chamada.

**8.2.** Utilizar ou manter ligado, no local da prova, telefone celular, *bip*, *walkman*, rádio, receptor/transmissor, gravador, agenda eletrônica, *notebook*, calculadora, *palmtop*, relógio digital com receptor ou qualquer outro meio de comunicação ativa ou passiva.

**8.3.** Dispensar tratamento incorreto ou descortês a qualquer pessoa envolvida ou autoridade presente à aplicação da Prova, bem como perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, incorrendo em comportamento indevido.

**8.4.** Utilizar-se, no decorrer da Prova, de qualquer fonte de consulta, máquinas calculadoras ou similares, ou for surpreendido em comunicação verbal, escrita ou gestual com outro candidato.

**8.5.** Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o Cartão de Respostas.

**8.6.** Ausentar-se da sala, após ter assinado a Lista de Presença, sem o acompanhamento do fiscal.

**8.7.** Recusar-se a entregar o Cartão de Respostas, ao término do tempo destinado à realização da Prova.

**8.8.** Utilizar-se, no decorrer da Prova, de qualquer fonte de consulta, máquinas calculadoras ou similares, ou for surpreendido em comunicação verbal, escrita ou gestual com outro candidato.

**8.9.** Deixar de assinar, concomitantemente, o Cartão de Respostas e a Lista de Presença.

**8.10.** Estabelecer comunicação com outros candidatos, tentar ou usar meios ilícitos ou fraudulentos, efetuar empréstimos de material ou, ainda, praticar atos de indisciplina contra as demais normas contidas neste Edital.

**8.11.** Comportar-se de maneira desrespeitosa ou inconveniente.

**8.12.** Utilizar-se de processos ilícitos, constatados após a Prova, por meio eletrônico, estatístico, visual ou grafotécnico, o que acarretará a anulação de sua Prova e a sua eliminação automática do Concurso Público. (mesmo após a realização da prova).

**8.13.** Deixar de apresentar, quando convocado, ou não cumprir, nos prazos estabelecidos, os procedimentos necessários para a convocação.

**8.14.** Deixar de apresentar qualquer dos documentos que atendam aos requisitos estipulados neste Edital.

**8.15.** Quebrar o sigilo da Prova mediante qualquer sinal que possibilite a identificação.

**8.16.** Utilizar-se, no decorrer da Prova, de qualquer fonte de consulta, máquinas calculadoras ou similares, ou for surpreendido em comunicação verbal, escrita ou gestual com outro candidato.

## **9. DO RECURSO DA PROVA OBJETIVA**

**9.1.** O candidato que julgar-se prejudicado poderá recorrer, após a publicação do gabarito, no período descrito no cronograma do Processo Seletivo – **Anexo I**.

**9.2.** O requerimento deverá ser redigido em formulário próprio, por questão, com indicação precisa daquilo em que o candidato se julgar prejudicado, e devidamente fundamentado.

**9.3.** O candidato deverá comprovar as alegações com a citação de artigos de legislação, itens, páginas de livros, nomes de autores, juntando, sempre que possível, cópias dos comprovantes.

**9.4.** O candidato deverá utilizar-se do modelo que estará disponível na FESP RJ e na INTERNET, através do *sítio* [www.fesp.rj.gov.br](http://www.fesp.rj.gov.br), e entregá-lo na sede FESP RJ, situada na Av. Carlos Peixoto, 54 – Botafogo – RJ, até as 16h do último dia da data prevista no Cronograma – **Anexo I deste Edital**.

**9.5.** O recurso da Prova Objetiva deverá vir acompanhado do comprovante original de pagamento, no valor correspondente a 30% (trinta por cento) da Taxa de Inscrição, por matéria/conteúdo, depositado em espécie, em qualquer Agência do Banco Itaú, na conta nº 03626-4, Agência 5673.

**9.5.1.** Ficam dispensados do recolhimento da taxa os candidatos beneficiados pela isenção da taxa de inscrição.

**9.6.** O recolhimento incorreto da referida taxa acarretará o indeferimento do pedido.

**9.7.** A taxa relativa ao recurso só será devolvida na hipótese de o recurso impetrado ser julgado procedente.

**9.8.** Será indeferido liminarmente o recurso que não estiver fundamentado ou for interposto fora do prazo previsto no cronograma, ou que contiver, como fundamentação, cópia dos argumentos apresentados em outros recursos.

**9.9.** Não serão aceitos recursos encaminhados por fax ou Internet.

**9.10.** Constitui última instância, para recursos e revisão, a decisão da Banca Examinadora, que é soberana em suas decisões, razão pela qual serão indeferidos liminarmente recursos ou revisões adicionais.

**9.11.** Após o julgamento dos recursos interpostos, os pontos correspondentes às questões porventura anuladas serão atribuídos a todos os candidatos, indistintamente. Se houver alteração, por força de impugnações, do gabarito oficial, tal alteração valerá para todos os candidatos, independentemente de terem recorrido.

**9.12.** Os pareceres dos recursos julgados indeferidos serão anexados aos respectivos processos, que ficarão à disposição dos candidatos, para ciência, no Protocolo da FESP RJ, situado na Av. Carlos Peixoto, 54 – Térreo, Botafogo – Rio de Janeiro/RJ, no horário compreendido entre 10h e 16h (horário de Brasília).

## **10. DO RESULTADO FINAL E DA CLASSIFICAÇÃO**

**10.1.** O resultado da Prova Objetiva e a classificação final serão publicados no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro e disponibilizado nos sites da FESP – [www.fesp.rj.gov.br](http://www.fesp.rj.gov.br) e da Secretaria de Estado de Saúde e Defesa Civil.

**10.2.** Os Candidatos habilitados na Prova Objetiva serão classificados mediante a soma dos pontos obtidos na Prova Objetiva.

**10.3.** Na hipótese de igualdade na nota final dos aprovados, terá preferência na classificação, sucessivamente, o candidato que:

1º) possuir maior idade, dentre os candidatos idosos maiores de 60(sessenta) anos, na forma do parágrafo único do artigo 27 e do artigo 1º da Lei nº 10.741/2003;

2º) obtiver maior nota em Conhecimentos Específicos;

3º) obtiver maior nota em conhecimentos relativos ao SUS;

4º) possuir mais idade, no caso de idade inferior a 60(sessenta) anos.

## **11 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**11.1.** A homologação do Processo Seletivo é de competência da Secretaria de Estado de Saúde e Defesa Civil - SESDEC.

**11.2.** O prazo de validade do Processo Seletivo será de 1 (um) ano, contado após a divulgação do Resultado Final Classificatório, podendo ser prorrogado por igual período na forma do art. 37 III da Constituição Federal.

**11.3.** A aprovação no Processo Seletivo assegurará apenas a expectativa de direito à contratação, ficando a concretização desse ato condicionada à observância das disposições legais pertinentes, ao exclusivo interesse e conveniência da administração, à rigorosa ordem de classificação e ao prazo de validade.

**11.4.** Os candidatos aprovados farão parte do banco de candidatos habilitados, durante o prazo de validade do Processo Seletivo e poderão ser convocados em função da disponibilidade de vagas futuras, ficando a concretização desse ato condicionada à observância das disposições legais pertinentes, à rigorosa ordem de classificação e ao prazo de validade.

**11.5.** Os candidatos convocados para contratação serão chamados pela Secretaria de Estado de Saúde e Defesa Civil, por meio de telegrama que serão enviados ao endereço indicado pelo candidato no ato da inscrição, para apresentação da documentação necessária, de acordo com o cargo de opção do candidato.

**11.5.1.** O candidato deverá comparecer no local determinado no telegrama, no prazo estipulado, munido de 1 (um) retrato 3x4 e original e cópia dos seguintes documentos:

- a) Carteira de Identidade;
- b) CPF;
- c) Comprovante de residência;
- d) Título de Eleitor;
- e) Comprovante de Votação;
- f) PIS/PASEP;

- g) Comprovante de Naturalização (para estrangeiros);
- h) Certificado de Reservista ou Carta Patente (para os candidatos com sexo masculino);
- i) Certificado de Escolaridade;
- j) Certificado de Curso Específico reconhecido;
- l) Certificado de Residência Médica ou Título de Especialização na especialidade escolhida no ato da inscrição (para a função de Médico)
- m) **Certificado de área de atuação em Terapia Intensiva, com carga horária mínima de 360 horas, concedido pela Sociedade da Especialidade para os candidatos às especialidades de Clínica Médica - CTI e Pediatria – CTI.**

**11.6.** O candidato que não possuir o comprovante da última votação deverá apresentar declaração expedida pelo Tribunal Regional Eleitoral comprovando que se encontra quite com as obrigações eleitorais, não sendo aceita a justificativa de voto.

**11.7.** O candidato que ao ser convocado para fins de contratação, não comparecer no prazo de 02 (dois) dias úteis, será excluído do processo seletivo.

**11.7.1.** Considerar-se-á para início do prazo de que trata o subitem anterior a data da convocação expressa no telegrama.

**11.8.** O não comparecimento ao exame médico na data determinada implicará na exclusão do candidato no referido Processo Seletivo.

**11.9.** Os candidatos convocados para contratação respeitada a ordem de classificação por cargo poderão optar pela Unidade – (Anexo VI) de preferência para exercício, dentre aquelas oferecidas pela SESDEC para cada cargo.

**11.10.** O candidato que, ao ser convocado, não aceitar qualquer das Unidades oferecidas pela SESDEC para exercício, poderá optar pela renúncia a sua classificação inicial, passando a ocupar o último lugar na relação de aprovados, de acordo com a respectiva função, posição na qual poderá aguardar uma nova convocação.

**11.11.** Na hipótese descrita no subitem anterior, caso o candidato não queira aceitar as Unidades oferecidas e nem renunciar a sua classificação inicial, o mesmo será considerado excluído do processo seletivo.

**11.12.** A Secretaria de Estado de Saúde e Defesa Civil e a FESP-RJ se reservam o direito de promover as correções que se fizerem necessárias, em qualquer fase do Concurso ou posterior ao Concurso, em razão de atos ou fatos não previstos, respeitados os princípios que norteiam a Administração Pública.

**11.13.** As convocações para a contratação são de responsabilidade da Secretaria de Estado de Saúde e Defesa Civil.

**11.14.** Todas as convocações, avisos e resultados serão publicados no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro e também disponibilizados no sítio da FESP [www.fesp.rj.gov.br](http://www.fesp.rj.gov.br), ficando sob a responsabilidade do candidato habilitado acompanhar as publicações referentes ao Concurso.

**11.15.** A Coordenação do Processo Seletivo divulgará, sempre que necessário, normas complementares e avisos oficiais sobre o Processo Seletivo.

**11.16.** A prestação de declaração falsa ou inexata e/ou a não apresentação de qualquer documento exigido importará em insubsistência de inscrição, nulidade de habilitação e perda dos direitos decorrentes, sem prejuízo das sanções aplicáveis à falsidade de declaração, ainda que o fato seja constatado posteriormente.

**11.17.** O candidato é responsável pela atualização de endereço residencial durante a realização do Concurso junto à Fundação Escola de Serviço Público – FESP RJ e, após a homologação, junto à Secretaria de Estado de Saúde e Defesa Civil. A não atualização poderá gerar prejuízos ao candidato, sem nenhuma responsabilidade para a Fundação Escola de Serviço Público – FESP RJ e para a Secretaria de Estado de Saúde e Defesa Civil.

**11.18.** Este Edital estará à disposição na Internet, através do sítio [www.fesp.rj.gov.br](http://www.fesp.rj.gov.br)

**11.19.** O Processo Seletivo será regulado por este Edital, organizado e executado pela Fundação Escola de Serviço Público – FESP RJ.

**11.20.** Os casos omissos ou situações não previstas neste Edital serão resolvidos pela FESP RJ e a SESDEC.

**ANEXO I**  
**CRONOGRAMA**

<b>Atividades</b>	<b>Datas Previstas</b>
Período de Inscrições	10/11/2008 a 30/11/2008
Pedido de isenção de taxa de inscrição	10/11/2008 a 14/11/2008
Divulgação/publicação da Relação dos Pedidos de Isenção da Taxa de Inscrição Deferidos e Indeferidos	25/11/2008
Consulta/Impressão do Cartão de Confirmação de Inscrição via Internet	12/12/2008
Alteração de dados Cadastrais	15/12/2008 a 16/12/2008
Aplicação das Provas Objetivas	21/12/2008
Divulgação dos Gabaritos das Provas Objetivas	22/12/2008
Interposição de Recursos contra os Gabaritos das Provas Objetivas	22/12/2008 a 05/01/2009
Publicação e Divulgação do Resultado dos Julgamentos dos Recursos contra os Gabaritos das Provas Objetivas	09/01/2009
Publicação e Divulgação do Resultado Preliminar das Provas Objetivas	09/01/2009
Interposição de Recursos contra a contagem de pontos da prova objetiva	12/01/2009 a 13/01/2009
Publicação de Divulgação do Resultado dos Julgamentos dos Recursos contra a contagem de pontos da prova Objetiva	14/01/2009
Divulgação/Publicação do Resultado Final no D.O.	16/01/2009

ANEXO II

NÍVEL, CARGOS, VAGAS, SALÁRIO, CARGA HORÁRIA E QUALIFICAÇÃO MÍNIMA

NÍVEL	CARGOS	SALÁRIO	CARGA HORÁRIA SEMANAL	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA
	ASSISTENTE SOCIAL		24h	Curso Superior Completo em Serviço Social. Registro no Órgão de Classe, conforme legislação pertinente.
SUPERIOR	BIÓLOGO	R\$ 1.500,00	32h30min	Curso Superior Completo em Biologia. Registro no Órgão de Classe, conforme legislação pertinente.
	ENFERMEIRO		32h30min	Curso Superior Completo em Enfermagem. Registro no Órgão de Classe, conforme legislação pertinente.
	FARMACÊUTICO		24h	Curso Superior Completo em Farmácia. Registro no Órgão de Classe, conforme legislação pertinente.
	FARMACÊUTICO / BIOQUÍMICO		24h	Curso Superior Completo em <b>Farmácia com especialização em Bioquímica</b> . Registro no Órgão de Classe, conforme legislação pertinente.
	FISIOTERAPEUTA		30h	Curso Superior Completo em Fisioterapia. Registro no Órgão de Classe, conforme legislação pertinente.
	FONOAUDIÓLOGO		24h	Curso Superior Completo em Fonoaudiologia. Registro no Órgão de Classe, conforme legislação pertinente.
	NUTRICIONISTA		32h30min	Curso Superior Completo em Nutrição. Registro no Órgão de Classe, conforme legislação pertinente.
	ODONTÓLOGO		24h	Curso Superior Completo em Odontologia. Registro no Órgão de Classe, conforme legislação pertinente.
	ODONTÓLOGO/ BUCO-MAXILO		24h	Curso Superior Completo em <b>Odontologia com especialização em Cirurgia Buco-Maxilo</b> . Registro no Órgão de Classe, conforme legislação pertinente.
	PSICÓLOGO		24h	Curso Superior Completo em Psicologia. Registro no Órgão de Classe, conforme legislação pertinente.
	QUÍMICO		32h30min	Curso Superior Completo em Química. Registro no Órgão de Classe, conforme legislação pertinente.
	TERAPEUTA OCUPACIONAL		30h	Curso Superior Completo em <b>Terapia Ocupacional</b> . Registro no Órgão de Classe, conforme legislação pertinente.
	<b>CARGO</b>		<b>ESPECIALIDADE</b>	<b>SALÁRIO</b>
MÉDICO	Anatomia Patológica			
	Anestesiologia			
	Broncoscopia			
	Cardiologia			

Cardiologia	R\$ 1.500,00	24h	<p><b>CURSO SUPERIOR EM MEDICINA. ESPECIALIZAÇÃO NA ÁREA DE ATUAÇÃO E/OU RESIDÊNCIA NA ESPECIALIDADE. REGISTRO NO ÓRGÃO DE CLASSE, CONFORME LEGISLAÇÃO PERTINENTE.</b></p> <p>* As especialidades Clínica Médica - CTI e Pediatria - CTI, deverão apresentar Certificado de área de atuação em Terapia Intensiva, com carga horária mínima de 360 horas, concedido pela Sociedade da Especialidade.</p>
Hemodinâmica			
Cirurgia Geral			
Cirurgia Pediátrica			
Cirurgia Plástica			
Cirurgia Torácica			
Cirurgia Vasculiar Periférica			
Clínica Médica			
Clínica Médica –CTI			
Dermatologia			
Endocrinologia			
Ecocardiografia			
Epidemiologia			
Endoscopia			
Geriatrics			
Ginecologia			
Hemoterapia			
Hematologia			
Infectologia			
Nefrologia			
Neonatalogia			
Neurocirurgia			
Neurologia			
Obstetrícia/ Ginecologia			
Oftalmologia			
Ortopedia/ Traumatologia			
Otorrinolaringologia			
Pediatria			
Pediatria – CTI			
Pneumologia			
Proctologia			
Psiquiatria			
Radiologia			
Regulador			
Sanitarista			
Ultrasonografia			
Urologia			

<b>NÍVEL</b>	<b>CARGO</b>	<b>SALÁRIO</b>	<b>C.H. SEMANAL</b>	<b>QUALIFICAÇÃO MÍNIMA</b>
<b>MÉDIO</b>	Técnico de Aparelho Gessado	<b>R\$ 600,00</b>	<b>32h30min</b>	<b>Ensino Médio Completo + Curso Específico na Área</b>
	Técnico de Enfermagem			<b>Ensino Médio Completo + Curso de Técnico de Enfermagem + Registro no COREN</b>
	Técnico de Farmácia			<b>Ensino Médio Completo + Curso de Técnico em Farmácia + Registro no CRF</b>
	Técnico de Hemoterapia		<b>24h</b>	<b>Ensino Médio Completo + Curso Específico da Área + Registro no CRF</b>
	Técnico em Radiologia			<b>Ensino Médio Completo + Curso de Técnico em Radiologia + Registro no CRTR</b>
	Técnico de Higiene Dental			<b>32h30min</b>

**ANEXO III**

**QUADRO DE PROVAS**

<b>Nível</b>	<b>Cargo</b>	<b>Tipo de Prova</b>	<b>Conteúdo</b>	<b>Nº de Questões</b>	<b>Valor em Pontos</b>	<b>Mínimo de pontos para Habilitação</b>
<b>Superior</b>	Assistente Social	Objetiva	Português	10	50	25
	Biólogo					
	Enfermeiro					
	Farmacêutico					
	Farmacêutico/ Bioquímico					
	Fisioterapeuta					
	Fonoaudiólogo					
	Nutricionista					
	Odontólogo					
	Odontólogo/ Buco-Maxilo					
	Psicólogo					
	Químico					
	Terapeuta Ocupacional					
	Médico – TODAS AS ESPECIALIDADES					

<b>Nível</b>	<b>Cargo</b>	<b>Tipo de Prova</b>	<b>Conteúdo</b>	<b>Nº de Questões</b>	<b>Valor em Pontos</b>	<b>Mínimo de pontos para Habilitação</b>
<b>Médio</b>	Técnico de Aparelho Gessado	<b>Objetiva</b>	Português	10	<b>40</b>	<b>20</b>
	Técnico de Enfermagem		Conhecimentos sobre o SUS	10		
	Técnico de Farmácia		Conhecimentos Específicos	20		
	Técnico de Hemoterapia					
	Técnico de Raios X					
	Técnico de Higiene Dental					

## ANEXO IV

### QUADRO DE ATRIBUIÇÕES

CARGO	SÍNTESE DAS ATRIBUIÇÕES DAS FUNÇÕES DE NÍVEL SUPERIOR
Assistente Social	Atuar profissionalmente planejando, gerenciando, administrado, executado e assessorando programas e projetos, intervindo nas diversas refrações da questão social.
Biólogo	Estudam seres vivos, desenvolvem pesquisas na área de biologia, biologia molecular, biotecnologia, biologia ambiental e epidemiologia e inventariam biodiversidade. Organizam coleções biológicas, manejam, recursos naturais, desenvolvem atividades de educação ambiental. Realizam diagnósticos biológicos, moleculares e ambientais, além de realizar análises clínicas, citológicas, citogênicas e patológicas.
Enfermeiro	Atuar profissionalmente na organização e direção dos serviços de enfermagem e de suas atividades técnicas e auxiliares, com participação o planejamento, execução e avaliação da programação de saúde.
Farmacêutico	Atuar profissionalmente junto à área biomédica em procedimentos, exames, análises e controle de produtos químicos, tendo em vista a programação, proteção e recuperação da saúde das pessoas e da coletividade, bem como a prevenção, o diagnóstico e o tratamento de doenças.
Farmacêutico/ Bioquímico	Atuar profissionalmente junto à área biomédica em laboratórios de análises clínicas, realizando exames laboratoriais ou toxicológicos, com obtenção e manuseio de amostras biológicas, preparação e utilização de reagentes, bem como promovendo análises de controle de contaminação e tratamento de resíduos e expurgos hospitalares.
Fisioterapeuta	Atuar profissionalmente, utilizando métodos e técnicas fisioterápicos, para restaurar, desenvolver e conservar a capacidade física do paciente.
Fonoaudiólogo	Atuar profissionalmente no trabalho de prevenção, realizando diagnóstico e avaliação o que se refere à área de comunicação escrita e oral, voz e audição.
Nutricionista	Atuar profissionalmente no planejamento, organização, direção, supervisão e avaliação de serviços de alimentação e nutrição e de estudos dietéticos, assistência e educação nutricional a coletividade ou indivíduos, sadios ou enfermos, orientação e prescrição dietoterápica hospitalar, ambulatorial ou em consultórios de nutrição e dietética.
Odontólogo	Atuar profissionalmente para promoção, proteção e recuperação da saúde bucal das pessoas e da coletividade, prevenção, formulação diagnósticos nosológicos e tratamento através de prescrições medicamentosas terapêuticas odontológicas com vista à reabilitação do paciente.
Odontólogo/ Buco-maxilo	Atuar profissionalmente no tratamento cirúrgico das doenças, congênitas ou adquiridas, da cavidade bucal e anexos, traumatismos, deformidades, fraturas faciais dos maxilares e da mandíbula, exodontias, remoção de cistos, tumores e correções para adaptações de próteses e implantes osteointegrados.
Psicólogo	Atuar profissionalmente no estudo, pesquisa e avaliação do desenvolvimento emocional e dos processos mentais e sociais de indivíduos, grupos e instituições, com vista a diagnóstico, tratamento, orientação e adaptação social.
Químico	Atuar profissionalmente em análises química, físico-química, químico-biológica, bromatológica, toxicológica e legal, padronização e controle de qualidade, na elaboração de laudos, nos tratamentos prévios e complementares de produtos e resíduos, no tratamento de água para fins potáveis, na pesquisa e desenvolvimento de métodos e produtos, na área biomédica, em procedimentos, análises e controle de produtos químicos, tendo em vista a promoção, proteção e recuperação da saúde das pessoas e da coletividade, bem como a prevenção, o diagnóstico e o tratamento

	de doenças.
Terapeuta Ocupacional	Atuar profissionalmente, utilizando métodos e técnicas terapêuticos e recreacionais, para restaurar, desenvolver e conservar a capacidade mental do paciente.

<b>Atribuição do Médico</b>	
Médico	Atuar profissionalmente na promoção, proteção e recuperação da saúde das pessoas e da coletividade, prevenção, diagnóstico e tratamento de doenças, reabilitação de enfermos e de portadores de deficiências.
<b>Síntese das atribuições das especialidades Médicas</b>	
Anatomia Patológica	Executar procedimentos tais como exames anátomo e citopatológicos, transoperatórios por congelação entre outros, inclusive necropsias; solicitar e acompanhar procedimentos complementares e/ou paralelos aos exames acima citados, quando indicados, como análise ultra-estrutural, análise citogenética e análise molecular, entre outros; realizar e/ou supervisionar a realização de exames, da coleta e sua indicação até o relatório final e sua coerência com a evolução do processo patológico, por meio do seguimento do paciente.
Anestesiologia	Produção intencional da perda de sensibilidade, total ou parcial, com utilização de medicação própria, em especial para aliviar a dor ou evitar que ela apareça no curso das intervenções cirúrgicas e no tratamento da dor crônica.
Broncoscopia	Realização de exames diagnósticos ou tratamentos terapêuticos, através da utilização de broncoscopia rígido ou flexível.
Cardiologia	Diagnóstico, tratamento e prevenção, a nível primário e secundário, de doenças cardiovasculares, adquiridas ou congênitas.
Cardiologia Hemodinâmica	Desenvolver atividades assistenciais relacionadas a exames de Hemodinâmica, em pacientes admitidos em Unidade de Emergência (Pronto-Socorro), pacientes internados em Unidades de Terapia Intensiva, e ainda aqueles em Unidades Convencionais de Internação para cuidados clínicos, pré e pós-operatórios em relação a cirurgia cardíaca.
Cirurgia Geral	Tratamento abrangente do organismo, através de procedimentos cirúrgicos das doenças, congênitas ou adquiridas.
Cirurgia Pediátrica	Tratamento cirúrgico das doenças, congênitas e adquiridas, da criança e do adolescente.
Cirurgia Plástica	Tratamento cirúrgico, reparador ou estético, com o objetivo de corrigir lesões deformantes, defeitos congênitos ou adquiridos, ou obter melhoras na aparência física, solucionando problemas de ordem funcional ou psicológica.
Cirurgia Torácica	Tratamento cirúrgico de patologias, congênitas ou adquiridas, torácicas, cervicais e abdominais, e realização de acessos cirúrgicos às vias aéreas e vasos sanguíneos periféricos ou profundos.
Cirurgia Vasculiar Periférica	Prestar assistência médica aos pacientes referidos ao Serviço de Cirurgia Vasculiar, de forma a integrar as atividades de assistência, ensino e pesquisa junto à equipe multidisciplinar da Unidade Hospitalar.
Clínica Médica	Diagnóstico, tratamento, cuidados primários e acompanhamento das doenças, congênitas ou adquiridas, de pacientes adultos, nas situações de urgência, emergência e de internação; atuação em programas preventivos visando às melhores condições de saúde da população.

Clinica Médica-CTI	Efetuar exames médicos, emitir diagnósticos, prescrever medicamentos e realizar outras formas de tratamento para diversos tipos de enfermidades, aplicando recursos de medicina preventiva ou terapêutica, para promover a saúde e o bem-estar do cliente. Atuar em unidades de terapia intensiva no tratamento e acompanhamento de pacientes graves e em condições físicas e patológicas reversíveis, realizando procedimentos para a manutenção de funções vitais.
Dermatologia	Diagnóstico, tratamento e acompanhamento de pacientes portadores das doenças, congênitas ou adquiridas, da pele, cabelos, unhas e tecidos subcutâneos.
Endocrinologia	Diagnóstico, tratamento e acompanhamento de pacientes portadores das doenças, congênitas ou adquiridas, que afetam o sistema endócrino produzindo alterações hormonais e desordens glandulares.
Ecocardiografia	Realizar atendimento na área de cardiologia; desempenhar funções da especialidade em ecocardiograma, além da medicina preventiva e curativa; realizar atendimentos, exames, diagnóstico, terapêutica, acompanhamento dos pacientes e executar qualquer outra atividade que, por sua natureza, esteja inserida no âmbito das atribuições pertinentes ao cargo e área.
Epidemiologia	Prestar assistência médica e preventiva, diagnosticar e tratar doenças do corpo humano em ambulatórios, escolas, hospitais ou órgãos afins, fazer inspeção de saúde em unidades estaduais
Endoscopia	Realização de exames diagnósticos ou tratamentos terapêuticos, através da utilização de endoscópios rígidos ou flexíveis.
Geriatria	Diagnóstico, tratamento e acompanhamento das doenças decorrentes do envelhecimento, bem como reabilitação de pacientes idosos.
Ginecologia	Faz exames médicos, emite diagnóstico, prescreve medicamentos e outras formas de tratamento das afecções do aparelho reprodutor feminino e órgãos anexos, atende a mulher no ciclo gravídico-puerperal, prestando assistência médica específica, aplicando recursos de medicina preventiva ou terapêutica, empregando meios clínicos ou cirúrgicos, para promover ou recuperar a saúde e o bem estar do paciente e para a preservação da vida da mãe e do filho.
Hemoterapia	Diagnosticar agravos relativos a alterações morfológicas, fisiológicas e patológicas no sangue e órgãos hematopoéticos; indicar e proceder a transfusão de sangue, componentes e derivados.
Hematologia	
Infectologia	Diagnóstico, tratamento, acompanhamento, prevenção e controle das doenças provocadas pela penetração, desenvolvimento e multiplicação de microorganismos no corpo humano, das infecções nos imunodeprimidos, bem como das patologias provocadas por animais peçonhentos.
Nefrologia	Diagnóstico, tratamento, acompanhamento e reabilitação relativos a doenças, congênitas ou adquiridas, do sistema urinário, utilizando-se, inclusive, das diversas modalidades dialíticas.
Neonatologia	Realizar consultas e atendimentos médicos; tratar pacientes; implementar ações para promoção da saúde; coordenar programas e serviços em saúde, efetuar perícias, auditorias e sindicâncias médicas; elaborar documentos e difundir conhecimentos da área médica. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Neurocirurgia	Tratamento cirúrgico das doenças, congênitas e adquiridas, dos sistemas nervosos central e periférico.

