

ANEXO 1**SIGLAS UTILIZADAS PELO COMANDO DA AERONÁUTICA**
CONSTANTES DESTAS INSTRUÇÕES

AVCOM	- Avaliação das Comissões de Promoção
BCA	- Boletim do Comando da Aeronáutica
CADAR	- Curso de Adaptação de Dentistas da Aeronáutica
CAFAR	- Curso de Adaptação de Farmacêuticos da Aeronáutica
CAMAR	- Curso de Adaptação de Médicos da Aeronáutica
CDA	- Comissão de Desportos da Aeronáutica
CEMAL	- Centro de Medicina Aeroespacial
CIAAR	- Centro de Instrução e Adaptação da Aeronáutica
CINDACTA	- Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle de Tráfego Aéreo
CLA	- Centro de Lançamento de Alcântara
COMAR	- Comando Aéreo Regional
COMGEP	- Comando-Geral do Pessoal
DEPENS	- Departamento de Ensino da Aeronáutica
DIRSA	- Diretoria de Saúde da Aeronáutica
DOU	- Diário Oficial da União
ECT	- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos
ICA	- Instrução do Comando da Aeronáutica
IE/EA	- Instruções Específicas do Exame de Admissão
IPA	- Instituto de Psicologia da Aeronáutica
JEA	- Junta Especial de Avaliação
OM	- Organização Militar
OMAP	- Organização Militar de Apoio
SERENS	- Serviço Regional de Ensino
TACF	- Teste de Avaliação do Condicionamento Físico

ANEXO 2**CALENDÁRIO DE EVENTOS**

E V E N T O S		RESPONSÁVEIS	DATAS/PRAZOS
1.	Período de inscrição. (Pela Internet, o preenchimento do FSI será possível a partir das 10h do primeiro dia de inscrições até às 15h do último dia - horário de Brasília).	CANDIDATOS/ CIAAR	26 maio a 20 jun.2008
2.	Comunicação ao CIAAR e às OM dos RC dos candidatos que receberam parecer desfavorável na AVCOM e motivo dos pareceres desfavoráveis. (Candidatos Militares da Aeronáutica)	CPO/CPG	até 10 jul. 2008
3.	Divulgação da relação nominal dos candidatos que tiveram a solicitação de inscrição deferida e indeferida, nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer.	CIAAR	11 jul. 2008
4.	Remessa ao CIAAR e à CPO ou CPG da informação, encaminhada por meio de mensagem telegráfica, da intenção do militar interpor, ou não, recurso da AVCOM. (Candidatos Militares da Aeronáutica)	CMT OM / CANDIDATOS	até 15 jul. 2008
5.	Remessa, ao CIAAR, do requerimento para inscrição em grau de recurso, via encomenda expressa (urgente) ou via ECT, por SEDEX.	CANDIDATOS	até 15 jul. 2008
6.	Remessa à SECPROM ou à DIRAP, dos recursos sobre o parecer desfavorável na AVCOM.	CMT OM / CANDIDATOS	até 15 jul. 2008
7.	Comunicação ao CIAAR e às OM do resultado da análise dos recursos da AVCOM e emissão de parecer. (Candidatos Militares da Aeronáutica)	CPO/CPG	até 30 jul. 2008
8.	Divulgação da relação nominal dos candidatos que, em grau de recurso, tiveram a solicitação de inscrição deferida ou indeferida, nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer.	CIAAR	até 01 ago. 2008
9.	Divulgação dos locais de prova nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer.	CIAAR	01 ago. 2008
10.	Concentração Inicial: Provas Escritas fechamento dos portões às 8h 45min; concentração inicial às 9h; e início das provas às 10h (horário de Brasília).	OMAP	24 ago. 2008
11.	Divulgação das provas aplicadas e dos gabaritos provisórios nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer.	CIAAR	01 set. 2008

12.	Remessa da Ficha Informativa sobre Formulação de Questão (FIFQ) ao CIAAR, via Internet e encomenda expressa (urgente) ou via ECT, por SEDEX.	CANDIDATOS	03 set. 2008
13.	Divulgação dos resultados das Redações nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer.	CIAAR	até 15 set. 2008
14.	Solicitação à Divisão de Concursos do CIAAR, da vista de Prova de Redação, via fax e agendamento telefônico. (Requisito não obrigatório para interposição de recurso)	CANDIDATOS	até 17 set. 2008
15.	Divulgação dos gabaritos oficiais e dos pareceres sobre as FIFQ, ou comunicação da inexistência das mesmas, nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer.	CIAAR	até 22 set. 2008
16.	Vista de Prova de Redação, no CIAAR, das 9h às 12h e de 13h às 17h. (Requisito não obrigatório para interposição de recurso)	CIAAR	22 à 24 de set. 2008
17.	Preenchimento na página do CIAAR na Internet do formulário de recurso para a Prova de Redação e remessa ao CIAAR, via encomenda expressa (urgente) ou via ECT, por SEDEX.	CANDIDATOS	até 24 set. 2008
18.	Divulgação dos resultados finais das Redações nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer.	CIAAR	até 13 out. 2008
19.	Divulgação nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer, da relação nominal, por especialidade, com os resultados obtidos pelos candidatos nas provas escritas dos Exames de Escolaridade e de Conhecimentos Especializados, constando a média e a classificação parcial, bem como a convocação para a Concentração Intermediária e Prova de Títulos daqueles que deverão prosseguir no Exame.	CIAAR	até 13 out. 2008
20.	Divulgação, no Diário Oficial da União, da relação nominal dos candidatos convocados para a Concentração Intermediária e Prova de Títulos.	CIAAR	até 16 out. 2008
21.	Concentração Intermediária e entrega de títulos, das 9h às 11h.	SERENS	20 out. 2008
22.	Inspeção de Saúde – realização e julgamento.	OSA	21 a 28 out. 2008
23.	Exame de Aptidão Psicológica.	IPA / SERENS	21 a 28 out. 2008
24.	Divulgação dos resultados individuais obtidos pelos candidatos na INSPSAU nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer..	CIAAR	até 31 out. 2008

25.	Solicitação, ao SERENS, do Documento de Informação de Saúde.	CANDIDATOS	até 04 nov. 2008
26.	Entrega dos Documentos de Informação de Saúde aos candidatos julgados incapazes na INSPSAU, mediante solicitação.	SERENS	até 06 nov. 2008
27.	Divulgação da relação nominal dos candidatos com os resultados obtidos na Prova de Títulos nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer.	CIAAR	10 nov. 2008
28.	Entrega, ao SERENS, das 9h às 16h, da solicitação de INSPSAU em grau de recurso.	CANDIDATOS	até 12 nov. 2008
29.	Preenchimento na Internet de recurso para a Prova de Títulos, e remessa ao CIAAR, via encomenda expressa (urgente) ou via ECT, por SEDEX.	CANDIDATOS	até 12 nov. 2008
30.	Divulgação dos resultados individuais obtidos pelos candidatos no EAP (relação por número de inscrição) nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer.	CIAAR	até 12 nov. 2008
31.	Solicitação ao SERENS do DIAP.	CANDIDATOS	até 14 nov. 2008
32.	Entrega dos DIAP aos candidatos contra-indicados no EAP, mediante solicitação.	SERENS	até 14 nov. 2008
33.	Entrega, ao SERENS, das 9h às 16h, da solicitação do EAP em grau de recurso.	CANDIDATOS	até 20 nov. 2008
34.	Realização e julgamento da INSPSAU em grau de recurso, bem como remessa, via fax, ao CIAAR, dos resultados obtidos pelos candidatos.	DIRSA / OSA	20 e 21 nov. 2008
35.	Divulgação dos resultados individuais obtidos pelos candidatos na INSPSAU em grau de recurso nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer.	CIAAR	24 nov. 2008
36.	Divulgação, nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer, da relação nominal, por especialidade, dos candidatos com os resultados obtidos na Prova de Títulos em grau de recurso, constando a média e a classificação final.	CIAAR	24 nov. 2008
37.	Divulgação, nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer, da relação nominal, por especialidade, dos candidatos com os resultados obtidos na Prova de Títulos em grau de recurso, constando a média e a classificação final.	CIAAR	24 nov. 2008
38.	Realização do EAP em grau de recurso.	IPA/SERENS	01 e 02 dez. 2008

39.	Realização (pela manhã), julgamento e divulgação do resultado do TACF ao candidato imediatamente após o julgamento.	CDA / SERENS	01 a 03 dez. 2008
40.	Entrega, no setor de protocolo do SERENS, de 09h às 16h, da solicitação do TACF em grau de recurso.	CANDIDATOS	05 dez. 2008
41.	Divulgação dos resultados obtidos pelos candidatos no TACF nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer.	CIAAR	09 dez. 2008
42.	Divulgação dos resultados individuais obtidos pelos candidatos no EAP em grau de recurso (relação por número de inscrição) nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer.	CIAAR	10 dez. 2008
43.	Remessa via fax e entrega no IPA ou via ECT, com postagem registrada e Aviso de Recebimento, ao referido Instituto, das solicitações de Entrevista Informativa, referentes aos candidatos contra-indicados no EAP que desejarem esclarecer o motivo de sua contra-indicação.	CANDIDATOS	até 12 dez. 2008
44.	Realização e julgamento (pela manhã) do TACF em grau de recurso.	CDA / SERENS	15 e 16 dez. 2008
45.	Divulgação dos resultados obtidos pelos candidatos no TACF em grau de recurso nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer.	CIAAR	17 dez. 2008
46.	Divulgação do local e horário da realização da Entrevista Informativa nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer.	CIAAR	22 dez. 2008
47.	Divulgação dos locais, horários e da relação nominal dos candidatos convocados para a Prova Prática e Oral (PPO), a ser realizada no Rio de Janeiro nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer.	CIAAR	23 dez. 2008
48.	Prova Prática e Oral (PPO).	CIAAR/OMAP	05 a 08 jan. 2009
49.	Entrevista Informativa referente ao EAP com os candidatos contra-indicados.	IPA	05 a 09 jan. 2009
50.	Divulgação dos resultados obtidos pelos candidatos na PPO (relação por número de inscrição) nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer.	CIAAR	12 jan. 2009
51.	Divulgação, nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer, da relação nominal dos candidatos selecionados pela JEA para habilitação à matrícula, contendo as médias finais com as respectivas classificações, bem como da convocação para a Concentração Final.	CIAAR	16 jan. 2009
52.	Divulgação, no Diário Oficial da União, da relação nominal dos candidatos selecionados pela JEA para habilitação à matrícula.	DEPENS	19 jan. 2009
53.	Publicação no BCA da Ordem de Matrícula dos candidatos selecionados pela JEA para habilitação à matrícula.	CENDOC	19 jan. 2009

54.	Concentração Final no CIAAR das 9h às 11h.	CIAAR	21 jan. 2009
55.	Matrícula e início do Curso.	CIAAR	26 jan. 2009
56.	Disponibilizar um serviço de plantão de 09h às 16h, com telefone exclusivo, para apoio aos candidatos quanto à informações sobre: hotéis, meios de transporte, telefones e itinerários para os locais da PPO.	SERENS III	29 a 31 dez. 2008
57.	Convocação dos candidatos excedentes, em substituição àqueles que receberam Ordem de Matrícula e foram excluídos do Exame ou considerados desistentes.	CIAAR	até 02 fev. 2009
58.	Apresentação, no CIAAR, dos candidatos excedentes convocados.	CANDIDATOS	03 dias corridos, a contar da data subsequente à de convocação
59.	Divulgação, nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer, da relação nominal dos candidatos que receberam Ordem de Matrícula e foram excluídos do exame ou considerados desistentes, bem como da relação nominal dos candidatos excedentes convocados.	CIAAR	03 fev. 2009
60.	Divulgação, no Diário Oficial da União, da relação nominal dos candidatos matriculados no EA-CAMAR/CADAR/CAFAR 2008	CIAAR	até 17 fev. 2009
61.	Divulgação da relação nominal dos candidatos matriculados no Curso nas páginas do CIAAR na Internet e Intraer.	CIAAR	até 19 fev. 2009

ANEXO 3**BIBLIOGRAFIAS E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS****1 LÍNGUA PORTUGUESA**

1.1 **INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**: Informações literais e inferências possíveis. Ponto de vista do autor. Significação contextual de palavras e expressões. Relações entre idéias e recursos de coesão.

1.2 **FONÉTICA E FONOLOGIA**: Fonemas, encontros consonantais e vocálicos; dígrafos. Divisão silábica. Acentuação gráfica. Ortografia.

1.3 **MORFOLOGIA**: Estrutura das palavras. Radicais gregos e latinos, prefixos de origem grega latina, sufixos. Formação de palavras. Classes de palavras – classificação, flexão e emprego: substantivo, adjetivo, artigo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição, conjunção e interjeição.

1.4 **SINTAXE**: Análise sintática da oração. Análise sintática do período. Pontuação. Regência. Concordância.

1.5 **ESTUDO DA CRASE**

1.6 **COLOCAÇÃO PRONOMINAL**

1.7 **SEMÂNTICA E ESTILÍSTICA**: Sinonímia e polissemia. Denotação e conotação. Figuras de estilo.

1.8 **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

1.8.1 BECHARA, Evanildo. **Gramática escolar da Língua Portuguesa**. Rio de Janeiro: Editora Lucerna, 2001.

1.8.2 CEGALLA, Domingos Pascoal. **Novíssima gramática da língua portuguesa**. 46. ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2005.

1.8.3 FARACO, Carlos Emílio; MOURA, Francisco Marto. **Gramática**. 20 ed. São Paulo: Ática, 2006.

1.8.4 PASQUALE, Cipro Neto; ULISSES, Infante. **Gramática da língua portuguesa**. 2. ed. São Paulo: Scipione, 2004.

2 REDAÇÃO (PRODUÇÃO DE TEXTO)

2.1 Tema da atualidade, determinado pela Banca Examinadora. Conhecimentos lingüísticos gerais e específicos relativos à produção de textos. Conhecimento gramatical de acordo com o padrão culto da língua.

2.2 **BIBLIOGRAFIA**

2.2.1 COSTA VAL, MARIA DA GRAÇA. **REPENSANDO A TEXTUALIDADE**. IN. AZEREDO, JOSÉ CARLOS DE (ORG). LÍNGUA PORTUGUESA EM DEBATE. 3

ED. PETRÓPOLIS: VOZES, 2002 P. 34-50.

- 2.2.2 GARCIA, Othon M. **Comunicação em prosa moderna:** aprenda a escrever, aprenda a pensar. 25^a ed. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 2006. 524 p
- 2.2.3 VIANA, Antônio Carlos (coord.) VALENÇA, Ana Maria Macedo et alli. **Roteiro de redação;** lendo e argumentando. São Paulo: Editora Scipione, 2001.

