

**ADITAMENTO ÀS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS PARA O CONCURSO DE ADMISSÃO
AOS CURSOS DE ADAPTAÇÃO DE MÉDICOS, DENTISTAS E FARMACÊUTICOS DA
AERONÁUTICA DO ANO 2006
(AIE/CA CAMAR/CADAR/CAFAR 2006)**

1 FINALIDADE

1.1 O presente Aditamento, aprovado pela Portaria DEPENS nº 231-T/DE-2, de 1º de setembro de 2005, e fundamentado pelas Instruções Gerais para os Concursos de Admissão atribuídos ao Departamento de Ensino da Aeronáutica, aprovadas pela Portaria nº 128/GC3, de 1º de março de 2001, e publicadas no Diário Oficial da União (DOU) nº 43, Seção 1, páginas 1 a 4, de 02 de março de 2001, tem por finalidade divulgar as condições e informações complementares, de caráter transitório, para atender, somente, ao Concurso de Admissão aos Cursos de Adaptação de Médicos, Dentistas e Farmacêuticos da Aeronáutica do ano 2006 (AIE/CA CAMAR/CADAR/CAFAR 2006) com início de inscrição previsto para 23 de setembro de 2005.

1.2 O presente documento complementa o disposto nas Instruções Específicas para os Concursos de Admissão aos Cursos de Adaptação de Médicos, Dentistas e Farmacêuticos da Aeronáutica, aprovadas pela Portaria DEPENS nº 230/DE-2, de 1º de setembro de 2005.

1.3 Será de responsabilidade do candidato o conhecimento das Instruções Específicas citadas no item anterior, as quais também poderão ser obtidas na Internet, conforme itens 6 e 6.1 deste Aditamento, e no Manual do Candidato à disposição nos Comandos Aéreos Regionais (COMAR), nas Bases Aéreas, nas Organizações Militares de Ensino da Aeronáutica, no Segundo Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle de Tráfego Aéreo (CINDACTA II), no Centro de Lançamento de Alcântara (CLA) e no Centro de Comunicação Social da Aeronáutica (CECOMSAER).

2 LIMITE DE IDADE PARA A SOLICITAÇÃO DE INSCRIÇÃO

2.1 Possuir menos de 37 (trinta e sete) anos de idade até 31 de dezembro de 2005.

3 TAXA DE INSCRIÇÃO

3.1 O valor da taxa de inscrição é de R\$ 85,00 (oitenta e cinco reais).

3.2 O Formulário de Solicitação de Inscrição não possui o boleto de pagamento, devendo o candidato pagar a sua taxa de inscrição por meio de GRU Simples (Guia de Recolhimento da União), pagável somente no Banco de Brasil S/A e disponível no site http://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru_simples.asp, preenchendo os campos abaixo, conforme discriminado.

CÓDIGO DE RECOLHIMENTO	22057-4
GESTÃO	00001
CÓDIGO DA UNIDADE FAVORECIDA	120024
VENCIMENTO	21/10/2005
CNPJ ou CPF DO CONTRIBUINTE	CPF DO CANDIDATO
NOME CONTRIBUINTE/RECOLHED	NOME COMPLETO DO CANDIDATO
VALOR DO PRINCIPAL (TAXA INSCR) ...	R\$ 85,00
VALOR TOTAL	R\$ 85,00

3.2.1 A partir do mesmo site, acima mencionado, o candidato deverá imprimir a GRU e recolher a taxa de inscrição em qualquer agência do **Banco do Brasil S/A**. Após, deverá anexar ao Formulário de Solicitação de Inscrição a GRU e o **comprovante original** de recolhimento bancário,

remetendo os três itens ao CIAAR. Para uma necessidade fortuita, deverá manter em seu poder uma cópia do comprovante de recolhimento bancário.

3.3 Não serão aceitos para comprovação do pagamento da taxa de inscrição os comprovantes de agendamento de pagamento, depósito em cheque ou entrega de envelope para depósito em terminais de auto-atendimento.

4 VAGAS

4.1 As vagas fixadas para o CA CAMAR/CADAR/CAFAR 2006, totalizando 94, estão distribuídas por especialidade e localidade, conforme se segue:

MÉDICOS – (TOTAL DE 72 VAGAS)

ESPECIALIDADE	COMAR	LOCALIDADE	VAGAS
Alergologia (ALG) – (02 vagas)	COMAR 3	RIO DE JANEIRO (RJ)	02
Anestesiologia (ANE) – (04 vagas)	COMAR 3	RIO DE JANEIRO (RJ)	02
	COMAR 4	GUARATINGUETÁ (SP)	01
	COMAR 7	MANAUS (AM)	01
Cirurgia Cardíaca (CCA) – (02 vagas)	COMAR 3	RIO DE JANEIRO (RJ)	02
Cirurgia Geral (CGE) – (04 vagas)	COMAR 2	RECIFE (PE)	01
	COMAR 4	GUARATINGUETÁ (SP)	01
	COMAR 4	S. JOSÉ DOS CAMPOS (SP)	01
	COMAR 6	BRASÍLIA (DF)	01
Clínica Médica (CLM) – (14 vagas)	COMAR 1	BELÉM (PA)	01
	COMAR 2	RECIFE (PE)	02
	COMAR 2	SALVADOR (BA)	01
	COMAR 3	BELO HORIZONTE (BH)	01
	COMAR 3	RIO DE JANEIRO (RJ)	03
	COMAR 4	SÃO PAULO (SP)	01
	COMAR 5	CANOAS (RS)	01
	COMAR 5	FLORIANÓPOLIS (SC)	01
	COMAR 6	ANÁPOLIS (GO)	01
	COMAR 7	MANAUS (AM)	02

Dermatologia (DER) – (04 vagas)	COMAR 4	SÃO PAULO (SP)	01
	COMAR 5	CANOAS (RS)	01
	COMAR 6	BRASÍLIA (DF)	01
	COMAR 7	MANAUS (AM)	01
Endocrinologia (END) – (02 vagas)	COMAR 3	RIO DE JANEIRO (RJ)	01
	COMAR 4	SÃO PAULO (SP)	01
Gastroenterologia (GEN) – (02 vagas)	COMAR 6	BRASÍLIA (DF)	01
	COMAR 7	MANAUS (AM)	01
Ginecologia e Obstetrícia (GOB) – (02 vagas)	COMAR 4	S. JOSÉ DOS CAMPOS (SP)	01
	COMAR 7	MANAUS (AM)	01
Medicina Intensiva (ITS) – (02 vagas)	COMAR 3	RIO DE JANEIRO (RJ)	01
	COMAR 6	BRASÍLIA (DF)	01
Neurologia (NEU) – (06 vagas)	COMAR 1	BELÉM (PA)	01
	COMAR 3	RIO DE JANEIRO (RJ)	02
	COMAR 4	SÃO PAULO (SP)	01
	COMAR 5	CANOAS (RS)	01
	COMAR 7	MANAUS (AM)	01
Oncologia (ONC) – (08 vagas)	COMAR 1	BELÉM (PA)	01
	COMAR 2	RECIFE (PE)	01
	COMAR 3	RIO DE JANEIRO (RJ)	02
	COMAR 4	SÃO PAULO (SP)	01
	COMAR 5	CANOAS (RS)	01
	COMAR 6	BRASÍLIA (DF)	01
	COMAR 7	MANAUS (AM)	01