Neurologia	Diagnóstico, tratamento clínico e acompanhamento das doenças, congênitas ou adquiridas, dos sistemas nervosos central e periférico.
Obstetricia/Ginecologia	Diagnosticar e tratar com procedimentos clínicos e cirúrgicos, os agravos que acometem o aparelho genital feminino, acompanhar a mulher no ciclo gestacional, assistir ao parto, e monitorar o puerpério.
Oftalmologia	Diagnóstico, tratamento, acompanhamento e prevenção das doenças, congênitas ou adquiridas, do olho, das pálpebras, das vias lacrimais e da órbita.
Ortopedia /Traumatologia	Diagnóstico, tratamento clínico e cirúrgico, acompanhamento e prevenção das doenças, congênitas ou adquiridas, dos ossos, músculos, ligamentos e articulações, e do trauma músculo-esquelético.
Otorrinolaringologia	Diagnóstico, tratamento clínico e cirúrgico, acompanhamento e prevenção das doenças, congênitas ou adquiridas, do ouvido, nariz, seios paranasais, faringe e laringe.
Pediatria	Diagnóstico, tratamento clínico, acompanhamento e prevenção das doenças, congênitas ou adquiridas, de crianças e adolescentes.
Pediatria-CTI	Atuar em Unidades de Terapia Intensiva no setor de Pediatria, no tratamento e acompanhamento de pacientes graves e em condições físicas e patológicas que necessitem de cuidados intensivos, realizando procedimentos para a manutenção de funções vitais.
Pneumologia	Diagnóstico, tratamento clínico, acompanhamento e prevenção das doenças, congênitas ou adquiridas, do aparelho respiratório.
Proctologia	Prestar assistência médica em proctologia, efetuando os procedimentos técnicos pertinentes à sua especialidade e executando tarefas afins; prestar assistência médica preventiva e curativa em ambulatórios, hospitais ou outros estabelecimentos públicos, examinando o paciente segundo as técnicas da semiologia médica, utilizando os instrumentos adequados e disponíveis, diagnosticando e recomendando a terapêutica necessária e encaminhando ao nível de maior complexidade de atendimento quando esgotadas as condições diagnósticas e/ou terapêuticas; participar de cursos de capacitação, projetos de treinamento e programas educativos; observar as normas do Sistema Único de Saúde.
Psiquiatria	Diagnóstico, tratamento clínico, acompanhamento e reabilitação de pacientes com distúrbios psíquicos.
Radiologia	Especialidade cujo objetivo é auxiliar os médicos, das diversas especialidades, no diagnóstico, tratamento e acompanhamento de doenças, congênitas ou adquiridas, utilizando exames de imagem obtidos através de radiações ionizantes, sonoras ou magnéticas.

Regulador	Exercer o regulamento médico do sistema, conhecer a rede de serviços, manter uma visão global e permanente atualizada dos meios disponíveis para atendimento pré-hospitalar e dos postos de urgência, checando periodicamente sua capacidade operacional, recepção das chamadas de auxílio, análise da demanda, classificação em prioridades de atendimento, seleção de meios para atendimentos (melhor resposta), acompanhamento do atendimento local, determinação do local de destino do paciente, orientação telefonica, manter contato diário com os serviços médicos de emergência integrados aos sistemas, fazer controle de qualidade do serviço nos aspectos inerentes a sua profissão, avaliar o desempenho da equipe e subsidiar as responsáveis pelo programa de educação continuada do serviço, preencher os documentos inerentes à atividade do médico regulador, garantir a continuidade da atenção médica ao paciente grave, obedecer ao código de ética médica.
Sanitarista	Diagnóstico das condições de saúde local, com formulação de projetos de Saúde Pública relativos a promoção da saúde, saneamento do meio, controle de doenças transmissíveis e organização e manutenção de serviços destinados a estabelecer padrões, pessoais, comunitários e sociais, de prevenção de doenças e manutenção da saúde.
Ultrasonografia	Planejar, analisar e executar atividades inerentes à sua função, bem como executar outras atribuições compatíveis com a natureza do cargo.
Urologia	Diagnóstico, tratamento clínico e cirúrgico, acompanhamento e prevenção das doenças, congênitas ou adquiridas, do aparelho gênito-urinário e das doenças cirúrgicas da glândula supra-renal.

<b>Síntese das atribuições das funções de Nível Médio</b>	
Técnico em Aparelho Gessado	Atuar profissionalmente, sob supervisão médica, na realização de procedimentos e no manejo de técnicas de engessamento, para o auxílio aos Médicos Ortopedistas.
Técnico de Enfermagem	Atuar profissionalmente, sob supervisão do Enfermeiro e dando assistência a este, em atividades de nível médio técnico, nos cuidados diretos a pacientes graves, prevenção e controle de infecções hospitalares e de doenças transmissíveis, tendo participação nos programas de saúde, de higiene, segurança e de prevenção de acidentes e de doenças profissionais e do trabalho.
Técnico de Farmácia	Realizar operações farmacotécnicas, conferir fórmulas, efetuar manutenção de rotina em equipamentos, utensílios de laboratório e preparar rótulos das matérias-primas, controlar estoques, fazer testes de qualidade de matéria-primas, equipamentos e de condições do ambiente.
Técnico de Hemoterapia	Nas cirurgias eletivas: Controlar os pedidos de reserva de sangue, verificar os grupos sanguíneos, observar estoques e se necessário solicitar ao Hemocentro. Nas transfusões: Receber as solicitações, coletar amostra do paciente, realizar as provas de compatibilidade com o soro, realizar transfusões nos andares, na Emergência, no Centro Cirúrgico e na UTI. Participar do recebimento da amostra, participar da rotina diária, participar de plantões podendo ser no período noturno ou diurno; exercer as atividades de sua área de acordo com a conveniência do serviço. Executar outras atividades inerentes a área.

Técnico de RX	Atuar profissionalmente, sob supervisão médica, na realização de procedimentos e no manejo de exames de equipamentos de raios-x, para realização de exames, com obtenção de imagens, de auxílio a diagnósticos.
Técnico de Higiene Dental	Atuar profissionalmente em consultórios, clínicas e em órgãos públicos e privados de saúde, prevenindo doenças bucais, participando de projetos educativos e de orientação da higiene bucal.

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE E DEFESA CIVIL**

**ANEXO V**

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

**NÍVEL SUPERIOR**

**PORTUGUÊS (PARA TODOS OS CARGOS)**

Compreensão e Interpretação de texto. A tipologia textual: descrição, narração e dissertação. Coesão e coerência. Funções da linguagem. A norma culta. Uso e adequação da língua à situação de comunicação. Sistema ortográfico vigente. Acentuação gráfica e tônica. Plural dos compostos. Emprego dos pronomes demonstrativos e relativos. Flexão verbal com o pronome “se”. Emprego semântico das preposições. Conjugação dos verbos irregulares. O uso do gerúndio. Emprego dos sinais de pontuação. Significado de sufixos, prefixos e radicais. Flexões nominais e verbais. Processos de coordenação e subordinação (valores semânticos). Regência nominal e verbal. Crase. Concordância nominal e verbal. Sinônimos, antônimos, homônimos, parônimos. Polissemia. Denotação e conotação. Emprego de palavras e expressões.

***Sugestões Bibliográficas:***

BECHARA, Evanildo. *Gramática escolar da língua portuguesa*. Rio de Janeiro: Lucerna, 2006.  
FERREIRA, Aurélio Buarque de Holanda. *Novo dicionário da língua portuguesa*. Rio de Janeiro : Nova Fronteira, 2000.  
GARCIA, Othon Moacir. *Comunicação em prosa moderna*. 19. ed. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 2000.

**CONHECIMENTOS SOBRE SUS – SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (PARA TODOS OS CARGOS)**

Reforma Sanitária Brasileira e a Consolidação do Sistema Único de Saúde - SUS; Princípios fundamentais, diretrizes, atribuições e competências das esferas governamentais do SUS; Promoção e proteção da saúde; Formas de financiamento e custeio do SUS; Noção de cidadania e controle social do SUS, Pacto pela Saúde - Consolidação do SUS e suas Diretrizes Operacionais; Atenção Básica- Política Nacional, normas e diretrizes.

***Sugestões Bibliográficas:***

BRASIL. Lei n.º 8.080/90, de 19/9/1990 - Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências.  
BRASIL. Lei n.º 8.142/90, de 28/12/1990. Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências.

BRASIL. Constituição Federal de 1988 - capítulo II, Seção II, artigos 196 a 200.  
BRASIL. Emenda Constitucional Nº 29.  
BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Gabinete do Ministro. Portaria n.º 2.203/96. Institui a Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde, NOB – SUS 01/96. Brasília: Ministério da Saúde, 1996.  
BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Gabinete do Ministro. Portaria n.º 373/02. Institui a Norma Operacional de Assistência à Saúde do Sistema Único de Saúde, NOAS – SUS 01/2002. Brasília: Ministério da Saúde, 2002.  
BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Gabinete do Ministro. Portaria Nº 399/GM de 22 de fevereiro de 2006. Divulga o Pacto pela Saúde 2006 – Consolidação do SUS e aprova as Diretrizes Operacionais do Referido Pacto.  
BRASIL. Ministério da Saúde. Gabinete do Ministro. Portaria Nº 648/GM de 28 de março de 2006. Aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes e normas para a organização da Atenção Básica para o Programa Saúde da Família (PSF) e o Programa Agentes Comunitários de Saúde (PACS).

## **ASSISTENTE SOCIAL - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Mundialização do capital e suas repercussões. Constituição e (contra) reforma do Estado brasileiro. Questão Social e suas múltiplas expressões. Política social no Brasil: história, fundamentos e intervenção profissional nas políticas setoriais. Trajetória histórica da Seguridade social e desafios para o Serviço Social na contemporaneidade. História do Serviço Social no Brasil. Debate teórico-metodológico, ético-político e técnico-operativo do Serviço Social. Pesquisa, consultoria e Assessoria em Serviço Social e Saúde. Aspectos contemporâneos sobre família e sociedade. Serviço Social e interdisciplinaridade. Instrumentalidade do Serviço Social. Reforma sanitária e política de saúde na atualidade. A atuação do Serviço Social nas instituições de Saúde. Leis, regulamentações, estatutos e demais resoluções relacionadas ao trabalho profissional do Assistente Social.

### ***Sugestões Bibliográficas:***

BEHRING, Elaine Rossetti e BOSCHETTI, Ivanete. **Política Social: fundamentos e história**. São Paulo: Cortez, 2006.  
BEHRING, Elaine Rossetti. **Brasil em contra – reforma: desestruturação do Estado e perda de direitos**. São Paulo. Editora Cortez, 2003. Cap. 4 e 5.  
BRASIL. **Estatuto da Criança e do Adolescente**. Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990. Dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente e dá outras providências.  
BRASIL. **Estatuto do Idoso**. Lei nº 10.741, de 1º de outubro de 2003. Dispõe sobre o Estatuto do Idoso e dá outras providências.  
BRASIL. **Lei 3.298**, de 20 de dezembro de 1999. Dispõe sobre a Política Nacional para a Integração da Pessoa Portadora de Deficiência e dá outras providências.  
BRASIL. **Lei 8.142, de 28 de dezembro de 1990**. Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências.  
BRASIL. **Lei Orgânica da Assistência Social**. Lei nº 8.742, de 07 de dezembro de 1993. Dispõe sobre a organização da Assistência Social e dá outras providências.  
BRASIL. **Lei Orgânica da Saúde**. Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990. Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências.  
BRASIL. **Resolução nº 269**. De 13 de dezembro de 2006. Aprova a Norma Operacional Básica de Recursos Humanos do Sistema Único de Assistência Social – NOB-RH/SUAS.  
BRAVO, Maria Inês Souza; PEREIRA, Potyara Amazoneida. (Orgs.). **Política social e democracia**. São Paulo: Cortez; Rio de Janeiro: UERJ, 2001. Parte 1: p.25 a 135.  
CFESS. **Código de Ética Profissional do Assistente Social** – Resolução CFESS nº 273/1993.  
CFESS. **Estudo Social em perícias, laudos e pareceres técnicos** - 4ª Ed. São Paulo: Cortez, 2005. p. 41-51.  
CFESS. **Lei de regulamentação da profissão**. Lei nº 8.662, de 07 de junho de 1993. Dispõe sobre a profissão de Assistente Social e dá outras providências.  
GUERRA, Yolanda. Instrumentalidade do processo de trabalho e Serviço Social. **Serviço Social e Sociedade** n. 62, São Paulo: Cortez, 2000.  
IAMAMOTO, Marilda Villela. **O Serviço Social na contemporaneidade: trabalho e formação profissional**. São Paulo: Cortez, 1998.

IAMAMOTO, Marilda Villela. **Serviço Social em tempo de Capital Fetiche: capital financeiro, trabalho e questão social**. São Paulo: Cortez, 2007.

MATOS, Maurílio Castro de. Assessoria e consultoria: reflexões para o Serviço Social. In: BRAVO, M. I.; MATOS, M.C. de (org.). **Assessoria, consultoria e serviço Social**. Sete Letras: Rio de Janeiro, 2006

MATOS, Maurílio Castro de. O debate do Serviço Social na Saúde nos anos 90. **Revista Serviço Social e Sociedade**. n. 74. São Paulo: Cortez, julho/2003.

MINAYO, Maria Cecília. **O desafio do conhecimento: pesquisa qualitativa em saúde**. São Paulo: Hucitec; 2000.

MOTTA, Ana Elizabete et al. **Serviço Social e Saúde**. Formação e Trabalho Profissional. São Paulo: Cortez, 2006.

NETTO, J. P. Transformações societárias e Serviço Social. Notas para uma análise prospectiva da profissão no Brasil. **Serviço Social e Sociedade**, n. 50. São Paulo: Cortez, 1996.

SALES, Mione A.; MATOS, Maurílio C. de & LEAL, Maria Cristina (orgs.) **Política social, família e juventude: Uma questão de direitos**. 2 ed., São Paulo: Cortez, 2006. Parte 1.

SODRÉ, Francis. Alta Social: a atuação do Serviço Social em cuidados paliativos. **Revista Serviço Social e Sociedade**. N.82. São Paulo: Cortez, julho/2005.

VASCONCELOS, Eduardo Mourão (org.) **Saúde Mental e Serviço Social**. O desafio da interdisciplinaridade. São Paulo: Cortez, 2000.

VIDAL, Dolores Lima da Costa. Demanda reprimida: acesso aos serviços de saúde e serviço social. In: **Revista Serviço Social e Sociedade**, n 94. São Paulo: Cortez, 2008.

## **BIÓLOGO - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**BOTÂNICA:** Noções gerais de Botânica: Introdução à taxonomia vegetal. **ECOLOGIA:** Noções gerais de Ecologia: Introdução ao estudo da ecologia. Hierarquia dos níveis de organização. Ecologia de Ecossistemas brasileiros. Ecologia de Populações. **ZOOLOGIA:** Taxonomia zoológica; Principais aspectos da classificação e nomenclatura zoológica; Características gerais dos invertebrados e dos vertebrados; Aspectos e características evolutivas; Técnicas de coleta, preparo e conservação de material zoológico. **BIOLOGIA GERAL:** Fisiologia; Anatomia Humana; Bioquímica: Carboidratos, Lipídios, Proteínas, Ácidos Nucléicos; Biologia Celular: Membrana Plasmática, Organelas, Núcleo; Divisão celular: Ciclo celular, Mitose, Meiose, Gametogênese; Embriologia e Reprodução Humana: Fecundação, Clivagem, Estágios embrionários, Folhetos embrionários, Fisiologia do sistema reprodutor masculino e feminino. Noções de Genética. **ASPECTOS SOCIO-ECONÔMICOS:** Educação ambiental - conceitos; Aspectos fitossociológicos; Agenda 21 – desenvolvimento sustentável; Meio ambiente e sociedade. **BIOSEGURANÇA:** Noções de Bioética e Biossegurança; Gerenciamento de Resíduos Biológicos e de Resíduos Químicos; Biossegurança na Manipulação de Plantas Transgênicas em Contenção. **PROGRAMA DE SAÚDE:** Definição de agente etiológico, parasito e hospedeiro relação parasito-hospedeiro; Doenças Emergentes e Reemergentes; Endemias e epidemias (conceito); Doenças Sexualmente Transmissíveis. **VIGILÂNCIA SANITÁRIA:** Conceito, histórico, objetivos, funções, Importância na Saúde Pública; Inspeção em vigilância sanitária; Noções básicas de processos administrativos sanitário; Doenças de veiculação hídrica; Hepatite, cólera e febre tifóide; Vigilância epidemiológica e medidas de controle; Relações entre os seres vivos, poluição do ar, da água e do solo, interferência do Homem na natureza.

### **Sugestões Bibliográficas:**

Alberts, B.; Bray, D.; Hopkin, K.; Johnson, A.; Lewis, J.; Raff, M.; Roberts, K.. & Walter, P. 2006. Fundamentos de Biologia Celular. 2ª ed. Ed. Artes Médicas, Porto Alegre.

Agência Fiocruz de Notícias- Glossário de doenças in <http://www.fiocruz.br/ccs/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?sid=6>

Agência Fiocruz de Notícias- Especial Doenças Emergentes in <http://www.fiocruz.br/ccs/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?infol=1000&sid=12>

Agência Fiocruz de Notícias- Especial Transgênicos in <http://www.fiocruz.br/ccs/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?infol=940&sid=12>

Barnes, R.D. 1990. Zoologia dos Invertebrados. Livraria Roca Ltda.

Brusca, R.C. & Brusca, G.J. 2007. Invertebrados 2ª Edição. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

Carvalho, P.R. 1999. Boas Práticas Químicas em Biosegurança. Rio de Janeiro: Interciência.

- Consoli, R.A.G.; Oliveira, R.L. 1994. Principais Mosquitos de Importância Sanitária no Brasil. Rio de Janeiro:Fiocruz, 228p.
- Dias, G.F. 1994. Educação Ambiental: princípios e prática. São Paulo: Editora Gaia.
- Joly, A.B. 1975. Botânica. Introdução à Taxonomia Vegetal. Editora da Universidade de São Paulo. São Paulo .
- Junqueira, L.C. & Carneiro, J. 2005. Biologia Celular e Molecular. 8a. Ed. Guanabara e Koogan.
- Mastroeni, M.F. (org.) 2005. Biossegurança Aplicada a Laboratório e Serviços de Saúde – 2ª. Ed., São Paulo: Editora Atheneu.
- Netter, Frank H. Atlas de Anatomia Humana. Ed. Artmed, Porto Alegre 2004.
- ODUM, E. P. Ecologia. Ed. Guanabara, Rio de Janeiro 1988.
- Papavero, N. (org.). 1994. Fundamentos práticos de Taxonomia Zoológica. Editora Unesp, São Paulo.
- Peres Neto, P. R.; Valentin, J. L.; Fernandez, F. (eds.). 1995. Tópicos em tratamento de dados biológicos. Rio de Janeiro: UFRJ, ecologia Brasiliensis v. II.
- Pough, F.H., C. M. Janis & J. Heiser. 2003. A Vida dos Vertebrados. Atheneu Editora, São Paulo.
- Rey, L. 1999. Dicionário de termos técnicos de Medicina e Saúde. Editora Guanabara Koogan S.A. Rio de Janeiro.
- Rey, L. 1991. Parasitologia. Parasitos e Doenças Parasitárias do Homem nas Américas e na África. 2.ed. Editora Guanabara Koogan S.A. Rio de Janeiro, 731p.
- Royquayrol, M.Z. & Almeida Filho, N. 1999. Epidemiologia & Saúde. 5a. ed. Rio de Janeiro. MEDSI. 600p
- Teixeira, P. (org.) 1996. Biossegurança: uma abordagem multidisciplinar / Organizado por Pedro Teixeira, Silvio Valle. RIO DE JANEIRO: FIOCRUZ,. 362p.
- Veronesi, R. 1991. Doenças Infecciosas e Parasitárias, Ed. Guanabara Koogan.

## ENFERMEIRO - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**Epidemiologia:** Bases epidemiológicas da saúde pública. Vigilância epidemiológica. **Processo de Enfermagem:** Aplicação do processo. Elaboração de diagnósticos e planos de enfermagem. **Administração em Serviços de Enfermagem:** Princípios fundamentais. Atribuições e atividades dos componentes de enfermagem. Gerenciamento de recursos humanos e materiais. **Enfermagem em Saúde Pública:** Políticas e programas nacionais de atenção à saúde. Assistência de enfermagem nos programas de saúde. **Enfermagem Médico-Cirúrgica:** Assistência de Enfermagem a pacientes em unidades de clínica médica e cirúrgica. Assistência de Enfermagem nas unidades de emergência. Assistência de Enfermagem nas unidades psiquiátricas. **Enfermagem Materno-Infantil:** Assistência de Enfermagem no ciclo gravídico-puerperal (pré-natal, parto, puerpério). Amamentação. Cuidados com o recém-nascido de baixo e alto risco. Assistência de Enfermagem à criança nas unidades de internação de baixo, médio e alto risco. Assistência de Enfermagem nas unidades de emergência pediátrica.

### *Sugestões Bibliográficas:*

- ALFARO-LEFEVRE, Rosalinda. **Aplicação do Processo de Enfermagem - Promoção do cuidado colaborativo.** Porto Alegre: Artmed. 2005.
- BRASIL, Ministério da Saúde. **Pré-Natal e Puerpério - Atenção Qualificada e Humanizada.** Série Direitos Sexuais e Direitos Reprodutivos – Caderno nº 5. Brasília: 2006.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Manual de Vigilância Epidemiológica dos Eventos Adversos Pós-Vacinação.** Brasília. 2ª ed. 2008.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Agenda de compromissos para a saúde integral da criança e redução da mortalidade infantil.** Brasília; Ministério da Saúde; 2004.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Assistência em Planejamento Familiar – Manual Técnico.** Brasília, 4ª ed. 2002.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Atenção Humanizada ao recém-nascido de baixo peso: método mãe-canguru.** Manual do curso. 1ª ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2002.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Atenção integrada às doenças prevalentes na infância: AIDPI:** Módulos 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7. Brasília, 2003.
- BRASIL. Ministério da Saúde. FREBASGO. **Urgências e emergências maternas. Um guia para o diagnóstico e conduta em situações de morte materna.** 2ª ed. Secretaria de Políticas Públicas. Área Técnica da Saúde da Mulher. Brasília. 2000.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Gestão de Alto Risco.** Brasília, 2000.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Guia de Controle da Hanseníase.** Brasília, 3ª ed. 2002.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Guia de Vigilância Epidemiológica.** Brasília, 2007.

- BRASIL. Ministério da Saúde. **Manual de Assistência ao Recém-nascido**. Brasília, 1994.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Manual de Normas de Vacinação**. Brasília, 3ª ed. 2001.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Parto, Aborto e Puerpério – Assistência Humanizada à Mulher**. Brasília, 2001.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Saúde Brasil 2005 - Uma análise da situação de saúde no Brasil**. Brasília, 2005.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Saúde da criança: acompanhamento do crescimento e desenvolvimento infantil**. Brasília: Ministério da Saúde. 2002
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Tuberculose – Guia de Vigilância Epidemiológica**. Brasília, 2002.
- CARPENITO-MOYET; Lynda Juall. **Diagnóstico de Enfermagem**. Porto Alegre: Artmed. 10ª ed. 2006
- COFEN. Conselho Federal de Enfermagem. **Código de Ética**. Rio de Janeiro, 2008. Disponível em: <[http://www.coren-rj.org.br/site/codigo\\_etica.pdf](http://www.coren-rj.org.br/site/codigo_etica.pdf)> Documento eletrônico acessado em 19/09/08.
- COFEN. Conselho Federal de Enfermagem. **Resoluções COFEN**. Rio de Janeiro, 2008. Disponível em: <[http://www.coren-rj.org.br/site/legislacao\\_resolucoes\\_cofen.htm](http://www.coren-rj.org.br/site/legislacao_resolucoes_cofen.htm)> Documento eletrônico acessado em 19/09/08.
- CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM. LEI nº 7.498/86 – **Lei do Exercício de Enfermagem**.
- FIGUEIREDO, Nébia Maria Almeida de (org.) **Ensinando a Cuidar em Saúde Pública – Série Práticas de Enfermagem**. São Paulo: AB editora. 2005.
- FUKUDA, Ilza Marlene Kuae; ARANTES, Evalda Cançado; STEFANELLI, Maguida Costa. **Enfermagem Psiquiátrica em suas Dimensões Assistenciais**. São Paulo: Manole. 2008
- HOCKENBERRY, Marilyn J.; WILSON, David; WINKELSTEIN, Marilyn L.. **WONG Fundamentos de Enfermagem Pediátrica**. Rio de Janeiro e São Paulo: Elsevier. 7ª ed. 2006.
- KAWAMOTO, Emilia Emi; SANTOS, Maria Cristina Honório dos; MATTOS, Thalita Maia de. **Enfermagem Comunitária**. São Paulo: EPU.
- KNOBEL, Elias. **Terapia Intensiva: Enfermagem**. Rio de Janeiro: Atheneu. 2006.
- KURCGANT, Paulina (coord.). **Gerenciamento em Enfermagem**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
- KURCGANT, Paulina. **Administração em Enfermagem**. São Paulo: EPU, 1991.
- OGUISSO, T. & SCHMIDT, M. J. **O Exercício da Enfermagem – Uma Abordagem Ético-Legal**. São Paulo: LTR, 1999.
- PORTARIA 2616/GM de 12/05/98 – **Programa de Controle de Infecção Hospitalar**.
- ROUQUAYROL, M. Z. **Epidemiologia e Saúde**. 4a ed. Rio de Janeiro: Medsi, 1994.
- SMELTZER, Suzanne C.; BARE, Brenda. **Brunner e Suddarth: Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2005
- TAMEZ, R N., SILVA, M P. **Enfermagem na UTI Neonatal: Assistência ao Recém-nascido de Alto-risco**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.

## FARMACÊUTICO - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**Conhecimentos específicos - Farmacologia:** Farmacocinética: Absorção, distribuição e eliminação de fármacos. Farmacodinâmica: Mecanismos de ação de fármacos. Princípios básicos da toxicologia: tratamento de intoxicações. Fármacos que atuam no sistema nervoso autônomo e sistema nervoso central. Autacóides. fármacos utilizados no sistema urinário, cardiovascular, gastrointestinal, respiratório, reprodutor e hematopoético. Quimioterapia: antimicrobiana, antineoplásica e antiparasitária. Vitaminas.

**Farmacotécnica:** Formas farmacêuticas obtidas por divisão mecânica: pós, comprimidos, drágeas e cápsulas. Formas farmacêuticas obtidas por dispersão mecânica: emulsões, suspensões e aerossol. Soluções, extratos, tinturas e xaropes. Pomadas, cremes e pastas. Outras formas farmacêuticas: supositórios, colírios e injetáveis. Desenvolvimento farmacêutico: sistema de liberação de fármacos, estabilidade, preservação e aditivos utilizados em medicamentos. Boas Práticas de Fabricação e controle de qualidade na produção de medicamentos. **Farmácia hospitalar:** Controle de infecções hospitalar; uso racional de antibióticos terapêuticos e profiláticos, técnicas de esterilização e desinfecção. Estrutura organizacional e funções da farmácia hospitalar: seleção, aquisição, armazenamento, manipulação, distribuição e informações sobre medicamentos. Estudo de utilização de medicamentos. Noções de epidemiologia: desenhos de estudos e aplicações. Nutrição Parenteral, Quimioterapia antineoplásica e manipulação de outras misturas intravenosas. **Biossegurança:** equipamentos de proteção individual e equipamentos de contenção, mapas de risco. . Regulamento Técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde. **Legislação Farmacêutica:** Regulamento técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial. Nutrição Parenteral. Medicamentos genéricos e excepcionais. Relação

Nacional de Medicamentos Essenciais. Formas de aquisição de Medicamentos, Central de Abastecimento Farmacêutico, Assistência e Atenção Farmacêutica, Farmacoepidemiologia.