3 ANESTESIOLOGIA (ANE)

3.1 Aspectos médico-legais e responsabilidade ética em Anestesia. Avaliação, medicação e preparo pré-anestésicos. Equipamentos de anestesia e sistemas ventilatórios. Monitorização de pacientes anestesiados. Vias aéreas e entubação traqueal. Anestésicos inalatórios. Anestésicos venosos. Transmissão e bloqueio neuro-muscular. Anestésicos locais. Anestesia regional: bloqueio de condução; bloqueios de nervos periféricos. Equilíbrio ácido-básico e análise de gases sanguíneos. Equilíbrio hidro-eletrolítico. Reposição hídrica. Sangue e derivados. Anestesia para o paciente com deficiência de múltiplos órgãos e sistemas. Ressuscitação cardiorrespiratória. Choque. Cuidados respiratórios intensivos. Complicações em anestesia. Anestesia em urgências. Recuperação pós-anestésica. Tratamento da dor pós-operatória. Anestesia em Pediatria. Anestesia em Obstetrícia. Anestesia em cirurgias abdominal, oftalmológica, plástica e bucomaxilofacial. Anestesia para cirurgia otorrinolaringológica. Anestesia para neurocirurgia, cirurgia torácica, cardíaca e vascular. Anestesia ambulatorial e para procedimentos diagnósticos. Anestesia para ortopedia e traumatologia. Anestesia para cirurgia genitourinária. Anestesia em geriatria.

- 3.1.1 BRASH, P.G.; CULLEN, B.F.; STOELTING, R.K. **Anestesia Clínica.** 4. ed. São Paulo: Manole, 2004.
- 3.1.2 MANICA, J. **Anestesiologia:** princípios e técnicas. 3. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2004.
- 3.1.3 MORGAN JR., G.E.; MIKHAIL, M.S.; MURRAY, M.J. **Clinical Anesthesiology.** 4th ed. New York: McGraw-Hill, 2006.
- 3.1.3.3 MILLER, R.D. **Anesthesia.** 6th ed. New York: Churchill Livingstone, 2005.

4 ANATOMIA PATOLÓGICA (ANP)

4.1 Distúrbios circulatórios; mecanismo de injúria e morte celular; alterações regressivas celulares e do interstício; processo inflamatório agudo, crônico e granulomatoso; aspectos gerais de lesões pré-neoplásicas e neoplasias benignas e malignas; noções gerais de imunopatologia e patologia ambiental; técnicas histológicas de rotina; patologia do tubo digestivo e anexos; patologia do sistema gênito-urinário; patologia tumoral e inflamatória do sistema nervoso central; patologia do sistema respiratório; noções gerais sobre dermatopatologia; patologia do tecido linfóide; patologia de doenças infecciosas (AIDS, tuberculose, Doença de Chagas, hepatites virais, hanseníase, leishmaniose; Citopatologia cérvico vaginal, de líquidos, secreções e de material da punção aspirativo).

4.2 BIBLIOGRAFIA

- IE/EA CAMAR/CADAR/CAFAR 2009 Portaria DEPENS N° 74-T/DE-2, de 05 de maio de 2008
- 4.2.1 Fletcher Cd. **Diagnostic histopathology of tumors.** 2nd ed. London: Churchill Livingstone, 2000.
- 4.2.2 KUMAR, Vinay.; ABBAS, Abdul K.; FAUSTO, Nelson. Robbins & Conran - **Patologia:** bases patológicas das doenças. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
- 4.2.3 BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo / Patologia.** 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- 4.2.4 MILLS SE (Ed.) **Sternberg's Diagnostic Surgical Pathology.** 4th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2004
- 4.2.5 ACKERMAN'S, Rosai J. **Surgical Pathology.** 9th ed. St. Louis: Mosby, 2004.

5 CARDIOLOGIA (CAR)

5.1 Insuficiência cardíaca congestive. Arritmia cardíaca. Valvulopatias. Endocardites. Dislipidemias. Insuficiência coronariana. Infarto agudo do miocárdio. Terapia trombolítica. Miocardiopatias e miocardites. Doenças pericárdicas. Embolia pulmonar. Febre reumática. Gravidez e doença cardiovascular. Eletrocardiografia. Cardiologia nuclear. Cateterização cardíaca. Ecocardiografia. Angioplastia coronariana. Marcapasso cardíaco. Terapia anticoagulante. Hipertensão arterial. Tromboembolismo pulmonar. Farmacologia cardiovascular.

5.2 BIBLIOGRAFIA

- 5.2.1 BRAUNWALD,E.; ZIPES, D.P.; LIBBY, P. **Heart disease.** 6th ed. Philadelphia: W. B. Saunders; 2001. v. 1 e 2.
- 5.2.2 O'Rourke, R.A. et al (Ed.) **Hurst's the heart manual of cardiology.** 11th ed. Philadelphia: McGraw-Hill, 2004
- 5.2.3 NOBRE, F.; SERRANO JR., C.V. **Tratado de cardiologia.** SOCESP. São Paulo: Manole, 2005.
- 5.2.4 KOHLMANN JR., Osvaldo et al. III Consenso Brasileiro de Hipertensão Arterial. **Arq Bras Endocrinol Metab.** São Paulo, v.43, n. 4, 1999. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0004-27301999000400002&lng=en&nrm=iso>. Acesso em: 19 Aug 2007.
- 5.2.5 MCPHEE, S.J.; PAPADAKIS, M.A., TIERNEY JR., L.M. (Eds). **Current medical diagnosis and treatment.** 46th ed. Lange Medical Books/McGraw-Hill, 2006.

6 CIRURGIA GERAL (CGE)

6.1 Ressuscitação cardiopulmonar. Abordagem do paciente politraumatizado. Abordagem inicial do paciente crítico na sala de urgência. Distúrbios do aparelho cardiovascular – trauma cardíaco e vascular, tamponamento cardíaco. Distúrbios do aparelho respiratório – Insuficiência respiratória aguda, embolia pulmonar, embolia gordurosa, síndromes aspirativas, afogamento, ventilação mecânica

– indicações, técnicas e desmame, pneumonias, trauma torácico. Distúrbios genitourinários – trauma renal, trauma genital. Doença inflamatória pélvica, complicações do parto, abortamento, eclampsia, indicações da cesárea de emergência. Distúrbios do sistema gastrointestinal – trauma gastrointestinal, sangramento gastrointestinal agudo e crônico, úlceras do tubo digestivo, varizes esofageanas, hipertensão porta, colites, diverticulite, insuficiência hepática, encefalopatia hepática, isquemia mesentérica, pancreatites, estenoses cáusticas, colecistites, coledocopatias. Antimicrobianos – indicações de uso, contra-indicações, efeitos colaterais, associações medicamentosas. Cateteres centrais e periféricos – técnicas de punção, indicações de pressão venosa central e de monitorização invasiva, infecções dos cateteres periféricos e centrais. Síndrome da resposta inflamatória sistêmica. Síndromes de compartimento – vasculares, cranianas, torácicas e abdominais. Síndrome de disfunção de múltiplos órgãos. Intoxicações exógenas – atendimento inicial. Técnicas de monitorização cardiovascular invasiva. Hipotermia e hipertermia. Condutas na abordagem do paciente com dor aguda.

6.2 BIBLIOGRAFIA

- 6.2.1 BLUNGART, L.H. (Ed.). **Surgery of the liver, biliary tract and pancreas**. 4th ed. Philadelphia: Elsevier; 2006.
- 6.2.2 MOORE, E.E.; FELICIANO, D.V.; MATTOX, K.L. (Ed.). **Trauma**. 5th ed. New York: McGraw-Hill, 2003.
- 6.2.3 BAKER, R.J.; FISCHER, J.E. (Ed.). **Mastery of surgery**. 4th ed. New York: Lippincott, Williams & Wilkins, 2001
- 6.2.4 ZINNER, M.J.; ASHLEY, S.W. **Maingot's abdominal operations**. 11th ed. New York: Appleton-Century-Crofts, 2006.
- 6.2.5 TOWNSEND, Courtney M. et al. **Sabiston textbook of surgery: the biological basis of modern surgical practice**. 17th ed. Elsevier-Saunders, 2004.

7 CLÍNICA MÉDICA (CLM)

7.1 O pronto atendimento ao idoso: estados confusionais, quedas, hipertensão postural, hipertensão arterial, infecção. Insuficiência respiratória aguda, doença pulmonar obstrutiva crônica, doenças infecciosas agudas e crônicas, doenças da pleura. Arritmias, isquemia miocárdica aguda e crônica, hipertensão arterial, insuficiência cardíaca. Dor torácica. Anemias, distúrbios da hemostasia, estados hipercoaguláveis. Hemorragias digestivas, má absorção, icterícias, hepatites, imunologia, imunodeficiências, doenças auto-imunes. Farmacologia dos medicamentos usados no controle das doenças reumatológicas, equilíbrio hidro-eletrolítico e ácido básico. Glomerulopatias, doenças túbulo-intersticiais, insuficiência renal crônica aguda. Coma, esturpor, estados confusionais. Doenças da tireoide, doenças da córtez supra renal. Uso clínico de corticosteróides. Doenças metabólicas: dislipoproteinemias, diabetes mellitus. Antibióticos. Ressuscitação cardiopulmonar.

7.2 BIBLIOGRAFIA

- IE/EA CAMAR/CADAR/CAFAR 2009 Portaria DEPENS Nº 74-T/DE-2, de 05 de maio de 2008
- 7.2.1 AMB-CFM. Projeto Diretrizes. Disponível em:<<http://www.projetodiretrizes.org.br>>. Acesso em: 20 ago. 2007.
- 7.2.2 BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Especializada. **Manual de tratamento das coagulopatias hereditárias**. Brasília: Ministério da Saúde, 2005. Disponível em: <dtr2001.saude.gov.br/sas/cpnsh/05%200844%20miolo%20TRATAMENTO.pdf>. Acesso em: 19 ago. 2007.
- 7.2.3 BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Diabetes mellitus**. Brasília : Ministério da Saúde, 2006. Disponível em: <<http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/abcad16.pdf>>. Acesso em: 19 ago. 2007.
- 7.2.4 KOHLMANN JR., Osvaldo et al. III Consenso Brasileiro de Hipertensão Arterial. **Arq Bras Endocrinol Metab.** São Paulo, v.43, n. 4, 1999 .Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/abem/v43n4/11752.pdf>>. Acesso em: 19 ago. 2007.
- 7.2.5 GOLDMAN, L.; AUSIELLO, D.A. **Cecil textbook of medicine**. 22nd ed. Philadelphia: Saunders, 2004.
- 7.2.6 MCPHEE, S.J.; PAPADAKIS, M.A., TIERNEY JR., L.M. (Ed.), **Current medical diagnosis and treatment**. 46th ed. Lange Medical Books/McGraw-Hill, 2006.
- 7.2.7 BRUNTON, Lawrence L (Ed.).**Goodman & Gilman's the pharmacological basis of therapeutics**. 11th ed. New York : McGraw-Hill, 2006.

8 CIRURGIA PEDIÁTRICA (CPE)

8.1 Pré e pós-operatório. Transporte do paciente cirúrgico. Resposta endócrina e metabólica do paciente cirúrgico. Balanço hidro-eletrolítico e ácido básico. Nutrição enteral e parenteral. Infecções congênitas e adquiridas em Cirurgia Pediátrica. Doenças hematológicas com implicações cirúrgicas. Doenças genéticas com implicações cirúrgicas. Acessos e procedimentos: vasculares; intratorácicos; peritonais; traqueais; gênito-urinários; esôfago-gastro-intestinais; vídeo-endoscópicos. Diagnóstico pré-natal de patologias com implicações cirúrgicas. Cirurgia fetal. Anestesia pediátrica. Terapia intensiva. Laboratório e imagem em Cirurgia Pediátrica. Trauma. Patologias congênitas e adquiridas da Cabeça e Pescoço. Patologias congênitas e adquiridas do tórax [pulmonares, laringotraqueo-bronquiais, pleurais, linfáticas, esofágicas, mediastinais, diafragmáticas, mamárias e da parede torácica]. Patologias congênitas e adquiridas do abdome [do aparelho digestivo, gênito-urinário, suprarrenal, mesentérico, intra e retroperitoneais, parede abdominal e região inguino-escrotal]. Patologias congênitas e adquiridas da genitália externa. Patologias congênitas e adquiridas dos membros superiores e inferiores. Patologias congênitas e adquiridas da pele e tecido conjuntivo. Patologias vasculares: hemangiomas, linfangiomas, fistulas artério-venosas. Neoplasias benignas e malignas. Mielodisplasias. Transplantes de órgãos. Vídeo-cirurgia. Gêmeos conjugados.

8.2 BIBLIOGRAFIA

- 8.2.1 ASHCRAFT, W.; HOLCOMB III, G.W.; MURPHY, J.P. (Eds). **Pediatric Surgery**. 4th ed. Elsevier, 2005.
- 8.2.2 GROSFIELD, J.L. et al. (Eds.). **Pediatric Surgery**. 6th ed. Philadelphia: Mosby Elsevier, 2006.
- 8.2.3 MAKSOUD, J.G. **Cirurgia Pediátrica**. 2. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2003.
- 8.2.4 GILLENWATER, J.Y. et al. (Eds.). **Adult and Pediatric Urology**. 4th ed. Philadelphia: Lippincott, Williams & Wilkins, 2002.
- 8.2.5 TOWNSEND, Courtney M. et al. **Sabiston Textbook of Surgery: The Biological Basis of Modern Surgical Practice**. 17th ed. Elsevier-Saunders, 2004.