Ortopedia (ORT) – (06 vagas)	COMAR 1	BELÉM (PA)	01
	COMAR 3	LAGOA SANTA (MG)	01
	COMAR 3	RIO DE JANEIRO (RJ)	01
	COMAR 4	PIRASSUNUNGA (SP)	01
	COMAR 5	CANOAS (RS)	01
	COMAR 7	MANAUS (AM)	01
Otorrinolaringologia (ORL) – (04 vagas)	COMAR 3	BARBACENA (MG)	01
	COMAR 4	PIRASSUNUNGA (SP)	01
	COMAR 6	ANÁPOLIS (GO)	02
Pediatría (PDI) – (02 vagas)	COMAR 3	RIO DE JANEIRO (RJ)	01
	COMAR 4	SANTOS (SP)	01
Psiquiatria (PSI) – (04 vagas)	COMAR 1	ALCÂNTARA (MA)	01
	COMAR 3	RIO DE JANEIRO (RJ)	02
	COMAR 4	PIRASSUNUNGA (SP)	01
Radiologia (RAD) – (04 vagas)	COMAR 3	BARBACENA (MG)	01
	COMAR 3	RIO DE JANEIRO (RJ)	02
	COMAR 4	S. JOSÉ DOS CAMPOS (SP)	01

ODONTÓLOGOS – (TOTAL DE 16 VAGAS)

ESPECIALIDADE	COMAR	LOCALIDADE	VAGAS
Clínica Odontológica (CLO) – (04 vagas)	COMAR 2	RECIFE (PE)	01
	COMAR 4	SÃO PAULO (SP)	01
	COMAR 6	BRASÍLIA (DF)	02
Endodontia (ENT) – (02 vagas)	COMAR 2	RECIFE (PE)	01
	COMAR 3	RIO DE JANEIRO (RJ)	01

Ortodontia (ORD) – (02 vagas)	COMAR 1	BELÉM (PA)	01
	COMAR 7	MANAUS (AM)	01
Prótese Dental (PRD) – (06 vagas)	COMAR 1	BELÉM (PA)	01
	COMAR 3	RIO DE JANEIRO (RJ)	02
	COMAR 5	CANOAS (RS)	01
	COMAR 6	BRASÍLIA (DF)	01
	COMAR 7	MANAUS (AM)	01
Radiologia Dentária (RDE) – (02 vagas)	COMAR 3	RIO DE JANEIRO (RJ)	02

FARMACÊUTICOS – (TOTAL DE 06 VAGAS)

ESPECIALIDADE	COMAR	LOCALIDADE	VAGAS
Farmácia Bioquímica (BIO) – (02 vagas)	COMAR 3	RIO DE JANEIRO (RJ)	01
	COMAR 7	BOA VISTA (RR)	01
Farmácia Hospitalar (HOS) – (02 vagas)	COMAR 3	RIO DE JANEIRO (RJ)	01
	COMAR 4	SÃO PAULO (SP)	01
Farmácia Industrial (IND) – (02 vagas)	COMAR 3	RIO DE JANEIRO (RJ)	02

5 ENDEREÇOS E TELEFONES

5.1 Centro de Instrução e Adaptação da Aeronáutica (CIAAR), Organização de Ensino, responsável pelo concurso, para onde deverão ser remetidos o Formulário de Solicitação de Inscrição e a Ficha Informativa sobre Formulação de Questão.

CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA – CIAAR CONCURSO DE ADMISSÃO AO CAMAR/CADAR/CAFAR 2006 AV SANTA ROSA, 10 – PAMPULHA – CAIXA POSTAL 2172 CEP: 31270-750 – BELO HORIZONTE – MG TEL: (0XX31) 4009-5098, 4009-5066 e 4009-5068

5.2 Serviço Regional de Ensino (SERENS), Organização Militar da Aeronáutica, onde o candidato poderá obter informações sobre o concurso:

SERENS 1 - BELÉM PA:

Endereço : Av. Júlio César, s/nº Souza, 66613-902 - Belém - PA

Telefone : (91) 3238-3500

Fax : (91) 3231-2989

SERENS 2 - RECIFE PE:

Endereço : Av. Armindo Moura, 500 Boa Viagem, 51130-180 - Recife - PE
Telefone : (81) 2129-7073
Fax : (81) 2129-7069

SERENS 3 - RIO DE JANEIRO RJ:

Endereço : Pç. Marechal Âncora, 77 Castelo, 20021-200 - Rio de Janeiro - RJ
Telefone : (21) 2101-4933, 2101-6015 e 2101-6026
Fax : (21) 2101-4949

SERENS 4 - SÃO PAULO SP:

Endereço : Av. Dom Pedro I, 100 Cambuci, 01552-000 - São Paulo - SP
Telefone : (11) 3346-6109
Fax : (11) 3208-9267

SERENS 5 - CANOAS RS:

Endereço : Av. Guilherme Schell, 3950 Cx. Postal 261, 92200-630 - Canoas - RS
Telefone : (51) 462-1203
Fax : (51) 462-1204

SERENS 6 - BRASÍLIA DF:

Endereço : SHIS-QI 05 Área Especial, 12, 71615-600 - Brasília - DF
Telefone : (61) 3364-8202
Fax : (61) 3365-1393

SERENS 7 - MANAUS AM:

Endereço : Av. Presidente Kennedy, 1500 Ponta Pelada, 69074-000 - Manaus - AM
Telefone : (92) 3623-1736
Fax : (92) 3629-1805

6 ENDEREÇO ELETRÔNICO NA INTERNET

6.1 <http://www.fab.mil.br/ingresso/atuais.htm>

<http://www.ciaar.com.br>

6.2 Os endereços da Internet, acima citados, poderão ser utilizados para obtenção do que se segue:

- a) Instruções Específicas para os Concursos de Admissão aos Cursos de Adaptação de Médicos, Dentistas e Farmacêuticos da Aeronáutica;
- b) Aditamento às Instruções Específicas acima citadas do ano 2006;
- c) Formulário de Solicitação de Inscrição; e
- d) Resultados referentes aos diversos eventos seletivos e classificatórios do concurso.

6.3 INSCRIÇÃO PELA INTERNET

6.3.1 Para este concurso não haverá inscrição pela internet.

7 FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE INSCRIÇÃO

COLE AQUI
A SUA
FOTO 3X4

Exmo. Sr. Comandante do CIAAR:

Solicito a V. Exa. a minha inscrição no Concurso de Admissão aos Cursos de Adaptação de Médicos, Dentistas e Farmacêuticos da Aeronáutica, declarando ter inteiro conhecimento das normas estabelecidas para o processo seletivo e estar de pleno acordo em cumprir todas as exigências contidas nas Instruções Específicas para o Concurso e no respectivo Aditamento. Declaro, ainda não possuir registros criminais e não estar "sub judice" ou condenado criminalmente, e, no caso de candidata, estar de acordo com as exigências quanto ao impedimento de apresentar estado de gravidez no período entre a inscrição e a conclusão do curso.