#### **Sugestões Bibliográficas:**

- ANSEL, C. H. *Formas Farmacêuticas & Sistemas de Liberação de Fármacos*. 6. ed. Editorial Premier. 2000. São Paulo.
- BRASIL, Resolução Conselho Nacional de Saúde n.º 338 de 06 de Maio de 2004.
- BRASIL, PORTARIA GM n.º 3916 de 30 de Outubro de 1998.
- BRASIL. ANVISA. RDC n.º 67 de 08 de Outubro de 2007.
- BRASIL. PORTARIA SVS/MS no 272/98, 802/98, 344/98 e 2814/98 e suas atualizações.
- DANTAS, N. S. e ROCKENBACH, R. *Manuais de Atuação: Medicamentos excepcionais / – Brasília Escola Superior do Ministério Público da União*, 2006.
- GOMES, M.J. V. Magalhães. *Ciências Farmacêuticas uma Abordagem em Farmácia Hospitalar*. Editora Atheneu. 1ª edição. 2001.
- GOODMAN & GILMAN. *As bases Farmacológicas da Terapêutica*. 10. ed. Editora Guanabara Koogan. Rio de Janeiro. 2005.
- KATZUNG, B. G. *Farmacologia Básica & Clínica*. 6. ed. Guanabara Koogan. 1998. Rio de Janeiro.
- LEI FEDERAL no 9787 de 10 de fevereiro de 1999.
- MARIN, N. et al. (org) – *Assistência Farmacêutica para Gerentes Municipais – Organização Panamericana de Saúde*, Rio de Janeiro, 2003.
- MEDRONHO, R. A. et al. *Epidemiologia*. Editora Atheneu. São Paulo, 2004.
- OSORIO-DE-CASTRO, CGS e CASTILHO, SR (org). *Diagnóstico da Farmácia Hospitalar no Brasil*. Editora FIOCRUZ. Rio de Janeiro. 2004.
- PRISTA, L. N. *Técnica Farmacêutica e Galênica*. Vol. I. 5. ed e vols. II e III, 4. ed. Editora Calouste Gulbenkian. 1995. Lisboa.
- TEIXEIRA P. & VALLE, S. *Biossegurança. Uma abordagem multidisciplinar*. Editora FIOCRUZ. 1996. Rio de Janeiro.

### **FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**Controle de Qualidade:** Garantia da qualidade, técnicas de controle de qualidade, monitoramentos de precisão e exatidão no contexto das análises clínicas. Princípios da instrumentação e organização de laboratório clínico.

**Biossegurança:** Equipamentos de proteção, Descontaminação, esterilização, desinfecção e anti-sepsia, tratamento do lixo, descarte. Prevenção dos acidentes de laboratório, normas e condutas de emergência nos acidentes de laboratório.

**Bioquímica:** Bioquímica humana: Metabolismo de carboidratos, lipídeos e proteínas. Enzimas, aminoácidos e vitaminas. Dosagens bioquímicas no sangue, métodos enzimáticos manuais e automatizados. Eletroforese de proteínas, lipoproteínas e hemoglobina. Imunoeletroforese e cromatografia em análises clínicas.

**Parasitologia:** Métodos de concentração para exame parasitológico de fezes: Faust, Hoffman, Baerman, Ritchie, Stoll, Graham; Identificação de protozoários intestinais, ovos, larvas e formas adultas de helmintos, colheita e métodos de coloração para o exame parasitológico e gota espessa. Identificação de plasmódios e outros hemoparasitas, profilaxia das doenças parasitárias e ciclo evolutivo dos protozoários e helmintos.

**Imunologia:** Princípios de Imunologia, Imunidade inata e adquirida, Imunidade celular e humoral. Sistema HLA, sistema complemento, reações antígeno-anticorpo, reações sorológicas para sífilis, provas sorológicas para doenças reumáticas, provas de aglutinação nas doenças infecciosas, imunoglobulinas, reações de imunofluorescência.

**Uroanálise:** Formação da Urina, colheita, conservantes, exame qualitativo, caracteres gerais, propriedades físicas, exame químico. Elementos anormais e sedimentoscopia,

**Microbiologia:** Infecções virais. Esterilização: métodos físicos, e químicos, princípios e tipos. Coleta de amostras para exames, métodos de coloração, Meios de cultura, condições gerais de preparo, armazenamento. Isolamento e identificação de bactérias de interesse médico. Determinação de sensibilidade das bactérias aos antimicrobianos.

**Hematologia:** Hematopoiese, colheita, anticoagulantes, contagem de leucócitos e plaquetas. Automação em hematologia. Determinação de hemoglobina, de hematócrito e dos índices hematimétricos. Métodos de coloração, contagem de reticulócitos. Interpretação do hemograma, leucograma e alterações dos

leucócitos, alterações das hemácias e das plaquetas. Coagulograma completo, princípio dos testes e suas aplicações diagnósticas. Princípios de imuno-hematologia: sistemas eritrocitários e provas utilizadas em hemoterapia clínica.

#### **Sugestões Bibliográficas:**

- ABUL, Abbas. Imunologia Celular e Molecular. Editora Revinter, 3º edição 2000
- CARLI, Geraldo Attilio de. *Parasitologia Clínica*. Editora Atheneu – 2º edição. São Paulo.
- TIETZ, N W, BURTIS, C A & ASHWOOD, E R. *Fundamentos de Química Clínica*. Editora Elsevier. São Paulo.
- FERREIRA, A W e AVILA, S L M. Diagnóstico Laboratorial das Principais Doenças Infecciosas e Auto-imunes. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1996.
- JAWETZ, E. Microbiologia Médica. Ed. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro. 21º edição, 2000.
- HENRY, John Bernard. *Diagnósticos Clínicos e Tratamento por Métodos Laboratoriais*. Editora Manole LTDA – 20º edição. São Paulo.
- LEHNINGER, Albert L.éster. *Princípios de Bioquímica*. Editora Sarvier LTDA – 4º edição. 2004. São Paulo.
- OLIVEIRA, L e al. Métodos Laboratoriais aplicados a Clínica. Técnica e Interpretação. Ed. Guanabara Koogan, 8º edição.
- REY, Luis. *Parasitologia: Parasitos e Doenças Parasitárias do Homem nos Trópicos Ocidentais*. Guanabara Koogan. 4ª edição. Rio de Janeiro.
- STRASINGER, S K. Uroanálise e fluidos biológicos. Ed. Premier. São Paulo, 3ª edição. 2000.
- TEIXEIRA, P. & VALLE, S. *Biossegurança: Uma abordagem Multidisciplinar*. Editora FIOCRUZ. 1996. Rio de Janeiro.

## **FISIOTERAPEUTA - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

### **Fisioterapia em Neurologia:**

1.1- Exame neurológico (1.1.1- marcha e estática, 1.1.2- força e tônus, 1.1.3- coordenação e ataxia, 1.1.4- reflexos, 1.1.5- nervos cranianos, 1.2- Neuroplasticidade 1.2.1-aprendizado e memória, 1.2.2- recuperação celular após lesão, 1.2.3- efeitos da reabilitação na plasticidade, 1.3- Sistema Somatossensorial 1.3.1- neurônios somatossensoriais periféricos, sistema colunar dorsal/ lemnisco medial, colunas antero- laterais, 1.4- Sistema motor 1.4.1- Distúrbio do neurônio motor inferior, 1.4.3- Síndrome do neurônio motor superior, 1.4.4- avaliação e tratamento fisioterapêutico das lesões do neurônio motor superior e inferior, 1.5- Núcleos da base e cerebelo 1.5.1-distúrbios clínicos dos núcleos da base e cerebelo, 1.6- Sistema nervoso periférico 1.6.1- Disfunção dos nervos periféricos, 1.6.2- neuropatias e miopatias, 1.7- Distúrbios dos nervos cranianos, 1.8- Cérebro 1.8.1- distúrbios das áreas específicas do córtex cerebral. 1.9- Controle postural, 1.10- Controle motor.

### **2 – Fisioterapia Respiratória**

2.1 – Avaliação respiratória do paciente crítico, 2,2- peep como recurso fisioterapêutico, 2,3 – ventilação não invasiva, 2,4 – treinamento dos músculos respiratórios, 2,5 – manobras de higiene brônquica, 2,6 – oxigenoterapia, 2,7 – pressões respiratórias máximas, 2,7 – cuidados com a via aérea artificial, 2,8 – ventilação mecânica, modos ventilatórios, 2,9 – monitorização ventilatória do paciente crítico, 3,0 – métodos de desmame da prótese ventilatória

### **3 – Fisioterapia em Traumatologia e Ortopedia**

3.1 - Sinais clínicos em condições músculo-esqueléticas, 3.2 -Intervenção fisioterapêutica na fase aguda pós trauma, 3.3 - Intervenção fisioterapêutica no pós-operatório músculo- esquelético, 3.4 -Modelos de intervenção fisioterapêutica nas lesões de partes moles – lesões e patologias mio-tendino-fasciais, 3.5 - Intervenção fisioterapêutica nas disfunções e processos que comprometam as Unidades Funcionais Superior e Inferior, 3.6 -Programas de intervenção fisioterapêutica nas diversas patologias e disfunções osteo-articulares, 3.7 – Modelos de intervenção fisioterapêutica nas patologias e disfunções da coluna vertebral 3.8 - Recursos fisioterapêuticos mais indicados nas disfunções, processos e patologias músculo-esqueléticos.

#### **Sugestões Bibliográficas:**

- André, Charles. O guia prático da neurologia. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1ª.edição, 1999.
- Carolyn Kisner, Lynn Allen Colby Exercícios Terapêuticos - Fundamentos e Técnicas, 4ª.edição, Editora Manole, São Paulo, 2004.

Cohen, Helen- Neurociências para fisioterapeutas, 2ª. Edição, Editora Manole, São Paulo , SP, 2001.  
 Ekman, Laurie. Neurociências- Fundamentos para a Reabilitação, 2 edição, Editora Elsevier, 2004.  
 Umphred, Darcy A. Reabilitação Neurológica -Editora Manole - São Paulo- quarta edição,2004  
 Gava, Marcos, Pianço, Patricia. Fisioterapia pneumológica. 1ª. Edição, Editora Manole, São Paulo, 2007.  
 Shumway-Cook, Anne, Woollacott, Marjorie. Controle Motor-Teoria e aplicações práticas, 2 edição, São Paulo: Manole, 2003.  
 Starkey, Chad. Recursos terapêuticos em fisioterapia. 1ª. Edição, Editora Manole, São Paulo, 2001.  
 Souza, Leonardo Cordeiro & col . Fisioterapia intensiva 1º edição, Editora Atheneu – Rio de Janeiro – 2007  
 Rodrigues-Machado, Maria da Glória: Bases da Fisioterapia Respiratória: terapia intensiva e reabilitação, Editora Guanabara Koogan, 2008 – Rio de Janeiro  
 Azeredo, Carlos Alberto Caetano. Fisioterapia Respiratória Moderna – 3º edição -Editora Manole – Rio de Janeiro  
 Magge, D., Avaliação Músculo-Esquelética, Ed. Manole, 3ª ed.,  
 Herbet, S, Xavier, R, - Ortopedia e Traumatologia – Princípios e Prática,. Ed ArtMed  
 Prentice, W, Técnicas em Reabilitação Músculo-Esquelética, Ed. ArtMed  
 Lech, O - Membro Superior – Abordagem Fisioterapêutica das Patologias Ortopédicas mais Comuns, Ed. Revinter,  
 Fardy, S. Paul; Yanowitz, G.Frank; Wilson, K. Philip. Reabilitação Cardiovascular: Aptidão Física do Adulto e Teste de Esforço. Revinter.1998. West, John, B. Fisiologia Respiratória Moderna. Manole. 1996  
 Irwin, Scot; Tecklin, Jan Stephen. Fisioterapia Cardiopulmonar. Manole. 2003  
 Regenga, Marisa de Moraes. Fisioterapia em Cardiologia. Roca. 2000

## **FONOAUDIÓLOGO - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Fonoaudiologia Clínica: Anatomofisiologia aplicada à Fonoaudiologia em suas especialidades. - Audiologia Clínica : Anatomofisiologia do Sistema Auditivo, noções básicas de acústica, psicoacústica, avaliação audiológica, imitanciometria,, triagem auditiva neonatal, avaliação eletrofisiológica, processamento auditivo central e patologias do sistema auditivo. - Voz : Anatomofisiologia de trato vocal, distúrbios da voz e seus aspectos clínicos, avaliação, diagnóstico diferencial, prevenção, intervenção e conduta terapêutica nos distúrbios vocais. - Motricidade Oral : Anatomofisiologia do sistema estomatognático, avaliação dos órgãos fonoarticulatórios e das funções neurovegetativas, diagnóstico diferencial, prevenção, intervenção e conduta terapêutica nos distúrbios de motricidade oral. Linguagem : Teorias de aquisição da linguagem e aprendizagem, desenvolvimento lingüístico, bases biológicas para aquisição da linguagem, distúrbios de linguagem e seus aspectos clínicos, avaliação, diagnóstico diferencial, prevenção, intervenção e abordagens terapêuticas nos distúrbios da linguagem e aprendizagem. Fonoaudiologia aplicada à Neonatologia: Desenvolvimento sensorio-motor oral e das funções estomatognáticas, reflexos orais, conceito, etiopatogenia e repercussões das principais patologias em neonatos, prematuridade e aleitamento materno. Avaliação, diagnóstico diferencial, prevenção, intervenção e conduta fonoaudiológica. Neurologia: Neuroanatomia e neurofisiologia aplicada aos distúrbios fonoaudiológicos, SNC/Periférico, especialização e funções hemisféricas. Aspectos clínicos, fatores etiológicos, classificação, repercussões motoras, lingüísticas e cognitivas das doenças degenerativas, afasias, disartrias, apraxias e disfagias orofaríngeas. Intervenção Hospitalar: Avaliação clínica e complementar, diagnóstico diferencial, prevenção, intervenção e conduta terapêutica nos casos de neonatos, crianças, adolescentes, adultos e idosos hospitalizados em enfermarias e unidades de terapia intensiva. Legislação e Normas Fonoaudiológicas.

### ***Sugestões Bibliográficas:***

BEHLAU M. **O Livro do Especialista** Vol. I. Rio de Janeiro: Revinter, 2004.  
 BEHLAU M. **O Livro do Especialista** Vol. II. Rio de Janeiro: Revinter, 2005.  
 FROTA S. **Fundamentos em Fonoaudiologia: Audiologia**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.  
 GOLDFELD M. **Fundamentos em Fonoaudiologia: Linguagem**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.  
 JACOBI JS, LEVY DS, SILVA LMC. **Disfagia: avaliação e tratamento**. Rio de Janeiro: Revinter, 2003.  
 JAKUBOVICZ R. **Avaliação em voz, fala e linguagem**. Rio de Janeiro: Revinter, 2004.  
 LEI FEDERAL 6965 de 09 de dezembro de 1981.  
 LOPES FILHO OC. **Tratado de Fonoaudiologia**. São Paulo:Roca,1997

MARCHESAN IQ. **Fundamentos em Fonoaudiologia: Aspectos Clínicos em Motricidade Oral**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

ORTIZ, KARIN ZAZO, **Distúrbios Neurológicos Adquiridos - Linguagem e Cognição**, 1ª ed. São Paulo: Manole, 2005

ORTIZ, KARIN ZAZO, **Distúrbios Neurológicos Adquiridos - Fala e Deglutição**, 1ª ed. São Paulo: Manole 2006

SANTOS MT. & NAVAS ALGP. **Distúrbios da leitura e escrita: teoria e prática**. São Paulo: Manole, 2002.

CÓDIGO DE ÉTICA PROFISSIONAL DO FONOAUDIÓLOGO

## **NUTRICIONISTA - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Nutrientes: definições e classificação; funções, digestão, absorção, transporte e excreção. Energia. Água, eletrólitos e equilíbrio ácido-base. Fontes alimentares. Deficiência e toxicidade. Nutrição: alterações fisiológicas nos diversos ciclos de vida: primeiro ano de vida, pré-escolar, escolar, adolescente, gestante, nutriz, adulto e idoso; recomendações nutricionais. Avaliação Nutricional: conceitos, métodos de avaliação nos diferentes ciclos de vida; Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional. Terapia Nutricional: nas patologias cardiovasculares e pulmonares; nas patologias do sistema digestivo e glândulas anexas; nas afecções endócrinas e do metabolismo; nas patologias do sistema renal e das vias urinárias; nas doenças infectoparasitárias; na doença neoplásica; na obesidade; nas anemias; no estresse metabólico; nas alergias e intolerâncias alimentares; na desnutrição protéico-energética. Métodos de Suporte Nutricional. Epidemiologia dos Distúrbios Nutricionais: obesidade, desnutrição protéico-energética; anemia ferropriva; hipovitaminose A. Controle Higiênico-Sanitário: fundamentos microbiológicos; contaminação, alteração e conservação de alimentos; toxinfecções alimentares. Técnica Dietética: conceitos, classificação, características dos alimentos; pré-preparo e preparo dos alimentos. Educação, Saúde e Nutrição: aspectos, conceitos e métodos de ensino envolvidos na prática da Educação e Saúde. Integralidade. Evolução e mudanças nos hábitos alimentares. Políticas, Programas e Projetos de Saúde: SUS; Política Nacional de Alimentação e Nutrição; Programa Saúde da Família; Bolsa Família; Programa Saúde do Adolescente; Programa de Saúde do Idoso, Programa de Saúde da Mulher; Projeto de Promoção da Saúde; Programa de Humanização no Pré-natal e Nascimento; Iniciativa Hospital Amigo da Criança.

### ***Sugestões Bibliográficas:***

ACCIOLY, E.; SAUNDERS, C.; LACERDA. **Nutrição em obstetrícia pediátrica**. Rio de Janeiro: Cultura Médica, 2002.

BEATTIE, B. L. & LOUIE, V. Y. **Nutrição e Envelhecimento**. In.: GALLO, J. J. et al. Reichel Assistência ao Idoso. Aspectos clínicos do envelhecimento. 5ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

BATISTA FILHO, M.; RISSIN, A. **A transição nutricional no Brasil: tendências regionais e temporais**. Cadernos de Saúde Pública, Rio de Janeiro, v. 19, Supl. 1, p. S181-S191, 2003.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Saúde da Família: uma estratégia para a reorientação do modelo assistencial**. Brasília: Ministério da Saúde, 1997b

\_\_\_\_\_. Ministério da Saúde. **Assistência pré-natal: manual técnico**. 3. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2000.

\_\_\_\_\_. Ministério da Saúde. **Dez passos para uma alimentação – Guia alimentar para crianças menores de 2 anos**. Brasília: Ministério da Saúde, 2002.

\_\_\_\_\_. Ministério da Saúde. **Vigilância alimentar e nutricional - SISVAN: orientações básicas para a coleta, processamento, análise de dados e informação em serviços de saúde**– Brasília: Ministério da Saúde, 2004.

\_\_\_\_\_. Ministério da Saúde. **Agenda de compromissos para a saúde integral da criança e redução da mortalidade infantil**. Brasília: Ministério da Saúde, 2004.

\_\_\_\_\_. Ministério da Saúde Secretaria-Executiva Núcleo Técnico da Política Nacional de Humanização. **Política Nacional de Humanização. A Humanização como Eixo Norteador das Práticas de Atenção e Gestão em Todas as Instâncias do SUS**. HumanizaSUS Brasília – DF 2004, Série B. Textos Básicos de Saúde [www.saude.gov.br/bvs].

\_\_\_\_\_. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. **Coordenação-Geral da Política de Alimentação e Nutrição. Guia alimentar para a população brasileira : Promovendo a alimentação saudável**. Brasília : Ministério da Saúde, 2005. 236p. – (Série A. Normas e Manuais Técnicos).

- \_\_\_\_\_. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Obesidade- Brasília : Ministério da Saúde, 2006. 108 p. il. - (Cadernos de Atenção Básica, n. 12) (Série A. Normas e Manuais Técnicos).
- BRASIL, Portaria nº 710 de 10/06/1999. Política Nacional de Alimentação e Nutrição, 1999.
- BRASIL Portaria 1395/GM de 10/12/1999 – Política de Saúde do Idoso, 1999.
- BRASIL, Projeto de Lei da Câmara n. 81 de 2006. Cria o sistema nacional de segurança alimentar e nutricional.
- BUSS, P.M. Promoção da saúde e qualidade de vida. Cadernos de Saúde Coletiva, n 5,n.1, p 163-177, 2000.
- CONSEA. Princípios e diretrizes de uma Política de Segurança Alimentar e Nutricional. Brasília: Conselho Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional. 2004.
- SILVA Jr, E.R. Manual de controle higiênico-sanitário em alimentos. 2ª edição. São Paulo, 1996.
- INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Análise da disponibilidade domiciliar de alimentos e do estado nutricional no Brasil: pesquisa de orçamentos familiares 2002-2003. Rio de Janeiro, 2004. < www.ibge.org.br>
- MAHAN, L.K.; ALIN, M.T. KRAUSE. Alimentos, nutrição e dietoterapia. 10ª ed. São Paulo: Rocco, 2002.
- CUPPARI, L. Nutrição – Nutrição clínica no adulto. 1ª edição. Manole. São Paulo, 2003.
- SILVA, S.M.C.S. Tratado de alimentação, nutrição e dietoterapia. 1ª edição. Roca. São Paulo, 2007.
- MATTOS, R.A . Os sentidos da integralidade: algumas reflexões acerca dos valores que merecem ser defendidos. In: Pinheiro, R; Mattos R.A. (org) Os sentidos da integralidade na atenção e no cuidado à saúde. Rio de Janeiro: IMS/UERJ/ABRASCO, 2001, p 39-64.
- PHILIPPI, ST. Nutrição e técnica dietética. 2ª edição. São Paulo: Manole, 2006.
- REGO, J.D. Aleitamento Materno. Rio de Janeiro: Atheneu, 2001.
- ROSA, G. et al. Avaliação nutricional do paciente hospitalizado – Uma abordagem teórico-prática. 1ª edição. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2008.
- SANTOS, Ligia Amparo da Silva. Educação alimentar e nutricional no contexto da promoção de práticas alimentares saudáveis. Rev. Nutr., Campinas, 18(5):681-692, set./out., 2005
- SILVA, D. O. et al. SISVAN: Instrumento para o Combate aos Distúrbios Nutricionais em Serviço de Saúde. O Diagnóstico Coletivo. Rio de Janeiro: Centro de Referência de Alimentação e Nutrição - Região Sudeste, 2000.
- SMEKE, E. L. M.; OLIVEIRA, N. L. S. Educação em saúde e concepções de sujeito. In: VASCONCELOS, E. M. A saúde nas palavras e nos gestos: reflexões da rede educação popular e saúde. São Paulo: Hucitec, 2001.
- VALENTE, F. L. S. Direito humano à alimentação: Desafios e conquistas. São Paulo: Cortez, 2002.

## ODONTÓLOGO - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**Anatomia:** pares cranianos, vascularização e músculos da face, embriologia; **anestesia:** drogas; equipamento; técnicas de anestesia regional em Odontologia; Complicações; **biossegurança:** conceitos usados em biossegurança, equipamentos de proteção individual (EPI), métodos de esterilização, classificação de Spaulding de objetos e áreas segundo os níveis de desinfecção e esterilização, infecção cruzada, descarte do lixo; PGRSS; **cirurgia:** princípios da cirurgia; princípios da exodontia; infecções; tratamento das lesões patológicas orais; traumatologia oral e maxilofacial; deformidades dentofaciais; distúrbios temporomandibulares e dor facial; tratamento do paciente hospitalizado; **dentística:** uso do flúor; carie dental; nomenclatura das cavidades, instrumentos, preparo e isolamento do campo operatório, materiais restauradores, proteção do complexo dentina / polpa, restaurações diretas, restaurações indiretas, oclusão; **endodontia:** procedimentos para o diagnóstico; emergência em dor orofacial de natureza odontogênica: diagnóstico e tratamento endodôntico; endodontia e dor facial de natureza não-odontogênica; seleção de casos e plano de tratamento; morfologia dentária e cavidades de acesso; desenvolvimento, estrutura e função da polpa; patologia periapical; microbiologia e imunologia; instrumentos, materiais e aparelho; resposta da polpa à cárie e aos procedimentos odontológicos; traumatismo dentário; farmacologia em endodontia; cirurgia em endodontia; controle da dor e da ansiedade; clareamento de dentes vitais e não vitais; restauração do dente tratado endodonticamente; **farmacologia:** princípios e mecanismos da antibioticoterapia e prescrição de antibióticos, interações medicamentosas, controle da dor e da inflamação, utilização de medicamentos em pacientes medicamente comprometidos e em Odontopediatria; **imunologia:** sistema imune; inflamação; resposta imunológica aos micróbios; reações de hipersensibilidade; auto-imunidade; imunodeficiências; **histologia:**

desenvolvimento, estrutura e função dos dentes e tecidos associados; **odontopediatria**: cronologia da erupção, métodos preventivos e restauradores; **periodontia**: anatomia do periodonto; etiologia e patogênese das doenças periodontais; microbiologia; efeitos das condições sistêmicas sobre o periodonto; tratamento das infecções periodontais; interrelação entre periodontia e outras especialidades; **patologia**: lesões pulpoperiapicais, alterações de desenvolvimento dos dentes, manifestações bucais de doenças sistêmicas, cistos e tumores odontogênicos, lesões de tecidos moles, patologia óssea; **saúde coletiva**: caracterização e hierarquização de problemas, epidemiologia aplicada à odontologia, índices e indicadores, promoção de saúde e prevenção das doenças bucais, PGRSS.

#### **Sugestões Bibliográficas:**

- ABO. **Odontologia Integrada**. Rio de Janeiro: Medsi, 2003
- ANDRADE, Eduardo Dias de. **Terapêutica medicamentosa em odontologia**. 2. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2006.
- BARATIERI, Luiz N./ et al. **Odontologia Restauradora- Fundamentos e Possibilidades**. São Paulo: Ed Santos, 2003.
- BARCELLOS, Pablo ( Org). **Serviços Odontológicos: Prevenção e Controle de Riscos**. Brasília: Ministério da Saúde. ANVISA. Vários colaboradores. ISBN 84 334-1050-6. 2006
- BRASIL RDC 306 de 07/12/2004. **Regulamento técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde**. Publicada em Diário Oficial da União (DOU) de 07/12/2004. Brasília, DF
- BRASIL. Ministério da Saúde. Instituto Nacional do Câncer. **Câncer de boca. Manual de Detecção de Lesões suspeitas**. 2 ed. Rio de Janeiro:INCA/Pro Onco, 1996.
- CATE, Richard Ten. **Histologia bucal desenvolvimento estrutura e função**. São Paulo: Guanabara Koogan, 5 Ed, 2001.
- COHEN, Stephen; BURNS, Richard C.. **Caminhos da polpa**. Tradução Edson Jorge Lima Moreira. 7. ed . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- FONSECA, Antonio Salazar e cols. **Odontologia Integrada – Atualização Multidisciplinar para o clínico e o Especialista**. 3 v. Rio de Janeiro:Medsi, 2003.
- FRAGA, Ricardo C; LUCA-FRAGA, Lucíola R. **Dentística: bases biológicas e aspectos clínicos**. 2. ed . Rio de Janeiro:MEDSI, 2001.
- GENCO, Robert J.; COHEN, D. Walter; GOLDMAN, Henry M. **Periodontia Contemporânea**. 3 ed. São Paulo: Ed. Santos, 1999.
- GORCZYNSKY, Reginald; STANLEY, Jaqueline. **Imunologia Clínica**. Rio de Janeiro: Reichman & Affonso Ed., 2001.
- GUIMARÃES, Jayro Jr. **Biossegurança e controle de infecção cruzada em consultórios**. 1. ed. São Paulo:Ed Santos, 2001.
- ISSAO, Myaki; PINTO, Antonio C. G. **Manual de Odontopediatria**. 9 ed. Ed Pancast, 1994.
- LINDHE, Jan. **Tratado de periodontia clínica e implantologia oral**. 4. ed Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
- LOPES, Helio P.; JUNIOR, José F. S. **Endodontia. Biologia e Técnica**. 1 ed. Rio de Janeiro: ED Medsi, 1999
- MALAMED, Stanley F; QUINN, Christine L. **Manual de anestesia local**. 5. ed. Rio de Janeiro: Mosby, 2005
- .MCDONALD, Ralph E.; AVERY, David R. **Odontopediatria**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Manual de Condutas . Controle de infecções e a prática odontológica em tempos de AIDS**. Brasília-DF, 2000.
- NEIDLE, Enid Anne; YAGIELA, John A. **Farmacologia e terapêutica para dentista**. Tradução Cláudia Lucia Caetano Araujo. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.
- NEVILLE, Brad W. et al. **Patologia Oral e Maxilfacial**. 2. ed . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
- PASLER, Friedrich A , VISSER, H. **Radiologia Odontológica**, 2 ed. Ed Artmed, 2006
- PEREIRA A C. et al. **Odontologia em saúde coletiva: planejando ações e promovendo saúde**. 1 ed. Porto Alegre: Artmes, 2003.
- PETERSON, Larry J. et al. **Cirurgia oral e maxilfacial contemporânea**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- PINTO Antônio Carlos G. **Odontopediatria clínica. APCD vol 11**. 1 ed. Artes Médicas, 1998.
- PINTO, Victor G. **Saúde Bucal Coletiva**. 4. ed. São Paulo: Santos, 2000.
- SICHER, Harry. **Anatomia oral**. 8. ed São Paulo: Artes Médicas, 1991.