9 CIRURGIA PLÁSTICA (CPS)

9.1 CIRURGIA PLÁSTICA GERAL: Anatomia e fisiopatologia normais da pele. Transplantes de tecidos. Implantes. Retalhos musculares, musculocutâneos e fasciocutâneos. Cicatrização das feridas - Quelóides e cicatrizes hipertróficas. Tumores cutâneos (benignos e malignos). Embriologia das malformações congênitas. Microcirurgia - Princípios gerais. QUEIMADURAS: Conceitos e classificação. Fisiopatologia - Resposta metabólica do queimado. Queimado - Fase aguda, fase crônica. Tratamento local - técnicas, táticas cirúrgicas e seqüelas. Queimaduras por diferentes agentes. Queimaduras em criança. Queimaduras da face. Queimaduras da mão. CABEÇA E PESCOÇO: Anatomia básica. Reconstrução das diferentes regiões da cabeça e pescoço. Traumatismos de partes moles. Fraturas da maxila e mandíbula. Fraturas do zigomático e orbitais. Fraturas múltiplas e complexas da face. Fissuras faciais. Fissura labial - Queiloplastias. Fissura Palatina - Palatoplastias. Seqüela das Queiloplastias e Palatoplastias. Deformidades congênitas e adquiridas da orelha. Reconstrução de orelha. Paralisia facial. A microcirurgia na reconstrução da cabeça e pescoço. REGIÃO NASAL: Anatomia do nariz. O nariz do paciente fissurado. Rinosseptoplastias e laterorrinias. Nariz negróide. Tumores nasais e rinofima. Reconstrução parcial e total do nariz. Fratura nasal. REGIÃO ORBITAL: Anatomia da órbita contendo cavitário. Ptose palpebral. Reconstrução parcial e total das pálpebras. Ectrópio, entrópio e lagoftalmo. Tratamento cirúrgico das exoftalmias. Deformidades congênitas das pálpebras. MEMBRO SUPERIOR E MÃO: Anatomia funcional e cirúrgica da mão. Propedêutica da mão. Princípios gerais do tratamento da mão. Tratamento das seqüelas de traumatismos de mão. Contratura de Dupuytren e Volkmann. Lesões neurotendinosas do membro superior. Tumores de mão - Princípios básicos. Microcirurgia na reconstrução da mão. Reconstrução de membro superior. TRONCO E MEMBROS INFERIORES: Anatomia cirúrgica do tronco e do membro inferior. Conduta nos esmagamentos de membro inferior. Úlceras de pressão e úlceras neurovasculares. Reconstrução de membros inferiores. APARELHO UROGENITAL: Hipospadias, epispadias e extrofia de bexiga. Reconstrução do aparelho genital feminino. Reconstrução escrotal. Cirurgia do intersexo. REGIÃO MAMÁRIA: Ginecomastia, amastia e polimastia. Noções gerais de tumores da mama. Deformidades da glândula mamária. Reconstrução imediata e tardia da mama. CIRURGIA ESTÉTICA: FACE E PESCOÇO: Anatomia aplicada a

IE/EA CAMAR/CADAR/CAFAR 2009 Portaria DEPENS N° 74-T/DE-2, de 05 de maio de 2008
ritidoplastia. Ritidoplastia facial. Procedimentos ancilares. Ritidoplastia frontal. Ritidoplastia cervical. Peeling químico. Dermabrasão e ritidoplastia facial. Blefaroplastias. Ritidoplastia secundária e ritidoplastia em homens. Osteotomias estéticas da face. Rinoplastia - Princípios gerais e técnicas. Calvicie e métodos de correção. LIPODISTROFIAS E LIPOASPIRAÇÃO: Lipoaspiração e enxerto de gordura. Lipodistrofias dos membros superiores e inferiores. Lipodistrofias da face, do tronco e do abdome. GLÂNDULA MAMÁRIA: Ptose mamária - Correção cirúrgica. Mastoplastia de aumento. Mastoplastia redutora. ABDOME: Abdominoplastias. Plástica umbilical. SITUAÇÕES ESPECIAIS EM CIRURGIA PLASTICA: Cirurgia plástica na criança. Expansores cutâneos. Anestesia em cirurgia plástica. Substâncias aloplásticas em cirurgia plástica.

9.2 BIBLIOGRAFIA

- 9.2.1 AMB-CFM. Projeto Diretrizes. Disponível em:<<http://www.projetodiretrizes.org.br>>. Acesso em: 20 ago. 2007.
- 9.2.2 MCCARTHY, J.G. (Ed). **Plastic Surgery**. Philadelphia: Saunders.1990.
- 9.2.3 THORNE, C.H.M. et al. (Eds.). **Grabb and Smith's plastic surgery**. 6th ed. Philadelphia: Lippincott, Williams & Willkins, 2007.
- 9.2.4 MATHES, S.J.; NAHAI, F. **Clinical applications for muscle and musculocutaneous flaps**. St. Louis: Mosby, 1982.
- 9.2.5 MÈLEGA, J.M. **Cirurgia Plástica - Fundamentos e Arte**. Rio de Janeiro: Medsi, 2004, 4v.
- 9.2.6 SOCIEDADE BRASILEIRA DE CIRURGIA PLÁSTICA (Org.). **Cirurgia Plástica**. São Paulo: Atheneu, 2005.
- 9.2.7 TOWNSEND, Courtney M. et al. **Sabiston Textbook of Surgery: The Biological Basis of Modern Surgical Practice**.17th ed. Elsevier-Saunders, 2004.

10 **CIRURGIA VASCULAR-PERIFÉRICA (CVP)**

10.1 O exame clínico do paciente vascular. Métodos não invasivos no diagnóstico das doenças vasculares. Angiografias. Insuficiência arterial crônica das extremidades. 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. Vasculites. Linfangite e erisipela. Linfedemas. Úlcera de perna. Angiodisplasias. Oclusões arteriais agudas. Trauma vascular. Terapêutica anticoagulante, fibrinolítica e antiplaquetária. Terapêutica vasodilatadora, hemorreológica e venotônica.

10.2 BIBLIOGRAFIA

- 10.2.1 BRITO, C.J. et al. **Cirurgia Vascular**. Rio de Janeiro: Revinter, 2002.
- 10.2.2 HAIMOVICI, H., ASCHER, E. et al. **Cirurgia Vascular**. 5^a ed. Rio de Janeiro:

Revinter, 2006.

- 10.2.3 MAFFEI ,FHA et al. **Doenças Vasculares Periféricas.** 3^a ed. Medsi, 2002.

11 DERMATOLOGIA (DER)

11.1 Anatomia e fisiologia da pele; Imunopatologia cutânea. Histopatologia das doenças de pele. Dermatoses eczematosas. Dermatoses eritemato-pápulo-escamosas. Dermatose seborréica, psoríase, pitiríase rósea de Gilbert, liquen plano, outras formas de líquen. Púrpuras. Pruridos: estrófculo, nodular de Hyde, Hebra, astealósico, anogenital, idiopática. Dermatoses vésico-bolhosas: pênfigos, Duhring Brock, dermatose linear por IgA, herpes gestacional, impetigo herpetiforme. Acnes. Micoses. Dermatoses ulcerosas. Doenças do tecido conjuntivo. Infecções bacterianas da pele. Doenças sexualmente transmissíveis. AIDS. Micoses superficiais. Micoses profundas. Dermatoviroses. Escabioses e outras dermatoses parasitárias. Dermatoses metabólicas. Reações de hipersensibilidade da pele: urticária, E. polimorfo, Stevens Jonhson, Lyell e S. SS. SS. Dermatoses congênitas e hereditárias. Tumores da pele. Linformas e outros processos malignos. Terapêutica tópica das dermatoses. Cirurgia dermatológica. Leishmaniose. M. H. M. Hansen. Aspectos macroscópicos e microscópicos do exame micológico direto e cultura. Terapêutica sistêmica das dermatoses. Manifestação cutânea das doenças sistêmicas.

11.2 BIBLIOGRAFIA

- 11.2.1 AMB-CFM. Projeto Diretrizes. Disponível em:<<http://www.projetodiretrizes.org.br>>. Acesso em: 20 ago. 2007.
- 11.2.2 SAMPAIO, Sebastião A. P.; RIVITTI, Evandro A. **Dermatologia.** 3. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2007.
- 11.2.3 AZULAY, R.D.; AZULAY, D.R. **Dermatologia.** 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- 11.2.4 LACAZ, C.S. et al. **Tratado de micologia médica.** São Paulo: Sarvier, 2002.
- 11.2.5 CHAMPION, R.H., et al. **Textbook of dermatology.** 7th ed. New York: Blackwell Science , 2004.
- 11.2.6 ELDER, D.E. et al. **Lever's histopathology of the skin.** 9th ed. Lippincott, Williams & Wilkins, 2004.
- 11.2.7 FREEDBERG, I.M. et al. **Fitzpatrick's dermatology in general medicine.** New York: MacGraw Hill, 2003.
- 11.2.8 BRASIL. Ministério da Saúde. **Manual de controle das doenças sexualmente transmissíveis.** Disponível em: <<http://www.aids.gov.br/assistencia/manualdst/indice.htm>>. Acesso em: 20 ago. 2007.
- 11.2.9 BRASIL. Ministério da Saúde. Vigilância Epidemiológica. **Manual de controle da leishmaniose tegumentar americana.** Disponível em:

<<http://www.saude.ms.gov.br/externo/downloads/leishmaniosetegumentar.pdf>>. Acesso em: 20 ago. 2007.

- 11.2.10 BRASIL. Ministério da Saúde. **Guia para o controle de hanseníase**. Disponível em: <http://www.saude.rj.gov.br/hanseniasa/documentos/guia_de_hanseniasa.pdf>. Acesso em: 20 ago. 2007.
- 11.2.11 BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Políticas de Saúde. Departamento de Atenção Básica. Área Técnica de Dermatologia Sanitária. **Dermatologia na atenção básica de saúde**. Disponível em: <<http://www.credesh.ufu.br/documentos/academico/Guia%20de%20Dermatologia%20na%20Atencao%20Basica%20n9.pdf>>. Acesso em 20 de Agosto de 2007.

12 GASTROENTEROLOGIA (GEN)

12.1 Doença do Refluxo Gastro-esofágico. Alterações da motilidade do esôfago: Diagnóstico e tratamento. Neoplasia do esôfago. Manifestações atípicas e extra-esofágicas da doença do refluxo gastro-esofágico. Gastrites. Lesões gastro-intestinais induzidas por antiinflamatórios não esteróides. Úlcera péptica. Helicobacter pylori e afecções associadas. Neoplasias gástricas. Diarréias agudas e crônicas. Síndrome de má absorção. Parasitos intestinais. Síndrome do cólon irritável. Doença diverticular dos cólons. Câncer colo-retal. Retocolite ulcerativa inespecífica. Doença de Crohn. Colite isquêmica. Doenças do apêndice cecal, Pancreatite aguda, Pancreatite crônica, Tumores do pâncreas, Cistos de pâncreas. Diagnóstico diferencial das icterícias. Colestase. Hepatites agudas virais. Hepatites crônicas virais. Hepatite auto-imune. Cirrose hepática. Doenças hepáticas metabólicas. Esteatose e esteato-hepatite não alcoólicas. Tumores primitivos do fígado. Fígado e gravidez. Transplante hepático. Doenças da vesícula biliar, Tumores malignos das vias biliares extra-hepáticas, Álcool e aparelho digestivo, Manifestações digestivas da síndrome de imunodeficiência adquirida, Doença de chagas e aparelho digestivo, Esquistossomose mansônica, Nutrição em gastroenterologia, Alterações genéticas e afecções do aparelho digestivo, Doenças funcionais do aparelho digestivo

12.2 BIBLIOGRAFIA

- 12.2.1 AMB-CFM. Projeto Diretrizes. Disponível em:<<http://www.projetodiretrizes.org.br>>. Acesso em: 20 ago. 2007.
- 12.2.2 CORDEIRO, F.T.M. (Org.). **Endoscopia Digestiva**. 3. ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2000.
- 12.2.3 FEDERAÇÃO BRASILEIRA DE GASTROENTEROLOGIA. **Condutas em Gastroenterologia**. São Paulo: Revinter, 2004.
- 12.2.4 KUDO, S. **Early colorectal cancer**: detection of depressed types of colorectal carcinoma. Tokio: Igaku-Shoin, 1996.
- 12.2.5 QUILICI, F.A.; GRECCO, E.C. (Org.). **Colonoscopia**. São Paulo: Lemos Editorial & Gráficos, 2000.

- 12.2.6 SILVERSTEIN, F.; TYTGAT, G. **Gastrointestinal endoscopy**. London: Mosby-Wolfe, 1997.
- 12.2.7 OSHIOKA, Shinichi; MALUF FILHO, Fauze; SAKAI, Paulo (org.). **Tratado de Endoscopia Digestiva, Diagnóstica e Terapêutica**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2001.
- 12.2.8 YAMADA, T. et al. **Textbook of Gastroenterology**. 4th ed. Lippincott, Williams & Wilkins, 2003.

13 GERIATRIA (GER)

13.1 Transição demográfica e epidemiológica. Política nacional do idoso / Aspectos legais e éticos. O idoso na sociedade / Estatuto do idoso. Biologia do envelhecimento / Teorias do envelhecimento. Aspectos biológicos e fisiológicos do envelhecimento. Prevenção e promoção da saúde. Geriatria básica. Exames complementares e Instrumentos de avaliação. Distúrbio hidroelectrolítico. Déficit cognitivo, Demências. Delirium. Depressão e Ansiedade. Instabilidade postural e Quedas. Imobilidade e Úlceras de pressão. Incontinência urinária e fecal. Iatrogenia e Farmacologia em Geriatria. Cardiologia: Hipertensão arterial sistêmica, Insuficiência Cardíaca, Doença arterial coronária, Arritmias, Doença arterial periférica, Doenças da carótida, Valvulopatias, Endocardite, Cardiomielopatias, Hipotensão arterial, Síncope. Aterosclerose, Fatores de risco cardiovascular.. Doenças cerebrovasculares: Acidente vascular cerebral isquêmico e hemorrágico. Síndromes parkinsonianas, Tremor essencial, Doença de Parkinson.. Pneumologia: Pneumonias, Doença pulmonar obstrutiva crônica, Embolia pulmonar, Tuberculose. Gastroenterologia: Doenças do esôfago, Gastrites, Úlceras péptica e gástrica, Doenças do fígado, Doenças dos intestinos, Doenças da vesícula e vias biliares. Urologia e Nefrologia: Hiperplasia prostática, Prostatite, Disfunção erétil, Insuficiência renal.. Doenças osteomioarticulares: Osteoporose, Osteomalácia, Osteoartrite, Artrite reumatóide, Doença de Paget, Fibromialgia. Endocrinologia: Diabetes mellitus, Doenças da tireoide, Síndrome metabólica, Obesidade, Climatério.. Neoplasias. Doenças dermatológicas. Anemia / Mieloma múltiplo. Sexualidade. Nutrição. Infecções e imunizações. Cirurgia e anestesia. Doenças dos órgãos dos sentidos. Sono. Reabilitação. Equipe multidisciplinar, modalidades de atendimento. Cuidados paliativos ao final da vida.

13.2 BIBLIOGRAFIA

- 13.2.1 ADELMAN, A. M.; DALY, M.P. **Geriatria**. Traduzido por Irma Fioravante. Revinter, 2004, (Série 20 Problemas mais Comuns).
- 13.2.2 BOTINO, C.M.; LAKS, J.; BLAY, S. L. **Demência e transtornos cognitivos em idosos**. Guanabara Koogan, 2006.
- 13.2.3 BRASIL. Congresso. Lei n° 10.741, de 1 de outubro de 2003. Dispõe sobre o Estatuto do Idoso e dá outras providências. Brasília, DF, 2003.
- 13.2.4 BRASIL, Congresso. Lei n° 8.842, de 4 de janeiro de 1994. Dispõe sobre a Política Nacional do Idoso, cria o Conselho Nacional do Idoso e dá outras providências. Diário

Oficial da República Federativa do Brasil, Poder Executivo, Brasília, DF, jan. 1994.
Seção 1, ano 132, n. 3.