NOME DO CANDIDATO: _____

DATA DE NASCIMENTO: ____/____/____ N° DA IDENTIDADE: _____ ÓRGÃO EXPEDIDOR: _____

SEXO: _____ ENDEREÇO: _____

_____ BAIRRO: _____ CIDADE: _____

_____ UF: ____ CEP: _____ DDD: _____ TELEFONE _____

Assinale com um "X" o curso pretendido: () CAMAR () CADAR () CAFAR

Especifique a especialidade a que pretende concorrer: _____

Assinale com um "X" a localidade onde deseja realizar o concurso: (Ler o item 5 das IE antes de preencher)

() BELÉM – PA () BOA VISTA – RR () BRASÍLIA – DF () CAMPO GRANDE – MS
() BELO HORIZONTE () CANOAS – RS () MANAUS – AM () PORTO VELHO - RO
() RECIFE – PE () RIO DE JANEIRO – RJ () SÃO PAULO - SP

Enumere as localidades com vagas disponíveis na especialidade a que pretende concorrer, conforme o item 4 do Aditamento a estas instruções, **PRIORIZANDO** aquelas onde deseja servir, podendo enumerar quantas desejar, dentre as disponíveis, desde que seja voluntário para servir em qualquer uma das localidades enumeradas. (Ler o item 7.2.4 das IE em caso de dúvida).

() ALCÂNTARA-MA () ANÁPOLIS-GO () BARBACENA-MG () BELÉM-PA
() BELO HORIZONTE-MG () BRASÍLIA-DF () BOA VISTA-RR () CANOAS-RS
() FLORIANÓPOLIS-SC () GUARATINGUETÁ-SP () LAGOA SANTA-MG () MANAUS-AM
() PIRASSUNUNGA-SP () RECIFE-PE () RIO DE JANEIRO-RJ () SALVADOR-BA
() SANTOS – SP () SÃO PAULO-SP () SÃO JOSÉ DOS CAMPOS-SP

LOCAL: _____ DATA: ____/____/____

ASSINATURA DO CANDIDATO

(PREENCHER ESTE ESPAÇO SOMENTE SE O CANDIDATO FOR MILITAR DA ATIVA)

INFORMACÕES DO COMANDANTE, DIRETOR OU CHEFE DA OM SOBRE O CANDIDATO

MARQUE COM UM "X" A FORÇA A QUE O MILITAR PERTENCE

() 01 - AERONÁUTICA () 02 - MARINHA () 03 - EXÉRCITO () 04 - OUTRAS

GRADUAÇÃO/ESP: _____ DATA DE PRAÇA: ____/____/____ ÚLTIMA PROMOÇÃO ____/____/____

UNIDADE (SIGLA): _____ RA/RC (SE MILITAR DA AERONÁUTICA): _____

MARQUE COM UM "X" A INFORMAÇÃO CORRETA

() O militar PREENCHE os requisitos previstos nas alíneas "a", "d", "g", "h", "i" e "j" do item 7.1.1 das Instruções Específicas referentes às condições para inscrição ao Concurso de Admissão ao CAMAR/CADAR/CAFAR do ano 2006.

() O militar NÃO PREENCHE os requisitos previstos nas seguintes alíneas supracitadas: _____ do item 7.1.1 das Instruções Específicas referentes às condições para inscrição ao Concurso de Admissão ao CAMAR/CADAR/CAFAR do ano 2006.

Para outras informações, utilize o verso.

ASSINATURA DO CMT, DIRETOR OU CHEFE DA OM DO CANDIDATO (COM APOSIÇÃO DO CARIMBO)

8 CALENDÁRIO DE EVENTOS**8.1 Período de Inscrição.**

8.1.1 Responsável: CANDIDATOS e CIAAR.

8.1.2 Data/Prazo: 23 set. a 21 out. 2005.

8.2 Divulgação da relação nominal dos candidatos que tiveram o Formulário de Solicitação de Inscrição deferido e indeferido.

8.2.1 Responsável: CIAAR, OMAP e CECOMSAER (Internet/Intraer).

8.2.2 Data/Prazo: 01 nov. 2005.

8.3 Remessa ao CIAAR do requerimento para inscrição em grau de recurso, via encomenda expressa (urgente) ou via ECT, por SEDEX.

8.3.1 Responsável: CANDIDATOS.

8.3.2 Data/Prazo: 03 a 08 nov. 2005.

8.4 Divulgação da relação nominal dos candidatos que em grau de recurso tiveram o Formulário de Solicitação de Inscrição deferido e indeferido definitamente.

8.4.1 Responsável: CIAAR, OMAP e CECOMSAER.

8.4.2 Data/Prazo: 17 nov. 2005.

8.5 Encaminhamento, via ECT, aos candidatos, do Cartão de Inscrição deferido ou do aviso de indeferimento.

8.5.1 Responsável: CIAAR.

8.5.2 Data/Prazo: 25 nov. 2005

8.6 Fechamento dos portões às 7 h 45 min, para a Concentração Inicial e as Provas escritas dos Exames de Escolaridade e de Conhecimentos Especializados. (Horário de Brasília)

Obs: A Concentração deverá ter início às 8 h. A prova deverá ter início às 8 h 30 min.

8.6.1 Responsável: OMAP.

8.6.2 Data/Prazo: 11 dez. 2005.

8.7 Divulgação das provas aplicadas e dos respectivos gabaritos provisórios.

8.7.1 Responsável: OMAP, CIAAR e CECOMSAER.

8.7.2 Data/Prazo: 13 dez. 2005.

8.8 Remessa ao CIAAR, via encomenda expressa (urgente) ou via ECT, por SEDEX, da Ficha Informativa sobre Formulação de Questão, para fins de recurso.

8.8.1 Responsável: CANDIDATOS.

8.8.2 Data/Prazo: 14 e 15 dez. 2005.

8.9 Divulgação da decisão exarada pelas Bancas Examinadoras quanto às Fichas Informativas, ou comunicação da inexistência de recursos, bem como divulgação dos gabaritos oficiais.

8.9.1 Responsável: OMAP, CIAAR e CECOMSAER.

8.9.2 Data/Prazo: 04 jan. 2006.

8.10 Divulgação da relação nominal de todos os candidatos com os resultados obtidos nas provas escritas dos Exames de Escolaridade e de Conhecimentos Especializados, com a média e a classificação, ambas parciais, bem como a convocação para a Concentração Intermediária e Prova de Títulos.

8.10.1 Responsável: OMAP, CIAAR e CECOMSAER.

8.10.2 Data/Prazo: até 05 jan. 2006.

8.11 Divulgação, na Imprensa Nacional, da relação nominal dos candidatos convocados para a Concentração Intermediária e a Prova de Títulos.