TORTAMANO, Nicolau; ARMONIA, Paschoal L. **Guia Terapêutico Odontológico**. 14 ed. São Paulo: Ed Santos, 2001.

### **ODONTÓLOGO (BUCO-MAXILO) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Avaliação do estado de saúde pré operatório, prevenção e tratamento das emergências médicas, princípios de cirurgia, reparação das feridas, controle de infecção, equipamentos e instrumentos usados em cirurgia oral básica, princípios de exodontia, princípios do tratamento de dentes impactados, controle pós operatório da paciente, prevenção e tratamento das complicações cirúrgicas, cirurgia pré protética, implantes em odontologia, princípios de prevenção e tratamento das infecções odontogênicas, princípios de cirurgia endodôntica, abordagem do paciente submetido à radioterapia ou quimioterapia, doenças odontogênicas do seio maxilar, distúrbios das glândulas salivares, biópsia, tratamento cirúrgico das lesões patológicas orais, traumatismo dentoalveolar e de tecidos moles, tratamento das fraturas faciais, correção das deformidades dentofaciais, cirurgia estética facial, tratamento de pacientes com fissuras orofaciais, reconstrução cirúrgica dos defeitos dos maxilares, neuropatologia facial, controle das distúrbios temporomandibulares, controle pós operatório, diagnósticos diferenciais de doenças bucais.

#### **Sugestões Bibliográficas:**

ARAUJO, Antenor; GABRIELLE, Mario F.R.; MEDEIROS, Paulo J.. **Aspectos Atuais da Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial**. 1ª Ed. São Paulo: Ed Santos, 2007.

MALAMED, Stanley F; QUINN, Christine L. **Manual de anestesia local**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

NEIDLE, Enid Anne; YAGIELA, John A. **Farmacologia e terapêutica para dentista**. Tradução Cláudia Lucia Caetano Araujo. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.

MICHAEL, Miloro et al. **Princípios de Cirurgia Bucomaxilofacial de Peterson 2 volumes**. 2. ed. São Paulo : Editora Santos, 2008.

ARAÚJO, Antenor. **Cirurgia Ortognática**. 1. ed. São Paulo : Editora Santos, 1999.

FONSECA, Raymond J.; WALKER, Robert. **Oral and Maxilofacial Trauma, 2 volumes**. 2. ed. Philadelphia: W. B. Saunders, 1997.

### **PSICÓLOGO - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Teorias e técnicas psicológicas. Psicanálise. Psicopatologia geral. O campo da saúde mental. A instituição hospitalar. A psicologia da saúde e a prática clínica em hospitais. A inserção da psicanálise em instituições de assistência à saúde. O código de ética profissional do psicólogo.

#### **Sugestões Bibliográficas:**

ALBERT, S. e FIGUEIREDO, A. C. (org.) *Psicanálise e saúde mental: uma aposta*. Rio de Janeiro: Companhia de Freud, 2006.

ALTOÉ, S. e MELLO DE LIMA, M. (org.) *Psicanálise, clínica e instituição*. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2007.

ANGERAMI-CAMON, V. A. (org.) *Psicologia da saúde: um novo significado para a prática clínica*. São Paulo: Pioneira, 2002.

BLEGER, J. *Temas de psicologia: entrevista e grupos*. São Paulo: Martins Fontes, 1998.

*Cadernos IPUB*, n. 17. A clínica da recepção nos dispositivos de saúde mental. Rio de Janeiro: IPUB/UFRJ, 2000.

*Código de ética profissional do psicólogo*. Disponível em: [www.crprj.org.br](http://www.crprj.org.br).

CRUZ, M. S. e FERREIRA, S. M. B. (org) *Álcool e drogas: usos, dependências e tratamentos*. Rio de Janeiro: Edições IPUB, 2001.

DAVIDOFF, L. L. *Introdução à Psicologia*. São Paulo: Pearson Makron Books, 2001.

FIGUEIREDO, A. C. e SILVA FILHO, J. F. (org) *Ética e saúde mental*. Rio de Janeiro: Topbooks, 1996.

FOUCAULT, M. *Doença mental e psicologia*. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 1984.

\_\_\_\_\_. *Microfísica do poder*. Rio de Janeiro: Edições Graal, 1979.

FREUD, S. A dinâmica da transferência (1912). *ESB*, v. XII. Rio de Janeiro: Imago, 1996.

\_\_\_\_\_. Sobre o início do tratamento (1913). *ESB*, v. XII. Rio de Janeiro: Imago, 1996.

- \_\_\_\_\_. Recordar, repetir e elaborar (1914). *ESB*, v. XII. Rio de Janeiro: Imago, 1996.
- \_\_\_\_\_. Neurose e psicose (1924[1923]). *ESB*, v. XIX. Rio de Janeiro: Imago, 1996.
- \_\_\_\_\_. A perda da realidade na neurose e na psicose (1924). *ESB*, v. XIX. Rio de Janeiro: Imago, 1996.
- GOFFMAN, E. *Manicômios, prisões e conventos*. São Paulo: Perspectiva, 2007.
- NUNES FILHO, E. P., BUENO, J. R. e NARDI, A. E. *Psiquiatria e saúde mental: conceitos clínicos e terapêuticos fundamentais*. São Paulo: Atheneu, 2005.
- ROMANO, B. W. *Princípios para a prática da psicologia clínica em hospitais*. São Paulo: Casa do Psicólogo, 1999.

## QUÍMICO - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Teorias atômicas. Configurações dos elétrons atômicos e periodicidade química. Ligações químicas. Funções da química inorgânica e orgânica: classificação, nomenclatura e principais reações. Estereoquímica. Principais funções bioquímicas: glicídios, lipídios, proteínas e ácidos nucleicos. Enzimas. Vias metabólicas. Propriedades dos gases: gases ideais e gases reais. Primeiro, segundo e terceiro princípios da Termodinâmica. Termoquímica. Propriedades coligativas. Sistemas coloidais: classificação, propriedades e características. Fundamentos de eletroquímica. Tensão superficial. Adsorção. Cinética Química. Equilíbrio Químico. Equilíbrio Ácido-Base. Reações de Precipitação. Reações de Complexação. Análise volumétrica. Titulometria. Tratamento estatístico de dados analíticos. Análise gravimétrica: princípios e técnicas. Espectrometria de absorção molecular no UV/VIS. Espectrometria de fluorescência e fosforescência molecular. Espectrometria de absorção molecular no infravermelho. Espectrometria da absorção atômica. Espectrometria de emissão atômica. Espectrometria de massas com plasma indutivamente acoplado. Ecossistemas. Ciclos bioquímicos. Desenvolvimento sustentável. A energia e o meio ambiente. Impactos ambientais. Poluição das águas. Poluição atmosférica. Poluição por resíduos sólidos. Poluição dos solos. Gestão ambiental. Reciclagem. Reúso de água. Tecnologias limpas

### *Sugestões Bibliográficas:*

- KOTZ, J. C.; TREICHEL, Jr. P. **Química e reações Químicas**. V. 1 e 2. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora S. A.
- BRADY, J. E.; HUMISTON, G. E. **Química Geral**. V. 1 e 2. Rio de Janeiro: LTC Livros Técnicos e Científicos Editora S.A. Volumes 1 e 2.
- MASTERTON, W. L.; SLOWINSKI, E. J. **Química Geral Superior**. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Dois.
- RUSSEL, J. B. **Química Geral**. V. 1 e 2. São Paulo: McGraw-Hill.
- ATKINS, P.; JONES, L. **Princípios de Química**. Porto Alegre: Bookman.
- MORRISON, R.; BOYD, R. **Química orgânica**. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian.
- ALLINGER, N. L. *et al.* **Química orgânica**. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos.
- SOLOMONS, T. W. G.; FRYHLE, C. **Química orgânica**. V. 1 e 2 Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos.
- STRYER, L. **Bioquímica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
- LEHNINGER, A.L. **Princípios de Bioquímica**. São Paulo: Ed Savier.
- BAIRD, C. **Química Ambiental**. São Paulo: Bookman.
- CASTELLAN, G.W. **Fundamentos de Físico-Química**. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos.
- MACEDO, H. **Físico-Química**. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Dois.
- SKOOG, D. A. *et al.* **Princípios de Análise Instrumental**. São Paulo: Bookman Artmed.

## TERAPEUTA OCUPACIONAL - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Fundamentos de Terapia Ocupacional: conceituação, histórico e evolução. Objetivos Gerais. Modelos em Terapia Ocupacional. Terapia Ocupacional nas Disfunções Físicas: princípios básicos: métodos mais empregados, cinesiologia aplicada, tipos de preensão; Avaliação e tratamento em Terapia Ocupacional; análise, seleção e adaptação de atividades; objetivos; Programa de tratamento; formas de abordagens do tratamento nas diversas alterações neuromusculoesqueléticas: traumato-ortopédicas, neurológicas, neuropediátricas, reumatológicas. Terapia Ocupacional aplicada à Saúde do Idoso. Atividades de vida diária e atividades de vida prática. Próteses, órteses e adaptações. Tecnologia Assistiva. Terapia ocupacional e a Saúde no trabalho. Ergonomia. Adaptação Ambiental e domestica. Terapia Ocupacional

Social. Terapia ocupacional em Saúde Mental. Principais enfermidades e/ou transtornos em saúde mental; objetivos da Terapia Ocupacional e estratégias de intervenção. Terapia Ocupacional e Reabilitação Psicossocial. Ética Profissional.

### **Sugestões Bibliográficas**

AMARANTE, Paulo. Saúde Mental e Atenção Psicossocial. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 2007  
BARTALOTTI, Celina Camargo e CARLO, Marysia M. R. Prado De. *Terapia Ocupacional no Brasil – Fundamentos e perspectivas*. São Paulo: Plexus editora, 2001. Parte II – Capítulos: 3,4 e 7.  
CAVALCANTI, Alessandra e GALVÃO, Claudia (org). *Terapia Ocupacional Fundamentação & Prática*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. Capítulo 1, 2, 18, 29, 37, 44, 46, 48.  
BRASIL. Resolução COFFITO nº 8, de 20 de fevereiro de 1978. Aprova as Normas para Habilitação ao Exercício Profissional das Profissões de Fisioterapeuta e Terapeuta Ocupacional e dá outras providências. *Diário Oficial da República Federativa do Brasil*. Brasília, nº 50, p.1178, 14 mar de 1978.

FRANCISCO, Berenice Rosa. *Terapia Ocupacional*. 2ª edição. São Paulo, Campinas: Editora Papirus, 2001.

GALLETTI, Maria Cecília. *Oficina em Saúde Mental: Instrumento Terapêutico ou Intercessor Clínico?* Goiânia: Ed. da UCG, 2004. Capítulo 1

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Legislação em Saúde Mental. Lei 10.216, de 06/ 11/2001.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Legislação em Saúde Mental. Portaria 336, de 19/02/2002

NEISTADT; CREPEAU. ( Willard e Spackman). *Terapia Ocupacional*. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 9ª edição, 2002. Capítulos 29, 32, 35, 36 e 37.

TROMBLY, Catherine A. *Terapia Ocupacional para disfunção física*. São Paulo: Livraria Editora Santos, 5ª edição, 2005.

SARACENO, Benedetto; ASIOLI, Fabrizio e TOGNONI, Gianni. *Manual de Saúde Mental*. Hucitec, 2ª ed., 1997. Capítulos I, II, III e V.

### **MÉDICO (ANATOMIA PATOLÓGICA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Inflamação aguda e crônica. Doenças da imunidade. Conceito, classificação e nomenclatura de neoplasias. Vasculites. Doenças infecciosas. Linfomas não Hodgkin: Linfomas de Hodgkin. Infecções pulmonares. Neoplasias do pulmão. Esofagites. Gastrites. Neoplasias do esôfago. Neoplasias do estômago. Doença intestinal inflamatória. Neoplasias do intestino delgado e do intestino grosso. Hepatites por vírus. Neoplasias peri-ampulares. Doenças glomerulares. Neoplasias do rim. Neoplasias uroteliais (células transicionais). Neoplasias da próstata. Neoplasias epiteliais do colo uterino. Hiperplasia do endométrio. Tumores malignos do endométrio. Doença trofoblástica gestacional. Alterações fibrocísticas da mama. Carcinoma da mama. Bóciós. Tireoidites. Neoplasias da tireóide. Alterações inflamatórias e infecciosas cutâneas. Neoplasias da pele. Tumores de partes moles. Infecções do sistema nervoso central. Neoplasias do sistema nervoso central.

### **Sugestões Bibliográficas:**

COTRAN, R. S.; KUMAR, v.; *COLLINST. Robbins Pathologic Basis of Disease*. 7a. ed., 2005.

ROSAI, J. *Ackerman's Surgical Pathology*. 9a. ed., 2004

STERNBERG, S. S. *Diagnostic Surgical Pathology*. 4a. ed., 2004.

WEISS, S. W. e GOLDBLUM, J. R. Enzinger e Weiss. *Soft Tissue Tumors*. 5a ed., 2008.

FLETCHER, CDM. *Diagnostic Histopathology of Tumors*. 3a ed., 2007.

BRASILEIRO FILHO, G. *Bogliolo Patologia*. 7ª Ed., 2006.

### **MÉDICO (ANESTESIOLOGIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Fisiologia e Anatomia do Sistema Nervoso. Fisiologia, Anatomia e Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo. Farmacologia Geral. Farmacologia do Sistema Nervoso Central. Anatomia e Fisiologia Cardiocirculatória e Renal. Farmacologia Cardiocirculatória e Renal. Anatomia, Fisiologia e Farmacologia Respiratória. Física e Anestesia. Bloqueio Neuro- Muscular. Anestesia Local. Bloqueios Periféricos. Bloqueios Raquidianos. Anestesia Geral Inalatória. Anestesia Venosa. Monitorização. Equilíbrio Hidro-eletrolítico e Reposição Volêmica. Equilíbrio Ácido-Base. Parada Cardiorrespiratória e Reanimação. Morbidade e Mortalidade em Anestesiologia. Dor - Fisiopatologia e Tratamento - Clínica da Dor. Ética Médica,

Responsabilidade. Medicina Perioperatória. Transfusão Sanguínea. Anestesia na Criança e em Pediatria. Anestesia no Idoso. Anestesia para Cirurgia Cárdio-Torácica e Vascular. Anestesia para Neurocirurgia. Anestesia para Otorrinolaringologia,. Oftamologia e Bucomaxilofacial. Anestesia para Cirurgia Abdominal. Anestesia Obstétrica. Anestesia em Ortopedia. Anestesia em Cirurgia Plástica e no Queimado. Anestesia Ambulatorial e para Procedimentos Diagnósticos. Anestesia no Cardiopata, no Pneumopata e no Renal Crônico. Anestesia em Situações de Urgência, Choque e Paciente na UTI. Assistência Respiratória

**Sugestões Bibliográficas:**

BARASH, CULLEN, STOELTING – ANESTESIA CLÍNICA – 5ª. EDIÇÃO

MANICA, E Cols. – ANESTESIOLOGIA Princípios e Técnicas – 2004

REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA – 2005 a 2008

CURSO DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA EM ANESTESIOLOGIA – TODOS OS VOLUMES 4-4-PUBLICADOS PELA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA – 2001 a 2007

MORGAN, G. E. *Anestesiologia Clínica*, 2005

CANGIANI, LM – Anestesia Ambulatorial, 2002

**MÉDICO (BRONCOSCOPIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Anatomia do pulmão. Diagnóstico Radiológico e tomográfico das doenças torácicas. Diagnóstico Citológico e Histológico das doenças torácicas. Métodos diagnósticos Invasivos. Diagnóstico Broncoscópico. Sangramento brônquico. Carcinoma broncogênico. Outras neoplasias do pulmão. Nódulo pulmonar solitário. Alterações Circulatórias do pulmão. Pneumotórax. Trauma torácico. Transplante de pulmão. Ventilação mecânica. Insuficiência Respiratória. SARA. Biopsia Transbronoscópica nas doenças difusas pulmonares. Lavado broncoalveolar no diagnóstico das pneumopatias. Tratamento das lesões traqueobrônquicas por laser e braquiterapia. Aspiração de corpo estranho.

**Sugestões Bibliográficas:**

Capone D. Mogami R. Miyagui T. Tomografia Computadorizada de Alta Resolução nas Doenças Difusas Pulmonares – Correlação Anatomopatológica. Atheneu, Rio de Janeiro, 2003.

Tarantino, AB. Doenças Pulmonares. Editora Guanabara-Koogan, 6ª Ed. Rio de Janeiro, 2008.

The Lung – Radiologic-Pathologic Correlations. Heitzman ER. Mosby Company, 1973, atualizada em 1992.

Fisiologia Pulmonar. Michael G. Levitzky. 6ª edição, Editora Manole Ltda, São Paulo.

Trauma Torácico. Giovanni Antonio Marsico. Editora Revinter, 2006.

Pneumologia. Diagnóstico e Tratamento. Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia. Atheneu, 2006.

PNEUMO-AIDS. Clínica – Radiologia – Patologia. Livraria e Editora Revinter. Rio de Janeiro, 2004.

ATLAS OF FLEXIBLE BRONCHOFIBERSCOPY. Ikeda, S. Igatu Shoin Ltda. Tokyo, 1974.

BRONCHOESOPHAGOLOGY. Jackson C, Jackson C.L. Saunders, 1950.

**MÉDICO (CARDIOLOGIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Cardiologia Preventiva: Distúrbios lipídicos; Exercício e atividade física; Hipertensão Arterial Sistêmica: fisiopatologia, perfil clínico, princípios do tratamento, hipertensão secundária, emergências hipertensivas; Diabetes mellitus e o coração; Estrogênio e Cardiopatia; tabagismo; Princípios de Reabilitação Cardiovascular. Insuficiência Cardíaca: fisiopatologia, diagnóstico e tratamento. Síndromes Isquêmicas: Estáveis, Síndrome Coronárias Agudas sem Elevação do Segmento ST, Infarto Agudo do Miocárdio. Valvopatias: Mitral, Aórtica, Tricúspide, Pulmonar. Endocardite Infecciosa: Fisiopatologia, Perfil Clínico, Princípios do tratamento. Febre Reumática. Miocardites e Miocardiopatias: Dilatada, Hipertrofica e Restritiva. Doenças do Pericárdio Hipertensão Pulmonar e Cor Pulmonale . Cardiopatia Congênita na criança e no adulto. Coração e gestação. Coração e Outros Órgãos e Sistemas: Sistema Endócrino, Distúrbios Hematológicos e Oncológicos, Sistema Renal, Distúrbios Neurológicos e Doenças Reumáticas. Coração e Doenças Infecciosas. Drogas ilícitas e o Coração . Traumatismos do Coração. Coração de Atleta. Envelhecimento do Sistema Cardiovascular. Arritmias Cardíacas. Farmacologia Clínica Cardiovascular. Eletrocardiografia. Métodos de Imagem Cardiovascular: Radiografia Simples do

Tórax, Ecocardiografia, Medicina Nuclear e Angiografia Coronária, Cateterismo Cardíaco e Avaliação Hemodinâmica.

**Sugestões Bibliográficas:**

Deccache,W. & Crasto, M.C.V. Eletrocardiograma. Semiótica e Clínica. Revinter, 1993.  
Tranchesi, J. Eletrocardiograma Normal e Patológico - Noções de Vetorcardiograma. Atheneu, 1975.  
Hallake, J. Eletrocardiografia. MEDSI, 1994;  
Braunwald, E. Heart Disease A Textbook of Cardiovascular Medicine. W.B. Saunders Company, 6ª ed., 2001.  
Schlant, R. C. & Alexander, R.W. Hurt`s The Heart. McGraw.Hill, 8ª ed., 1994.  
Porto, C. C. Doenças do Coração. Prevenção e Tratamento. Editora Guanabara Koogan, 6ª ed., 2005.  
Crawford, P. A. The Washington Manual<sup>TM</sup> Série Consultas Cardiologia, tradução de Hennemann, T.L.A., 2005.  
Pádua Filho, W.C., Barbosa, M.M., Chula, E.D. Cardiologia: Sociedade Mineira de Cardiologia, 2005.  
Topol, E. J. Tratado de Cardiologia. Editora Guanabara Koogan, 2ª ed., 2005.  
Fonseca, F. H. Doenças Cardiovasculares: Terapêutica Clínica. Editora Planmark, 2006.  
Fonseca, F. H. Doenças Cardiovasculares: Apoio ao Diagnóstico. Editora Planmark, 2008.  
Passarelli Jr., O. Fonseca, F.A.H., Colombo, F.M.C., Scala, L.C. N., Povia, R. Hipertensão Arterial de Difícil Controle: Da Teoria à Prática Clínica, Segmento Farma, 2008.  
Revistas da SOCERJ. 14) Arquivos Brasileiros de Cardiologia.

**MÉDICO (CARDIOLOGIA HEMODINÂMICA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Conhecimentos relativos a: a) Fisiologia cardiovascular; b) Mecanismos patológicos das doenças cardiovasculares, incluindo determinantes de aterosclerose e trombose. c) Manifestações sistêmicas da aterosclerose e fatores de risco que contribuem para o seu desenvolvimento; d) Diretrizes estabelecidas para modificação destes fatores de risco; e) Fisiopatologia, manifestações clínicas, história natural, avaliação e manejo das doenças cardiovasculares f) Estados protrombóticos, incluindo distúrbios hereditários e adquiridos; g) Reação vascular a injúria; h) História da Hemodinâmica e da Cardiologia Intervencionista. Noções básicas de radiações ionizantes, formação da imagem e proteção radiológica. Acessos vasculares - anatomia vascular; escolha e técnica de acessos arterial e venoso em múltiplos sítios (radial, braquial, femoral); reconhecimento e tratamento de complicações de acesso vascular. Registros pressóricos e medida de débito cardíaco - avaliação crítica da qualidade dos registros e seu funcionamento; reconhecimento das curvas pressóricas nas diferentes cavidades na fisiologia normal e em situações patológicas. Contrastes iodados - tipos, doses, complicações. Prevenção e tratamento de reações alérgicas e nefrotoxicidade a contraste. Anatomia radiológica cardíaca, coronariana e vascular. Projeções angiográficas para procedimentos cardiovasculares. Interpretação de imagens da anatomia coronariana, incluindo angiografia quantitativa e noções gerais de angiotomografia *multislice*. Medida do fluxo nas circulações sistêmica e pulmonar; cálculo de *shunts* e resistências; cálculo de área valvar. Monitorização das alterações hemodinâmicas em resposta a drogas . Fisiologia e fisiopatologia do fluxo coronariano - métodos de avaliação e interpretação de resultados (*Doppler-flow pressure-wire*. Ultra-sonografia intravascular - técnica de execução e interpretação de imagens. Conhecimento técnico dos materiais utilizados para procedimentos diagnósticos e intervencionistas cardiovasculares. Reconhecimento e manejo de complicações de cateterismo cardíaco e angiografia cardiovascular diagnóstica terapêutica. . Farmacologia dos medicamentos adjuntos utilizados em procedimentos diagnósticos e terapêuticos percutâneos cardiovasculares. Técnicas de suporte avançado de vida em Cardiologia.

**Sugestões Bibliográficas:**

Ioan,Leslie. Hemodinâmica Angiocardiografia,1990.  
Baim, Donald S. e Grossman,William (Eds). Grossman's Cardiac Catheterization, Angiography and Intervention. 7º Ed Lippincott & Wilkins,2006.  
Topol,Eric & Jacobs,J(Eds).Textbook of Interventional Cardiology.5º ed. W B Saunders Company, 2007.

**MÉDICO (CIRURGIA GERAL) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Resposta endócrina e metabólica ao trauma; Líquidos, Eletrólitos e Choque; Princípios hematológicos em cirurgia; Nutrição em cirurgia; Cicatrização da ferida; Princípios do preparo

pré-operatório e pós-operatório; Infecção cirúrgicas e escolha de antibióticos; Problemas cirúrgicos no paciente imunossuprimido; Complicações cirúrgicas; Cirurgia no idoso; Tratamento cirúrgico de Obesidade Mórbida; Princípios de anestesiologia; Cirurgia minimamente invasiva; Atendimento inicial ao politraumatizado; Trauma abdominal, torácico e cervical. Queimaduras; Insuficiência respiratória; Transplantes; TCE e TRM; Hemorragia digestiva; Abdome agudo; Doenças cirúrgicas do esôfago; Doenças cirúrgicas do estômago e duodeno; Doenças cirúrgicas do fígado, pâncreas e vias biliares; Doenças cirúrgicas da tireóide; Doenças cirúrgicas do intestino delgado, cólon, reto e anus. Doenças cirúrgicas da supra renal. Doenças cirúrgicas do baço. Doenças cirúrgicas do pulmão. Doenças cirúrgicas da mama.

#### **Sugestões Bibliográficas:**

TOWNSEND, BEAUCHAMP, EVERS, MATTOX. *SABISTON TEXTBOOK of SURGERY - The Biological Basis of Modern Surgical Practice*. Elsevier Ed., 18th ed., 2007.

ROBERTS, HEDGES. *Clinical Procedures in Emergency Medicine*, 4th ed., 2003. Saunders.

Adler, Brenner, Dronen, Feied, Mallon, O'Connor, Plantz, Pollack, Jr, Roberge. *EMERGENCY MEDICINE*, 2007 - eMedicine, Inc. (FONTE - <http://www.freebooks4doctors.com/fb/spec5.htm#emerg> OU <http://www.emedicine.com/emerg/index.shtml>)

Holzheimer, Mannick. *SURGICAL TREATMENT EVIDENCE BASED AND PROBLEM-ORIENTED* - 2001 - W. Zuckschwerdt Verlag GmbH (FONTE - <http://www.freebooks4doctors.com/fb/spec18.htm#surge>)

Gray, H. *Gray's anatomy of the human body*. 20th ed. (FONTE - <http://www.bartleby.com/107/>)

#### **MÉDICO (CIRURGIA PEDIÁTRICA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

O feto como paciente. Fisiologia neonatal. Suporte nutricional do paciente cirúrgico pediátrico. Implicações cirúrgicas das doenças hematológicas. Acessos vasculares. Infecção em cirurgia pediátrica. Atendimento inicial à criança politraumatizada. Trauma de tórax, abdominal, genitourinário e músculo-esquelético. Queimaduras. Afecções da tireóide a paratireóides. Tumorações, cistos e fístulas cervicais. Torcicolo congênito. Deformidades congênitas da parede torácica. Hérnia diafragmática congênita e eventração. Malformações brônquicas e pulmonares. Lesões adquiridas do pulmão e pleura. Malformações congênitas do esôfago. Doença do refluxo gastroesofágico. Malformações do conduto onfalomesentérico. Gastrosquise e onfalocelo. Hérnia umbilical, inguinal e hidrocele. Criptorquidia, torção de testículo e varicocele. Afecções gástricas congênitas e adquiridas. Atresias e estenoses intestinais. Doença meconial. Malrotação intestinal. Enterocolite necrotizante. Síndrome do intestino curto. Sangramento gastrointestinal. Duplicações do trato alimentar. Cistos do mesentério e omento. Invaginação intestinal. Doença polipóide do trato gastrointestinal. Doença inflamatória intestinal. Peritonite primária. Doença de Hirschsprung. Malformações ano-retais. Afecções anais e peri-anais. Apendicite. Atresia e cistos das vias biliares. Doenças infecciosas do fígado. Doenças da vesícula biliar. Afecções do pâncreas e baço. Anomalias de desenvolvimento e posição dos rins. Anomalias congênitas do ureter e junção pielo-urteral. Refluxo vésico-urteral. Desordens de função e extrofia de bexiga. Válvulas uretrais. Hipospádias. Genitália ambígua. Anormalidades do trato genital feminino. Hemangiomas e linfangiomas. Tumor de Wilms. Neuroblastoma. Tumores hepáticos. Tumores gastrointestinais. Rabdomiosarcoma. Teratomas. Tumores ovarianos. Tumores testiculares. Tumores adrenais. Linfomas.

#### **Sugestões Bibliográficas:**

GROSFELD JL, O'NEILL JA, FONKALSRUD EW, CORAN AG. *Pediatric Surgery*. 6ª ed. Mosby Elsevier, 2006

ASHCRAFT KW, MURPHY JP, SHARP RJ, SIGALET DL, SNYDER CL. *Pediatric Surgery*. 3. ed. W. B. Saunders, 2000.