- 13.2.5 BRASIL. Portaria GM/MS Nº. 1.395 de 10/12/99. Cria a Política Nacional de Saúde do Idoso.
- 13.2.6 CARVALHO FILHO, E. T.; PAPALÉO NETTO, M. **Geriatria:** fundamentos, clínica e terapêutica. 2. ed. Atheneu, 2005.
- 13.2.7 CLINICS IN GERIATRIC MEDICINE. Philadelphia: W.B. Saunders, v. 2001 a 2007.
- 13.2.8 FORLENZA, O. V.; CARAMELLI, P. **Neuropsiquiatria Geriátrica.** Atheneu, 2000.
- 13.2.9 FREITAS, E.V. et al. **Tratado de Geriatria e Gerontologia.** 2. ed. Guanabara Koogan, 2006.
- 13.2.10 GUIMARÃES, R.M.; CUNHA, U.G.V. **Sinais e Sintomas em Geriatria.** 2. ed. Atheneu, 2004.
- 13.2.11 HAZZARD, W.R. et al. **Principles of Geriatric Medicine and Gerontology.** 5th ed. McGraw -Hill Professional, 2003 .
- 13.2.12 JORGE, M.R (Ed.) **DSM-IV-TR.** 4. ed. Artmed, 2003.
- 13.2.13 LIBERMAN, A. et al. **Diagnóstico e Tratamento em Cardiologia Geriátrica.** Manole, 2005.
- 13.2.14 PAPALÉO NETTO, M.; BRITO, F.C. **Urgências em Geriatria:** epidemiologia, fisiopatologia, quadro clínico, controle terapêutico. Atheneu, 2001.
- 13.2.15 PY, L. et al. **Tempo de envelhecer.** Percursos e dimensões Sociais. Nau, 2004.
- 13.2.16 GALLO, Joseph J. et al. Reichel Assistência ao Idoso: aspectos clínicos do envelhecimento. 5. ed. Guanabara Koogan, 2001.
- 13.2.17 TALLIS, R.; FILLIT, H.; BROCKLEHURST, J.C. **Brocklehurst's Textbook of Geriatric Medicine and Gerontology.** 6th ed. Churchill Livingstone, 2003.
- 13.2.18 TAVARES, A. **Compêndio de neuropsiquiatria geriátrica.** Guanabara Koogan, 2005.
- 13.2.19 WAJNGARTEN, M. **Cardiogeriatria.** Roca, 2004, (Série Incor).

14 GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA (GOB)

- 14.1 Anatomia e embriologia. Planejamento familiar. Dor pélvica e dismenorréia. Doenças sexualmente transmissíveis e infecções geniturinárias. Gravidez ectópica. Doenças benignas do trato reprodutivo. Cirurgias para patologias benignas e malignas. Incontinência urinária de esforço, uretrocele, cistocele e distopias do útero. Doença inflamatória pélvica. Endocrinologia, ginecologia (amenorréia, anovulação, hirsutismo, hemorragia uterina disfuncional, desenvolvimento sexual, puberdade e climatério). Infertilidade. Endoscopia ginecológica. Endometriose. Câncer de colo uterino. Propedêutica do colo uterino. Câncer de ovário. Câncer de vulva. Doença trofoblástica

gestacional. Doenças benignas e malignas da mama. Ginecologia infanto-puberal.

Assistência pré-natal. Assistência ao parto. Hemorragias pós-parto. Síndromes hemorrágicas na gravidez. Amniorexe prematura. Parto prematuro. Cesariana. Gestação de alto risco. hipertensão na gravidez. Endocrinopatias na gravidez. Incompatibilidade sanguínea materno-fetal. Ultra-som em obstetrícia. Doenças infecciosas na gravidez. Sofrimento fetal. Tocotraumatismos maternos. Passagem transplacentária de drogas. Gravidez na adolescência. Infecção urinária na gravidez. Patologia do sistema amniótico. Hiperemese gravídica. Aspectos médico-legais e éticos da obstetrícia. Ginecologia e Obstetrícia Baseada em Evidência.

14.2 BIBLIOGRAFIA

- 14.2.1 AMB-CFM. Projeto Diretrizes. Disponível em:<<http://www.projetodiretrizes.org.br>>. Acesso em: 20 ago. 2007.
- 14.2.2 BEREK, Jonathan S. **Berek & Novak's gynecology**. 14th ed. Philadelphia: Lippincott, Williams & Williams, 2006
- 14.2.3 BRASIL. Ministério da Saúde. **Humanização do Parto**. Disponível em: <http://dtr2001.saude.gov.br/editora/produtos/livros/popup/02_0033.htm>. Acesso em: 20 ago. 2007.
- 14.2.4 BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Programa Nacional de DST e Aids. **Manual de Controle das Doenças Sexualmente Transmissíveis**. Brasília: Ministério da Saúde, 2005.
- 14.2.5 Disponível em: <http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_controle_das_dst.pdf>. Acesso em: 20 ago. 2007.
- 14.2.6 BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Programa Nacional de DST e AIDS. **Recomendações para Profilaxia da Transmissão Materno-infantil do HIV e Terapia Anti-Retroviral em Gestantes**. Brasília, 2006. Disponível em: <http://www.aids.gov.br/data/documents/storedDocuments/%7BB8EF5DAF-23AE-4891-AD36-1903553A3174%7D/%7B8B7D14E5-85F1-482A-ABDA-11088D087EE9%7D/ConsensoGestantes%202006-%FAltima%20vers%E3o_27julho2006.pdf>. Acesso em: 20 ago. 2007.
- 14.2.7 BURROW, Gerard N. **Complicaciones médicas durante el embarazo**. 5. ed. Editorial Médica Panamericana, 2001.
- 14.2.8 CREMESP. **Manual de Ética em Ginecologia e Obstetrícia**. Disponível em: <http://www.Bioetica.Org.Br/?Siteacao=Publicacoes&Acao=Detalhes&Tipo_Pub=H&Cod_Publicacao=6>. Acesso em: 20 ago. 2007.
- 14.2.9 CUNNINGHAM, F.G. et al. **Williams Obstetrics**. 21st ed. New York: McGraw-Hill, 2001.

- IE/EA CAMAR/CADAR/CAFAR 2009 Portaria DEPENS Nº 74-T/DE-2, de 05 de maio de 2008
- 14.2.10 DECHERNEY, A.H. et al. **Obstetric & Gynecologic current diagnosis and treatment.** 10th ed. McGraw-Hill, 2007.
- 14.2.11 FEBRASGO. **Manual de diabetes e hipertensão na gravidez.** Disponível em: <<http://www.gosites.com.br/sggo/pdf.asp?path=302553jh%7Cggeyny7zmls2rjl4&arq=r cq%7Chp678782vml>>. Acesso em: 20 ago. 2007.
- 14.2.12 FEBRASGO. **Manual de drogas na gravidez.** Disponível em: <<http://www.gosites.com.br/sggo/pdf.asp?path=302553jh%7Cggeyny7zmls2rjl4&arq=r cq%7Chp678752vml>>. Acesso em: 20 ago. 2007.
- 14.2.13 FEBRASGO. **Manual de ginecologia endócrina.** Disponível em: <<http://www.gosites.com.br/sggo/pdf.asp?path=302553jh%7Cggeyny7zmls2rjl4&arq=r cq%7Chp6786%3A2vml>>. Acesso em: 20 ago. 2007.
- 14.2.14 FEBRASGO. **Manual de uroginecologia e cirurgia vaginal.** Disponivel em: <<http://www.gosites.com.br/sggo/pdf.asp?path=302553jh%7Cggeyny7zmls2rjl4&arq=r cq%7Chp6786%3C2vml>>. Acesso em: 20 ago. 2007.
- 14.2.15 FLEISCHER, Arthur C. **Sonography in obstetrics and gynecology: Principles and Practice.** 6th ed. London: Prentice-Hall International, 2002.
- 14.2.16 REZENDE, Jorge de. **Obstetrícia fundamental.** 10. ed. Guanabara Koogan, 2006.
- 14.2.17 LOBO, Rogerio A. **Treatment of the postmenopausal woman:** Basic and Clinical Aspects. 2nd ed. Academic Press, 1999.
- 14.2.18 NEME, Bussamara. **Obstetrícia básica.** 2. ed. Sarvier, 2000.
- 14.2.19 SANFILIPPO, Joseph S. et al. **Pediatric and adolescent gynecology.** 2nd ed. Saunders, 2001.
- 14.2.20 SPEROFF, Leon. **Clinical gynecologic endocrinology and infertility.** 7th ed. Lippincott, Williams & Wilkins, 2005.
- 14.2.21 TELINDE **Ginecologia operatória.** 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.
- 14.2.22 ROCK, John A. **Telinde's operative gynecology.** 9th ed. Philadelphia: Lippincott, Williams & Wilkins, 2003
- 14.2.23 ZUGAIB, Marcelo. **Medicina fetal.** 2. ed. Atheneu, 1998.

15 INFECTOLOGIA (IFT)

- 15.1 AIDS (Síndrome de Imunodeficiência Adquirida). Antimicrobianos. Síndrome mononucleose-símile e doenças associadas. Salmoneloses, cólera e outras diarréias infecciosas. Arboviroses. Doenças exantemáticas. Doenças sexualmente transmissíveis. Endocardites Infecciosas. Doenças endêmicas (Chagas, Leishmaniose e Malária). Hepatites Virais. Imunizações. Infecções hospitalares. Influenza e outras doenças respiratórias por vírus. Leptospirose. Meningites. Infecções

fúngicas. Parasitoses Intestinais. Sepse. Febre de origem indeterminada. Dengue. Tuberculose.

- 15.2 **BIBLIOGRAFIA**
- 15.2.1 BRASIL. Ministério da Saúde. Vigilância Epidemiológica. Manual de controle da **leishmaniose tegumentar americana**. Disponível em: <www.saude.ms.gov.br/externo/downloads/leishmaniosetegumentar.pdf>. Acesso em: 20 ago. 2007.
- 15.2.2 BRASIL. Ministério da Saúde. **Guia para o controle de hanseníase**. Disponível em: <http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_de_hansenias.pdf>. Acesso em: 20 ago. 2007.
- 15.2.3 BRASIL. Ministério da Saúde. Manual de Controle das Doenças Sexualmente Transmissíveis. Disponível em: <<http://www.aids.gov.br/assistencia/manualdst/indice.htm>>. Acesso em: 20 ago. 2007.
- 15.2.4 BRASIL. Ministério da Saúde. **Guia de tratamento**: recomendações para terapia anti-retroviral em adultos e adolescentes infectados pelo HIV. Brasília: Editora MS, 2006. Disponível em: <<http://www.aids.gov.br>>. Acesso em: 20 ago., 2007.
- 15.2.5 BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Políticas de Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Manual técnico para o controle da tuberculose**: cadernos de atenção básica. 6. ed. rev. ampl. Brasília, 2002. Disponível em: <http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_controle_tuberculose.pdf>; <http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_controle_tuberculose2.pdf>; <http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_controle_tuberculose3.pdf>. Acesso em: 20 ago. 2007.
- 15.2.6 BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Coordenação Geral do Programa Nacional de Controle da Malária. **Febre**: cuidado, pode ser malária. Brasília, 2003. Disponível em: <http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/febre_cuidado.pdf>. Acesso em: 20 ago. 2007.
- 15.2.7 BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Diretoria de Técnica de Gestão. **Dengue**: diagnóstico e manejo clínico. 2. ed. Brasília, 2005. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/dengue_manejo_clinico_novo.pdf Acesso em: 20 ago. 2007.
- 15.2.8 MANDELL, G.L.; DOUGLAS, R. G.; BENNETT, J.E.(Eds.). **Principles and practice of infectious diseases**. 6th ed. New York: Churchill Livingstone, 2005.
- 15.2.9 VERONESI, R.; FOCACCIA, R. **Tratado de infectologia**. 3. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2005.
- 15.2.10 WILSON, W.R.; SANDE, M.A. **Current diagnosis and treatment in infectious diseases**. Lange Publishing, 2004.

16 MEDICINA INTENSIVA (ITS)

16.1 Ressuscitação cardiopulmonar. Distúrbios do aparelho cardiovascular: Infarto agudo do miocárdio, choque cardiogênico, dissecções arteriais agudas, aneurismas, arritmias, doenças tromboembólicas, doenças valvulares agudas, angina instável, angina estável, emergências e urgências hipertensivas, edema agudo do pulmão, trauma cardiovascular, endocardites infecciosas, pós operatório de cirurgias cadiovasculares, choque hipovolêmico, choque obstrutivo, choque distributivo, doenças vasculares do colágeno. Distúrbios do aparelho respiratório: Síndromes respiratórias agudas, doença pulmonar obstrutiva crônica, asma, insuficiência respiratória aguda, embolia pulmonar, embolia gordurosa, síndromes aspirativas, afogamento, edema agudo de pulmão, ventilação mecânica: indicações, técnicas e desmame. Pneumonias, infecções das vias aéreas superiores e inferiores, trauma torácico. Distúrbios hidroeletrólíticos e endócrinos: acidose e alcalose respiratória, acidose e alcalose metabólica, acidose e alcalose mista, comas, descompensação diabética, cetoacidose diabética, distúrbios hidroeletrólíticos do sódio, potássio, cálcio, magnésio e cloro, acidose láctica, coma mixedematoso, insuficiência adrenal aguda. Distúrbios genitourinários: insuficiência renal aguda e crônica, indicações de diálise (todos os tipos), trauma renal, infecções renais e urinárias, trauma genital, infecções genitais, doença inflamatória pélvica, complicações do parto, abortamento, eclampsia. Distúrbios do sistema gastrointestinal: trauma gastrointestinal, sangramento gastrointestinal agudo e crônico, úlceras do tubo digestivo, varizes esofageanas, hipertensão portal, colites, diverticulite, insuficiência hepática, encefalopatia hepática, isquemia mesentérica, pancreatites, estenoses cáusticas. Distúrbios neurológicos: acidente vascular cerebral, infecções do sistema nervoso central, trauma crânio encefálico, epilepsias, convulsões, Guillain Barré, Miastenia gravis, hemorragia subaracnóidea, neurotoxoplasmose, hidrocefalia. Antimicrobianos: indicações de uso, contraindicações, efeitos colaterais, associações medicamentosas. Cateteres centrais e periféricos: técnicas de punção, indicações de pressão venosa central e de monitorização invasiva, infecções dos cateteres periféricos e centrais. Síndrome da Resposta Inflamatória Sistêmica. Síndromes de compartimento: vasculares, craniana, torácicas e abdominais. Quadros infecciosos: sepses, dengue, AIDS, malária, hepatites, febre rochosa das montanhas, pacientes com deficiências imunitárias. Síndrome de disfunção de múltiplos órgãos. Distúrbios hematológicos – doenças hemorrágicas, anemias, hemofilia, estados de hipercoagulação e trombose, anemia hemolítica. Intoxicações exógenas: atendimento primário, antídotos. Técnicas de monitorização cardiovascular invasiva. Hipotermia e hipertermia. Condutas na abordagem do paciente com dor aguda.