8.11.1 Responsável: CIAAR (via DOU).

8.11.2 Data/Prazo: 05 jan. 2006.

- 8.12 Concentração Intermediária, das 9 h até às 11 h, entrega de cópia da documentação prevista e entrega de cópias de Títulos.**
8.12.1 Responsável: OMAP e CANDIDATOS.
8.12.2 Data/Prazo: 16 jan. 2006.
- 8.13 Realização da Inspeção de Saúde.**
8.13.1 Responsável: DIRSA e OMAP.
8.13.2 Data/Prazo: 24 jan. a 10 fev. 2006.
- 8.14 Realização do Exame de Aptidão Psicológica.**
8.14.1 Responsável: IPA e OMAP.
8.14.2 Data/Prazo: 24 jan. a 10 fev. 2006.
- 8.15 Realização do Exame de Aptidão Psicológica.**
8.15.1 Responsável: IPA.
8.15.2 Data/Prazo: 24 jan. a 10 fev. 2006.
- 8.16 Divulgação da relação nominal dos candidatos com os resultados obtidos na Prova de Títulos.**
8.16.1 Responsável: CIAAR, OMAP e CECOMSAER.
8.16.2 Data/Prazo: 08 fev. 2006.
- 8.17 Solicitação de recurso para a Prova de Títulos, via encomenda expressa (urgente) ou via ECT, por SEDEX.**
8.17.1 Responsável: CANDIDATOS.
8.17.2 Data/Prazo: 09 e 10 fev. 2006.
- 8.18 Divulgação dos resultados obtidos pelos candidatos na Inspeção de Saúde.**
8.18.1 Responsável: OMAP, CIAAR e CECOMSAER.
8.18.2 Data/Prazo: 16 fev. 2006.
- 8.19 Solicitação, via OMAP, das 9 h às 16 h, da Inspeção de Saúde em grau de recurso.**
8.19.1 Responsável: CANDIDATOS.
8.19.2 Data/Prazo: 17 a 22 fev. 2006.
- 8.20 Divulgação dos resultados obtidos na Prova de Títulos em grau de recurso, ou da inexistência de pedido de recurso, bem como a Média Final e a classificação provisória.**
8.20.1 Responsável: CIAAR, OMAP e CECOMSAER.
8.20.2 Data/Prazo: 23 fev. 2006
- 8.21 Divulgação da relação numérica de inscrição dos candidatos com os resultados obtidos no Exame de Aptidão Psicológica.**
8.21.1 Responsável: OMAP, CIAAR e CECOMSAER.
8.21.2 Data/Prazo: 06 mar. 2006.
- 8.22 Solicitação, via OMAP, de 9 h às 16 h, do Exame de Aptidão Psicológica em grau de recurso, a ser realizado no Rio de Janeiro.**
8.22.1 Responsável: CANDIDATOS.
8.22.2 Data/Prazo: 07 e 08 mar. 2006.
- 8.23 Realização e julgamento da Inspeção da Saúde em grau de recurso.**
8.23.1 Responsável: DIRSA.
8.23.2 Data/Prazo: 07 a 10 mar. 2006.
- 8.24 Divulgação dos resultados obtidos pelos candidatos na Inspeção de Saúde em grau de recurso, ou da inexistência do pedido de recurso.**
8.24.1 Responsável: OMAP, CIAAR e CECOMSAER.
8.24.2 Data/Prazo: 16 mar. 2006.

8.25 Realização do Teste de Avaliação do Condicionamento Físico (TACF).

8.25.1 Responsável: OMAP e CDA.

8.25.2 Data/Prazo: 21 a 24 mar. 2006.

8.26 Divulgação dos resultados obtidos pelos candidatos no TACF.

8.26.1 Responsável: OMAP, CIAAR e CECOMSAER.

8.26.2 Data/Prazo: 29 mar. 2006.

8.27 Solicitação, via OMAP, das 9 h às 16 h, do TACF em grau de recurso.

8.27.1 Responsável: CANDIDATOS.

8.27.2 Data/Prazo: 30 e 31 mar. 2006.

8.28 Realização e julgamento do TACF em grau de recurso.

8.28.1 Responsável: CDA

8.28.2 Data/Prazo: 05 e 06 abr. 2006.

8.29 Divulgação dos resultados no TACF em grau de recurso.

8.29.1 Responsável: OMAP, CIAAR e CECOMSAER.

8.29.2 Data/Prazo: 10 abr. 2006.

8.30 Divulgação da relação nominal dos candidatos convocados, bem como informação do local, da data e da hora para realização da Prova Prática/Oral.

8.30.1 Responsável: OMAP, CIAAR e CECOMSAER.

8.30.2 Data/Prazo: 12 abr. 2006.

8.31 Exame de Aptidão Psicológica em grau de recurso (Rio de Janeiro).

8.31.1 Responsável: IPA.

8.31.2 Data/Prazo: 24 abr. 2006

8.32 Prova Prática/Oral (Rio de Janeiro)

8.32.1 Responsável: DIRSA.

8.32.2 Data/Prazo: 24 a 27 abr. 2006.

8.33 Divulgação da relação numérica de inscrição dos candidatos com os resultados obtidos no Exame de Aptidão Psicológica em grau de recurso.

8.33.1 Responsável: IPA, OMAP, CIAAR e CECOMSAER.

8.33.2 Data/Prazo: 25 abr. 2006.

8.34 Entrega no IPA ou remessa da solicitação de Entrevista Informativa, via encomenda expressa ou via ECT, por SEDEX, somente para os candidatos contra-indicados no Exame de Aptidão Psicológica em grau de recurso que desejarem esclarecer o motivo de sua contra-indicação.

8.34.1 Responsável: CANDIDATOS.

8.34.2 Data/Prazo: 26 e 27 abr. 2006.

8.35 Convocação dos candidatos excedentes em substituição àqueles que faltaram ou não obtiveram aproveitamento na Prova Prática/Oral realizada de 24 a 27 abr. 2006.

8.35.1 Responsável: CIAAR e OMAP.

8.35.2 Data/Prazo: até 28 abr. 2006.

8.36 Divulgação da relação numérica de inscrição dos candidatos com os resultados obtidos na Prova Prática/Oral.

8.36.1 Responsável: OMAP, CIAAR e CECOMSAER.

8.36.2 Data/Prazo: 28 abr. 2006.

8.37 Divulgação da relação nominal dos candidatos selecionados pela JEA, para habilitação à matrícula, contendo as Médias Finais e a classificação final, bem como a convocação para a Concentração Final, em Belo Horizonte.

8.37.1 Responsável: CIAAR, OMAP e CECOMSAER.

8.37.2 Data/Prazo: 28 abr. 2006

8.38 Concentração Final e apresentação dos candidatos selecionados pela JEA para habilitação à matrícula, no CIAAR, das 9 h às 11 h, bem como entrega da documentação original prevista para a matrícula. (Horário de Brasília, observado o Horário Brasileiro de Verão)

8.38.1 Responsável: CIAAR e CANDIDATOS.

8.38.2 Data/Prazo: 02 maio 2006.

8.39 Início do curso.

8.39.1 Responsável: CIAAR.

8.39.2 Data/Prazo: 02 maio 2006.

8.40 Realização da Prova Prática/Oral pelos candidatos excedentes convocados em substituição àqueles que faltaram ou não obtiveram aproveitamento na PPO realizada de 24 a 27 abr. 2006.

8.40.1 Responsável CIAAR e OMAP.

8.40.2 Data/Prazo: até 03 maio 2006.

8.41 Divulgação da relação numérica de inscrição com os resultados obtidos na Prova Prática/Oral, dos candidatos excedentes convocados em substituição àqueles que faltaram ou não obtiveram aproveitamento na referida Prova realizada de 24 a 27 abr. 2006.

8.41.1 Responsável: CIAAR, OMAP e CECOMSAER.

8.41.2 Data/Prazo: até 04 maio 2006.

8.42 Divulgação, no Diário Oficial da União, da relação nominal dos candidatos selecionados pela JEA para habilitação à matrícula.