#### **MÉDICO (CIRURGIA PLÁSTICA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

*Cirurgia Plástica Geral* - Transplante de tecidos (fisiopatologia e técnica). Tratamento das feridas. Anestesia em cirurgia plástica. Cicatrização de feridas. Quelóides e cicatrizes hipertróficas. Enxertos e

retalhos cutâneos. Retalhos musculares e musculocutâneos. Expansores cutâneos. Microcirurgia (princípios básicos).

*Queimaduras* - Conceitos, classificação, fisiopatologia, agentes etiológicos. Tratamento do queimado: fase aguda e crônica. Queimaduras complexas. Sequelas.

*Trauma* – Face - Anatomia básica da face e pescoço. Traumatismo de partes moles. Fratura de mandíbula. Fraturas dos malaras e assoalho de órbita. Fratura dos ossos nasais Deformidades palpebrais e da região orbitária. Deformidades nasais e auriculares (reconstrução).

*Deformidades Congênitas/Cabeça e Pescoço* – Embriologia da cabeça e pescoço. Fissuras labiais e palatinas. Sequelas de fissuras. Fissuras craniofaciais raras. Deformidades congênitas do pavilhão auricular. Métodos cirúrgicos especiais no tratamento de malformações faciais.

*Tumores cutâneos* - Tumores de cabeça e pescoço em geral, benignos e malignos. Reconstruções.

*Mão* - Anatomia funcional e cirúrgica da mão. Propedêutica da mão. Imobilização: curativos especiais; problemas funcionais. Tratamento imediato da mão traumatizada. Queimaduras da mão. Tratamento das sequelas de traumatismo de mão. Contratura de Dupuytren. Lesões neurotendinosas do membro superior.

*Tronco, Genitália e Membros Inferiores* - Anatomia cirúrgica do membro inferior e do tronco.

Ginecomastia e polimastia. Reconstrução de Mama. Hipospádia, epispádia e extrofia da bexiga.

Traumatismo de genitália externa masculina. Conduta nos grandes esmagamentos de membro inferior.

Úlceras de decúbito e úlceras de perna.

#### **Sugestões Bibliográficas:**

CONVERSE, J. *Reconstructive plastic surgery*

JACKSON, Ian. *Retalhos locais na Reconstrução de Cabeça e Pescoço*, 2002.

MASQUELET, Alain e GIBERT, Alan. *Retalhos nas reconstruções dos membros*. 1997. McCARTHY, Joseph G. *Plastic surgery* Philadelphia W B. Saunders, 1990.

MELEGA, J. Marcos. *Cirurgia plástica reparadora e estética*. 1992.

MUSTARDÉ, John. *Repair and Reconstruction in the Orbital Region*, 1980.

NAHAI, M. et al. *Clinical applications for muscle and musculocutaneous flaps*. C. N. Moby, 1982.

RUSSO, Ary do Carmo. *Queimaduras*. 1976.

### **MÉDICO (CIRURGIA TORÁCICA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Avaliação do risco cirúrgico em cirurgia torácica. Procedimentos cirúrgicos pulmonares. Procedimentos cirúrgicos pleurais. Derrame pleural: avaliação propedêutica. Tratamento do derrame pleural neoplásico. Pneumotórax. Empiema pleural. Tumores da pleura. Traumatismo torácico. Patologia cirúrgica da traquéia. Tumores do mediastino. Cirurgia do diafragma. Cirurgia dos defeitos congênitos da parede torácica. Doenças pulmonares supurativas. Cirurgia do esôfago. Metástases pulmonares. Avaliação da extensão do carcinoma brônquico. Tratamento cirúrgico do carcinoma brônquico. Alternativas cirúrgicas no enfisema pulmonar. Indicações atuais do transplante de pulmão.

#### **Sugestões Bibliográficas:**

Saad Junior R, Carvalho WR, Ximenes Netto M, Forte V. *Cirurgia Torácica Geral*. São Paulo: Atheneu; 2005. 1022p.

### **MÉDICO (CIRURGIA VASCULAR PERIFÉRICA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

O exame clínico do paciente vascular. Métodos não invasivos no diagnóstico das doenças vasculares. Angiografias. Insuficiência arterial crônica das extremidades. Vasculites na prática angiológica. Arteriopatias vasomotoras. Aneurismas. Síndromes do desfiladeiro cervical. Insuficiência vascular cerebral extra-craniana. Insuficiência vascular visceral. Pé diabético. Hipertensão renovascular. Doença tromboembólica venosa. Varizes dos membros inferiores. Insuficiência venosa crônica. Linfangite e erisipela. Linfedemas. Úlceras de perna. Angiodisplasias. Oclusões arteriais agudas. Trauma vascular. Acessos vasculares. Aspectos vasculares nos transplantes. Terapêutica anticoagulante, fibrinolítica e antiplaquetária. Terapêutica vasodilatadora, hemorreológica e venotônica.

#### **Sugestões Bibliográficas:**

Brito CJ e cols. Cirurgia Vascul ar . Ed. Revinter, 2ª edição, 2008

Haimovici H Cirurgia Vascul ar – Princípios e Técnicas. Ed. Di Livros, 4ª ed., 2000

Maffei, FHA e cols, Doenças Vasculares Periféricas. Ed. Guanabara Koogan, 2008

### **MÉDICO (CLÍNICA MÉDICA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Parada Cardiorrespiratória, arritmias cardíacas, insuficiência coronariana aguda, infarto agudo do miocárdio, dissecação aórtica, emergências hipertensivas, choques. SARA, oxigenioterapia, insuficiência respiratória aguda, embolia pulmonar. Cetoacidose diabética, coma hiperosmolar, crise tireotóxica, insuficiência supra-renal. Infecção no hospedeiro imuno comprometido, sepse, infecções hospitalares, endocardite infecciosas, meningites. Distúrbio hidroeletrólítico e ácido-base, insuficiência renal aguda. Insuficiência hepática, pancreatite aguda, hemorragia digestiva alta e baixa, abdome agudo. Distúrbios da hemostasia, indicações do uso do sangue e derivados. Comas, acidentes vasculares encefálicos, estado de mal epilético. Sedação e analgesia. Gastroenterologia: doenças do esôfago, doença péptica, câncer gástrico, síndrome disabsortiva, doenças inflamatórias do intestino, câncer do colon, hipertensão porta, diagnóstico diferencial das icterícias, cirrose hepática. Pneumologia: asma brônquica, doença pulmonar obstrutiva crônica, pneumonias, câncer de pulmão, doenças da pleura. Reumatologia: diagnóstico diferencial das artrites, artrite reumatóide, lupus eritematoso sistêmico, gota. Cardiologia: insuficiência cardíaca, hipertensão arterial, cardiomiopatias. Hematologia: diagnóstico diferencial das anemias, interpretação clínica do hemograma, diagnóstico diferencial das linfadenopatias e esplenomegalias. Neurologia: cefaléias, epilepsias, polineuropatias. Nefrologia: insuficiência renal crônica, síndrome nefrítica, síndrome nefrótica, infecção urinária. Endocrinologia: *diabetes mellitus*, distúrbios da tireoide. Infectologia: síndrome da imunodeficiência adquirida, febre de origem obscura, doenças sexualmente transmissíveis, tuberculose, leptospirose, toxoplasmose, mononucleose infecciosa, citomegalovirose, dengue, doença inflamatória pélvica, antibioticoterapia e drogas antivirais. Interpretação dos exames complementares básicos e principais métodos de imagem, fundamentos da farmacologia e terapêutica aplicada. Febre amarela.

#### ***Sugestões Bibliográficas:***

ISSELBACHER, K. J. *Harrison's principles of internal medicine*. 16. ed. N. York: McGraw Hill Book Company. 2005.

WYNGAASRDEN, J. B. & SMITH, L. H. *Cecil textbook of medicine*. 23. ed. Philadelphia: W. B. Saunders Company. 2007.

PRADO, Cintra. *Atualização Terapêutica*. 1998.

### **MÉDICO (CLÍNICA MÉDICA - CTD) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

#### **CHOQUE E REANIMAÇÃO CARDIO-PULMONAR:**

Choque: hipovolêmico, cardiogênico, distributivo. Drogas vasoativas. Reposição volêmica.

*Monitorização hemodinâmica invasiva e não invasiva. Transporte de Oxigênio. Metabolismo do oxigênio em condições normais e patológicas. Reanimação cardio-pulmonar-cerebral.*

#### **INFECÇÃO E SEPSE:**

Sepse. Síndrome da resposta inflamatória sistêmica. Insuficiência de múltiplos órgãos e sistemas (IMOS/SDOM) . Antibioticoterapia em Medicina Intensiva. Escores de avaliação de prognóstico. Diagnóstico e tratamento Infecções bacterianas, fúngicas, virais e relacionadas a cateteres. Infecção em pacientes imunodeprimidos, inclusive AIDS. Infecções hospitalares. Translocação Bacteriana. Tétano , malária e leptospirose. Botulismo. Colite Pseudomembranosa

#### **CARDIOLOGIA:**

Arritmias cardíacas. Insuficiência coronariana aguda. Infarto agudo do miocárdio. Tamponamento Cardíaco. Dissecação aórtica . Emergências hipertensivas. Edema agudo de pulmão. ICC descompensada. Disfunção Diastólica. Pós-operatório de cirurgia cardíaca.

#### **PNEUMOLOGIA:**

Insuficiência respiratória aguda . Trocas gasosas pulmonares. Tromboembolismo pulmonar. Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo. Estado de mal asmático. DPOC agudizado . Broncoaspiração. Suporte ventilatório mecânico invasivo e não invasivo : indicações , métodos e controle. Ventilação mecânica na Asma, SARA, TCE e DPOC. Monitorização da ventilação mecânica. Complicações da ventilação

mecânica : barotrauma , volutrauma e pneumonia. Desmame do suporte ventilatório. Oxigenioterapia. Gasometria arterial.

#### NEUROLOGIA:

Comas em geral .Acidentes vasculares encefálicos. Hemorragia subaracnóide. Hipertensão Intracraniana . Neurointensivismo – estratégias de neuroproteção. Estado de mal epilético. Morte cerebral. Encefalopatia pós-PCR. Miastenia gravis.

GASTROENTEROLOGIA: Hemorragia digestiva alta e baixa. Insuficiência hepática. Abdome agudo. Pancreatite aguda.

#### ENDOCRINOLOGIA:

Coma hiperosmolar , hipoglicêmico e. Cetoacidose diabética . Crise tireotóxica . Coma mixedematoso. Insuficiência supra-renal aguda. Diabetes insípido. Síndrome de secreção inapropriada de ADH.

#### NEFROLOGIA:

Insuficiência renal aguda . Métodos dialíticos. Distúrbios Hidroeletrólíticos e ácido-básicos.

#### COAGULAÇÃO / HEMOTERAPIA:

Coagulação intravascular disseminada e fibrinólise. Coagulopatia de consumo. HIT. Trombólise e anticoagulação. Uso de hemoderivados e substitutos do plasma . TRALI.

#### POLITRAUMATISMO:

TCE. Trauma raquimedular. Trauma torácico. Trauma abdominal.

#### SUPORTE NUTRICIONAL:

Nas seguintes condições: sepse, DPOC, grande queimado, trauma, insuficiência hepática e renal. Imunomoduladores. Nutrição parenteral e enteral.

#### PROCEDIMENTOS INVASIVOS DE DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO . INDICAÇÕES E

#### COMPLICAÇÕES:

Intubação traqueal / traqueostomia/ Cricotireoidostomia. Cateterização venosa central, de artéria pulmonar e arterial. Marcapasso . Pericardiocentese e drenagem pleural . Raquicentese

SEDAÇÃO, ANALGESIA e BLOQUEIO NEUROMUSCULAR EM UTI.

#### OBSTETRICIA:

Eclâmpsia. Síndrome HELLp. Infecção pós-parto/Sepse. Embolia amniótica. Complicações hemorrágicas.

#### MISCELÂNEA:

Paciente oncológico em UTI. Transporte do paciente crítico. Grande queimado. Afogamento. Rabdomiólise. Intoxicações exógenas e acidentes por animais peçonhentos , agentes físicos e químicos. Transplante hepático , cardíaco, renal e medula óssea. Métodos de imagem em medicina intensiva.

#### **Sugestões Bibliográficas:**

Irwin and Rippe Intensive Care Medicine. 6<sup>th</sup> ed. Ed Lippincott Williams & Wilkins . 2007

Knobel, E: Conduitas no Paciente Grave. 3<sup>a</sup> ed. Ed. Atheneu. 2006.

Schettino, G: Paciente Crítico: Diagnóstico e Tratamento 1<sup>a</sup> ed. Ed. Manole. 2006.

Fink MP. Textbook of Critical Care. 5th ed. Ed. Elsevier Saunders. 2005.

#### **MÉDICO (DERMATOLOGIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Fisiopatologia da pele. Embriologia e Histologia da pele. Semiologia cutânea. Métodos diagnósticos nas doenças da pele. Imunopatologia da pele. Doenças inflamatórias e pruriginosas. Doenças eritemato-escamosas. Dermatites liquenóides. Dermatites espongiosas. Dermatoses neutrofilicas. Dermatoses purpúricas. Dermatoses ocupacionais. Procedimentos em cirurgia dermatologica. Dermatoses por agentes químicos , físicos e mecânicos. Dermatoses infecciosas e parasitárias. Dermatoses do período gestacional. Doenças de pele do neonato. Doenças dos anexos cutâneos. Doenças da queratinização. Doenças sexualmente transmissíveis. Úlceras de pele. Doenças das cartilagens. Doenças do couro cabeludo. Dermatoses palmares e plantares. Dermatoses esclerosantes. Dermatoses atrofiantes. Doenças da cavidade oral. Hipodermite e vasculite . Dermatoses por hipersensibilidade. Doenças que acometem o sistema elástico. Doenças de pele associadas com o vírus da Imunodeficiência Humana- AIDS). Colagenoses. Eritemas figurados. Dermatoses do períneo e região anal. Dermatoses da região genital. Paraneoplasias. Genodermatoses. Infiltração linfocítica da pele. Granulomas não infecciosos. Angioedema e urticária. Hamartomas, cistos, hiperplasias e malformações. Tumores malignos e benignos. Envelhecimento cutâneo. Histiocitoses. Discromias. Mastocitoses. Terapêutica Dermatológica. Hanseníase.

#### **Sugestões Bibliográficas:**

Azulay & Azulay- DERMATOLOGIA- 5ª Edição revisada e atualizada, Guanabara Koogan S.A Rio de Janeiro,2008.

Cuzzi-Maya T., Piñero, Maceira J. Dermatopatologia- Bases para o Diagnóstico morfológico. Editora Roca 2001.

ElderD, Elenitsas R, et al: LEVER HISTOPATHOLOGY OF THE SKIN, 9ª Ed., Lippincott-Willims & Wilkins, Philadelphia.2005.

Fitzpatrick TB, Eisen AZ et al: FITZPATRICK'S DERMATOLOGY IN GENERAL MEDICINE, 7ª Ed. Mc Graw Hill, New York.,2007.

Hansenfase- Atividades de controle e manual de procedimentos - Ministério da Saúde - Ed. 2001.

Sinésio Talhari-René Garrido Neves, Hansenfase-Dermatologia Tropical- -4ª edição 2006

## **MÉDICO (ENDOCRINOLOGIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Princípios de ação hormonal. Fisiologia da regulação do eixo hipotálamo-hipófise. Neuroendocrinologia: Crescimento normal e patológico. Acromegalia. Síndromes hiperprolactinêmicas. *Diabetes insipidus*. Testes de função hipofisária. Tumores hipofisários e suprahipofisários, com ou sem repercussão endócrina. Tireóide: Fisiologia tireoidiana. Hiper e hipotireoidismo. Tireoidites. Bócios. Neoplasias tireoidianas. Paratireóides: Fisiologia de regulação do cálcio, fósforo e magnésio. Hiperparatireoidismo e hipoparatireoidismo. Diagnóstico diferencial das hipercalcemias. Doenças osteometabólicas (Paget, osteoporose, raquitismo). Pâncreas: *Diabetes mellitus* tipos 1 e 2: fisiopatologia, diagnóstico, tratamento e suas complicações. Adrenal: Biossíntese esteróide e sua regulação. Regulação hormonal do metabolismo da água e eletrólitos. Insuficiência adrenal e Síndrome de Cushing. Síndrome de excesso de mineralocorticóides. Hiperplasia adrenal congênita. Tumores do córtex adrenal. Feocromocitoma. Puberdade e diferenciação sexual: Distúrbios da puberdade e da diferenciação sexual. Endocrinologia feminina: Ciclo menstrual normal e patológico. Síndromes anovulatórias. Amenorréias. Infertilidade. Síndromes hiperandrogênicas. Tumores ovarianos. Menopausa. Endocrinologia da gestação. Andrologia: Fisiologia do eixo hipotálamo / hipófise / testículos. Hipogonadismo, métodos, diagnósticos e tratamento. Infertilidade masculina. Disfunção erétil. Ginecomastia. Obesidade: Tipos, fisiopatologia, tratamento. Dislipidemias. Endocrinologia do envelhecimento: Principais alterações hormonais da terceira idade. Desordens endócrinas paraneoplásticas: Apudomas. Hipertensão de origem endócrina. Síndrome metabólica.

### **Sugestões Bibliográficas:**

*Arquivos Brasileiros de Endocrinologia & Metabologia* - Revista de divulgação científica da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia.

BANDEIRA, Francisco (et al). *Endocrinologia e Diabetes* – 1ª edição, Medsi, 2003.

GREENSPAN, Francis S & GARDNER, David G. *Endocrinologia Básica e Clínica*. 7ª ed. McGraw-Hill Interamericana do Brasil, 2006.

VILAR, Lucio (et al). *Endocrinologia Clínica*. 3 ed. MEDSI Editora Médica e Científica Ltda, 2006.

Saad, MJA (et al). *Endocrinologia*. Editora Atheneu, 2007.

## **MÉDICO (ECOCARDIOGRAFIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Princípios físicos. Exame ecocardiográfico (unidimensional, bidimensional, Doppler, transesofágico, ecocardiograma de estresse e contraste). Avaliação das câmaras cardíacas (dimensões, volumes, espessura das paredes, função sistólica, função diastólica). Informações hemodinâmicas obtidas pelo ecocardiograma. Doença valvar adquirida (válvula e prótese). Doença arterial coronariana. Doenças do miocárdio. Doenças do pericárdio. Doenças congênitas (criança e adulto). Massas Cardíacas (tumores, trombos), endocardite. Doenças da Aorta. Hipertensão arterial sistêmica e pulmonar.

### **Sugestões Bibliográficas:**

Textbook of Echocardiography and Doppler In Adults and Children. Sutton, M. G. St.John; Oldershaw, P. J; Kotler, M. N. 2nd ed., 1996.

Echocardiography. Feigenbaum, H.; 5th ed., 1994, Lea & Febiger.

Cardiac Imaging: A Companion to Braunwald's Heart. Disease. Marcus, M. L.; Schelbert, H. R.;

Skorton, D. J.; Wolf, G. L. 1991, W. B. Saunders Company.

Ecocardiografia Uni e Bidimensional com Doppler. Morcerf, F.A.P, 1990, Editora Revinter.

Tratado de Cardiologia. Topol, E.J., 2005. Editora Guanabara Koogan S.A.

Cardiologia: Sociedade Mineira de Cardiologia. Pádua Filho, W.C.; Barbosa, M.M., Chula, E.D. 2005: Editora Guanabara Koogan S.A.  
Arquivos Brasileiros de Cardiologia.  
Revista Brasileira de Ecocardiografia.

### **MÉDICO (EPIDEMIOLOGIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Introdução e Fundamentos da Epidemiologia. Medidas de Frequência: Incidência e Prevalência. Métodos de estimativa de incidência: Incidência Acumulada e Densidade de Incidência. Métodos de estimativa de prevalência: Prevalência ponto e Prevalência por período. Introdução aos conceitos de indicadores de saúde e qualidade de vida. Indicadores de Morbidade e de Mortalidade. Matriz de Indicadores do Ministério da Saúde. Perfil Epidemiológico do brasileiro. Transição Demográfica e Epidemiológica. Doenças Infeciosas emergentes e re-emergentes. Vigilância Epidemiológica. Investigação de surtos e epidemias. Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica. Doenças de Notificação Compulsória. Vigilância de doenças não transmissíveis e fatores de risco. Vigilância ambiental. Vigilância Sanitária. Projeto Hospitais Sentinela: Hemovigilância, Tecnovigilância e Farmacovigilância. Principais tipos de estudos epidemiológicos. Estudos observacionais: estudos transversais, estudos de coorte, e estudos caso-controle. Inferência causal. Principais medidas de efeito e associação em epidemiologia: Risco Relativo, Razão de Taxas, Razão de Prevalências, e Razão de Chances. Estudos Ecológicos: características básicas e aplicações. Diagnóstico em Epidemiologia. Avaliação de testes diagnósticos. Medidas de acurácia: Sensibilidade, Especificidade, Valores Preditivos, Razões de Verossimilhança. Curvas ROC. Medidas de confiabilidade: Coeficiente Kappa, usos e limitações. Avaliação de Serviços de Saúde. Necessidades de saúde, demanda e utilização de serviços. Equidade e acesso aos serviços de saúde. Métodos de pesquisa em Serviços de Saúde. Avaliação de estrutura, processo e resultados. Epidemiologia Hospitalar. Ensaio Clínicos. Medidas de Eficácia, Efetividade e Eficiência. Avaliação de Tecnologias em Saúde.

#### **Sugestões Bibliográficas:**

Medronho, R. A., *et all. Epidemiologia*. Rio de Janeiro: Atheneu, 2ª edição. 2008.  
Pereira, M. G. *Epidemiologia: Teoria e Prática*. Gabara Koogan, Rio de Janeiro, 1995.  
Rouquayrol, MZ & Almeida Filho, N. *Introdução à epidemiologia*. Rio de Janeiro: MEDSI, 2002  
Rouquayrol, MZ & Almeida Filho, N. *Epidemiologia e Saúde*. 6ª edição. Rio de Janeiro: MEDSI, 2001.

Ministério da Saúde, *Guia de Vigilância Epidemiológica*. 6ª edição, Brasília, 2005.

Sítios para pesquisas adicionais:

<http://www.datasus.gov.br>

<http://portal.saude.gov.br/saude>

<http://www.saude.gov.br/svs>

<http://www.ibge.gov.br>

<http://www.who.int/es/index/html>

<http://www.saude.rj.gov.br>

<http://www.saude.rio.rj.gov.br>

### **MÉDICO (ENDOSCOPIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Esofagite: péptica (doença do refluxo gastroesofágico), cáustica, infecciosa, actínica. Hipertensão porta. Carcinoma de esôfago. Divertículos de esôfago e hipofaringe. Corpo estranho no tubo digestivo (alto e baixo). Hérnia de hiato e doença do refluxo gastroesofágico. Úlcera péptica e *Helicobacter pylori*. Câncer gástrico. Gastrostomia endoscópica percutânea. Hemorragia digestiva alta aguda. Síndrome de imunodeficiência adquirida – relação com aparelho digestivo. Parasitoses intestinais. Pancreatite aguda e crônica. Coledocolitíase – colangite supurativa. Tumores do pâncreas e das vias biliares. Doença

inflamatória intestinal – específica e inespecífica. Câncer de cólon. Pólipos epiteliais do cólon. Obstrução intestinal mecânica e pseudobstrução intestinal. Hemorragia digestiva baixa aguda. Doença diverticular do cólon.

**Sugestões Bibliográficas:**

"*Tratado de Endoscopia Digestiva Diagnóstica e Terapêutica*" – Autores: Paulo Sakai/ Shinichi Ishioka/ Fauze Maluf Filho. Editora Atheneu 1999 - São Paulo.  
*Endoscopia Digestiva Diagnóstica e Terapêutica*, Livro da SOBED. Livraria e Editora Reinventer Ltda – 2005. Autores: Antonio Frederico Magalhães / Fernando Tarciso Cordeiro / Flávio Antonio Quilici Glaciomar Machado / Heda Maria B. S. Amarante / João Carlos Prolla / Olival Ronald Leitão / Paulo Roberto Arruda Alves / Paulo Sakai  
*Slaisenger and Fordtran`s - Gastrointestinal and Liver Disease – Pathophysiology / Diagnosis / Management* .Autores: Mark Feldman, Bruce F Scharschmidt, Marvin H Slaisenger – 6a edição – 1998. Editora WB Saunder Company - Pennsylvania

**MÉDICO (GERIATRIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Epidemiologia de envelhecimento. O idoso na legislação brasileira e políticas nacionais para o envelhecimento. Teorias de envelhecimento. Biologia e fisiologia do envelhecimento. Semiologia do idoso. Avaliação funcional e exame mental e psíquico do idoso. Afecções do sistema nervoso (transtorno cognitivo, leve, demências, depressão, delirium, doenças cerebrovasculares, distúrbios do sono, síndromes extrapiramidais, neuropatias periféricas). Afecções do sistema cardiovascular (aterosclerose e fatores de risco para doença cardiovascular, hipertensão arterial, hipotensão ortostática, insuficiência cardíaca, arritmias, doença arterial coronariana, valvulopatia, tromboembolismo pulmonar, trombose venosa profunda, insuficiência venosa crônica, doença arterial periférica). Afecções do sistema respiratório (doença pulmonar obstrutiva crônica, pneumonias, tuberculose). Afecções do sistema digestivo (hemorragia digestiva, constipação, diarreia, doença diverticular do cólon). Afecções do sistema gênito-urinário (doenças da próstata, infecção urinária, insuficiência renal, disfunção sexual, incontinência urinária). Afecções do sistema endócrino (*diabetes mellitus*, doenças da tireóide, dislipidemia, climatério, obesidade). Afecções do sistema hematológico (anemias, leucemias, linfomas, mieloma múltiplo). Afecções do sistema osteomuscular e tecido conjuntivo (osteoporose, doença de Paget, osteoartrite, polimialgia reumática e arterite de células gigantes). Envelhecimento do sistema imunológico. Quedas, prevenção em geriatria, violência contra os idosos, farmacologia no envelhecimento, promoção da saúde no envelhecimento.

**Sugestões Bibliográficas:**

FILHO, Eurico Thomaz de Carvalho e NETTO, Matheus Papaléo. *Geriatrics: Fundamentos, Clínica e Terapêutica*. Editora Atheneu, 1994.  
FREITAS, Elizabete Viana e cols. *Tratado de Geriatria e Gerontologia*. Editora Guanabara Koogan, 2006  
Hazzard, W. and cols. *Principles of Geriatric Medicine and Gerontology*. Ed. Mc GrawHill, 2003.

**MÉDICO (GINECOLOGIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**Ginecologia** - Anatomia. Embriologia do sistema urogenital e mamário. Semiologia. Propedêutica em ginecologia. Fisiologia. Bioesteroidogênese e farmacologia dos hormônios. Puberdade normal e anormal. Síndrome pré-menstrual. Vulvovaginites. Sangramento uterino anormal. Endometriose. Dor pélvica. Doença inflamatória pélvica. Climatério. Amenorréias. Hiperandrogenismo. Hiperprolactinemias. Estados intersexuais. Infertilidade. Anticoncepção. Doenças sexualmente transmissíveis. Patologia benigna de mama. Patologia benigna de vulva. Patologia benigna de vagina. Patologia benigna de colo uterino. Patologia benigna de corpo uterino. Patologia benigna de ovário. Patologia maligna de mama. Patologia maligna de vulva e vagina. Patologia maligna de colo uterino. Patologia maligna de corpo uterino. Patologia maligna de ovário. Distopias genitais. Emergências ginecológicas. Ginecologia operatória. Aspectos ético e médico – legais em ginecologia.

**Sugestões Bibliográficas:**

Manuais Técnicos da FEBRASGO.  
HALBE, HANS. *Tratado de ginecologia. Ano 2000*. Editora Roca.