16.2 BIBLIOGRAFIA

- 16.2.1 David C.M. **Medicina intensiva**. Rio de Janeiro: Revinter; 2004.
- 16.2.2 Irwin R.S.; Rippe J. M. **Irwin and Rippe's intensive care medicine**. 5th ed. Philadelphia: Lippincott, Williams & Wilkins. 2003.
- 16.2.3 Knobel, E: **Condutas no paciente grave**. 3.ed. São Paulo: Atheneu, 2006.
- 16.2.4 McPhee S.J., Papadakis M.A., Tierney L.M., Jr. (Ed.). **Current medical diagnosis and treatment 2007**. 46th ed. Lange Medical Books/McGraw-Hill, 2006.

17 NEFROLOGIA (NEF)

17.1 Embriologia, anatomia e fisiologia renal. Avaliacao clinica e laboratorial da funcao renal. Urinalise. Métodos de Imagem em Nefrologia. Hematuria e proteinuria. Síndrome Nefrítica.Síndrome Nefrótica. Glomerulonefrites rapidamente progressivas. Fisiologia e fisiopatologia dos distúrbios hidroeletroliticos e ácido-básicos. Distúrbios da água e sódio. Distúrbios do metabolismo do potássio. Distúrbios do metabolismo do cálcio, fósforo e magnésio. Acidose Metabólica. Acidose Respiratória. Alcalose Respiratória. Alcalose Metabólica. Manifestacoes maiores das nefropatias (oliguria, anuria, poliúria, nocturia, disuria, freqüência, hematuria e pigmenturia, cólica renal e dor no flanco, massa renal, edema, hipertensão arterial e uremia). Doencas glomerulares primarias (Doença das lesões mínimas, Glomeruloesclerose focal e segmentar, Glomerulopatia membranosa, Glomerulonefrite membranoproliferativa e crioglobulinemia, Nefropatia por IgA e distúrbios correlatos) O rim nas doenças sistêmicas (Insuficiencia cardíaca congestiva, hepatopatias, Lupus eritematoso sistêmico e outras doenças reumatologicas, Vasculites, Nefropatia diabética,Disproteinemias e amiloidoses, Síndrome hemolítico-urêmica e Púrpura trombocitopênica trombótica, Rim e HIV/AIDS e o rim nas doenças infecciosas: GNDA, malária,l eptospirose, hepatites virais e esquistosomose). Analgesicos e o rim. Insuficiencia renal aguda. Insuficiênci renal crônica (Fisiopatologia e manejo da progressão, manifestações hematológicas das doenças renais, ostendistrofia renal,doença cardíaca e neurológica na IRC, hemodiálise, diálise peritoneal). Doencas renais Heredofamiliares e congênitas (Doenças renais policísticas, síndrome de Alport e distúrbios relacionados, Doenças císticas medulares, drepanocitose, doença de Fabry). Doencas tubulointersticiais. Necrose de papila renal. O rim na gravidez e no idoso. Uropatia Obstrutiva. Refluxo vesico-ureteral. Nefrolitiase. Infeccoes do trato urinário. Hipertensao Artéria Sistêmica (Fisiopatologia, abordagem, propedêutica, formas secundárias, tratamento e emergências hipertensivas). Hemodiálise e Hemoperfusão no tratamento das intoxicações. Biopsia renal. Plasmaferese em Nefrologia. Hemodialise (cinetica, acessos vasculares, dialisadores,dialisato e membranas, amiloidose por beta2 microglobulina, complicações). Dialise Peritoneal (Cinética, técnicas, indicações e contraindicações,CAPD, APD e DPI). Transplante renal (Indicações, contraindicações, preparo do doador e receptor, imunossupressores, complicações).

17.2 BIBLIOGRAFIA

- 17.2.1 Associação Médica Brasileira e Conselho Federal de Medicina. **Projeto Diretrizes.** www.projetodiretrizes.org.br.
- 17.2.2 DAUGIRDAS It, Ing Ts: **Handbook of dialysis.** 4th ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2006.
- 17.2.3 GREENBERG A. (Ed). **Primer on kidney disease.** 4th ed. Saunders, 2005.
- 17.2.4 HRICIK; SEDOR; GANZ (Ed). **Segredos em nefrologia.** Porto Alegre: Artmed, 2001.
- 17.2.5 KNOBEL E (Ed). **Terapia intensiva:** nefrologia e distúrbios do equilíbrio ácido-base. São Paulo: Atheneu, 2005.

- 17.2.6 MASSRY; GLOSSOCK'S (Ed). **Textbook of nephrology**. 4th ed. Lippincott William And Wilkins, 2001.
- 17.2.7 RIELLA, M. C.(Ed). **Princípios de nefrologia e distúrbios hidroeletrolíticos**. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

18 NEUROLOGIA (NEU)

18.1 Semiologia neurológica. Cefaléias. Epilepsias. Distúrbios paroxísticos. Distúrbios do sono. Coma. Doenças infecciosas e parasitárias do sistema nervoso. Doenças vasculares do sistema nervoso. Distúrbios do líquido cefalorraquiano e da circulação liquórica. Tumores do sistema nervoso. Neurologia do trauma. Distúrbios neurocutâneos. Demências. Distúrbios do movimento. Doenças desmielinizantes. Doenças da medula espinhal. Doenças do sistema nervoso periférico. Distúrbios da junção neuromuscular. Miopatias. Manifestações neurológicas das doenças sistêmicas. Exames complementares em neurologia.

18.2 BIBLIOGRAFIA

- 18.2.1 Associação Médica Brasileira e Conselho Federal de Medicina. **Projeto diretrizes**. www.projetodiretrizes.org.br.
- 18.2.2 FONSECA, F. F.; PIANETTI, G.; XAVIER, C. C. **Compêndio de neurologia infantil**. Rio De Janeiro: Medsi, 2002.
- 18.2.3 GUERREIRO, C. A. M.; GUERREIRO. M. M.; CENDES, F. et al. **Epilepsia**. São Paulo: Lemos , 2000.
- 18.2.4 CAMPBELL, W. W. **DeJong's the neurologic examination**, 6th ed. Philadelphia: Lippincott Williams&Wilkins, 2005.
- 18.2.5 ROWLAND, Lewis P. Merritt. **Tratado de neurologia**. 11 ed. Trad. Fernando Diniz Mundim et al. Rio De Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
- 18.2.6 ROPER, A. H.; BROWN, R. H. **Adam's and Victor's the principles of neurology**. 8th ed. New York: McGraw-Hill; 2005

19 OFTALMOLOGIA (OFT)

19.1 Diagnóstico e tratamento dos traumatismos oculares; Anomalias de refração; Correção das ametropias; Afecções da conjuntiva da córnea e da esclera; Afecções do trato uveal; Irites, iridociclites e coroidites; Neuro-oftalmologia: papiledema, atrofia do nervo óptico e perimetria; Glaucoma crônico, simples, congênito, agudo e secundário; Estrabismo: forias, paralisias oculares, esotropias e exotropias; Afecções do cristalino: congênitas, adquiridas, luxações e sub-luxações; Afecções da retina: congênitas, traumáticas, inflamatórias, tumores e descolamento; Afecções da órbita: traumáticas, inflamatórias e tumorais; Cirurgia da órbita; Manifestações oculares das afecções do sistema nervoso, semiologia da pupila nas lesões do V Par, nas lesões do simpático. Manifestações oculares nas doenças em geral: diabetes, hipertensão arterial e hanseníase; Conjuntivite neonatal.

19.2 BIBLIOGRAFIA

- 19.2.1 KAUFMAN. ADLER – **Fisiología del ojo: aplicación clínica**. 10. ed. Elsevier

- 19.2.2 KANSKY, Jack J. **Clinical ophthalmology**. 5th ed. Elsevier, 2003.
- 19.2.3 LIMA, A. L.H.; CALIXTO N.; MELAMED J. **Terapêutica clínica ocular**. São Paulo: Editora Roca; 1995.
- 19.2.4 ALBERT, D.; JAKOBIEC, F. A. (Ed.). **Principles and practice of ophthalmology**. 2nd ed. Philadelphia: W. B. Saunders, 2000.
- 19.2.5 YANOFF, M.; Ducker, J. S. (Ed.).**Ophthalmology**. St Louis: Mosby-Yearbook, 2004.

20 OTORRINOLARINGOLOGIA (ORL)

20.1 Anatomia, fisiologia e propedêutica das fossas nasais. Anatomia e fisiologia dos seios paranasais. Diagnóstico por imagem do nariz. Anatomia, fisiologia e propedêutica da faringe. Anatomia, fisiologia e propedêutica da laringe. Anatomia e fisiologia do ouvido. Fisiologia vestibular. Sinusites agudas e crônicas: tratamento clínico e cirúrgico. Endoscopia nasosinusal. Epistaxes. Corpos estranhos. Imperfuração Coanal. Cirurgia de conchas nasais. Ronco e síndrome da apnéia do sono: polissinografia. Septoplastia e rinoplastia estética. Rinomanometria. O problema das amígdalas e adenóides. Infecção focal: evolução do conceito. A bacteride: avaliação do estado imunológico do indivíduo. Laringites agudas e crônicas. Malformações congênitas da laringe. Fendas glóticas. Paralisias laríngeas. Noções de foniatra. A voz humana. Afecções das glândulas salivares. Blastomas benignos: alterações estruturais mínimas. Microcirurgia endolaríngea. Câncer de laringe: tratamento cirúrgico esvaziamento cervical, indicações de traqueostomia. Semiologia da audição. Audiometria eletroencefálica. Otoemissões. Otites médias agudas e crônicas supurativas: timpanoplastia, otosclerose, tratamento cirúrgico. Doença de Meniere: outras causas da vertigem, neuroma do acústico. Surdez súbita. Aparelhos auditivos. Otoneurocirurgia: indicações, disacusias, implante coclear, paralisia facial de Bell. Fraturas do osso temporal. Neurocirurgia do acústico. Doenças ou manifestações iatrogênicas em otorrinolaringologia. Antibioticoterapia em otorrinolaringologia. Doenças da base do crânio. Princípios de antibioticoterapia e uso criterioso de Antibióticos em infecções de vias aéreas superiores.

20.2 BIBLIOGRAFIA

- 20.2.1 HUNGRIA, H. **Otorrinolaringologia**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- 20.2.2 SIH, T.; RAMOS, D.B.; SAKANO, E.; ENDO, L. H. **Otorrinolaringologia pediátrica**. Rio de Janeiro: Revinter, 1998.
- 20.2.3 STAMM, A. C. **Microcirurgia naso-sinusal**. Rio de Janeiro: Revinter, 1995.
- 20.2.4 CRUZ, O. L. M; COSTA, S. S. (Org.). **Otologia clínica e cirurgica**. Rio de Janeiro: Revinter, 2000.

21 ORTOPEDIA (ORT)

21.1 Osteomielite, artrite piogênica. Pé torto congênito. Luxação congênita do quadril. Fratura dos ossos do antebraço na criança, doença de Legg Calvè Perthes, talus verticalis e fraturas do anel pélvico. Fratura patológica (osteossarcoma). Osteoporose. Síndrome compartimental. Doença tromboembólica. Hallux valgus. Lesões meniscais. Hérnia discal lombar. Luxação coxofemural. Lesão ligamentar do punho. Fraturas da cabeça do rádio na criança. Fraturas do colo do fêmur. Lesão do ligamento cruzado anterior do joelho. Fratura – luxação da coluna cervical. Fratura exposta. Pseudoartrose do escafóide. Contratura isquêmica de Volkman. Patologia do manguito rotador. Princípios e indicações da fixação externa. Anatomia da mão. Osteoporose. Fratura do tornozelo. Luxação recidivante do ombro. Coluna vertebral: hérnias cervicais e lombares. Trauma raquimedular. Fratura – luxação da coluna vertebral Espondilolistese lombar. Escoliose. Tuberculose óssea. Estenose de canal lombar. Tumores mais freqüentes na coluna. Joelho: anatomia biomecânica; lesões meniscais; instabilidade crônica do joelho; osteoartrose do joelho; instabilidade femoro-patelar; fratura do planalto tibial.

21.2 BIBLIOGRAFIA

- 21.2.1 CANALE, S.; TERRY & CAMPBELL; WILLIS, C. **Campbell's operative orthopaedics**. 10th ed. C.V. Mosby, 2002. 4 Volume Set Edition.
- 21.2.2 CRENSHAW, Campbell. **Cirurgia ortopédica**. 8. ed. Manole, 1997. v.1 a 5.
- 21.2.3 HERBERT, Sizino; XAVIER, Renato. **Ortopedia e traumatologia: princípios e práticas**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2003.
- 21.2.4 BEATY, James H.; KASSER, James R. **Rockwood and wilkins' fractures in children**. 6th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2006.
- 21.2.5 BUCHOLZ, R.W.; GREEN, D.P.; HECKMAN J.D. et al (Ed.). **Rockwood and Green's fractures in adults**. 6th ed. Philadelphia: Lippincott-Raven, 2006.
- 21.2.6 SKINNER, Harry B. (Ed.). **Current diagnosis & treatment in orthopedics**. 4th ed. New York: McGraw-Hill, 2006

22 PEDIATRIA (PDI)

22.1 O Pediatra como agente terapêutico. Desenvolvimento e crescimento da criança. Aleitamento materno. Princípios da dietoterapia, avaliação nutricional. Fundamentos da prescrição pediátrica. Imunização da criança. Distúrbios nutricionais e hidroeletrolíticos. Abordagem clínica do adolescente, sexualidade, tabagismo, alcoolismo, drogas ilícitas. Abordagem ao recém-nascido. Diagnóstico diferencial das doenças exantemáticas. Problemas hematológicos. Problemas gastrointestinais. Problemas do trato respiratório. Problemas do aparelho cardiovascular. Problemas neurológicos. Problemas endocrinológicos. Problemas genitourinários. Problemas dermatológicos. Problemas reumatológicos. Reações medicamentosas, interações entre drogas, antibioticoterapia. O laboratório em pediatria.