8.42.1 Responsável: DEPENDS (via DOU).

8.42.2 Data/Prazo: 09 maio 2006.

8.43 Comunicação ao candidato, do local e da hora em que deverá ser submetido à Entrevista Informativa referente ao Exame de Aptidão Psicológica.

8.43.1 Responsável: IPA.

8.43.2 Data/Prazo: até 17 maio 2006.

8.44 Divulgação da relação nominal dos candidatos que receberam Ordem de Matrícula e foram excluídos do concurso ou considerados desistentes.

8.44.1 Responsável: CIAAR, OMAP e CECOMSAER.

8.44.2 Data/Prazo: 19 maio 2006

8.45 Entrevista Informativa referente ao Exame de Aptidão Psicológica com os candidatos contra-indicados.

8.45.1 Responsável: IPA.

8.45.2 Data/Prazo: até 31 maio 2006.

8.46 Divulgação da relação nominal de todos os candidatos matriculados no curso.

8.46.1 Responsável: OMAP, CIAAR e CECOMSAER.

8.46.2 Data/Prazo: 31 maio 2006.

9 RELAÇÃO DAS OMAP COM OS RESPECTIVOS ENDEREÇOS

9.1 As seguintes OMAP estão à disposição do candidato para realização do concurso:

Localidade : BELÉM - PA

OMAP : PRIMEIRO COMANDO AÉREO REGIONAL – I COMAR

Endereço : Av. Júlio César, s/nº Souza, 66613-902 - Belém - PA

Fone : (91) 3211-8600

Fax : (91) 3231-4900

Localidade : RECIFE - PE
OMAP : SEGUNDO COMANDO AÉREO REGIONAL – II COMAR
Endereço : Av. Armindo Moura, 500 Boa Viagem, 51130-180 - Recife - PE
Fone : (81) 2129-7000
Fax : (81) 3342-2049

Localidade : RIO DE JANEIRO - RJ
OMAP : TERCEIRO COMANDO AÉREO REGIONAL – III COMAR
Endereço : Pç. Marechal Âncora, 77 Castelo, 20021-200 - Rio de Janeiro - RJ
Fone : (21) 2101-4933
Fax : (21) 2101-4949

Localidade : SÃO PAULO - SP
OMAP : QUARTO COMANDO AÉREO REGIONAL – IV COMAR
Endereço : Av. Dom Pedro I, 100 Cambuci, 01552-000 - São Paulo - SP
Fone : (11) 3346-6100
Fax : (11) 3208-7674

Localidade : CANOAS - RS
OMAP : QUINTO COMANDO AÉREO REGIONAL – V COMAR
Endereço : Rua Guilherme Schell, 3950 Cx. Postal 261, 92200-630 - Canoas - RS
Fone : (51) 472-1600
Fax : (51) 462-1047

Localidade : BRASÍLIA - DF
OMAP : SEXTO COMANDO AÉREO REGIONAL – VI COMAR
Endereço : SHIS-QI 05 Área Especial 12, 71615-600 - Brasília - DF
Fone : (61) 3364-8000
Fax : (61) 3365-1133

Localidade : MANAUS - AM
OMAP : SÉTIMO COMANDO AÉREO REGIONAL – VII COMAR
Endereço : Av. Presidente Kennedy, 1500 Ponta Pelada, 69074-000 - Manaus - AM
Fone : (92) 3623-1700
Fax : (92) 3629-3555

Localidade : BELO HORIZONTE - MG
OMAP : Centro de Instrução e Adaptação da Aeronáutica – CIAAR (*)
Endereço : Av. Santa Rosa 10, Pampulha Caixa postal 2172, 31270-750 - Belo Horizonte - MG
Fone : (31) 4009-5000
Fax : (31) 3491-2264

Localidade : CAMPO GRANDE - MS
OMAP : Base Aérea de Campo Grande - BACG (**)
Endereço : Av. Duque de Caxias, 2905 Amambai, CEP 79090-900 - Campo Grande - MS
Fone : (0XX67) 368-3122, 368-3123 e 368-3153
Fax : (0XX67) 314-7515

Localidade : BOA VISTA - RR
OMAP : Base Aérea de Boa Vista – BABV (**)
Endereço : BR 174, s/nº, Cauamé, Cx. Postal 101, CEP 69301-970 - Boa Vista - RR
Fone : (0XX95) 621-1000, 621-1032 e 621-1039
Fax : (0XX95) 621-1016 e 621-1030

Localidade : PORTO VELHO - RO
OMAP : Base Aérea de Porto Velho – BAPV (**)
Endereço : Av. Lauro Sodré, s/nº, Cx. Postal 040, CEP 78903-711 – Porto Velho - RO
Fone : (0XX69) 225-2256 e 225-2258 R: 3076
Fax : (0XX69) 225-1860

9.2 OBSERVAÇÕES:

1 (*) Esta OMAP (CIAAR) realizará apenas as três concentrações (Inicial, Intermediária e Final), as provas escritas dos Exames de Escolaridade e de Conhecimentos Especializados e a Prova de Títulos. O candidato, ao optar por essa OMAP, compromete-se a realizar a Inspeção de Saúde, o Exame de Aptidão Psicológica e o Teste de Avaliação do Condicionamento Físico no COMAR III, caso venha a ser convocado para prosseguir no certame.

2 (**) Estas OMAP (BABV, BACG e BAPV) realizarão apenas as duas primeiras concentrações (Inicial e Intermediária), as provas escritas dos Exames de Escolaridade e de Conhecimentos Especializados e a Prova de Títulos. O candidato, ao optar por uma dessas OMAP, compromete-se a realizar a Inspeção de Saúde, o Exame de Aptidão Psicológica e o Teste de Avaliação do Condicionamento Físico na OMAP que se segue, caso venha a ser convocado para prosseguir no certame:

- a) candidatos do BACG: no COMAR IV; e
- b) candidatos da BABV e BAPV: no COMAR VII.

3 Caso venham a ser convocados para a Prova Prática/Oral os candidatos deverão observar o previsto nos itens 5.8, 5.9. 5.10, 10.4.2, 10.4.3, 10.4.3.1 e 10.4.4 das Instruções Específicas.

10 PROGRAMA DE MATÉRIAS E BIBLIOGRAFIA

10.1 LÍNGUA PORTUGUESA

10.1.1 ESTUDO DE TEXTO

10.1.1.1 Compreensão de textos literários e não literários

10.1.2 GRAMÁTICA

10.1.2.1 FONÉTICA E FONOLOGIA.

10.1.2.1.1 Fonemas, encontros consonantais e vocálicos; dígrafos.

10.1.2.1.2 Divisão silábica.

10.1.2.1.3 Acentuação gráfica.

10.1.2.1.4 Ortografia.

10.1.2.2 MORFOLOGIA.

10.1.2.2.1 Estrutura das palavras.

10.1.2.2.2 Radicais gregos e latinos, prefixos de origem grega latina, sufixos.

10.1.2.2.3 Formação de palavras.

10.1.2.2.4 Classes de palavras – classificação, flexão e emprego: substantivo, adjetivo, artigo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição, conjunção e interjeição.