OLIVEIRA, H. C. e LEMGRUBER, L. (eds). *Tratado de Ginecologia da FEBRASCO*. Ano 2000, Editora Revinter.  
MINISTÉRIO DA SAÚDE. Manuais técnicos: [www.saude.gov.br](http://www.saude.gov.br)

### **MÉDICO (HEMOTERAPIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Diagnóstico diferencial das anemias. Anemias hemolíticas autoimunes. Doença hemolítica do feto e do recém-nascido. Trombocitopenia neonatal. Púrpura trombocitopênica trombótica. Coagulopatias hereditárias e adquiridas. Coagulação intravascular disseminada. Eventos adversos à transfusão de sangue: diagnóstico, investigação e notificação. Triagem clínica e sorológica de doadores de sangue. Cuidados com o doador de sangue. Aférese, coleta de sangue total e coleta autóloga. Aféreses terapêuticas. Fracionamento do sangue e preparo dos componentes. Irradiação e desleucocitação de componentes. Gerência e controle de qualidade de produtos hemoterápicos. Rastreabilidade da transfusão. Imuno-hematologia: a) os sistemas sanguíneos eritrocitários; b) sistema HLA; c) antígenos e anticorpos das plaquetas e dos leucócitos; d) as bases imuno-hematológicas; e) compatibilidade e seleção de produtos para transfusão. Testes pré-transfusionais: a) teste de antiglobulina humana; b) pesquisa e identificação de anticorpos irregulares; c) tipagem sanguínea e discrepâncias. Agentes infecciosos em medicina transfusional. Indicações e administração de concentrado de hemácias, plaquetas, plasma e crioprecipitado. Transfusão maciça. Transfusão no trauma. Transfusão neonatal e em Pediatria. Transfusão em hemopatias. Transfusão de sangue em transplantes. Aloimunização

#### ***Sugestões Bibliográficas:***

Hemoterapia. Fundamentos e Prática. J. O. Bordin, D. M. Langhi Jr, D. T. Covas.  
Fundamentos da imuno-hematologia eritrocitária. Ana Lúcia Girello e Telma I. B. B. Kuhn. Ed. SENAC, São Paulo, 2002  
Os sistemas sanguíneos eritrocitários. Bernardo Beiguelman. Ed. FUNPEC, Ribeirão Preto, 2003. 3ª ed.  
Williams Hematology. Ed. Marshall A Lichtman et al. 7<sup>th</sup> ed. New York, McGraw-Hill, 2006.  
Hemovigilância. Manual Técnico de Hemovigilância. Investigação das reações transfusionais imediatas e tardias não infecciosas. Anvisa GGSTO publicações.  
Techinal Manual. 15<sup>th</sup> ed. AABB Press 2005 ([www.aabb.org](http://www.aabb.org))  
RDC 153. Anvisa 2004  
Pediatric Transfusion. Physician Handbook. 2<sup>nd</sup> ed. AABB Press 2006 ([www.aabb.org](http://www.aabb.org))  
Transfusion Reactions. 3<sup>rd</sup> ed. Mark A. Popovsky. AABB Press 2007  
Practical Guide to Transfusion Medicine. 2<sup>nd</sup> ed. Marion Petrides et al. AABB Press, 2007 ([www.aabb.org](http://www.aabb.org))  
Hematology. Basic Principles and Practice. Ed. Ronald Hoffman et al. 4<sup>th</sup> ed. New York, Churchill Livingstone, 2004.

### **MÉDICO (HEMATOLOGIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Avaliação clínica do paciente hematológico: história, exame físico, análise do sangue e da medula óssea. O microambiente hematopoético. Hematologia e gravidez. Anemia da doença crônica. Distúrbios do metabolismo do ferro: deficiência e sobrecarga. As porfirias e as anemias sideroblásticas. As anemias megaloblásticas. Síndromes talassêmicas. As hemoglobiopatias. Enzimopatias dos eritrócitos. Desordens da membrana das hemácias. As anemias hemolíticas autoimunes. Eosinofílicas e as síndromes hipereosinofílicas. Histiocitoses inflamatórias e malignas. Doença de Gaucher. Doença de Niemann-Pick. Síndrome do histiócito azul marinho. Hipo e hiperfunção esplênica. Mastocitose. As leucemias agudas. Mielodisplasias. As policitemias. As leucemias crônicas. As mielofibroses. As trombocitoses. Os linfomas. Linfomas relacionados à aids. Mieloma múltiplo e outras doenças das células plasmáticas. Amiloidoses. Transplante de célula tronco hematopoética. Abordagem da dor e terapia antiemética nas doenças hematológicas. Quimioterapia citostática. Infecções em hospedeiro imunocomprometido. Aids. Mecanismos de resistência aos agentes citostáticos. Fisiologia da coagulação sanguínea. Sistema do plasminogênio. Coagulopatias hereditárias e adquiridas. Coagulação intravascular disseminada. Trombofilias adquiridas e hereditárias. Microangiopatias trombóticas. Trombopatias adquiridas e hereditárias. Eventos adversos à transfusão de sangue.

#### ***Sugestões Bibliográficas:***

Williams Hematology. Ed. Marshall A Lichtman et al. 7<sup>th</sup> ed. New York, McGraw-Hill, 2006.  
Hematology. Basic Principles and Practice. Ed. Ronald Hoffman et al. 4<sup>th</sup> ed. New York, Churchill Livingstone, 2004.  
Harrison's Principles of Internal Medicine. Ed. Dennis L Kasper et al. 16<sup>th</sup> ed. New York, McGraw-Hill, 2005.  
Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases. Ed. Mandell et al. 5<sup>th</sup> ed. Philadelphia, Churchill Livingstone, 2000.  
Nathan e Oski Hematology of Infancy na Chidhood/edited by David G. Nathan et al; sixth edition;  
Mandell, Douglas, and Bennett, Principles and Practice of Infectious Diseases, sixth edition.

## MÉDICO (INFECTOLOGIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Epidemiologia das doenças infecciosas. Mecanismos de Transmissão. Reservatórios. Veículos e Vetores. Incidência, prevalência ou probabilidade pré-teste. Morbidade, mortalidade, letalidade, gravidade. Vigilância Epidemiológica. Fatores determinantes da endemia e epidemias. Medidas de controle. Mecanismos de agressão e defesa nas doenças infecciosas. Imunologia das doenças infecciosas. Solicitação e interpretação de exames complementares. Microbiologia clínica. Imunodiagnóstico. Métodos moleculares. Testes de sensibilidade aos antimicrobianos. Cálculo de sensibilidade, especificidade, valor preditivo ou probabilidade pós-teste. Manifestações clínicas das doenças infecciosas. Diagnóstico diferencial. Síndrome febril. Febre de origem obscura. Tratamento das doenças infecciosas. Antibióticos e quimioterápicos antiinfecciosos. Classificação. Mecanismo de ação. Resistência. Efeitos colaterais. Princípios gerais de uso. Associações. Emprego em situações especiais. Uso profilático. Infecções causadas por vírus. Viroses respiratórias. Viroses exantemáticas. Raiva. Caxumba. Infecções pelos Herpesviridae. Dengue. Febre amarela. Retrovirose. Hepatites virais. Infecções causadas por bactérias. Estreptococcias. Estafilococcias. Febre tifóide. Leptospirose. Tuberculose. Infecções por micobactérias atípicas. Infecções por *Chlamydia* spp. Infecções por *Mycoplasma* spp. Riquetsioses e infecções por agentes relacionados às riquetsias. Sepsis. Síndrome da Resposta Inflamatória Sistêmica. Endocardites. Meningoencefalites e supurações intracranianas. Infecção urinária. Pneumonia, abscesso pulmonar e derrame pleural. Infecções causadas por fungos. Paracoccidiodomicose. Criptococose. Histoplasmose. Candidíase. Pneumocistose. Infecções causadas por protozoários. Malária. Doença de Chagas. Toxoplasmose. Leishmanioses. Enteroprotosooses. Babesiose. Infecções causadas por helmintos. Esquistossomose mansônica. Geo-helminthíases. Teníases e cisticercose. Filarioses. Larva *migrans* cutânea e visceral. Toxi-infecções. Tétano. Botulismo. Difteria. Cólera. Toxi-infecções alimentares. Infecções sexualmente transmissíveis. Infecções transfusionais. Síndrome de imunodeficiência adquirida. Infecções no hospedeiro imunocomprometido. Síndrome de mononucleose infecciosa. Diarréias infecciosas. Infecções e trauma. Mordeduras de animais e acidentes causados por animais peçonhentos. Complicações infecciosas das queimaduras. Conduta antiinfecciosa em vítimas de abuso sexual. Infecções Hospitalares. omplicações Infecciosas do Tratamento Médico. Urgências em Doenças Infecciosas. Profilaxia das doenças infecciosas. Isolamento. Quarentena. Imunizações. Quimioprofilaxia. Aconselhamento de viajantes. Normas de biossegurança. Cuidados universais com materiais biológicos. Conduta nos acidentes perfuro-cortantes. Imunizações em médicos e profissionais de Saúde.

### **Sugestões Bibliográficas:**

CENEPI/FUNASA. *Normas Técnicas de Tratamento Profilático Anti-Rábico Humano* Brasília 2002 . Pode ser obtido em: 200.189.113.52/ftp/Saudeambiental/NORMA\_TECNICA\_DA\_RAIVA\_%202002.doc.  
COURA, J.R. *Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias*. Rio de Janeiro, Guanabara-Koogan, 2006.  
COUTO, R.C., PEDROSA, T.M.G., NOGUEIRA, J.M. *Infecção Hospitalar e outras complicações não infecciosas da doença. Epidemiologia, controle e tratamento*, 3<sup>a</sup> ed., Rio de Janeiro, Medsi, 2003.  
KASPER, D.L., BRAUNWALD, E., FAUCI, A.S., HAUSER, S.L., LONGO, D.L., JAMENSON, J.L. *Harrison's Principles of Internal Medicine*, 16<sup>a</sup> ed., New York, McGraw-Hill, 2004.  
MANDELL, G.L., BENNETT, J.E. & DOLIN, R. *Mandell, Douglas and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases*, 6<sup>a</sup> ed., Philadelphia, Elsevier-Churchill-Livingstone, 2005.  
MINISTÉRIO DA SAÚDE, SECRETARIA DE POLÍTICAS DE SAÚDE, COORDENAÇÃO NACIONAL DE DST E AIDS. *Recomendações para Profilaxia da Transmissão Vertical do HIV e Terapia Anti-Retroviral em Gestantes - 2006*. Pode ser obtido em <http://www.aids.gov.br/data/Pages/LUMISFB7D5720PTBRIE.htm>.

MINISTÉRIO DA SAÚDE, SECRETARIA DE POLÍTICAS DE SAÚDE, COORDENAÇÃO NACIONAL DE DST E AIDS. *Recomendações para Terapia Anti-Retroviral em Adultos e Adolescentes Infectados pelo HIV – 2007/2008*. Pode ser obtido em: <http://www.aids.gov.br/data/Pages/LUMISFB7D5720PTBRIE.htm>.

MINISTÉRIO DA SAÚDE, SECRETARIA DE POLÍTICAS DE SAÚDE, COORDENAÇÃO NACIONAL DE DST E AIDS. *Recomendações para Terapia Anti-Retroviral em Crianças Infectadas pelo HIV - 2006*. Pode ser obtido em <http://www.aids.gov.br/data/Pages/LUMISFB7D5720PTBRIE.htm>.

MINISTÉRIO DA SAÚDE, SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE, PROGRAMA NACIONAL DE DST E AIDS. *Manual de Controle das Doenças Sexualmente Transmissíveis - 4ª edição*. Brasília, 2006. Pode ser obtido em: [http://bvsm.sau.gov.br/bvs/aids/nov\\_pub.html](http://bvsm.sau.gov.br/bvs/aids/nov_pub.html).

MINISTÉRIO DA SAÚDE, SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE. *Manual de Diagnóstico e Tratamento de Acidentes por Animais Peçonhentos 2ª EDIÇÃO REVISADA – Brasília outubro 2001*. Pode ser obtido em: [http://portal.saude.gov.br/portal/saude/area.cfm?id\\_area=1133](http://portal.saude.gov.br/portal/saude/area.cfm?id_area=1133).

MINISTÉRIO DA SAÚDE, SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE. *Manual de Terapêutica da Malária 6ª EDIÇÃO REVISADA - Brasília dezembro 2001* Pode ser obtido em: [http://portal.saude.gov.br/portal/saude/area.cfm?id\\_area=1133](http://portal.saude.gov.br/portal/saude/area.cfm?id_area=1133).

MINISTÉRIO DA SAÚDE, SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE, DEPARTAMENTO DE AÇÕES PROGRAMÁTICAS ESTRATÉGICAS. *Norma técnica: prevenção e tratamento dos agravos resultantes da violência sexual contra mulheres e adolescentes*. Brasília, 2005. Pode ser obtido em <http://www.aids.gov.br/data/Pages/LUMIS66E64764PTBRIE.htm>.

PEREIRA, M.G. *Epidemiologia, Teoria e Prática*. Rio de Janeiro, Guanabara-Koogan, 1995.

REY, L. *Parasitologia*, 2ª ed., Rio de Janeiro, Guanabara-Koogan, 1991.

SCHECHTER, M., RACHID, M. *Manual de HIV/AIDS*. 8ª ed., Rio de Janeiro, Revinter, 2005.

TAVARES, W. E MARINHO, L.A.C. *Rotinas de Tratamento das Doenças Infecciosas e Parasitárias*. 2ª ed., São Paulo, Atheneu, 2007.

TAVARES, W. *Manual de Antibióticos e Quimioterápicos Antiinfecciosos*, 3ª ed., São Paulo, Atheneu, 2001.

#### **MÉDICO (NEFROLOGIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Distúrbios hidroeletrólíticos. Acidose e alcalose. Insuficiência renal aguda. Insuficiência renal crônica. Diálise. Transplante renal. Doenças glomerulares. Doenças tubulares. Doenças tubulointersticiais. Doença vascular do rim. Nefrolitíase. Infecção do trato urinário. Pielonefrite. Obstrução do trato urinário. Doença hipertensiva vascular. Carcinoma da célula renal e da bexiga. Aterosclerose: patogênese, prevenção e tratamento. Púrpura trombocitopênica trombótica. Síndrome hemolítica urêmica. Sepses. Coagulação intravascular disseminada. Infecção pelo HIV/Sida. Colagenoses. Mieloma múltiplo. Diabetes melito. Insuficiência hepática. Infecção em imunossuprimidos .

#### **Sugestões Bibliográficas:**

Nefrologia. Jenner Cruz, José Nery Praxedes, Helga Maria Mazzarolo Cruz. Ed. Sauvier, 2ª. Ed., 2006.

Harrison's Principles of Internal Medicine. McGraw-Hill, 16<sup>th</sup> ed., 2005.

Brenner and Rector's The Kidney. Barry M Brenner. Ed. Salenders, 8<sup>th</sup>. Ed., 2007.

#### **MÉDICO (NEONATOLOGIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Avaliação fetal e diagnóstico pré-natal; Atendimento ao Recém-nascido em sala de parto e reanimação Neonatal; Prematuridade; Gestação múltipla; Manejo Hidro-eletrólítico e ácido-básico; Nutrição enteral e parenteral; Aleitamento materno; Controle Térmico; Hiperbilirrubinemia; Imunização; Manejo do recém-nascido pequeno e grande para idade gestacional; Infecções congênitas; Infecções bacterianas/virais/fúngicas; Choque séptico; enterocolite necrosante; Distúrbios respiratórios do recém-nascido; Assistência ventilatória invasiva e não invasiva; Apnéia, Broncodisplasia pulmonar; Cardiopatias congênitas cianóticas e acianóticas; Arritmias cardíacas; Anemia; Policitemia; Coagulopatias; Utilização de hemoderivados;; Patologias do trato gastrointestinal; Convulsões neonatais; Hemorragia intracraniana; Asfixia perinatal; Defeitos do tubo neural; Patologias renais e do trato urinário; Distúrbios metabólicos e endocrinológicos; Erros inatos do metabolismo; Emergências cirúrgicas; Retinopatia da prematuridade;

Distúrbios auditivos e visuais; Procedimentos em UTI neonatal; Distúrbios ortopédicos; Manejo do filho de mãe: diabética, hipertensa grave, usuária de drogas ilícitas, com distúrbio da tireóide, com patologia auto-imune; Síndromes genéticas e mal-formações.

#### ***Sugestões Bibliográficas:***

Avery G, Fletcher MA, MacDonald MG (eds): Neonatology Pathophysiology Management of the Newborn. 6th ed. Philadelphia: Lippincott, 2005.  
Fanaroff AA, Martin RJ (eds): Neonatal – Perinatal Medicine. 8th ed. St. Louis: Mosby, 2006.  
Documentos Científicos da SBP da área de neonatologia \_ [www.sbp.com.br](http://www.sbp.com.br)  
Cloherty JP & Stark AR (eds): Manual of Neonatal care, 6ª ed. Philadelphia: Lippincott-Raven, 2007  
Intensive Care of the Fetus & Neonate – Alan R. Spitzer- 2ª edição – Elsevier Mosby 2005  
Recomendações para Profilaxia de Transmissão Vertical do HIV e Terapia Anti retroviral em Gestantes – Ministério da Saúde 2006.

### **MÉDICO (NEUROCIRURGIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**EMBRIOLOGIA:** Formação e diferenciações do tubo neural. Desenvolvimento do esqueleto craniofacial e vertebral. Desenvolvimento do sistema vascular. Diferenças básicas do Sistema Nervoso do feto, crianças e adultos. Correlação entre os defeitos embriológicos e principais síndromes clínicas.  
**NEUROANATOMIA:** Componentes do sistema nervoso e suas principais divisões. Crânio, coluna vertebral e meninges. Anatomia descritiva, micro e macroscópica, das estruturas do sistema nervoso central. Anatomia vascular do encéfalo e medula. Organização funcional do SNC: núcleos e vias. Sistema ventricular, espaço subaracnóideo e cisternas. Nervos cranianos e sistema nervoso periférico. Sistema Nervoso Autônomo. Sistema límbico. **NEUROFISIOLOGIA:** Função da célula nervosa e da célula glial; aspectos moleculares da célula nervosa. Fluxo sanguíneo cerebral e metabolismo cerebral. Fisiologia da produção e circulação líquórica; barreiras encefálicas. Regulação da pressão intracraniana. Fisiologia da sensibilidade geral; dor, tato, temperatura e propriocepção. Fisiologia da sensibilidade especial: olfação, visão, audição e gustação. Controle segmentar e suprasegmentar da motricidade. Funções corticais superiores; correlações clínicas. Sistema reticular ativador ascendente. Princípios da avaliação eletrofisiológica clínica: EEG, EMG e Potenciais Evocados.  
**NEUROLOGIA CLÍNICA I - (SEMILOGIA):** Confecção da história clínica: motivo de consulta, antecedentes da doença atual, antecedente s pessoais e heredofamiliares, doença atual, exame físico. Exame geral: fácies, atitudes e marcha. Nervos Cranianos: olfatório, óptico, mobilidade ocular, trigêmeo; facial, acústico-vestibular, glossofaríngeo, vago, acessório e hipoglosso. Motricidade: Tônus muscular: origem, regulação e alterações. Síndromes hipo e hipertônicas. Hipertonia piramidal e extrapiramidal. Motricidade voluntária: força muscular. Alterações. Hemiplegias, paraplegias e monoplegias. Trofismo. Inspeção e palpação. Alterações da pele e anexos. Alterações dos músculos. Coordenação. Estática e dinâmica. Sinal de Romberg. Alterações. Ataxia: medular, cerebelar e vestibular. Reflexos. Reflexos osteo-tendinosos ou profundos. Reflexos superficiais. Automatismo medular. Clônus e sincinecias. Reflexos de postura ou tônicos. Movimentos involuntários: Coréia e Atetose. Tremor. Tics. Fibrilação, fasciculação e mioquimias. Síndromes extrapiramidais. Sensibilidade: Características gerais. Receptores mecanismos de transdução. Vias da sensibilidade. Síndromes sensitivas mais importantes. Avaliação da consciência e do estado mental. Linguagem. Articulação, emissão e produção. As afasias. A memória. Apraxias e agnosias. As síndromes neurológicas. Diagnóstico sindrômico, topográfico e etiológico. Semiologia do trauma. **NEUROLOGIA CLÍNICA II:** Doença encéfalo-vascular isquêmica. Doença encéfalo-vascular hemorrágica. Comas: diagnóstico diferencial e tratamento. Defeitos do desenvolvimento. Facomatoses. Neuropatias periféricas. Síndromes miastênicas e Miastenia Gravis. Distrofias musculares. Esclerose Lateral Amiotrófica. Doença do Neurônio Motor. Coréias agudas e crônicas. Distonias, tics e discinesias. Doença de Parkinson. Epilepsia. Meningoencefalites virais. Neurovíroses Lentas (Doença de Jakob-Creutzfeldt). Meningites Bacterianas. Neurolues; Aids. As demências. Complicações nervosas do alcoolismo. Doenças desmielinizantes. Aspectos biológicos e clínicos dos tumores do SNC. **NEUROPATOLOGIA:** Métodos de estudo anatomopatológico do sistema nervoso; colorações especiais. Imunohistoquímica. Reação do sistema nervoso central aos principais processos patológicos: inflamatórios, desmielinizantes, traumáticos e isquêmicos. Anatomia patológica dos tumores do sistema nervoso. Comportamento biológico dos tumores do sistema nervoso. Patologia das lesões vasculares do sistema nervoso. Patologia das lesões traumáticas do SN. Patologia das lesões infecciosas e parasitárias do SN. **NEURORRADIOLOGIA:** Introdução: Definição de linhas, planos e projeções. Incidências: rotineiras e especiais. Anatomia radiológica do crânio em projeções: lateral, frontal e basal. Radiologia simples do crânio patológico: a) Anomalias congênicas b) Hipertensão

intracraniana. Anatomia de coluna vertebral. Princípios da formação da imagem tomográfica. Princípios da formação da imagem em ressonância magnética. Angiografia cerebral: estudo dos quatro vasos. Tomografia computadorizada crânio e coluna. Mielografia e angiografia medular. Ressonância magnética encefálica e medula. CLÍNICA NEUROCIRÚRGICA I: Pré e pós-operatório em neurocirurgia. Terapia intensiva: princípios gerais de Neurointensivismo. Princípios gerais em neuroanestesia. Hipertensão intracraniana. Lesões congênicas do encéfalo e da medula espinhal. Hidrocefalias. Traumatismo cranioencefálico. Traumatismo raquimedular. Traumatismo de plexos e nervos periféricos. Princípios básicos no atendimento ao paciente politraumatizado: ATLS. CLÍNICA NEUROCIRÚRGICA II: Hérnias discais / Espondilose. Abscesso / empiema intracraniano. Processos parasitários cerebrais e medulares. Isquemia cerebral. Hemorragia parenquimatosa espontânea. Tumores ósseos do crânio e da coluna vertebral a) Tumores supra e infratentoriais b) Tumores raquianos e medulares. Terapia adjuvante: quimioterapia, radioterapia, radiocirurgia do SNC. CLÍNICA NEUROCIRÚRGICA III: Neurocirurgia funcional. Aneurismas cerebrais. Malformações arteriovenosas do encéfalo e da medula espinhal. Tumores da base do crânio. Princípios de neuroendoscopia. TÉCNICA NEUROCIRÚRGICA I: Princípios gerais da cirurgia craniana: a) Iniciação no campo operatório; b) Traumatismo cranioencefálico; c) Hidrocefalias; d) Malformações congênicas encefálicas. Princípios gerais da cirurgia raquimedular a) Traumatismo raquimedular; b) Malformações congênicas raquimedulares. TÉCNICA NEUROCIRÚRGICA II: Introdução à microcirurgia . Treinamento básico em laboratório. Cirurgia dos tumores ósseos do crânio. Cirurgia dos tumores encefálicos: a) Gliomas; b) Meningiomas de Superfície; c) Metástases. Cirurgia dos Tumores Raquimedulares. Cirurgia dos Nervos Periféricos. TÉCNICA NEUROCIRÚRGICA III: Microcirurgia: a) Exercícios Complexos em laboratório; b) Desenvolvimento das técnicas no campo operatório. Cirurgia dos tumores cranioencefálicos: a) Tumores profundos; b) Tumores da base do crânio. Cirurgia vascular: a) Intracraniana: aneurismas e malformações vasculares; b) Raquiana: malformações vasculares raquimedulares. Neurocirurgia funcional: a) Cirurgia da dor; b) Estereotaxia (movimentos anormais, dor e biópsias); c) Tumores da hipófise; d) Cirurgia da epilepsia. Princípios da abordagem endoscópica. MICRONEUROCIRURGIA EM LABORATÓRIO: Microscópio: uso e cuidados. Instrumentação microcirúrgica. Anatomia microcirúrgica. Técnicas microcirúrgicas de dissecação. Sutura microcirúrgica. Treinamento em cobaias. BIOÉTICA: Definição de Bioética com a Ética, Deontologia e Diceologia. Princípios básicos da Bioética. O Código de Ética Médica. Direitos Humanos e Ética das Relações. Relação Medico - Paciente. Competências. Limites éticos da intervenção sobre o ser humano. Documentos Médicos: Aspectos Éticos e Legais. Noções de Responsabilidade em Bioética. Erro Médico. Pesquisa Clínica: Aspectos históricos e éticos. METODOLOGIA CIENTÍFICA E BIOESTATÍSTICA: A Metodologia. O método científico e a pesquisa. As etapas de um trabalho científico. Cálculo do tamanho mínimo da amostra. Teste de significância para coeficientes de correlação e regressão. A redação de um trabalho científico. Como redigir um artigo científico. A leitura crítica de um artigo científico. Conceitos de princípios básicos em Epidemiologia. Fontes de dados epidemiológicos e medidas. Descrevendo a variação de dados. O estudo das causas na Investigação e Pesquisa. Tamanho da amostra, randomização e teoria da probabilidade. Avaliação do risco em estudos epidemiológicos. Organização de dados quantitativos. Distribuição amostral das médias e distribuição normal ou de Gauss. Organização de dados qualitativos. Distribuição do qui-quadrado.

#### **Sugestões Bibliográficas:**

Embriologia, Anatomia e Neurofisiologia

Carpenter, M.B. - **Core text of neuroanatomy**. Baltimore, Williams & Wilkins, 1991. 4th edition.

Machado, A. - **Neuroanatomia funcional**. Livraria Atheneu, 2000. 2a. edição.

Martin, J.H. - **Neuroanatomia: texto e atlas**. Artes Médicas, 1998, 2a. edição.

Blumenfeld, H. - **Neuroanatomy through Clinical cases**. Sinauer associates, Sunderland, 2002.

Kandel, E.R., Schwartz, J.H., Jessel, T.M. - **Principles of neural science**. McGraw-Hill, New York, 2000. 4th edition.

Lent, R. - **Cem bilhões de neurônios: conceitos fundamentais de neurociência**. Atheneu, Rio de Janeiro, 2001.

Clínica e Semiologia Neurológica

Victor, M., Ropper, A.H. - **Adams & Victor's Principles of Neurology**. McGraw Hill, New York, 2002. 7th edition.

Michael, S., Wyngaarden, A., Bennett, A. - **Tratado de Medicina Interna - Cecil**. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2005. 23a. edição.

Patten, J. - **Diagnóstico diferencial em Neurologia**. Revinter, Rio de Janeiro, 2000. 2a. edição.

Haerer, A.F. - **The Jong's The Neurological Examination**. Lippincott Williams, 1992. 5th edition.

Sanvito, WL - **Propedêutica Neurológica Básica**. Manole, 2ª. Edição, 2000.

Neurocirurgia, Neuropatologia, Neurorradiologia e Técnica Neurocirúrgica

Cooper, P.R., Golfinos, J.G. - **Head Injury**. McGraw Hill, New York, 2000, 4th edition.

Schmidek, H.M., Sweet, W.H. - **Operative neurosurgical techniques: indications, methods, results**. WB Saunders, 2000. vol I e II.

Appuzzo, M.L.J. (ed) - **Brain Surgery: Complication Avoidance and Management**. Churchill Livingstone, 1993. Vol. I e II.

Grahan, D.I., Lantos, P.L. - **Greenfield's neuropathology**. Arnold, 2002. 7th. Edition.

Fuller, G.N., Goodman, J.L. - **Practical review of neuropathology**. Lippincott Williams & Wilkins, 2001.

Al-Mefty, O. - **Operative atlas of meningiomas**. Lippincott Williams & Wilkins, 1998.

Ropper, A.H. - **Neurological and neurosurgical intensive care**. Raven Press, 1993.

Wilkins, R.H., Rengashary, J.S. - **Neurosurgery**. McGraw Hill, 1995. Vol I, II e III.

Win, A., Youmans, J.R. - **Youmans Neurological Surgery**. W.B. Saunders, 2005. 5th ed. Vol I, II, III e IV.

Choux, M., Hockley, A.D., DiRocco, C. - **Pediatric neurosurgery**. Harcourt, 1999.

Cheek, W.R., Marling, A.E., Cheek, W.R. - **Pediatric neurosurgery: surgery of the developing nervous system**. W.B.Saunders, 2004, 4rd. edition.

Greenberg, M. - **Manual de Neurocirurgia**. ArtMed, 2003. 5a. edição.

The Congress of Neurological Surgeons - **Clínical Neurosurgery** - 49 volumes - publicação anual.

Menezes, A.H., Sonntag, V. - **Principles of spinal surgery**. McGrawHill, New York, 1996. Vol I e II.

McCulloch, J.A., Young, P.H. - **Essentials of spinal microsurgery**. Lippincott-Raven, Philadelphia, 1998.