22.2 BIBLIOGRAFIA

- 22.2.1 Associação Médica Brasileira e Conselho Federal de Medicina. **Projeto Diretrizes.** www.projetodiretrizes.org.br.
- 22.2.2 KLIEGMAN R.M., BEHRMAN R.E., JENSEN H.B. (Ed.). **Nelson textbook of pediatrics.** 18th ed. W.B. Saunders, 2007
- 22.2.3 Brasil. Ministério da Saúde . Acompanhamento do crescimento e desenvolvimento infantil. Série Cadernos de Atenção Básica no. 11. Normas e manuais técnicos no. 173, Brasília, DF. 2002.
- 22.2.4 Brasil. Ministério da Saúde. **Manual de Normas de Vacinação** – Brasília, DF, 2001;
- 22.2.5 Brasil. Ministério da Saúde. **Manual do Centro de Referência de Imunobiológicos Especiais**, Brasília, DF. 2001.
- 22.2.6 Brasil. Ministério da Saúde. **Tuberculose**: guia de vigilância epidemiológica. Brasília, DF. 2002
- 22.2.7 Brasil. Ministério da Saúde. **Guia de tratamento clínico da infecção pelo HIV em crianças**. Série Manuais No. 18. Brasília, DF. 2004
- 22.2.8 Brasil. Ministério da Saúde. **Manual de assistência e controle das infecções respiratórias agudas**. Brasília, DF. 1994
- 22.2.9 Brasil. Ministério da Saúde. **Manual de assistência e controle de doenças diarréicas , brasília**, DF. 1993
- 22.2.10 Brasil. Ministério da Saúde. **Recomendações para profilaxia da transmissão vertical do HIV e Terapia retroviral em gestantes**. Série Manuais No. 46. Brasília, DF. 2004.
- 22.2.11 CLOEHERTY, J. P. **Manual of neonatal care**. 5th. ed. Lippincott Williams & Wilkins 2003
- 22.2.12 Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia. Associação Brasileira de Alergia e Imunopatologia. Sociedade Brasileira de Pediatria. **IV Diretrizes Brasileiras para o Manejo da Asma**. J Bras Pneumol. 2006;32(Supl 7):S 447-S 474.
- 22.2.13 Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Especializada. **Manual de tratamento das coagulopatias hereditárias**. Brasília : Editora do Ministério da Saúde, 2006.

23 PSIQUIATRIA (PSI)

- 23.1 Psicopatologia. Delirium, demência, transtornos amnésicos e outros transtornos cognitivos. Aspectos neuropsiquiátricos de infecção do HIV no SIDA. Transtornos relacionados ao uso de substâncias psicoativas. Esquizofrenia. Outros transtornos psicóticos: esquizoafetivo, esquizofreniforme, psicótico breve, delirante persistente, delirante induzido. Síndromes psiquiátricas

do puerpério. Transtornos do humor. Transtorno obsessivo-compulsivo e transtornos de hábitos e impulsos. Transtornos fóbicos-ansiosos: fobia específica, social e agorafobia. Outros transtornos de ansiedade: transtorno de pânico, transtorno de ansiedade generalizada. Transtornos somatoformes. Transtornos alimentares. Transtornos do sono. Transtornos de adaptação e transtorno de estresse pós-traumático. Transtornos dissociativos. Transtornos da identidade e da preferência sexual. Transtornos da personalidade. Transtornos factícios, simulação, não adesão ao tratamento. Retardo mental. Transtornos do desenvolvimento psicológico. Transtornos de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH). Transtornos comportamentais e emocionais que aparecem habitualmente durante a infância ou adolescência. Transtornos psiquiátricos relacionados ao envelhecimento. Interconsulta psiquiátrica. Transtornos Mentais causados por uma condição médica geral. Emergências psiquiátricas. Psicoterapias. Psicofarmacologia e Psicofarmacoterapia. Eletroconvulsoterapia e outras terapias biológicas. Psiquiatria Forense: Responsabilidade Penal e Capacidade Civil. Epidemiologia dos transtornos psiquiátricos. Diagnóstico Sindrômico e Diagnóstico Nosológico em Psiquiatria. Classificação em Psiquiatria: CID-10 e DSM-IV-TR. Neuroimagem em Psiquiatria.

23.2 BIBLIOGRAFIA

- 23.2.1 KAPLAN, H.I; SADOCK, B. **Compêndio de psiquiatria**. 9. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.
- 23.2.2 HALES, R.E.; YUDOFSKY, S. C. **Tratado de psiquiatria clínica**. 4. Ed. Porto Alegre: Artmed., 2006.
- 23.2.3 CHENIAUX JR., E. **Manual de psicopatologia**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
- 23.2.4 Revista Brasileira de Psiquiatria - Todos os Suplementos Publicados desde Janeiro de 1999.
- 23.2.5 BRASIL, M.A., BOTEGA, N.J. **PEC – Programa de Educação Continuada da Associação Brasileira de Psiquiatria**. Título de Especialista em Psiquiatria. Provas 2000-2003. Rio De Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
- 23.2.6 BRASIL, M.A, BOTEGA N. J., HETEM L. A. **PEC – Programa de Educação Continuada da Associação Brasileira de Psiquiatria**. Título de Especialista em Psiquiatria. Provas 2004-2005. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- 23.2.7 SCHATZBERG, A. F., NEMEROFF, C. B. **Fundamentos de psicofarmacologia clínica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
- 23.2.8 REIS DE OLIVEIRA, I.; SENA, E.P. **Manual de psicofarmacologia clínica**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- 23.2.9 CLASSIFICAÇÃO de transtornos mentais e do comportamento da CID-10. Porto Alegre: Artes Médicas, 1993.
- 23.2.10 DSM-IV-TR. Manual diagnóstico e estatístico dos transtornos mentais. 4. ed. rev. Porto

Alegre: Artmed, 2002.

- 23.2.11 CORDAS, M. **Condutas em psiquiatria**. São Paulo: Lemos, 1999.
- 23.2.12 FLAHERTY, D; JANICAK. **Psiquiatria: diagnóstico e tratamento**. Porto Alegre: Artes.
- 23.2.13 Médicas, 2001. GABBARD, G. O. **Psiquiatria psicodinâmica na prática clínica**. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.

24 **RADIOLOGIA (RAD)**

24.1 Fundamentos físicos das radiações e efeitos biológicos; Raios X - características e produção; A formação da imagem radiográfica. Controle e qualidade. Filmes radiográficos, sistemas intensificadores e antidifusores. Fundamento da fluoroscopia, fluorografia e tomografia. Proteção radiológica. Fundamentos da ultra-sonografia, tomografia computadorizada e R.N. magnética. Contrastos empregados no diagnóstico por imagens: características, indicações, limitações de emprego. Métodos de imaginologia do tórax. Imaginologia do tórax normal. Elementos fundamentais na análise imaginológica do tórax. Imaginologia: das alterações intersticiais, alveolares e mistas; das doenças pleuro-parietais; do mediastino normal e patológico; das doenças infecciosas pleuro-pulmonares; das repercussões pleuro-pulmonares de doenças sistêmicas, incluindo neoplasias; das doenças vasculares pulmonares; das massas torácicas; do tórax nas emergências; do tórax em pediatria; do tórax no paciente crítico; na D.P.O.C; do aparelho cardiovascular - rotinas; nos aumentos cavitários cardíacos; nas lesões orovalvulares; nas cardiopatias congênitas; da aorta; do sistema vascular periférico; do sistema vascular periférico no trauma; e dos vasos do pescoço e estruturas adjacentes. Imaginologia: do abdômen - métodos; do abdômen normal; do abdômen agudo; elementos fundamentais na análise da imaginologia abdominal; do esôfago, estômago e junção esôfago cárdio-tuberositária; do delgado e cólons; do fígado, pâncreas e vias biliares; do aparelho digestivo em pediatria; e das alterações vasculares abdominais. Imaginologia do aparelho urinário - métodos. Elementos fundamentais na análise da imaginologia do aparelho urinário. Imaginologia: das massas expansivas renais; da bexiga, ureteres e junções; da próstata, vesículas seminais e bolsa; do aparelho urinário em pediatria; das lesões vasculares renais; e das urgências em aparelho urinário, incluindo trauma. Imaginologia das lesões ósteo-músculo-articulares. Elementos fundamentais na análise da imaginologia ósteo-músculo-articulares. Imaginologia: das doenças inflamatórias ósteo-músculo-articulares; das massas tumorais e pseudo-tumorais; das repercussões ósteo-músculo-articulares das doenças sistêmicas (incluindo metástases); da coluna vertebral; do crânio e face; e dos sistemas ósteo-músculo-articulares. Imaginologia: em Ginecologia e Obstetrícia: métodos; da pélvis feminina - fundamentos; do útero e anexos normal e patológica; da gravidez: diagnóstico, evolução e, complicações; do feto e anexos; da mama; e nas alterações endócrinas. Imaginologia do sistema nervoso central Métodos. Elementos fundamentais na análise da imaginologia do sistema nervoso central. Imaginologia: no traumatismo crânio-encefálico; no acidente vascular cerebral; nas doenças vasculares do sistema nervoso central; nas doenças infecciosas e desmielinizantes; das massas expansivas do sistema nervoso central; do sistema nervoso central em pediatria; do sistema nervoso central em pacientes críticos; e do sistema

24.2 BIBLIOGRAFIA

- 24.2.1 BURGENER, F; KORMANO, M. **diagnóstico diferencial em tomografia computadorizada.** Rio de Janeiro: Revinter, 1998.
- 24.2.2 CERRI, G. G.; ROCHA, D. C. da. **Ultra-sonografia abdominal.** São Paulo: Revinter, 2002.
- 24.2.3 BURGENER, F. A; KORMANO, M. **Differential diagnosis in conventional radiology.** 2nd ed. New York: Thieme, 1991.
- 24.2.4 OSBORN, AG. **Diagnóstico neuroradiológico.** . Rio de Janeiro: Revinter, 1999.
- 24.2.5 RUMACK, CM. **Tratado de ultra-sonografia diagnóstica.** 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.
- 24.2.6 PAUL, JUHL. **Interpretação radiológica.** 7. Ed. Guanabara Koogan
- 24.2.7 HARNSBERGER, H.R. et al. **Diagnostic imaging: head and neck.** Amirsys, 2004
- 24.2.8 MÜLLER, N.L; FRASER, R. S; COLMAN, N.; PARÉ, P.D. **Radiologic diagnosis of diseases of the chest.** Philadelphia, PA: WB Saunders, 2001
- 24.2.9 FERDERLE, M.; JEFFREY, R.B.; ANNE, V.S.; ERASCO, A. **Diagnostic imaging: abdomen.** Salt Lake City. Amirsys: 2004
- 24.2.10 T.H. BERQUIST. **MRI of the musculoskeletal system,** 4th ed. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 2001
- 24.2.11 PRANDO, A. et. al. (Ed.) **Urologia:** diagnóstico por imagem. São Paulo: Sarvier; 1997

25 REUMATOLOGIA (REU)

25.1 Exame clínico do paciente reumático. Anatomia e fisiologia do sistema músculo-esquelético. Mecanismos etiopatogênicos da dor, da inflamação e da autoimunidade. Complexo maior de histocompatibilidade. Reumatologia biomolecular. Laboratório. Métodos de imagem. Farmacoterapia. Febre reumática. Artrite reumatóide. Lúpus eritematoso sistêmico. Esclerose sistêmica e síndromes relacionadas. Doença mista do tecido conjuntivo. Miopatias inflamatórias. Síndrome de Sjögren. Doença de Behçet. Síndrome do anticorpo antifosfolipíde. Espondiloartropatias. Vasculites. Doenças reumáticas de partes moles. Amiloidose. Sarcoidose. Fibromialgia. Doença de Paget. Enfermidades da coluna vertebral. Osteoartrite. Artrites microcristalinas. Doenças osteometabólicas. Artrites infecciosas. Osteonecrose. Displasias óssea e articular. Neoplasias articulares. Doenças sistêmicas com manifestações articulares. Enfermidades reumáticas da criança e do adolescente. Reabilitação.

25.2 BIBLIOGRAFIA

- 25.2.1 Associação Médica Brasileira e Conselho Federal de Medicina. Projeto Diretrizes.

www.projetodiretrizes.org.br.

- 25.2.2 Hochberg M.C., Silman A.J., Smolen J.S., Weinblatt M.E., Weisman M.H. **Rheumatology**, 4th edition. Mosby, 2007.
- 25.2.3 Klippel JH, Crofford LJ, Stone JH, Weyand CM. (eds). **Primer on the Rheumatic Diseases**. 13th edition. Atlanta: Arthritis Foundation, 2007.
- 25.2.4 KOOPMAN, W.J.; MORELAND, L.W. **Arthritis and allied conditions: a textbook of rheumatology**. 15th edition. Lippincott Williams & Wilkins, 2004.
- 25.2.5 Revista Brasileira de Reumatologia

26 UROLOGIA (URO)

26.1 Anatomia cirúrgica urológica. Semiologia urológica. Imagenologia do trato urinário. Traumatismo urogenital. Tumores renais. Tumores da próstata. Tumores de bexiga. Tumores da suprarrenal. Tumores do uroepitélio alto. Tumores do testículo. Tumores do pênis. Litíase urinária. Infecções urinárias. Tuberculose urogenital. Transplante renal. Uropediatría. Infertilidade masculina. Disfunções sexuais masculinas. Urologia feminina. Uroneurologia. Endourologia. Cirurgia videolaparoscópica. Doenças sexualmente transmissíveis. Hipertensão renovascular. Cirurgia reconstrução urogenital. Embriologia do trato geniturinário.

26.2 BIBLIOGRAFIA

- 26.2.1 Associação Médica Brasileira e Conselho Federal de Medicina. Projeto Diretrizes. www.projetodiretrizes.org.br.
- 26.2.2 BRASIL. Ministério da Saude. Manual de Controle das Doenças Sexualmente Transmissíveis. Disponível em: www.aids.gov.br/assistencia/manualdst/indice.htm. Acesso em 20 de Agosto de 2007.
- 26.2.3 Walsh, PC., Retik, AB., Vaughan, ED; Wein, AJ., Kavoussi, LR., Novick, AC., Partin, AW., Peters, CA. Campbell 'S - **Urology**. 8th ed. W.B. Saunders, 2002.
- 26.2.4 Sociedade Brasileira De Urologia. **Guia Prático de Urologia**. Segmento, 2003.
- 26.2.5 Tanagho, EA. Smith's. **General Urology**. 16 Th Ed. McGraw-Hill, 2003.
- 26.2.6 Srougi, M., Dall'oglio, M., Cury, J. **Urgências Urológicas**. Atheneu, 2005.