10.1.2.3 SINTAXE.

10.1.2.3.1 Análise sintática da oração.

10.1.2.3.2 Análise sintática do período.

10.1.2.3.3 Pontuação.

10.1.2.3.4 Regência.

10.1.2.3.5 Concordância.

- 10.1.3 ESTUDO DA CRASE.
- 10.1.4 COLOCAÇÃO PRONOMINAL.
- 10.1.5 SEMÂNTICA E ESTILÍSTICA
 - 10.1.5.1 Sinonímia, homonímia, paronímia, e polissemia.
 - 10.1.5.2 Denotação e conotação.
 - 10.1.5.3 Funções da Linguagem.
 - 10.1.5.4 Figuras de estilo.
 - 10.1.5.5 Vícios de linguagem.
- 10.1.6 BIBLIOGRAFIA
 - 10.1.6.1 ANDRÉ, Hildebrando A. **Gramática ilustrada**. 5. ed. São Paulo: Moderna, 1997.
 - 10.1.6.2 FARACO, Carlos Emílio; MOURA, Francisco Marto. **Gramática**. 19. ed. São Paulo: Ática, 2001.
 - 10.1.6.3 SAVIOLI, Francisco Platão; FIORIN, José Luiz. **Para entender o texto**. 7. ed. São Paulo: Ática, 2000.
- 10.2 ALERGOLOGIA
 - 10.2.1 CONSIDERAÇÕES GERAIS
 - 10.2.1.1 A resposta alérgica
 - 10.2.1.2 Fatores Ambientais em Alergia
 - 10.2.1.3 Exames Complementares para o Diagnóstico de Doenças Alérgicas
 - 10.2.1.4 Provas de Função Pulmonar
 - 10.2.1.5 Prevenção Primária das Doenças Atópicas
 - 10.2.1.6 Imunoterapia
 - 10.2.2 ALERGIA RESPIRATÓRIA
 - 10.2.2.1 Rinossinusite Alérgica: Conceito, Epidemiologia, Fisiopatologia e Diagnóstico e Tratamento
 - 10.2.2.2 Lactente com Sibilância
 - 10.2.2.3 Asma: Conceito, Fisiopatologia, Diagnóstico e Tratamento
 - 10.2.2.4 Tosse
 - 10.2.3 DERMATITES ALÉRGICAS
 - 10.2.3.1 Urticária
 - 10.2.3.2 Dermatites Atópicas
 - 10.2.3.3 Dermatite de Contato
 - 10.2.3.4 Alergia a Veneno de Insetos Himenópteros
 - 10.2.4 OUTRAS MANIFESTAÇÕES ALÉRGICAS
 - 10.2.4.1 Conjuntivite Alérgica
 - 10.2.4.2 Alergia Alimentar: Fisiopatologia, Alérgenos Alimentares, Quadro Clínico, Diagnóstico e Tratamento
 - 10.2.4.3 Reações Alérgicas a Drogas
 - 10.2.4.4 Alergia a Drogas, Reações Anafilatóides ou Pseudo-Alérgicas
- 10.3 ANESTESIOLOGIA
 - 10.3.1 Avaliação clínica e preparo pré-anestésico
 - 10.3.2 Equipamentos em anestesia
 - 10.3.3 Monitorização do paciente anestesiado
 - 10.3.4 Preparo para indução, intubação traqueal e posicionamento do paciente
 - 10.3.5 Anestésicos inalatórios

- 10.3.6 Anestésicos venosos
- 10.3.7 Bloqueadores neuromusculares
- 10.3.8 Anestésicos locais
- 10.3.9 Anestesia regional
- 10.3.10 Equilíbrio hídrico e ácido-básico
- 10.3.11 Sangue e seus derivados
- 10.3.12 Anestesia em cirurgia abdominal
- 10.3.13 Anestesia em neurocirurgia
- 10.3.14 Anestesia em cirurgia torácica
- 10.3.15 Anestesia para cirurgia cardíaca em adultos
- 10.3.16 Anestesia em cirurgia vascular
- 10.3.17 Anestesia em obstetrícia
- 10.3.18 Anestesia em pediatria
- 10.3.19 Anestesia em geriatria
- 10.3.20 Anestesia em oftalmologia
- 10.3.21 Anestesia em otorrinolaringologia
- 10.3.22 Anestesia em cirurgia bucomaxilofacial
- 10.3.23 Anestesia em cirurgia geniturinária
- 10.3.24 Anestesia em ortopedia e traumatologia
- 10.3.25 Anestesia no politraumatizado e no queimado
- 10.3.26 Anestesia para o paciente com deficiência de múltiplos órgãos e sistemas
- 10.3.27 Anestesia em cirurgia plástica estética
- 10.3.28 Anestesia em cirurgia ambulatorial
- 10.3.29 Recuperação pós-anestésica
- 10.3.30 Cuidados respiratórios intensivos
- 10.3.31 Tratamento da dor pós-operatória
- 10.3.32 Complicações em anestesia
- 10.3.33 Ressuscitação cardiorrespiratória
- 10.3.34 Aspectos médico-legais em anestesia.

- 10.3.35 BIBLIOGRAFIA
- 10.3.35.1 BARASH, Paul G; CULLEN, Bruce F. & STOELTING, Robert K. **Anestesia Clínica**. 4ª Ed., Manole, 2004.
- 10.3.35.2 MORGAN JR, Edward et al. **Anestesiologia Clínica**. 2ª Ed., Rio de Janeiro: Revinter, 2003. ISBN: 8573095156
- 10.3.35.3 YAMASHITA AM, Takaoka F, Auler Jr JOC et al. **Anestesiologia SAESP**, 5ª Ed, São Paulo: Atheneu, 2001.

- 10.4 CIRURGIA CARDÍACA
- 10.4.1 ASSUNTOS GERAIS
- 10.4.1.1 Anatomia do coração
- 10.4.1.2 Proteção miocárdica
- 10.4.1.3 Cuidado no pré e pós-operatório
- 10.4.2 CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA (CEC)
- 10.4.2.1 Fisiologia de CEC
- 10.4.2.2 Controle da heparina e protamina
- 10.4.2.3 Monitorizações anestésicas
- 10.4.2.4 Oxigenadores
- 10.4.2.5 Equilíbrio ácido-básico durante CEC
- 10.4.2.6 Transporte de oxigênio
- 10.4.2.7 Resposta inflamatória sistêmica