King, W., Frazee, J., DeSalles, A. - **Endoscopy of the central and peripheral nervous system**. Thieme, New York, 1998.

Al-Mefty, O., Origitano, T.C., Harkey, H.L. - **Controversies in neurosurgery**. Thieme, New York, 1996.

Yasargil, M.G. - **Microneurosurgery**. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 1984. Vol I, II, IIIA e IIIB.

Yasargil, M.G. - **Microneurosurgery**. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 1994. Vol. IVA, IVB

Taveras, J.M., Pile-Spellman, J. - **Neuroradiology**. Williams & Wilkins, 1996.

Siqueira, M.G e Novaes, V - **Tumores: Intracranianos: Biologia, diagnóstico e tratamento**. Livraria Santos, 1999

Siqueira, MG & Martins, RS - **Anatomia Cirúrgica das Vias de Acesso aos Nervos Periféricos**. Di Livros Editora Ltda. Rio de Janeiro, 2006.

#### Bioética

Segre, M & Cohen, C - **Bioética**. Coleção FMUSP. Ed. USP. 3ª. Ed. 2002.

Louzã, JR & Louzã Neto, MR - **Aspectos históricos e éticos**. Rev Bras Méd 50(5): 429 - 438, 1993.

Conselho Regional de Medicina. **Código de Ética Médica**.

#### MÉDICO (NEUROLOGIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Síndrome de hipertensão intracraniana. Doenças vasculares cerebrais e medulares. Doenças infecciosas e parasitárias: meningites, encefalite, abscessos, tromboflebitides, cisticercose, esquistossomose, tuberculose e viroses. Doenças dos músculos, da junção neuromuscular, das raízes, dos plexos e dos nervos periféricos. Doenças digestivas: esclerose lateral amiotrófica. Waming-Hoffman. Kugelberg-Walender, Siringomielia. Degenerações espinocerebelares. Tumores intracranianos, raquimedulares e dos nervos periféricos (primitivos e metastáticos). Doenças do sistema nervoso autônomo: hipotensão ortostática neurogênica, neuropatias autonômicas, disautonomia familiar e bexiga neurogênica. Malformações congênitas e anormalidades do desenvolvimento / paralisia cerebral, retardo mental e hidrocefalias. Traumatismos cranioencefálicos e raquimedulares. Traumatismos dos nervos periféricos. Hérnias discais, mielo-radikulopatias espondilóticas. Estenose do canal raquiano.

Noções de neuroimagem e de eletrofisiologia: eletroencefalografia, eletromiografia, estudos da neurocondução e potenciais evocados.

#### **Sugestões Bibliográficas:**

*A Neurologia que todo clínico deve saber* – Ricardo Nitirini & Luiz Alberto Bacheschi. Editora Ateneu, 2ª ed. 1995.

*Classificação de Transtornos Mentais e de Comportamento da CID 10*. Ed. Artes Médicas, 1993.

*Epilepsias Generalizadas* – Arthur Cukiert . Segmento Farma, 2006.

*Neuroanatomia funcional*. Ângelo Machado. Editora Guanabara S/A, 1996.

*Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais DSM IV*. Artes Médicas, 1995.

*Tratamento das Doenças Neurológicas*. Sebastião Eurico de Melo-Souza. Editora Guanabara Koogan, 2008.

ROWLAND, Merri. Tratado de Neurologia. 10 ed. RJ: Guanabara Koogan,

MACHADO, A. Neuroanatomia Funcional. RJ: Guanabara Koogan, 1997.

#### **MÉDICO (OBSTETRÍCIA/GINECOLOGIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**Ginecologia** - Anatomia. Embriologia do sistema urogenital e mamário. Semiologia. Propedêutica em ginecologia. Fisiologia. Bioesteroidogênese e farmacologia dos hormônios. Puberdade normal e anormal. Síndrome pré-menstrual. Vulvovaginites. Sangramento uterino anormal. Endometriose. Dor pélvica. Doença inflamatória pélvica. Climatério. Amenorréias. Hiperandrogenismo. Hiperprolactinemias. Estados intersexuais. Infertilidade. Anticoncepção. Doenças sexualmente transmissíveis. Patologia benigna de mama. Patologia benigna de vulva. Patologia benigna de vagina. Patologia benigna de colo uterino. Patologia benigna de corpo uterino. Patologia benigna de ovário. Patologia maligna de mama. Patologia maligna de vulva e vagina. Patologia maligna de colo uterino. Patologia maligna de corpo uterino. Patologia maligna de ovário. Distopias genitais. Emergências ginecológicas. Ginecologia operatória. Aspectos ético e médico – legais em ginecologia.

**Obstetrícia** – Embriogênese e desenvolvimento fetal. Anexos do embrião e feto. Trocas materno ovulares. Endocrinologia do ciclo gestativo. Estudo da bacia. Estática fetal. Contratilidade uterina. Mecanismo de parto. Alterações do organismo materno na gravidez. Propedêutica na gravidez: Diagnóstico de gravidez, anamnese, exame físico, exames complementares. Assistência pré-natal. Parto, puerpério e lactação normais (estudo clínico e assistência). Analgesia e anestesia. Doenças intercorrentes do ciclo grávido puerperal. Doença hipertensiva (específica e não específica) da gestação. Abortamento. Prenhez ectópica. Neoplasia trofoblástica gestacional. Implantações heterotrópicas da placenta. DPP. Distúrbios da hemocoagulação, embolia amniótica e choque. Polidramnia, oligodramnia e amniorrexe prematura. Prematuridade. Gemelidade. Hidropsia fetal imune e não imune. Gravidez prolongada. Patologia das membranas, placenta e cordão umbilical. Anomalias congênitas. Gravidez de alto risco. Medicina fetal. Patologias do parto, puerpério e lactação. Tocurgia. Indicações de cirurgias no ciclo gestativo. Mortalidade materna e perinatal. Aspectos médico-legais e éticos em obstetrícia.

#### **Sugestões Bibliográficas:**

Manuais Técnicos da FEBRASGO.

FREITAS, Fernando, et al, Rotinas em Obstetrícia. 5ª ed., 2006, Artmeid

HALBE, HANS. *Tratado de ginecologia. Ano 2000*. Editora Roca.

OLIVEIRA, H. C. e LEMGRUBER, L. (eds). *Tratado de Ginecologia da FEBRASGO*. Ano 2000, Editora Revinter.

RESENDE, Jorge. *Obstetrícia*. 8 ed. Reimpressão 2000. Guanabara Koogan.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Manuais técnicos: [www.saude.gov.br](http://www.saude.gov.br)

#### **MÉDICO (OFTALMOLOGIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Embriologia. Anatomia, fisiologia e patologia: da órbita; das pálpebras; das vias lacrimais; da musculatura extrínseca; da conjuntiva; da esclera; da córnea; da úvea; do cristalino; da retina; do vítreo; do disco óptico; das vias ópticas. Refração Ocular. Lentes de Contato. Glaucoma. Urgências. Neuro-oftalmologia. Tumores oculares. Oftalmo-pediatria. Manifestações Oculares

das Doenças Sistêmicas. Terapêutica médica em Oftalmologia. Cirurgia em Oftalmologia. Exame Ocular – Técnicas e Testes Diagnósticos. Exames Complementares em Oftalmologia. Epidemiologia em oftalmologia / Prevenção da cegueira.

#### **Sugestões Bibliográficas:**

ALVES, Aderbal A. *Refração*. 3 ed. Cultura Médica, 2000.

NEWELL, Frank. *Ophthalmology – Principles and Concepts*. 8 ed.

TASMAN, William & JAEGER, Edward A. *Duane's Ophthalmology*. Lippincot Williams and Wilkins – atualização em 2001

KANSKI, Jack J. *Oftalmologia Clínica*. Elsevier. 6 ed..

**COLEÇÃO DE MANUAIS BÁSICOS DO CONSELHO BRASILEIRO DE OFTALMOLOGIA**

Vários autores: Cultura Médica.

*Doenças Externas Oculares e Córnea* – vol. 1 e 2; *Estrabismo; Glaucoma; Neuro-Oftalmologia* – vol. 1 e 2; *Óptica e refração Ocular; Repercussões Oculares das Moléstias Gerais; Retina e Vítreo; Visão Subnormal*: Cristalino e catarata; Patologia Ocular; Sistema lacrimal e de drenagem; lentes de contato;

ORÉFICE, Fernando & JR, Rubens Belfort. *Uveítes*: Ed. Cultura Médica 2ª ed..

FARAH, ALLEMAN, BELFORT - Exames e Diagnósticos em Oftalmologia Ed. Cultura Médica

SPALTON, DAVID – *Atlas de Oftalmologia Clínica* – Elsevier – 3 ed.

#### **MÉDICO (ORTOPEDIA/TRAUMATOLOGIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Histologia: histopatologia e embriologia do aparelho locomotor. Fisiologia e mineralização do osso. Anatomia do aparelho locomotor. Semiologia e propedêutica do aparelho locomotor. Doenças osteometabólicas. Infecção osteoarticular. Tromboembolismo. Anomalias congênitas do membro superior. Anomalias congênitas da coluna vertebral. Anomalias congênitas do membro inferior. Displasias. Líquido sinovial. Artrites. Tendinites e tenossinovites. Bursites. Sinovites. Osteocondrites. Osteonecrose. Miosites. Espondilites. Entesopatias. Artrose. Patologias degenerativas do aparelho locomotor. Síndromes compressivas neurológicas. Paralisia cerebral. Tumor ósseo maligno. Tumor ósseo benigno. Pseudotumores. Doença de Paget. Síndromes compartimentais. Paralisia obstétrica. Artrogribose. Necrose avascular. Patologias da fise. Deformidades de eixo dos membros inferior e superior. Desvios da coluna vertebral. Lombalgia e lombociatalgia. Hérnia discal. Espondilólise. Espondilolistese. Estenose de canal vertebral. Discrepância de comprimento dos membros. Deformidades adquiridas do pé. Metatarsalgia. Marcha normal. Distúrbios da marcha. Amputações. Artroscopia. Artroplastia. Enxertia óssea e cutânea. Cintigrafia óssea. Radiologia ortopédica. Tomografia computadorizada do esqueleto. Ressonância magnética osteoarticular. Lesões nervosas relacionadas à hanseníase. Tratamento de deformidades e seqüelas da hanseníase. Lesões ortopédicas relacionadas ao diabetes. Pé diabético. Consolidação das Fraturas. Cicatrização tendinosa e ligamentar. Biomecânica das fraturas. Classificação das fraturas. Fraturas expostas. Atendimento ao politraumatizado. Fraturas por arma de fogo. Fraturas patológicas. Fratura por estresse. Gangrena gasosa. Complicações da fratura e das luxações. Tromboembolismo. Infecção pós-traumática. Fixação interna das fraturas. Fixação externa. Métodos de tratamento de fraturas e luxações. Técnica AO. Princípios de osteossíntese. Planejamento pré-operatório. Artroscopia. Amputações. Fraturas e luxações do membro inferior. Fraturas e luxações da pelvis. Fraturas e luxações da cintura escapular. Fraturas e luxações do membro superior. Fraturas e luxações da coluna vertebral. Lesões meniscais. Lesões ligamentares. Lesões tendinosas. Instabilidade articular. Luxação recidivante. Descolamento epifisário. Trauma fisário. Fratura em galho verde. Fratura sub-perióstica. Deformidade plástica. Fratura obstétrica. Síndrome da criança espancada.

#### **Sugestões Bibliográficas:**

Journal of Bone and Joints Surgery (últimos 5 anos)

Journal of American Academy of Orthopaedic Surgeons (últimos 5 anos)

The Spine Journal (últimos 5 anos)

Revista Brasileira de Ortopedia (últimos 5 anos)

Rüedi e Murphy; Princípios AO do Tratamento de Fraturas; Artmed Editora, 2002

Muller et al.; Manual de Osteossíntese : técnicas recomendadas pelos Grupos AO-ASIF; 3º edição,

Editora Manole

Wiss, Donald; Fraturas . Master Techniques in Orthopaedic Surgery; Editora Revinter, 2003  
Callaghan, Rosenberg e Rubash; The Adult Hip; 2° edição, Lippincott Williams & Wilkins, 2007  
Barros, Tarcisio e Lech; Exame Físico em Ortopedia; Editora Sarvier, 2001  
Hebert, Sizinio et. al.; Ortopedia e traumatologia. Princípios e Prática; 3° edição; Artmed Editora, 2003  
Campbell, Willis et. al.; Cirurgia Ortopédica de Campbell; 10° edição; Editora Manole, 2007  
Rockwood, Charles et. al.; Fraturas; 5° edição; Editora Manole, 2006  
Lovell e Winter; Ortopedia Pediátrica; 5° edição; Editora Manole

## MÉDICO (OTORRINOLARINGOLOGIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**Orelhas** – Anatomia e fisiologia do aparelho da audição. Embriologia. Otopatias externas agudas e crônicas: diagnóstico, tratamento e suas complicações. Otopatias médias agudas e crônicas: diagnóstico, tratamento e suas complicações. Labirintopatias: diagnóstico, tratamento e suas complicações. Anomalias congênitas do aparelho auditivo. Paralisia facial otogênica: diagnóstico e tratamento. Disacusias de condução, mista e neurossensorial, trauma acústico, barotrauma do ouvido médio, barotrauma sinusal, surdez súbita, prevenção e reabilitação da surdez, cirurgia ORL. Tumores otológicos: diagnóstico e tratamento. Exames audiológicos e otoneurológicos. Exames radiológicos. **Nariz e Seios Paranasais** – Anatomia e fisiologia do nariz e dos seios paranasais. Embriologia. Rinites agudas e crônicas: diagnóstico e tratamento. Epistaxe: diagnóstico e tratamento. Corpos estranhos nasais: diagnóstico e tratamento. Tumores nasais e paranasais: diagnóstico e tratamento. Sinusites agudas e crônicas e suas complicações: diagnóstico e tratamento. Exames radiológicos. **Faringe e Tonsilas** – Anatomia e fisiologia da faringe e das tonsilas. Embriologia. Faringoamigdalites agudas e crônicas: diagnóstico, tratamento e suas complicações. Tumores da faringe e das tonsilas: diagnóstico e tratamento. Síndrome da apnéia do sono: diagnóstico e tratamento. Roncos: diagnóstico e tratamento. Refluxo gastroesofágico: diagnóstico e tratamento. Doenças agudas e crônicas da cavidade oral. **Glândulas Salivares** – Anatomia e fisiologia das glândulas salivares. Embriologia. Sialoadenites agudas e crônicas: diagnóstico e tratamento. Sialolitíases: diagnóstico e tratamento. Tumores das glândulas salivares: diagnóstico e tratamento. Exames radiológicos. **Sistema Laringo-Traqueal** – Anatomia e fisiologia do sistema laringo-traqueal. Embriologia. Anomalias congênitas da laringe. Laringo-taqueites agudas e crônicas: diagnóstico, tratamento e suas complicações. Tumores laríngeos. Paralisias laríngeas: diagnóstico e tratamento. Doenças da traquéia e brônquios: diagnóstico e tratamento. Traqueostomia: técnica e indicações. **Traumatismo em Otorrinolaringologia** – Orelhas, nariz, seios paranasais, faringe e laringe.

### *Sugestões Bibliográficas:*

BENJAMIN, Bruce. *Cirurgia Endolaríngea*. Editora Revinter : Rio de Janeiro, 2000.  
HUNGRIA, H. *Otorrinolaringologia*. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 1994.  
LOPES FILHO, O. et al. *Tratado de Otorrinolaringologia*. São Paulo : Rocca, 1994.  
SEBASTIAN, G. *Audiologia Prática*. Rio de Janeiro : Enelivros, 1976.  
TRATADO DE OTORRINOLARINGOLOGIA (SBORL) volumes 1 a 5 - Ed. Roca Ltda. SP. 2003

## MÉDICO (PEDIATRIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Ações básicas de saúde: Aleitamento materno. Imunizações. Crescimento e desenvolvimento. Terapia de reidratação oral. Infecções respiratórias agudas. Prevenção de acidentes. Adolescência: Anorexia e bulimia. Crescimento e desenvolvimento. Uso de drogas ilícitas. Contracepção. Doenças sexualmente transmissíveis. Vulvovaginites. Alergia e Imunologia. Asma. Rinite. Dermatite atópica. Urticária e angioedema. Reações a drogas. Imunodeficiências primárias. Cardiologia: Cardiopatias congênitas. Insuficiência cardíaca. Hipertensão arterial. Dermatologia: Infecções bacterianas. Infecções fúngicas. Infecções virais. Zoodermatoses. Reações a insetos. Emergência: Aspiração e ingestão de corpo estranho. Choque e suporte hemodinâmico. Distúrbios hidreletrolíticos e ácido-básicos. Ressuscitação cardiopulmonar. Politraumatismo. Traumatismo crânio encefálico. Coma. Queimaduras. Cetoacidose diabética. Insuficiência supra-renal. Crises cianóticas. Anafilaxia. Abdome agudo. Intoxicações exógenas. Endocrinologia: Baixa estatura. Puberdade precoce. Hiperplasia adrenal congênita. Diabetes mellitus. Genética: Erros inatos do metabolismo. Síndrome de Down e outras síndromes cromossômicas. Gastroenterologia e hepatologia: Diarréia aguda, persistente e crônica. Dor abdominal. Constipação intestinal. Refluxo gastroesofágico. Doença péptica. Doença celíaca. Encoprese. Alergia alimentar. Hematologia e oncologia: Anemias carenciais e hemolíticas. Púrpuras. Desordens hemorrágicas. Leucemias. Linfomas. Tumor de Wilms. Tumores de sistema nervoso central. Infectologia: Febre de origem obscura. Adenomegalias. Dengue. Febre amarela. Infecções de vias aéreas superiores (virais,

otites, sinusites, amigdalites). Laringites. Epiglote. Sarampo. Rubéola. Exantema súbito. Eritema infeccioso. Escarlatina. Estafilococcias. Estreptococcias. Endocardite. Varicela. Infecção por herpes simples e zoster. Hepatites. Caxumba. Difteria. Coqueluche. Mononucleose infecciosa. Citomegalovirose. Tétano. Raiva. Sífilis. Toxoplasmose. Parasitoses intestinais. Cossakioses. Sepses. SIDA/AIDS. Infecções osteo-articulares. Meningites. Encefalites. Leptospirose. Nefrologia e urologia: Infecção do trato urinário. Síndrome nefrítica. Síndrome nefrótica. Hematúria. Insuficiência renal. Urolitíase. Fimose. Balanopostite. Enurese noturna. Neonatologia: Assistência ao recém-nascido na sala de parto. Recém-nascido a termo, pré e pós-termo; PIG, AIG e GIG. Asfixia perinatal. Infecções congênitas e adquiridas. Distúrbios respiratórios. Distúrbios metabólicos. Sepses. Patologias cirúrgicas. Icterícia fisiológica e patológica. Neurologia: Convulsões. Cefaléia. Desordens motoras. Desvios do desenvolvimento psicomotor. Transtorno de déficit de atenção e hiperatividade (TDAH). Distúrbios do sono. Autismo. Dificuldade de aprendizado escolar. Nutrologia: Alimentação no lactente e na criança. Desnutrição. Dislipidemias. Obesidade. Ortopedia: Luxação congênita do quadril. Pé torto congênito. Escoliose. Doenças do joelho e quadril. Pneumologia: Pneumonias. Derrame pleural. Bronquiolites. Abscesso pulmonar. Fibrose cística. Tuberculose. Reumatologia: Febre reumática. Artrite idiopática juvenil. Lupus eritematoso sistêmico. Dermatite. Doença de Kawasaki. Psicologia: Transtornos de ansiedade. Transtorno bipolar. Depressão. Esquizofrenia. Abuso e negligência.

### ***Sugestões Bibliográficas:***

NELSON Textbook of Pediatrics – Behrman, Kliegman & Jenson. 17<sup>th</sup> Ed. Ed. Saunders, 2004.  
TRATADO DE PEDIATRIA – SBP – Fabio Ancona Lopez & Dioclécio Campos Júnior. Manole, 2007.  
PRÁTICAS PEDIÁTRICAS – Vera L.T. Aires – Atheneu, segunda edição, 2006.

## **MÉDICO (PEDIATRIA - CTI) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Via aérea e reanimação cardiopulmonar e cerebral: Abordagem da via aérea e via aérea difícil. Acesso vascular e intra-ósseo. Reanimação cardiopulmonar e cerebral, Conceito e epidemiologia. Algoritmo universal. ABCD primário e secundário. Fármacos utilizados. Métodos de imagem no paciente crítico. Equilíbrio Hidro-Eletrolítico e Distúrbios Metabólicos. Alterações Endócrinas: Crise tireotóxica. Coma mixedematoso. Insuficiência adrenal aguda. Rabdomiólise. Necessidades hídricas basais. Desidratação e necessidade hídrica em situações especiais. Distúrbio do metabolismo do sódio. Distúrbio do metabolismo do potássio. Distúrbio do metabolismo do cálcio, fósforo e magnésio. Distúrbios agudos do metabolismo da glicose no paciente crítico. Cetoacidose diabética e coma hiperosmolar não cetótico. Equilíbrio ácido-básico. Diabetes insípido, síndrome perdedora de sal cerebral e secreção inapropriada de hormônio antidiurético.

Insuficiência Respiratória e Ventilação Mecânica: Insuficiência respiratória – epidemiologia, fisiopatologia e diagnóstico. Monitorização ventilatória. Imagens nas patologias pulmonares. Trocas gasosas. Mecânica ventilatória. Interação cardiopulmonar. Tipos de respiradores. Modos ventilatórios. Ventilação não invasiva – modos, indicações e complicações. Doenças Respiratórias obstrutivas altas. Asma Aguda Grave. Pneumonias domiciliares graves. Pneumonia associada à ventilação mecânica. Síndrome da Angústia Respiratória Aguda. Hipertensão Pulmonar. Insuficiência Respiratória Crônica. Doenças Respiratórias Neonatais - DMH, SAM e Doença Pulmonar Crônica. Métodos de resgate – óxido nítrico, alta frequência e oxigenação por membrana extracorpórea. Ventilação mecânica domiciliar. Desmame de ventilação mecânica. Complicações.

Analgesia, Sedação e Bloqueio Neuro-Muscular em UTI: Anatomia, farmacologia e fisiologia da dor. Indicações para sedação, analgesia e bloqueio neuromuscular. Métodos para avaliação da dor, sedação e bloqueio neuromuscular. Drogas sedativas. Drogas analgésicas. Drogas bloqueadoras da junção neuromuscular. Novas drogas. Tolerância, abstinência e dependência.

Disfunções Hematológicas e Coagulopatia: Fisiologia e alterações da coagulação. Distúrbios hemorrágicos e CIVD. Hemoterapia e complicações. Anticoagulação no paciente pediátrico. Paciente oncológico na UTI. Transplante de Medula Óssea.

Terapia Intensiva do Aparelho Digestivo: Hemorragia digestiva. Pré e pós-operatório de grandes cirurgias torácicas e abdominais. Abdome agudo clínico e cirúrgico. Insuficiência hepática e transplante hepático. Pancreatite aguda.

Acidentes na infância: Criança vítima de politrauma – trauma de tórax, abdome, pelve e membros. Grande queimado. Queimadura elétrica. Intoxicação exógena. Acidentes por Animais Peçonhentos, Agentes Físicos e Químicos. Afogamento não fatal. Síndrome compartimental.

Choque e Monitorização Hemodinâmica: Anatomia e Fisiologia Cardiovascular aplicadas. Interações Coração-Pulmão. Perfusão Tecidual e seus Marcadores. Choque - Conceito e classificação. Monitorização circulatória - Circuitos e Cateteres, Acessos Vasculares para Monitorização e Curvas de Pressão. Interpretação dos Dados Hemodinâmicos e Metabólicos. Monitorização Hemodinâmica Avançada. Monitorização Hemodinâmica em Situações Especiais. Síndrome da resposta inflamatória sistêmica. Sepsis. Choque séptico - Aspectos clínicos. Terapia - Reposição Volêmica - Drogas Vasoativas. Terapia coadjuvante. Disfunção de múltiplos órgãos e sistemas (DMOS). Abordagem clínica e laboratorial.

Cardiointensivismo: Monitorização cardíaca. Insuficiência cardíaca congestiva. Choque cardiogênico. Reanimação Fluídica. Drogas inotrópicas e vasodilatadoras. Cardiopatias congênitas – manejo clínico na UTI e crises hipoxêmicas. Pré e pós-operatório de Cirurgia Cardíaca. Miocardites. Arritmias cardíacas. Transplante Cardíaco. Métodos diagnósticos.

Neurointensivismo: Avaliação da criança em coma. Hipertensão Intracraniana – etiopatogenia e fisiopatologia. Lesão cerebral primária e secundária. Monitorização cerebral – pressão intracraniana, temperatura cerebral, saturação venosa jugular de oxigênio, microdialise, Doppler transcraniano e eletroencefalograma. Pós-operatório de lesões infratentoriais e supratentoriais, hidrocefalia e patologias da calota craniana. Traumatismo crânio-encefálico. Traumatismo raquimedular. Convulsão e status epiléptico. Meningites e meningoencefalites. Acidente vascular encefálico em pediatria. Critérios de morte encefálica. Manutenção do doador.

Terapia Nutricional no Paciente Grave: Avaliação nutricional. Translocação bacteriana. Desnutrição no paciente crítico e suas complicações. Princípios da nutrição enteral. Contra-indicação para nutrição enteral. Vias de acesso para nutrição enteral. Tipos de dietas, fibras, imunomoduladores e suas indicações. Prescrição da nutrição enteral e progressão da dieta. Dificuldades na progressão da nutrição.

Complicações da nutrição enteral. Princípios da nutrição parenteral. Indicações para nutrição parenteral. Vias de Acesso para nutrição parenteral. Soluções de aminoácidos para uso em pediatria e sua utilização pelo paciente pediátrico. Soluções de lipídios e sua utilização pelo paciente pediátrico. Prescrição da nutrição parenteral e progressão da dieta. Complicações da nutrição parenteral. Nutrição em situações especiais.

Nefrointensivismo: Insuficiência renal aguda, fisiopatologia, prevenção e tratamento. Emergências hipertensivas. Métodos dialíticos. Transplante Renal.

Infecção na UTIP: Infecção relacionada a métodos invasivos – pneumonia associada à ventilação, infecção relacionada a cateter e infecção de vias urinárias. Controle de infecção na UTIP. Infecção vs colonização. Antibioticoterapia em Medicina Intensiva. Infecção em pacientes imunodeprimidos.

Terapia intensiva neonatal: Reanimação neonatal. Icterícia neonatal. Enterocolite necrozante. Abordagem do prematuro extremo. Asfixia perinatal. Patologias cirúrgicas do trato gastrointestinal. Hérnia diafragmática congênita. Sepsis neonatal. Erro inato do metabolismo.

Gerenciamento na UTIP: Área de atuação do intensivista pediátrico. Critérios de internação e alta da UTIP e UI. Escores de gravidade e prognóstico em UTI neonatal e pediátrica. Transporte do paciente grave: intra e extra-hospitalar. Aspectos éticos da Medicina Intensiva. Análise crítica da Metodologia Científica. Indicadores de Qualidade e normas mínimas de funcionamento de UTIs.

Ética e Bioética em Terapia Intensiva Pediátrica: Humanização (conceito, objetivo e filosofia). Ambiente físico. Aspectos sensoriais. Tratamento Fútil. Tecnologia e Humanização. Aspectos Éticos e Bioéticos da Terminalidade. Captação e Doação de Órgãos. Comunicação em UTI. Questões bioéticas e legais na limitação do esforço terapêutico.

### ***Sugestões Bibliográficas:***

Terapia Intensiva Pediátrica – Toshio Matsumoto, Werther Brunow de Carvalho e Mário Roberto Hirscheimer – Atheneu segunda edição 1997.

Rogers Textbook of Pediatric Intensive Care - David G. Nichols, MD - Williams e Wilkins 4th edition 2008.

Textbook of Critical Care - Mitchell P. Fink, Edward Abraham, Jean-Louis Vincent, Patrick M.

Kochanek – Elsevier Saunders fifth edition 2005.

Principles e Practice of Mechanical Ventilation – Martin J Tobin – McGraw-Hill second edition 2006.

### **MÉDICO (PNEUMOLOGIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Anatomia do aparelho respiratório. Fisiologia do aparelho respiratório. Mecanismos de defesa pulmonar. Radiologia convencional. Tomografia computadorizada. Ultra-sonografia. Ressonância magnética. Cintilografia. Broncografia. Broncoscopia rígida. Broncoscopia flexível. Toracocentese e biópsia pleural.