27 FARMÁCIA BIOQUÍMICA (BIO)

27.1 **BIOQUÍMICA CLÍNICA**: Conceituação, metodologia, fundamentos e objetivos; Organização, práticas, propósitos, controle de qualidade e instrumentação do laboratório clínico moderno; Preparação do paciente, condições para o atendimento, coleta ou recebimento dos materiais biológicos, manuseio, transporte, acondicionamento e armazenamento destes; Exames: dosagens, particularidades, interferências e interpretação dos resultados; Função renal. Função hepática e do trato biliar; Proteínas específicas, lipídeos e lipoproteínas. Carboidratos. Eletrólitos e íons Inorgânicos;

Equilíbrio ácido-base e gases sanguíneos; Cardiopatias e prevenções destes eventos; Avaliação dos variados fluidos biológicos; Enzimologia clínica.

27.2 **HEMATOLOGIA**: Hematopoese normal e células sanguíneas. Anemias hipocrômicas, megaloblásticas, hemolíticas, aplásicas, diseritropoiéticas e secundárias; Hemoglobinoplastias; Coagulação, distúrbios vasculares e plaquetários de sangramento; Imuno-hematologia: detecção de anticorpos,抗ígenos de grupos sanguíneos, testes pré- transfusão e transfusões sanguíneas; Interpretação clínica de eritrograma e hemograma: valores de referência. Índices hematimáticos; Hematoscopia normal e patológica. Alterações qualitativas e quantitativas do sangue; Coleta e métodos de colocação para exames hematológicos.

27.3 **IMUNOLOGIA**: Sistema imune, células e órgãos deste; Geração de respostas das células B e T:抗ígenos, imunoglobulinas, interações antígeno-anticorpo e complexo de histocompatibilidade; Mecanismo efetores imunes citocinas, complemento, respostas mediadas por células, migração oleucocitária, inflamação e reações de hipersensibilidade; Respostas imunes a doenças infecciosas, vacinas, imunodeficiências e auto-imunidade; Testes imunológicos: fundamentos e aplicações; Produção e aplicação de anticorpos monoclonais.

27.4 **MICROBIOLOGIA**: Taxonomia, anatomia, fisiologia, patogenecidade e virulências bacterianas; Classificação, taxonomia e identificação das micoes humanas e provas de sensibilidade aos antifúngicos; Colheita, transporte, processamento, análise e informe das culturas; Bactérias de interesse clínico: enterobacteriáceas, bacilos, bastonetes, cocos, espiroquetas, micoplasma e ureaplasma. Provas de sensibilidade a agentes antimicrobianos: resistência, determinação da atividade inibitória e da atividade bactericida, combinações de antimicrobianos e testes de eficácia terapêutica e prevenção de toxicidade.

27.5 **UROANÁLISE**: Amostras, coleta, transporte e conservação da urina para exames de rotina e bacteriológicos; Funções e doenças dos rins e testes da função renal; Exames físicos e químicos da urina; Sedimentoscopia urinária; Análises especiais de urina: distúrbios no metabolismo de aminoácidos, da porfirina, dos mucopolissacarídeos e das purinas;

27.6 **PARASITOLOGIA CLÍNICA**: Parasitos intestinais: colheita, reservação, exames macro e microscópico da amostra fecal fresca e preservada e identificação dos parasitos; Parasitos do sangue e dos tecidos: métodos e identificação; Exame de aspirados, dos tecidos, da urina, das secreções e de material de biópsia; Imunodiagnóstico das parasitoses: testes sorológicos ou imunoensaios e imunológicos; Biologia molecular: métodos moleculares no diagnóstico das parasitoses humanas.

27.7 **BIOLOGIA CELULAR E MOLECULA**: Dinâmica celular. Função e estrutura das proteínas. Ácidos nucléicos, código genético e síntese das macromoléculas. DNA recombinante e genômico: reação em cadeia da polimerase; Energética celular: glicólise e oxidação aeróbica.

27.8 **BIOSSEGURANÇA**: Riscos físicos, biológicos, químicos, ergonômicos e de acidentes de trabalho em laboratórios; Biossegurança laboratorial: organização, práticas seguras, medidas de controle, programa de segurança, avaliação e representação dos riscos ambientais. Procedimentos de

emergência e treinamento e segurança em laboratórios. Equipamentos de proteção individual e coletiva. Manuseio, controle e descarte de produtos biológicos.

27.9 **DEONTOLOGIA E LEGISLAÇÃO FARMACÊUTICA:** Código de Ética Farmacêutica. Portaria n.º 344, de 12 maio1998, do Ministério da Saúde.

27.10 **BIBLIOGRAFIA**

- 27.10.1 HENRY, J. B. **Diagnósticos Clínicos e Tratamentos por Métodos Laboratoriais.** São Paulo: Ed.Manole, 1999. ISBN: 8520408265
- 27.10.2 LEVINSON, W.; JAWETZ, E. **Microbiologia Médica e Imunologia.** 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. ISBN: 8536300787
- 27.10.3 LIMA, A. Oliveira; SOARES, J. Benjamin; GRECO, J.B.; GALIZZI, João; CANÇADO, J. Romeu. **Métodos de Laboratório Aplicados à Clínica – técnica e interpretação.** 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. ISBN: 8527706865
- 27.10.4 NEVES, David Pereira; DE MELO, Alan Lane; LINARDI, Pedro Marcos et al. **Parasitologia Humana.** 11. ed. São Paulo: Atheneu, 2005. ISBN: 8573797371
- 27.10.5 FERREIRA, A.W.; ÁVILA, S.L.M. **Diagnóstico Laboratorial das Principais Doenças Infecciosas e Autoimunes.** 2. ed. Rio de janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

28 FARMÁCIA HOSPITALAR (HOS)

28.1 Conceitos, objetivos, estrutura física e organizacional da farmácia hospitalar; Gerenciamento de medicamentos e de produtos farmacêuticos de uso hospitalar; Seleção de medicamentos; Sistema de Distribuição de Medicamentos; Comissão de Farmácia e Terapêutica; Papel da Farmácia no Controle das Infecções Hospitalares; Farmacovigilância hospitalar; Farmacoepidemiologia; Farmacoeconomia; Terapia antineoplásica (quimioterapia); Nutrição Parenteral; Estudos de utilização de medicamentos; Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica; Cálculos em Farmácia Hospitalar;

28.2 **FARMACOLOGIA CLÍNICA:** Princípios Gerais. Vias de administração. Biodisponibilidade e bioequivalência; Interações e incompatibilidades entre medicamentos; Fármacos com atuação sobre o sistema nervoso central: Anestésicos gerais, anestésicos locais, ansiolíticos, hipnóticos, analgésicos e opióides; Fármacos utilizados no tratamento de distúrbios psiquiátricos; Fármacos antinflamatórios. Fármacos que atuação sobre o sistema cardiovascular: cardiotônicos, antiarrítmicos, antianginosos, anti-hipertensivos; Fármacos com atuação sobre o sistema renal; Fármacos que atuam no sistema gastrointestinal; Fármacos que atuam no tecido sanguíneo e hemoterapia; Fármacos que atuam no sistema respiratório; Fármacos que atuam no sistema endócrino; Fármacos antimicrobianos e quimioterápicos; Fármacos antineoplásicos; Fármacoterapia na gestação e na lactação; Farmacoterapia do paciente com problemas renais; Fármacoterapia do paciente com problemas hepáticos.

28.3 **FARMACOTÉCNICA**: Formas farmacêuticas sólidas, líquidas, semi-sólidas e estéreis: conceito, importância, aspectos biofarmacêuticos, fabricação e acondicionamento; Sistemas de liberação de fármacos. Manipulações estéreis na farmácia hospitalar: nutrição parenteral, citotóxicos, colírios e medicamentos parenterais. Aspectos técnicos de infra-estrutura física e garantia de qualidade; Boas Práticas de Manipulação em Farmácia; Estabilidade de medicamentos e determinação do prazo de validade; Cálculos relacionados ao preparo de formas farmacêuticas.

28.4 **DEONTOLOGIA E LEGISLAÇÃO FARMACÊUTICA**: Legislação pertinente ao exercício profissional do Farmacêutico Hospitalar; Código de Ética do Profissional Farmacêutico; Portaria nº 344/98 da Secretaria de Vigilância Sanitária do Min. da Saúde; Lei Federal nº 5.991, de 17 de dezembro de 1973; Lei Federal nº 6360, de 23 de setembro de 1976;

28.5 **BIBLIOGRAFIA**

- 28.5.1 GOMES, M.J.V.M.; REIS, A.M.M. **Ciências Farmacêuticas**: uma abordagem em farmácia hospitalar. Rio de Janeiro: Atheneu, 2001. ISBN: 8573793112
- 28.5.2 GILMAN, A. Goodman; HARDMAN, Joel G.; LINBIRD, Lee E. **As bases farmacológicas da terapêutica**. 11. ed, Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2006. ISBN: 8577260011
- 28.5.3 MAIA NETO, J.F. **Farmácia Hospitalar e suas interfaces com a saúde**. São Paulo: Rx, 2005. ISBN: 8588682044

29 FARMÁCIA INDUSTRIAL (IND)

29.1 Soluções Volumétricas e Soluções Padrões. Fundamentos e aplicações da volumetria por: Complexometria; Anidrovolumetria; Oxiredução; Neutralização. Métodos físico-químicos de Análise: Cromatografia, Espectrofotometria ultravioleta e Visível, Polarimetria, Refratometria. Boas normas de laboratório. Conceitos de validação de métodos analíticos. Controle biológico e microbiológico de medicamentos. Tratamento estatístico de resultados experimentais. Fundamentos de química analítica quantitativa. Equipamentos utilizados no controle de qualidade, funcionamento básico e calibração. Balanças Analíticas, Polarímetros, Muflas, Refratômetros e Aparelhos de determinação de Ph, Karl- Fischer, Dureza, Friabilidade, Desintegração, Dissolução e Ponto de Fusão. Autoclaves, caldeiras, estufas, secador por leito fluidizado destiladores, liofilizadores, fluxos laminares, filtros clarificantes e esterilizantes, tamises, moinhos coloidais, máquinas de compressão, sistemas de revestimento de formas sólidas e máquinas de encapsular. Organização de setores, fluxo de documentação e produção. Biodisponibilidade e bioequivalência: conceituações, fatores influentes, Ensaios e correlações In vitro/In vivo. Boas práticas de fabricação, controle e distribuição de medicamentos. Inspeções sanitárias na indústria farmacêutica. Registro de Medicamentos e correlatos. Normas e procedimentos aplicados à indústria farmacêutica. Tópicos de certificação, qualificação e validação aplicada à indústria farmacêutica. Estabilidade de formas farmacêuticas líquidas e sólidas.

Farmacologia: conhecimento quanto à origem, à química, à atividade farmacológica, aos mecanismos de ação, ao emprego terapêutico e à toxicidade dos medicamentos. Farmacologia da dor e da

inflamação. Farmacologia do sistema respiratório. Farmacologia do sistema digestivo. Farmacologia da reprodução. Farmacologia do sistema nervoso central, periférico e autônomo. Farmacologia do sistema cardiovascular. Farmacologia dos processos infecciosos. Antimicrobianos. Interações medicamentosas (interação droga-droga e droga-nutriente). Bromatologia e tecnologia de alimentos: composição química dos alimentos, suas propriedades nutricionais e funcionais. Análise e controle de qualidade de alimentos. Tecnologia de alimentos industrializados. Métodos de conservação. Fiscalização realizada por órgãos competentes. Código de Ética e legislação profissional do farmacêutico. Formas Farmacêuticas: considerações biofarmacêuticas. Soluções farmacêuticas, hidróleos, alcoóleos e extratos: composição, preparação, classificação, vantagens e desvantagens, ensaios e acondicionamentos. Soluções orais: xaropes e elixires. Suspensões orais, magmas e géis: preparação, composição, dificuldades de preparação, redispersabilidade, classificação, ensaios e acondicionamentos. Emulsões: preparação, composição, objetivos, dificuldades de preparação, noções de equilíbrio das fases, classificação, ensaios e acondicionamentos. Física aplicada à Farmácia. Corantes e suas características. Pomadas, Cremes Loções e Pastas: preparação, composição, classificação, ensaios e acondicionamentos. Preparações parenterais e líquidos estéreis: preparação, composição, dificuldades tecnológicas, classificação, requisitos básicos, solventes utilizados, esterilidade, pirogênio, ensaios, classificação e acondicionamentos. Supositórios, Óvulos e velas: preparação, composição, dificuldades tecnológicas, vantagens e desvantagens, apresentação, classificação, ensaios e acondicionamentos. Aerossóis, inalantes e sprays. Radiofármacos e preparações diversas. Preparações de uso tópico: oftálmicas, auriculares, nasais e orais. Desenvolvimento Farmacotécnico. Biotecnologia e fármacos. Sistemas transdérmicos de liberação de fármacos. Granulados e comprimidos: preparação, composição, vantagens, principais dificuldades tecnológicas, ensaios, classificação e acondicionamento. Pós, Cápsulas e Drágeas: preparação, composição, vantagens, objetivos, principais dificuldades tecnológicas, ensaios, classificação e acondicionamento. Tinturas/extratos: preparação, composição, principais dificuldades tecnológicas, vantagens e desvantagens, apresentação, classificação e ensaios.

Boas normas de fabricação (GMP). Validação de processos. Salas limpas: construção, funcionamento e teste de esterilidade. Tratamento de água para fins farmacêuticos: água para injeção, água destilada, água deionizada, água de osmose reversa, controle físico-químico e microbiológico da água. Equipamentos utilizados em indústrias farmacêuticas: autoclaves, caldeiras, estufas, destiladores; liofilizadores, fluxos laminares, filtros clarificantes e esterilizantes, leitos fluidizados, misturadores em V, tamises, moinhos coloidais, compressoras, drageadoras, encapsuladoras, deionizadores, osmose reversa.

29.2 BIBLIOGRAFIA

- 29.2.1 ALVES, Antonio C.; PRISTA, Luiz V.N.; MORGADO, R. M. Ramos. **Técnica Farmacêutica e Farmácia Galenica**. 4. ed. Gulbenkian, 1996, v. I, II e III, (Coleção Manuais Universitários).
- 29.2.2 VOIGT, R. **Tratado de Tecnologia Farmacêutica**. 3. ed. Acribia, 1995.