- 10.4.2.8 Hipotermia profunda/moderada
- 10.4.2.9 Parada circulatória total
- 10.4.3 CARDIOPATIA ISQUÊMICA
 - 10.4.3.1 Avaliação angiográfica
 - 10.4.3.2 Indicação Cirúrgica
 - 10.4.3.3 Revascularização miocárdica com CEC e sem CEC
 - 10.4.3.4 Revascularização miocárdica com IAM
 - 10.4.3.5 Complicações mecânicas do IAM
 - 10.4.3.6 Endarterectomia
- 10.4.4 VALVOPATIA CARDÍACA ADQUIRIDA
 - 10.4.4.1 Cirurgia conservadora da valva mitral e aórtica
 - 10.4.4.2 Plástica x troca valvar mitral e aórtica
 - 10.4.4.3 Cirurgia de substituição valvar. Opções de próteses e técnicas
 - 10.4.4.4 Endocardite
- 10.4.5 CARDIOPATIAS CONGÊNITAS
 - 10.4.5.1 Comunicação interventricular
 - 10.4.5.2 Comunicação interatrial
 - 10.4.5.3 Persistência do canal arterial
 - 10.4.5.4 Coarctação da aorta
 - 10.4.5.5 Malformação de Ebstein
 - 10.4.5.6 Tetralogia de Fallot
 - 10.4.5.7 Transposição dos grandes vasos de base
 - 10.4.5.8 Atresia tricúspide
 - 10.4.5.9 Drenagem anômala das veias pulmonares
 - 10.4.5.10 Defeitos do septo AV
 - 10.4.5.11 Síndrome de Hipoplasia do Ventrículo Esquerdo
- 10.4.6 DOENÇAS DA AORTA
 - 10.4.6.1 Aneurismas, dissecções e hematomas intramurais
 - 10.4.6.2 Técnicas e táticas operatórias
 - 10.4.6.3 Tratamento endovascular
 - 10.4.6.4 Perfusão cerebral retrógrada e anterógrada
- 10.4.7 TRATAMENTO CIRÚRGICO NA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA
 - 10.4.7.1 Transplante cardíaco
 - 10.4.7.2 Estimulação cardíaca multicâmara/multissítio na insuficiência cardíaca congestiva e na hipertrofia miocárdica
 - 10.4.7.3 Assistência ventricular (inclui BIA)
 - 10.4.7.4 Novos procedimentos cirúrgicos para tratamento da ICC
- 10.4.8 TUMORES CARDÍACOS
- 10.4.9 DOENÇAS DO PERICÁRDIO
- 10.4.10 ARRITMIAS CARDÍACAS
 - 10.4.10.1 Marcapassos cardíacos: indicações e técnicas.
 - 10.4.10.2 Desfibriladores cardíacos: indicações e técnicas.
- 10.4.11 BIBLIOGRAFIA
 - 10.4.11.1 NAUNH, Arthur E; BAUE ,Hillel Laks; GEHA, Alexander S; Hammond, Graeme L & NAUNHEIM, With Keith S. **Glenn's Thoracic and Cardiovascular Surgery**. 6ª ed. New York: Applenton & Lange, 1995. ISBN:0838531342

- 10.4.11.2 KIRKLIN, John W. & BARRATT, Brian G. – Boyes. **Cardiac Surgery**. 3rd edition. Churchill Livingstone, 2003. ISBN: 0443075263
- 10.4.11.3 EDMUNDS, Louis Henry & COHN, Lawrence H. **Cardiac Surgery in the Adult**. Second Edition - McGraw-Hill Professional, 2003. ISBN: 0071391290

10.5 CIRURGIA GERAL

- 10.5.1 Cuidados pré e pós-operatórios em cirurgia geral – Parada cardíaca. Choque. Distúrbios da coagulação sangüínea.
- 10.5.2 O Politraumatizado – Métodos propedêuticos e terapêuticos. Trauma tóraco-abdominal.
- 10.5.3 O abdome agudo – fisiopatologia da peritonite. Abordagem diagnóstica e condutas cirúrgicas.
- 10.5.4 Patologias cirúrgicas do pescoço – embriologia. Anatomia cervical. Vias de acesso.
- 10.5.5 Esôfago – Embriologia. Anatomia. Fisiologia. Métodos diagnósticos. Patologias benignas e malignas. Abordagens cirúrgicas.
- 10.5.6 Estômago – Embriologia. Anatomia. Fisiologia. Métodos diagnósticos. Patologias benignas e malignas. Abordagens cirúrgicas.
- 10.5.7 Intestino delgado – Embriologia. Anatomia. Fisiologia. Métodos diagnósticos. Patologias benignas e malignas. Abordagens cirúrgicas.
- 10.5.8 Intestino grosso – Canal anal – Ânus – Embriologia. Anatomia. Fisiologia. Métodos diagnósticos. Patologias benignas e malignas. Abordagens cirúrgicas.
- 10.5.9 Fígado – Vias biliares – Baço – Embriologia. Anatomia. Fisiologia. Métodos diagnósticos. Patologias benignas e malignas. Abordagens cirúrgicas.
- 10.5.10 Pâncreas – Supra-renal – Embriologia. Anatomia. Fisiologia. Métodos diagnósticos. Patologias benignas e malignas. Abordagens cirúrgicas.
- 10.5.11 Parede tóraco-abdominal – Diafragma – Embriologia. Anatomia. Fisiologia. Métodos diagnósticos. Patologias benignas e malignas. Abordagens cirúrgicas. Considerações clínico-cirúrgicas sobre as hérnias.
- 10.5.12 A pelve – Anatomia. Patologias benignas e malignas da cavidade pélvica.
- 10.5.13 O tórax – Anatomia. Patologias benignas e malignas de estruturas torácicas.
- 10.5.14 Queimaduras – classificação e tratamento.
- 10.5.15 Infecção em cirurgia – agentes etiológicos. Métodos diagnósticos e tratamento clínico-cirúrgico.
- 10.5.16 Cirurgia vídeo-laparoscópica – Materiais – Técnicas – Indicações – Complicações.
- 10.5.17 Considerações gerais sobre Anestesia – local/ loco-regional / geral.
- 10.5.18 BIBLIOGRAFIA
- 10.5.18.1 AMANCIO, Aloysio; BARBOSA, Hélio. **Controle clínico do paciente cirúrgico**. 4. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 1995. 957p.
- 10.5.18.2 DAVIS, Loyal. **Clínica cirúrgica**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1987. 1463p.
- 10.5.18.3 MADUREIRA FILHO, Delta. **Técnicas avançadas de cirurgias laparoscópicas**. 1. ed. São Paulo: Atheneu, 2001.
- 10.5.18.4 SABISTON, David C. **Text book of surgery**. 3. ed. Philadelphia: WB Saunders, 2001. 2135p.
- 10.5.18.5 SCHWARTZ, Seymour I. **Principles of surgery**. 2. ed. New York: McGraw-Hill, 1982. 1982p.

10.6 CLÍNICA MÉDICA

- 10.6.1 Abscesso pulmonar e hepático.
- 10.6.2 Acidentes com animais peçonhentos.
- 10.6.3 Acidentes vasculo-cerebrais.
- 10.6.4 Acromegalia.

10.6.5	Agranulocitose.
10.6.6	Alergopatias.
10.6.7	Anamnese e exame físico.
10.6.8	Anemias.
10.6.9	Apendicite.
10.6.10	Arritmias cardíacas.
10.6.11	Arteriopatias periféricas.
10.6.12	Artrite reumatóide.
10.6.13	Artrite séptica.
10.6.14	Ascites.
10.6.15	Asma brônquica.
10.6.16	Atelectasias.
10.6.17	Avitaminoses.
10.6.18	Bronquiectasias.
10.6.19	Choques.
10.6.20	Cirrose hepática.
10.6.21	Cistos renais.
10.6.22	Colecistites.
10.6.23	Colelitíase.
10.6.24	Comas.
10.6.25	Derrame pleural.
10.6.26	Diabetes mellitus.
10.6.27	Diarréias e síndromes desabsortivas.
10.6.28	Distúrbios hemorrágicos.
10.6.29	Distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-básicos.
10.6.30	Diverticulose do tubo digestivo.
10.6.31	Doença de Addison.
10.6.32	Doença de Chron.
10.6.33	Doença isquêmica cardíaca.
10.6.34	Doença pulmonar obstrutiva crônica.
10.6.35	Doenças infecciosas e parasitárias.
10.6.36	Doenças sexualmente transmissíveis.
10.6.37	Embolia pulmonar.
10.6.38	Endocardites.
10.6.39	Epilepsias.
10.6.40	Esclerodermia.
10.6.41	Esofagites.
10.6.42	Esplenomegalias.
10.6.43	Febre de origem obscura.
10.6.44	Febre reumática.
10.6.45	Feocromocitoma.
10.6.46	Gastrite.
10.6.47	Hemorragias digestivas.
10.6.48	Hepatites.
10.6.49	Hérnia hiatal.
10.6.50	Hiperaldosteronismo.
10.6.51	Hiperesplenismo.
10.6.52	Hiperlipemias.
10.6.53	Hiperparatireoidismo.
10.6.54	Hipertensão arterial.
10.6.55	Hipertireoidismo.
10.6.56	Hiperuricemia.