Punções. Biópsias. Diagnóstico clínico. Diagnóstico funcional. Diagnóstico bacteriológico. Diagnóstico citológico. Diagnóstico imunológico. Hemoptise. Tuberculose pulmonar. Tuberculose extrapulmonar. Microbactérias atípicas. Pneumonias. Pneumopatias nas protozooses e helmintíases. Síndromes pulmonares eosinofílicas. Micoses pulmonares. Doenças pulmonares obstrutivas crônicas. Asma. Abscesso pulmonar. Bronquiectasias. Mucoviscidose. Pneumopatias na AIDS e nos imunocomprometidos em geral. Tumores broncopulmonares. Tumores da pleura e da parede torácica. Pleura. Pneumotórax. Manifestações pulmonares das doenças sistêmicas. Doenças respiratórias ocupacionais. Infiltrações pulmonares difusas. Sarcoidose. Cor pulmonale. Hipertensão pulmonar primária. Insuficiência respiratória aguda e crônica. Síndrome da angústia respiratória do adulto. Proteinose alveolar. Malformações congênitas. Doenças do diafragma. Pneumopatias iatrogênicas. Traumatismo torácico. Doenças do mediastino. Tabagismo.

#### **Sugestões Bibliográficas:**

CAPONE, D; MOGAMI, R e MIYAGUI, T. *Tomografia computadorizada de alta resolução nas doenças difusas pulmonares – correlação anatomopatológica*. Atheneu : São Paulo, 2003.

CONTROLE DA TUBERCULOSE – Uma proposta de integração ensino-serviço. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Centro de Referência Professor Hélio Fraga. Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia. Rio de Janeiro, 2002.

DIRETRIZES para Pneumonias Adquiridas na Comunidade em pacientes imunocompetentes. Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia. SBPT, 2004.

PNEUMO-AIDS. Clínica – Radiologia – Patologia. Livraria e Editora Revinter. Rio de Janeiro, 2004.

TARRANTINO, A. B. *Doenças Pulmonares*. 5. ed. Editora Guanabara Koogan, 2002.

III CONSENSO Brasileiro de Asma. Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia. SBPT, 2002.

RADIOLOGIA e Diagnóstico por Imagem. Aparelho Respiratório. Sociedade Brasileira de Radiologia. Livraria e Editora Rubio. Rio de Janeiro, 2004.

The Lung – Radiologic-Pathologic Correlations. Heitzman ER. Mosby Company, 1973, atualizada em 1992.

Diagnóstico Radiológico das Doenças do Tórax. Muller, Fraser, Colman e Pare. Editora Guanabara-Koogan, 2003.

Fisiologia Pulmonar. Michael G. Levitzky. 6ª edição, Editora Manole Ltda, São Paulo.

Trauma Torácico. Giovanni Antonio Marsico. Editora Revinter, 2006.

Pneumologia. Diagnóstico e Tratamento. Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia. Atheneu, 2006.

#### **MÉDICO (PROCTOLOGIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Anatomia, fisiologia e fisiopatologia do intestino grosso e do canal anal. Malformações congênitas. Aspectos imunológicos e endócrinos das doenças do intestino grosso. Epidemiologia das doenças colônicas e ano-retais. Métodos diagnósticos invasivos e não invasivos em coloproctologia. Anamnese e exame físico. Doenças coloanorretais: doenças inflamatórias, pólipos, tumores e displasias, parasitoses, cólon irritável, divertículos, volvo, endometriose, úlcera retal, megacólon, fissura e fístula anal, hemorroidas, proctalgia fugaz, angiodisplasia, amiloidose, pneumatose cística colônica, doenças sexualmente transmissíveis, infecções, prolapso retal, corpos estranhos, latrogenia e doenças coloproctológicas, colite por drogas. Doenças por irradiação. Doenças do cólon, reto e ânus na criança. Cirurgia anorretocólica: técnicas, indicações, contra-indicações e complicações operatórias e pós-operatórias. Pré, per e pós-operatório.

#### **Sugestões Bibliográficas:**

CORMAN, Marvin L. *Colon And Rectal Surgery*. Lippincott-Raven. 5th edition, 2005.

FAZIO, Victor; CHURCH, James; DELANEY, Conor. *Current Therapy in Colon & Rectal Surgery*. Elsevier-Mosby. 2nd edition, 2004.

TOWNSEND, Courtney M; BEAUCHAMP, R. Daniel; EVERS, B. Mark; MATTOX, Kenneth. *Sabiston Textbook of Surgery: The Biological Basis of Modern Surgical Practice (Textbook of Surgery)*. Elsevier-Saunders. 17th edition, 2004.

#### **MÉDICO (PSIQUIATRIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

O campo da saúde mental: políticas, práticas e saberes. Princípios de epidemiologia e bioestatística. Epidemiologia psiquiátrica. Organização anatômica e funcional do sistema nervoso central. História da Psiquiatria. Classificações em Psiquiatria e Escalas de Avaliação Psiquiátrica. Diagnóstico Síndromico e Nosológico em Psiquiatria. Psicopatologia. Exame do paciente psiquiátrico. Transtornos mentais orgânicos, incluindo sintomáticos. Aspectos Neuropsiquiátricos de Infecção do HIV no SIDA. Transtornos mentais e do comportamento decorrentes do uso de álcool e substâncias psicoativas. Esquizofrenia, transtornos esquizotípicos e delirantes. Transtornos do humor (afetivos). Transtornos neuróticos, relacionados ao estresse e somatoformes. Transtornos Alimentares. Transtornos do Sono. Transtornos Mentais e do Comportamento associados ao Puerpério. Transtornos de personalidade e de comportamento em adultos. Retardo mental. Transtornos do desenvolvimento psicológico. Transtornos emocionais e de comportamento com início usualmente ocorrendo na infância e adolescência. Transtornos da Identidade e Preferência Sexual. Transtornos Factícios e Simulação. Psicogeriatrics. Psicofarmacologia e psicofarmacoterapia. Psicoterapias. Reabilitação psicossocial. Tratamentos biológicos em Psiquiatria. Emergências psiquiátricas. Psiquiatria de ligação e interconsulta. Psiquiatria forense e ética médica. Assistência em saúde mental: legislação, reestruturação e políticas públicas no Brasil. Direitos civis dos doentes mentais. Reforma psiquiátrica no Brasil e no mundo. Legislação referente aos Centros de Atenção Psicossocial (CAPS).

### **Sugestões Bibliográficas:**

- KAPLAN, HI. & SADOCK, B. *Compêndio de Psiquiatria*. 9ª edição. Porto Alegre, Artes Médicas, 2007.
- HALES RE, YUDOFKY SC. *Tratado de Psiquiatria Clínica*. 4º ed, Porto Alegre, Artmed., 2006.
- ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE. *Classificação de Transtornos Mentais e de Comportamento da CID-10 – Descrições Clínicas e Diretrizes Diagnósticas*. Tradução de Dorgival Caetano. Porto Alegre: Editora Artes Médicas, 1993.
- AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION. *Manual de Diagnóstico e Estatística de Distúrbios Mentais 4º Edição (DSM-IV)*. Tradução de Dayse Batista. Porto Alegre: Editora Artes Médicas Sul, 1994.
- JASPERS, K. *Psicopatologia geral: psicologia compreensiva, explicativa e fenomenologia*. 2ª Edição. Tradução de Samuel Penna Reis. 2 vol. Rio de Janeiro: Livraria Ateneu. 1979.
- SCHNEIDER, K. *Psicopatologia Clínica*. Tradução de Emanuel Carneiro Leão. São Paulo: Editora Mestre Jou, 1968.
- DALGALARRONDO, P. *Psicopatologia e Semiologia dos Transtornos Mentais*. Porto Alegre: Editora Artes Médicas Sul, 2000.
- CHENIAUX J.R., ELIE, Manual de Psicopatologia. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2002.
- SCHATZBERG AF, NEMEROFF CB. *Fundamentos de Psicofarmacologia Clínica*. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2002.
- BOTEGA, N.J. *Prática psiquiátrica no hospital geral*. 2ª. ed. Artmed, 2006.
- REIS DE OLIVEIRA I, SENA EP. *Manual de Psicofarmacologia Clínica*. 2º ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2006.
- ROSENBAUM, J. F.; ARANA, G. W.; HYMAN, S. E.; LABBATE, L. A.; FAVA, M. *Handbook of Psychiatric Drug Therapy*. 5th edition. Lippincott Williams & Wilkins, 2005.
- BRASIL. Ministério da Saúde. *Legislação em saúde mental*. Brasília: Ministério da Saúde, 2ª ed., 2001.
- ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE – OMS / ORGANIZAÇÃO PANAMERICANA DA SAÚDE – OPAS. *Relatório sobre a saúde no mundo 2001. Saúde mental: nova concepção, nova esperança*. Genebra, 2001. Tradução do Ministério da Saúde/Brasil (Coordenação de Saúde Mental).
- MORAES, T (ed.). *Ética e psiquiatria forense*. Rio de Janeiro: Edições IPUB/CUCA, 2001.
- CHALUB, M.; ABDALLA-FILHO, E.; TABORDA J. G. V (eds). *Psiquiatria Forense*. Porto Alegre: Artmed, 2004.
- BRASIL. Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990. Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes. Institui o Sistema Único de Saúde.
- \_\_\_\_\_. Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990. Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde – SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências.
- \_\_\_\_\_. Lei nº 10.216, de 06 de abril de 2001. Dispõe sobre a proteção e os direitos das

pessoas portadoras de transtornos mentais e redireciona o modelo assistencial em saúde mental.

\_\_\_\_\_. Lei nº 10.708, de 31 de julho de 2003 - De Volta para Casa. Institui o auxílio-reabilitação psicossocial para pacientes acometidos de transtornos mentais egressos de internações.

\_\_\_\_\_. Portaria GM/ MS nº. 189, de 20 de março de 2002. Inclui na Tabela de Procedimentos do SIH-SUS os procedimentos que podem ser cobrados pelos Centros de Atenção Psicossocial cadastrados no SUS, instituindo nova sistemática de financiamento.

\_\_\_\_\_. Portaria/GM nº 336, de 19 de fevereiro de 2002. Define e estabelece diretrizes para o funcionamento dos Centros de Atenção Psicossocial.

\_\_\_\_\_. Portaria MS nº 399 - Pacto pela Saúde. Diário Oficial da União, de 22 de fevereiro de 2006.

\_\_\_\_\_. Portaria GM/MS nº 648, de 28 de março de 2006. Aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes e normas para a organização da Atenção Básica para o Programa Saúde da Família – PSF.

\_\_\_\_\_. Portaria/SAS nº 728, de 10 de Outubro de 2002 - Oficinas Terapêuticas. Inclui na tabela SIA/SUS o procedimento de Oficina Terapêutica para pessoas com transtornos mentais.

\_\_\_\_\_. Portaria GM nº 1.169, de 7 de julho de 2005. Destina incentivo financeiro para os municípios que desenvolvam projetos de inclusão social pelo trabalho destinado a pessoas com transtornos mentais ou transtornos decorrentes do uso de álcool e outras drogas.

\_\_\_\_\_. Portaria nº 2.077, de 31 de outubro de 2003. Regulamenta a Lei nº 10.708, de 31 de julho de 2003 (Programa de Volta para Casa), definindo os critérios de inclusão de beneficiários no Programa, o fluxo de solicitação de inclusão dos usuários, a operacionalização do pagamento do auxílio-reabilitação e as competências federais, estaduais e municipais.

\_\_\_\_\_. Portaria nº 2.197/GM de 14 de outubro de 2004. Institui, no âmbito do SUS, o Programa de Atenção Integral a Usuários de Álcool e outras Drogas.

## MÉDICO (RADIOLOGIA) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**Aparelho Osteoarticular** – Displasias ósseas: infecção óssea em geral, tuberculose, sífilis, sarcoidose; necrose asséptica; doenças articulares; artrografia; tumores ósseos benignos; tumores ósseos malignos; lesões pseudotumorais; esqueleto nas hemopatias; o esqueleto nas doenças metabólicas e endócrinas; fraturas e luxações. **O Tórax** – Exame radiológico do tórax; patologia da parede torácica, diafragma e pleura; pneumonia alveolar e intersticial, broncopneumonia, abscesso pulmonar, tuberculose pulmonar, micoses pulmonares; doença pulmonar obstrutiva crônica; tumores do pulmão; doenças pulmonares por alteração da atividade imunológica, pulmão hipersensível; edema pulmonar, tromboembolismo pulmonar; pneumoconiose, pneumopatias ocupacionais; o tórax no pós-operatório; síndrome de angústia respiratória do adulto; radiologia do mediastino; doenças pulmonares de etiologia desconhecida. **Sistema Cardiovascular** – O coração normal, métodos de exames; radiologia da circulação pulmonar; radiologia das cardiopatias congênicas; radiologia das cardiopatias adquiridas; radiologia do pericárdio. **Aparelho Digestivo e Abdome** – Radiologia do esôfago; radiologia do estômago e duodeno; radiologia do intestino delgado; radiologia do intestino grosso; radiologia das vias biliares e do pâncreas; o abdome agudo. **Aparelho Genitourinário** – Métodos de exames; lesões congênicas; urolitíase nefrocalcionosa; glomerulonefrite crônica, pielonefrite crônica, pielonefrite xantogranulomatosa; hipertensão renovascular; massas expansivas renais, cistos renais, hipernefroma; patologia vesical e prostática, uretrocistografia, cistoureterografia miccional; radiologia em ginecologia, histerossalpingografia, anomalias congênicas uterinas, adenomiose, miomatose, câncer do endométrio, patologia tubária. **Radiologia em Otorrinolaringologia** – Radiologia da laringe; radiologia dos seios da face; radiologia das mastóides; o osso temporal. **Neurroradiologia** – Radiologia do crânio normal; calcificações intracranianas normais e patológicas; lesões supra e infratentoriais; angiografia cerebral normal e patológica; anielografia. **Física dos Raios X** – Produção de Raios X; circuito básico de um aparelho de Raios X; propriedades dos Raios X; efeitos biológicos das radiações; radiobiologia: meios de proteção em radiologia; absorção dos Raios X; antídotos; exames intensificadores; filmes radiográficos; formação da imagem radiológica. Princípios da Tomografia computadorizada. Diagnóstico tomográfico das doenças do Sistema Nervoso Central. Diagnóstico tomográfico das doenças da cabeça e do pescoço. Diagnóstico tomográfico das doenças torácicas. Diagnóstico tomográfico das patologias do abdome. Diagnóstico tomográfico das doenças do aparelho locomotor.

### Sugestões Bibliográficas:

BENJAMIN, Felson. *The acute abdomen*.  
BRAASCH, Emmett. *Clinical Urography*.  
CAFFEY. *Diagnóstico Radiológico em Pediatria*.  
EDEIKEN-Hodes. *Diagnostico Radiologico de las enfermedades de los huesos*.  
MARGULIS-Burhenne. *Alimentary Tract Roentgenology*.  
OSBORAN, Anne G. *Diagnostic Neuroradiology*.  
PAUL-JUHL. *Interpretação Radiológica*.  
SANCHO, R. Blanco; R. Salador Monte. *Esterelidade in Fertilidad Feminina*.  
SUTTON. *Textobook of Radiology*.  
TEPLICK, Haskin-Schment. *Roentegenologic Diagnosis*.  
CAPONE, D; MOGAMI, R e MIYAGUI, T. *Tomografia computadorizada de alta resolução nas doenças difusas pulmonares – correlação anatompatológica*. Atheneu : São Paulo, 2003.  
Segredos em Radiologia. Douglas S. Katz, Kevin R. Math, Stuart A. Groskin. Editora Artes Médicas Sul, Porto Alegre, 2000.  
Diagnóstico Radiológico das Doenças do Tórax. Muller, Fraser, Colman e Pare. Editora Guanabara-Koogan, 2003.  
Tomografia Computadorizada do Corpo em correlação com Ressonância Magnética. Joseph K.T.Lee, Stuart S. Sagel, Robert J.Stanley et all. Editora Guanabara-Koogan, 2001.

### **MÉDICO (REGULADOR) - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Princípios básicos dos Sistema Único de Saúde. Legislação básica do SUS. Normas Operacionais do SUS. Cidadania e o Sistema Único de Saúde. Princípios básicos do sistema regulatório médico. Classificação em prioridades de atendimento medico. Aspectos éticos da auditoria médica. Princípios básicos de auditoria médica . Instrumentos de análise da auditoria. Monitorização do controle de qualidade de serviços médicos.

#### ***Sugestões Bibliográficas:***

JUNQUEIRA, Walter Ney. Auditoria Médica em Perspectiva: Presente e Futuro de uma Nova Especialidade. Abril 2001, Editoração Independente - [walter@cyber.com.br](mailto:walter@cyber.com.br)

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE E DEFESA CIVIL**

**ANEXO VI**

**UNIDADES DA SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE E DEFESA CIVIL**

**RIO DE JANEIRO**

**Nível Central**

Rua México, 128 – 3.º, 4.º, 5.º, 6.º e 11.º andares – Centro – Rio de Janeiro

**Central de Transplantes do Rio de Janeiro – RIO TRANSPLANTE**

Rua Henrique Valadares 107 / 1º andar  
Praça da Cruz Vermelha – Rio de Janeiro

**Centro de Tratamento e Reabilitação de Adictos - CENTRA-RIO**

Rua Dona Mariana, nº 151 - Botafogo  
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22280-020

**Centro Psiquiátrico do Rio de Janeiro - CPRJ**

Pça. Coronel Assunção, s/nº - Praça Mauá  
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20220-480

**Hospital Estadual Albert Schweitzer - HEAS**

Rua Nilópolis, nº 329 - Realengo  
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 21270-040

**Hospital Estadual Anchieta - HEAN**

Rua Carlos Seidl, nº 785 - Caju  
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20031-000

**Hospital Estadual Carlos Chagas - HECC**

Rua Gal. Osvaldo Cordeiro de Faria, nº 466 - Marechal Hermes  
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 21610-480

**Hospital Estadual Getúlio Vargas - HEGV**

Rua Lobo Júnior nº 2293 - Penha  
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 21070-060

**Hospital Estadual Pedro II - HEPII**

Rua do Prado, nº 325 - Santa Cruz  
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 23555-010

**Hospital Estadual Rocha Faria - HERF**

Av. Cesário de Melo nº 3215 - Campo Grande  
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 23050-100

**Hospital Estadual Santa Maria - HESM**  
Estrada do Rio Pequeno, nº 656 - Taquara  
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22723-190

**Instituto Estadual de Diabetes e Endocrinologia Luiz Capriglione - IEDE**  
Rua Moncorvo Filho, 90 - Centro  
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20211-340

**Instituto de Hematologia Arthur Siqueira Cavalcanti - HEMORIO**  
Rua Frei Caneca nº 08 - Centro  
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20211-030

**Instituto Estadual de Cardiologia Aloysio de Castro - IECAC**  
Rua Davi Campista, nº 326 - Humaitá  
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22261-010

**Instituto Estadual de Dermatologia Sanitária - IEDS**  
Rua Godofredo Viana, nº 64 - Jacarepaguá  
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20231-092

**Instituto Estadual de Infectologia São Sebastião - IEISS**  
Rua Henrique Valadares 107 / 1º andar  
Praça da Cruz Vermelha – Rio de Janeiro

**Laboratório Central de Saúde Pública Noel Nutels - LACENN**  
Rua do Resende, nº 118 - Centro  
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20231-092

**PAM Cavalcante**  
Rua Graça Melo, nº 640  
Cavalcanti - RJ - CEP: 21381-300

**PAM Coelho Neto**  
Rua Ouseley, nº 355 - Coelho Neto  
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 21530-170

**Escola de Formação Técnica Enf. Isabel Santos**  
Rua da Passagem, 179 - Botafogo  
CEP 22290030

**Unidade de Preparo de Nutrição Parenteral – UPNP**  
Estrada Rio-Magé, BR 116 Km 0 – Duque de Caxias

**Centro de Referência Estadual em Lesão por Esforços Repetitivos - CRELER**  
Rua Carlos Seidl, 785 – Caju – RJ

**Centro Estadual de Referência em Saúde do Trabalhador - CRESAT**  
Policlínica Piquet Carneiro – Av. Marechal Rondon, 381 – São Francisco Xavier - RJ

**DUQUE de CAXIAS**

**Hospital Estadual Adão Pereira Nunes - HEAPN**  
BR040 - Rod. Washington Luiz, Km 109 - J. Primavera  
Duque de Caxias - RJ

## **NILÓPOLIS**

**Hospital Estadual Vereador Melchiades Calazans - HEVMC**  
Rua João de Castro 1.250, Cabuís, Nilópolis - RJ, CEP: 26540-390

## **Metropolitana II**

**Hospital Estadual Prefeito João Batista Caffaro - HEPJC**  
Rua Osório Costa s/nº (próximo ao Trevo de Manilha), Centro  
Itaboraí - RJ - CEP: 24800-000

**Hospital Estadual Tavares Macedo - HETM**  
Rodovia Amaral Peixoto, Km 34 - Venda das Pedras  
Itaboraí - RJ - CEP: 24800-000

## **NITERÓI**

**Hospital Estadual Azevedo Lima - HEAL**  
Rua Teixeira de Freitas, nº 30 - Fonseca  
Niterói - RJ - CEP: 24130-610

**Instituto Estadual de Doenças do Tórax Ary Parreiras - IEDT**  
Rua Luiz Palmier, nº 762 - Barreto  
Niterói - RJ - CEP: 24110-310

**Coordenação Geral de Armazenagem - CGA**  
Rua Dr. Luiz Palmier, s/n.º - Barreto  
Niterói - RJ - CEP: 24110-310

## **SÃO GONÇALO**

**Hospital Estadual Alberto Torres - HEAT**  
Rua Osório Costa c/ Rua Tenente Elias Magalhães S/nº - Colubandê  
São Gonçalo - RJ - CEP: 24744-680

## **Região Serrana**

### **CARMO**

**Hospital Estadual Teixeira Brandão - HETB**  
Estrada Rio de Janeiro, o nº 148 - São Francisco  
Carmo - RJ - CEP: 28640-000

### **Litorânea**

### **ARARUAMA**

**Hospital Regional de Araruama - HRA**  
Rua Bernardo Vasconcelos, 477 - centro  
Araruama - RJ

#### **CASIMIRO DE ABREU**

**Hospital Estadual de Barra de São João - HEBSJ**  
Rod. Amaral Peixoto, nº 895 - Casimiro de Abreu  
Barra de São João - RJ - CEP: 28800-000

#### **UNIDADES DE PRONTO-ATENDIMENTO**

##### **UPA 24h MARÉ**

Rua 9 s/nº, esquina com a Rua 5 - Vila do João CEP: 21.046-100

##### **UPA 24h IRAJÁ**

Rua Monsenhor Félix, 380 – Irajá CEP: 21.361-132

##### **UPA 24h SANTA CRUZ**

Av. Cesário de Melo, 13.655 - Conjunto Cesarão - Santa Cruz CEP: 23.590-060

##### **UPA 24h BANGU**

Rua Figueiredo de Camargo, S/N - esquina com a Rua Dunquerque Bangu  
CEP: 21.870-210

##### **UPA 24h CAMPO GRANDE**

Estrada do Mendanha ( em frente ao numero 848, esquina da Rua Tupã com a rua Solani )  
CEP: 23.087-286

##### **UPA 24h BELFORD ROXO**

Estrada Belford Roxo (em frente ao nº 2137, esquinas com a Av. Distinção e Rua Neide Simões da Costa - Estrada do Mendanha, próximo a Bayer) - Bairro Jardim Bom Pastor / Boa Esperança  
CEP: 29.110-260

##### **UPA 24h TIJUCA**

Rua Conde de Bonfim, 289, esquina com a Rua Pareto - Tijuca - Prox. à Praça Saens Peña  
CEP: 20520-054

##### **UPA 24h DUQUE DE CAXIAS**

Rua Joaquim Peçanha, 1.532 - Parque Lafaiete, paralela com a Rua Nilo Peçanha - Duque de Caxias CEP: 25.025-095

##### **UPA 24h RICARDO DE ALBUQUERQUE**

Estrada Marechal Alencastro , s/nº - Pça Vicente de Oliveira e Silva - ao lado da FAETEC

CEP: 21.625-130

**UPA 24h BOTAFOGO**

Rua São Clemente , s/nº esquina com Rua Nelson Madela nº 10 - Botafogo - (próximo ao Metrô)

CEP: 22.260-000

**UPA 24h CABUÇU (NOVA IGUAÇU)**

Av. Abílio Augusto Távora, 1600 - Bairro Cabuçu - Nova Iguaçu

CEP: 26.291-200

**UPA 24h MARECHAL HERMES**

Rua Xavier Curado, s/nº - Marechal Hermes - (Ref. Escola Técnica Visconde de Mauá)

CEP: 21.610-330

**UPA 24h SARAPUÍ - CAIXAS II**

Rua República do Paraguai, s/nº - Bairro Vila SarapuÍ - (Ref. Escola Caminho do Futuro)

CEP: 25.050-100

**UPA 24h ILHA DO GOVERNADOR**

Rua Poeta Manoel Bandeira, s/nº - Cocotá - Ilha do Governador (Ref. próximo as Barcas da Ilha) CEP: 21.910-296

**UPA 24h BARRA MANSA**

Rua Luiz Ponce, 263 - Centro - Barra Mansa (ao lado da Prefeitura)

CEP: 21.063-400

**UPA 24h JACAREPAGUÁ**

Rua André Rocha, nº 20 - confluência com a Rua Marques de Jacarepaguá - Taquará - Jacarepaguá

CEP: 22730-522

**UPA 24h PENHA**

Av. Lobo Júnior com Av. Bráz de Pina, s/nº - Parque Ary Barroso

CEP: 21070-061

**UPA 24h REALENGO**

Rua Marechal Joaquim Inácio, s/nº - Realengo CEP: 21070-061

**UPA 24h CAMPO GRANDE II**

Av. Cesário de Melo, s/nº - no regimento da Polícia Montada da PM - São Jorge - Campo Grande CEP: 23055-002

**UPA 24h ENGENHO NOVO**

Rua Souza Barros, nº 70 - Engenho Novo CEP: 20961-150

**CENTRAIS DE REGULAÇÃO**

**Baixada Litorânea**

**Cabo Frio**

Hospital Regional de Araruama,

Rua Bernardo Vasconcelos nº 477 – Centro / Araruama – RJ  
CEP 28970-000

**Centro-Sul Fluminense**

**Três Rios**

Rua da Maçonaria 320, Centro - Três Rios/RJ CEP 25805-025

**Médio Paraíba**

**Volta Redonda**

Rua Pedro Maria Neto 93 - Bairro Aterrado - Volta Redonda CEP.: 27215-590

**Metropolitana I**

**Nova Iguaçu**

Av. Governador Roberto Silveira, 2012 - Bairro Posse - Nova Iguaçu

**Metropolitana II**

**Niterói**

Rua Athaide Parreiras, 226 - Térreo / Bairro de Fátima - Niteroi

**Noroeste Fluminense**

**Itaperuna**

Rua Satiro Garibaldi, 325 / Centro - Itaperuna

**Norte Fluminense**

**Campos**

Av. José Alves de Azevedo nº 450

Cep: 28.025-496

**Serrana**

**Teresópolis**

Rua Júlio Rosa, 136 - Tijuca / Teresópolis CEP 25951-970

**Município do Rio de Janeiro**

**Rio de Janeiro**

Pça. XV de Novembro, nº 4 - Maternidade Oswaldo de Nazaré / 3º andar

**Central Estadual**

**Rio de Janeiro**

Rua Henrique Valadares, 117 - 2º andar / Prédio anexo - IASERJ

**NÚCLEOS DESCENTRALIZADOS DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE**

**BAIXADA LITORÂNEA**

Hospital Estadual Barra de São João - End. Rod. Amaral Peixoto, 895 - Vila Nova Barra de São João . CASIMIRO DE ABREU

**CENTRO - SUL**

Rua da Maçonaria, 320 - 2º andar - Centro TRÊS RIOS

**MÉDIO PARAÍBA**

Rua Pedro M.Netto, 93 - Aterrado VOLTA REDONDA

**METRO I-A**

Rod.Presidente Dutra, 15450 (sala 028) - Jardim Esplanada NOVA IGUAÇU

**METRO I-B**

Rua Pedro Correa, 273 (15ºBPM) CEP:25020-160 Bairro Centenário - DUQUE DE CAXIAS

**METRO II**

Hosp.Estadual Alberto Torres

Rua Osório Costa c/ R.Tenente Elias Magalhães S/nº - Bairro: Colubandê / SÃO GONÇALO

**NOROESTE**

Av. Luís Eugênio Monteiro de Barros, 680 - Cidade Nova / ITAPERUNA

**NORTE**

Rua Tenente Coronel Cardoso, 909 - Centro / CAMPOS DOS GOYTACAZES

**SERRANA**

Rua Augusto Spinelli, 161 - Centro NOVA FRIBURGO