- IE/EA CAMAR/CADAR/CAFAR 2009 Portaria DEPENS Nº 74-T/DE-2, de 05 de maio de 2008
- 29.2.3 HOWARD, Ansel C. **Farmacotécnica: Formas Farmacêuticas e Sistemas de Liberação de Fármacos.** Artmed, 2000.
- 29.2.4 KOROLKOVAS, Andrejus. **Análise Farmacêutica.** Guanabara, 1989.
- 29.2.5 OHLWEILER, Otto Alcides. **Química Analítica Quantitativa.** 3. ed. Livros Técnicos e Científicos Editora, 1985.
- 29.2.6 VOGEL, Arthur I. **Química Analítica Quantitativa.** 5. ed. São Paulo: Mestre Jou, 1981.
- 29.2.7 GILMAN, A. Goodman; HARDMAN, Joel G.; LIMBIRD, Lee L. **As Bases Farmacológicas da Terapêutica.** Goodman & Gilman. 11. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2006.
- 29.2.8 HENRY, J. B. **Diagnósticos Clínicos e Tratamentos por Métodos Laboratoriais.** São Paulo: Manole, 1999.
- 29.2.9 KATZUNG, B.G.; SILVA, P. **Farmacologia básica e clínica.** 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
- 29.2.10 FUCHS, F.D.; WANMACHER, L; FERREIRA, M.B.C. **Farmacologia Clínica.** Fundamentos da terapêutica racional. 3.ed.Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
- 29.2.11 BRASIL. Conselho Federal de Farmácia. Resolução 417, de 29 de setembro de 2004. (publicada no Diário Oficial da União de 17 de novembro de 2004 com retificação em 06 de maio de 2005). Código de Ética da Profissão Farmacêutica.
- 29.2.12 BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Resolução RDC nº 210, de 04 de agosto de 2003 (publicada no Diário Oficial da União de 14 de agosto de 2003). Determina a todos os estabelecimentos fabricantes de medicamentos, o cumprimento das diretrizes estabelecidas no Regulamento Técnico das Boas Práticas para a Fabricação de Medicamentos, conforme ao Anexo I da presente Resolução.
- 29.2.13 BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária Resolução - RDC nº 140, de 29 de maio de 2003. Republicada no Diário Oficial da União; Poder Executivo, de 02 de junho de 2003. Estabelece regras das bulas de medicamentos para pacientes e para profissionais de saúde.
- 29.2.14 BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Resolução RDC nº 135, de 29 de maio de 2003. (publicada no Diário Oficial da União; Poder Executivo, de 02 de junho de 2003. Texto de retificação: Republicada no D.O.U de 12 de agosto de 2003). . Aprova Regulamento Técnico para Medicamentos Genéricos.

30 CIRURGIA E TRAUMATOLOGIA BUZO-MAXILO-FACIAL (CBM)

- 30.1 Princípios da cirurgia; Cirurgia pré-protética; Anestesiologia; Exodontias;

Procedimentos cirúrgicos: pré e pós operatórios, suturas e acidentes operatórios; Controle de infecções na prática odontológica; Farmacologia; Patologia bucal; traumatologia oral e maxilo-facial; Deformidades dento-faciais; Ética odontológica; Disfunções da articulação temporomandibular

30.2 BIBLIOGRAFIA

- 30.2.1 WANNMACHER, L.; FERREIRA,M.B.C. **Farmacologia clínica para dentistas.** 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. ISBN: 9788527713269
- 30.2.2 BRASIL. Ministério da Saúde, Secretaria de Políticas de Saúde, Coordenação Nacional de DST e Aids. **Controle de infecções e a prática odontológica em tempos de aids: manual de condutas.** Brasília, 2000. ISBN: 8533402384
- 30.2.3 SILVA, M. **Compêndio de Odontologia Legal.** Rio de Janeiro: Medsi, 1997. ISBN: 85-71991464
- 30.2.4 REGEZI, J. **Patologia bucal: correlações clinicopatológicas.** 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. ISBN: 8527705907
- 30.2.5 PETERSON,L. et al. **Cirurgia Oral e maxilofacial contemporânea.** 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. ISBN: 8535215395

31 ENDODONTIA (ENT)

31.1 Anatomia dentária e das cavidades pulpares. Histologia, patologia, histopatologia e fisiologia pulpar e periapical. Alterações pulpares. Neurofisiologia da dor e síndromes dolorosas que simulam odontalgia Diagnóstico, prognóstico e plano de tratamento. Radiologia em endodontia. Microbiologia endodôntica. Aparelhos, instrumental e esterilização em endodontia. Tratamento conservador da polpa. Preparo biomecânico e obturação dos canais radiculares. Medicação de uso endodôntico. Insucessos e retratamentos. Traumatismos alvéolo-dentários. Apicogênese e apicificação. Reparo tecidual após tratamento endodôntico. Cirurgia paraendodôntica. Urgências em endodontia.

31.2 BIBLIOGRAFIA

- 31.2.1 BRAMANTE, C. M.; ERBERT, A. **Cirurgia paraendodôntica.** São Paulo: Santos, 2000. ISBN: 857288226X
- 31.2.2 COHEN, S. **Caminhos da polpa.** 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. ISBN: 8527705737
- 31.2.3 ESTRELA, C. **Ciência Endodôntica.** Vol. 1 e 2. Porto Alegre: Artes Médicas, 2004. ISBN: 8574040983
- 31.2.4 LEONARDO, M.; **Endodontia:** tratamento de canais radiculares. 4. ed. Artes Médicas, 2005. ISBN: 8536700165
- 31.2.5 ANDREASEN, J.O.; ANDREASEN, F.M. **Traumatismo dentário - Soluções clínicas.** São Paulo: Panamericana, 1991. ISBN: 8530300181

32 IMAGINOLOGIA DENTO-MAXILO-FACIAL (IDM)

32.1 Natureza, propriedades e produção dos raios X; Constituição e Funcionamento dos Aparelhos de Raio X e Constituição dos Tubos Formadores de Raio X; Fatores que influenciam na formação da imagem radiográfica: Filmes e Processamento Radiográfico; Princípios de Interpretação Radiográfica; Técnicas Radiográficas Intra e Extra-Bucais; Anatomia Radiográfica das estruturas dento-alveolares e do complexo maxilo-mandibular; Radiobiologia e Radioproteção: Diagnóstico por imagem das variações, anomalias, alterações e condições patológicas que acometem as estruturas dento-alveolares e o complexo maxilo-mandibular; Métodos avançados de diagnóstico por imagem

32.2 BIBLIOGRAFIA

- 32.2.1 ALVARES, Luiz Casati. **Curso de radiologia em odontologia.** 4. ed. São Paulo: Santos, 1998. 248p. ISBN 8572880844
- 32.2.2 FREITAS, Aguinaldo de; ROSA, José Edu; SOUZA, Icléo Faria e. **Radiologia odontológica.** 5^a ed. São Paulo: Artes Médicas, 2000. 748p. ISBN 8574040150
- 32.2.3 LANGLAND O.E.; LANGLAIS, R.P. **Imagen em Odontologia.** São Paulo: Santos, 2002. ISBN: 8572883312
- 32.2.4 NEVILLE, B.W.; DAMM, D.D.; ALLEN, C.M.; BOUQUOT, J.E. **Oral & Maxillofacial Pathology.** 2nd. ed. Philadelphia: W.B. Saunders, 2002. ISBN: 0721690033
- 32.2.5 WHAITES, Eric. **Princípios de radiologia odontológica.** 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2003. 444p. ISBN 8536302453

33 ORTODONTIA (ORD)

33.1 Crescimento e desenvolvimento do complexo oro-facial. Etiologia das más oclusões. Classificação das más oclusões. Síndromes do complexo oro-facial relacionadas com ortodontia, seu diagnóstico, seu planejamento e tratamento. Hábitos deletérios do desenvolvimento oro-facial. Cefalometria de Steiner e Tweed. Documentação ortodôntica: sua análise interpretativa e características no processo de diagnóstico ortodôntico. Diagnóstico e planejamento ortodôntico. Aparatologia ortodôntica com suas características biomecânicas. Materiais dentários relacionados à ortodontia. Princípios biomecânicos da técnica de Tweed e Standard Edgewise. A inter-relação da ortodontia com as diversas especialidades odontológicas, médicas e paramédicas. Tratamento ortocirúrgico do complexo oro-facial. Contenção e estabilidade ortodôntica.

33.2 BIBLIOGRAFIA

- 33.2.1 GRABER, Thomas M.; VANARSDALL JR., Robert L. **Ortodontia - Princípios e Técnicas Atuais.** 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. ISBN: 8527707381
- 33.2.2 INTERLANDI, S. **Ortodontia – Bases para a Iniciação.** 5. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2002. ISBN: 8574040754
- 33.2.3 PROFFIT, William R.; WHITE JR., Raymond P.; SARVER, David M. **Tratamento Contemporâneo de Deformidades Dentofaciais.** 1. ed. Porto Alegre: Artmed 2005.

34 PERIODONTIA (PER)

34.1 Periodonto normal. Etiologia e mecanismos etiopatogênicos das doenças periodontais. Diagnóstico e tratamento das doenças periodontais. Terapia periodontal conservadora. Tratamento das doenças periodontais a nível cirúrgico. A Periodontia na prática odontológica direcionada para os aspectos de promoção de saúde. Integração dos conhecimentos da Periodontia com áreas afins e relacionada com a condição sistêmica.

34.2 BIBLIOGRAFIA

- 34.2.1 LINDHE, Jan; KARRING, Thorkild; LANG, Niklaus Peter. **Tratado de periodontia clínica e implantologia oral.** 4^a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. ISBN: 8527710277
- 34.2.2 CARRANZA, Fermin A.; NEWMAN, Michael G.; TAKEI, Henry H. **Periodontia clínica.** 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. ISBN: 8527708965
- 34.2.3 OPPERMANN,R.J.;ROSING,C.K. **Periodontia: Ciência e Clínica.** São Paulo: Artes Médicas, 2001. ISBN 8574040479

35 PRÓTESE DENTAL (PRD)

35.1 **PRÓTESE FIXA:** A reabilitação protética no contexto de promoção de saúde. Diagnóstico clínico e tratamento de doenças, cárie, e periodontal. A inter-relação entre a prótese e a periodontia. Manejo do complexo dentina-polpa em procedimentos protéticos. Fundamentos de oclusão em prótese parcial fixa. Fundamentos de radiologia. Procedimentos cirúrgicos em prótese fixa. Restaurações complexas com amálgama. Preparos protéticos. Restaurações protéticas temporárias. Moldagens em prótese parcial fixa. Prótese adesiva. Facetas estéticas e restaurações inlays e onlays de porcelana. Reabilitação protética-periodontal de dentes com envolvimento de furca. Reabilitação protética de pacientes com perda avançada de inserção. Osteologia craniana e facial. Fisiologia e anatomia da ATM. Miologia craniana e facial. Anatomia dental e pontos de contato. Anatomia do ouvido. Análise oclusal. Posições mandibulares. Movimentos funcionais da mandíbula. Movimentos limítrofes e posições mandibulares no plano frontal. Palpação muscular. Patologia da articulação têmporo-mandibular. Musculatura mastigatória. Relacionamentos intermaxilares. Determinantes de oclusão. Utilização dos articuladores. Análise oclusal da dentição permanente. Contatos interocclusais. Ajuste oclusal da dentição natural. Filosofias de oclusão. Anatomia funcional. Tratamento dos distúrbios funcionais do sistema mastigatório. Manejo tecidual em prótese fixa. Restaurações provisórias. Registros interocclusais. Procedimentos laboratoriais para prótese fixa. Oclusão. Cimentos, agentes de forramento e bases em prótese fixa. Pônticos para prótese fixa. Resinas para coroas e prótese parcial fixa. Cimentos de ionômero de vidro: aplicações clínicas. Restaurações de dentes tratados endodonticamente. Disfunção estomatognática. Coroas metalocerâmicas: porcelana fundida sobre o metal. Coroas cerâmicas livres de contração: sistema Cerestore. Sistema cerâmico de vidro fundido DICOR.

35.2 **PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL:** Conceito e terminologia. Problemática e classificação das próteses relacionadas com as vias de transmissão da força mastigatória ao osso alveolar. Classificação dos diferentes tipos de próteses parciais removíveis e de desdentados parciais. Elementos constituintes da PPR. Direção de inserção e de retirada. Planos-guia de inserção. Delineadores. Seleção da direção de inserção. Registro da direção de inserção. Equador dental. Transferência da direção de inserção entre modelos. Sistema de suporte. Sistemas de retenção e estabilização. Preparo dos planos-guia nos dentes pilares. Sistema de conexão. Estudo da distribuição e número dos retentores segundo a classificação de Kennedy. Apoios. Nichos. Grampos. Corpo do retentor. Conectores maiores. Conectores menores. Selas: funções. Sistema de retenção e acabamento para resina. Superfícies funcionais da PPR. Superfícies funcionais para as próteses dento-suportadas. Superfícies funcionais para as próteses dento-muco-suportadas. Inclusão e acrilização da sela. Técnicas para reajuste da base da sela: reembasamento. Reembasamento por simples adição de resina acrílica. Reembasamento por substituição total da resina acrílica da sela. Elementos para elaborar o planejamento. Princípios de desenho da PPR.

35.3 **PRÓTESE TOTAL:** Introdução ao estudo da prótese dentária. Anatomia protética. Moldagem e materiais de moldagem em prótese total. Fatores físicos de retenção e estabilidade. Exame do paciente – relacionamento paciente e profissional. Considerações sistêmicas – o paciente geriátrico. Exame da cavidade bucal. Moldagens em Prótese Total. Obtenção dos modelos secundários e bases de prova. Anatomia da ATM. Fatores determinantes da oclusão em prótese total. Articuladores. Arcos de oclusão. Transporte dos registros dos movimentos mandibulares e montagem dos modelos em articulador. Seleção de dentes artificiais. Montagem de dentes artificiais. Ceroplastia e escultura. Inclusão em mufla. Abertura da mufla para eliminação da cera. Remontagem em articulador para ajuste oclusal. Limpeza e polimento. Prótese total única. Prótese total imediata. Prótese total de transição. Consertos e reembasamentos. Overdentures sobre raízes e implantes.

35.4 **BIBLIOGRAFIA**

- 35.4.1 DE FIORI, S.R.; LOURENÇÂO, A. R. **Prótese parcial removível – Fundamentos Bioprotéticos.** São Paulo: Pancast, 1989.
- 35.4.2 OKESON, Jeffrey P. **Tratamento das desordens temporomandibulares e oclusão.** 4.ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2000. ISBN: 8574040363
- 35.4.3 SHILLINGBURG, Herbert T.; HOBO, Sumiya; WHITSETT, Lowell D. **Fundamentos de prótese fixa.** São Paulo: Santos, 2007.
- 35.4.4 TURANO, José C.; TURANO , Luiz M. **Fundamentos de prótese total.** 8. ed. São Paulo: Santos, 2007.