10.6.57	Hipoglicemias.
10.6.58	Hipopituitarismo.
10.6.59	Hipotireoidismo.
10.6.60	Icterícias.
10.6.61	Insuficiência cardíaca congestiva.
10.6.62	Insuficiência renal.
10.6.63	Insuficiência respiratória.
10.6.64	Intradermoreações.
10.6.65	Insuficiências hepáticas.
10.6.66	Insuficiência supra-renal.
10.6.67	Instalação e medida de PVC.
10.6.68	Interpretação dos distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-básicos.
10.6.69	Interpretação de exames complementares.
10.6.70	Intoxicação exógena.
10.6.71	Lesões orovalvulares.
10.6.72	Leucemias.
10.6.73	Linfoadenopatias.
10.6.74	Linfomas.
10.6.75	Lupus eritematoso sistêmico.
10.6.76	Magreza.
10.6.77	Manuseio da hiper-alimentação parenteral.
10.6.78	Mieloma múltiplo.
10.6.79	Miocardites.
10.6.80	Nefrolitíase.
10.6.81	Nefropatias fravídicas.
10.6.82	Nefropatias obstrutivas.
10.6.83	Neoplasias.
10.6.84	Neuropatias centrais e periféricas.
10.6.85	Obesidade.
10.6.86	Obstrução intestinal.
10.6.87	Osteoartrite.
10.6.88	Osteoporose.
10.6.89	Pancreatites.
10.6.90	Pericardites.
10.6.91	Peritonite.
10.6.92	Pielonefrites.
10.6.93	Pneumonias.
10.6.94	Pneumotórax.
10.6.95	Poliarterite nodosa.
10.6.96	Policitemia.
10.6.97	Provas de atividade reumática.
10.6.98	Provas de função renal.
10.6.99	Provas de função respiratória.
10.6.100	Provas funcionais hepáticas.
10.6.101	Retocolite ulcerativa.
10.6.102	Sarcoidose.
10.6.103	Síncope.
10.6.104	Síndrome carcinóide.
10.6.105	Síndrome da imunodeficiência-adquirida.
10.6.106	Síndrome de Cushing.
10.6.107	Síndrome nefrótica.
10.6.108	Síndromes edemigênicas.

- 10.6.109 Tireoidites.
- 10.6.110 Traumatismo crânio-encefálico.
- 10.6.111 Tromboflebitas e flebotromboses.
- 10.6.112 Úlcera gastroduodenal.
- 10.6.113 Vasculopatias centrais e periféricas.
- 10.6.114 Transtornos mentais e comportamentais.
- 10.6.115 Princípios de tratamento oncológico.
- 10.6.116 Princípios gerais de hemoterapia.
- 10.6.117 Nutrição enteral e parenteral.
- 10.6.118 Síndromes neurocutâneas.
- 10.6.119 Reações adversas a drogas e alimentos.
- 10.6.120 Síndromes paraneoplásicas.
- 10.6.121 Resposta endócrina e metabólica ao trauma.

- 10.6.122 BIBLIOGRAFIA
- 10.6.122.1 FAUCI; BRAUNWALD; ISSELBACHER; WILSON; MARTIN. **Medicina interna**. vol. 1 e 2. 15. ed. São Paulo: McGraw Hill, 2002.
- 10.6.122.2 GOLDMAN, Bennett. **Cecil textbook of medicine**. 21. ed. Philadelphia: W. B. Saunders, 2000.
- 10.6.122.3 TIERNEY Jr, L. M.; M.C. PHEE, S. J.; PAPADAKIS, M. A. **Current medical diagnosis; treatment**. 41. ed. São Paulo: McGraw Hill, 2002.

10.7 DERMATOLOGIA

- 10.7.1 Anatomia e fisiologia da pele
- 10.7.2 Fisiologia e imunopatologia cutânea
- 10.7.3 Semiologia e métodos complementares
- 10.7.4 Alterações epidermo-dérmicas
- 10.7.5 Alterações do colágeno, hipoderme e vasos
- 10.7.6 Afecções dos anexos
- 10.7.7 Infecções e infestações cutâneas
- 10.7.8 Dermatoses por agentes químicos e físicos
- 10.7.9 Reações cutâneas a drogas
- 10.7.10 Inflamações e granulomas não infecciosos
- 10.7.11 Dermatoses metabólicas
- 10.7.12 Afecções psicogênicas e psicossomáticas
- 10.7.13 Dermatoses por imunodeficiência
- 10.7.14 Afecções congênitas e hereditárias
- 10.7.15 Neoplasias benignas e malignas
- 10.7.16 Dermatoses ocupacionais
- 10.7.17 Terapêutica em dermatologia

- 10.7.18 BIBLIOGRAFIA
- 10.7.18.1 SAMPAIO, Sebastião A. P. & RIVITTI, Evandro. **Dermatologia**. 2ª Ed. São Paulo: Artes Médicas, 2000. ISBN: 8574040177
- 10.7.18.2 AZULAY, Rubem David & AZULAY, David Rubem – **Dermatologia**. 3ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. ISBN: 8527709074
- 10.7.18.3 FITZPATRICK. **Tratado de Dermatologia**. 5ª Ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2005. ISBN 8573098961

10.8 ENDOCRINOLOGIA

- 10.8.1 Princípios de ação hormonal.

- 10.8.2 Neuroendócrino.
- 10.8.3 Fisiologia da regulação do eixo hipotálamo-hipófise.
- 10.8.4 Crescimento normal e aberrante.
- 10.8.5 Síndromes hiperprolactinêmicas.
- 10.8.6 Diabetes insipidus.
- 10.8.7 Testes de função hipofisária.
- 10.8.8 Tumores hipofisários, cerebrais com repercussão endócrina.
- 10.8.9 Tireóide.
- 10.8.10 Fisiologia dis-hormonogênese.
- 10.8.11 Hiper e hipotireoidismo.
- 10.8.12 Bócios.
- 10.8.13 Neoplasias tireoidianas.
- 10.8.14 Paratireóides.
- 10.8.15 Fisiologia de regulação do cálcio, fósforo e magnésio.
- 10.8.16 Hiperparatireoidismo e hipoparatireoidismo.
- 10.8.17 Diagnóstico diferencial das hipercalcemias.
- 10.8.18 Doenças osteometabólicas (Paget, osteoporose, raquitismo).
- 10.8.19 Pâncreas.
- 10.8.20 Metabolismo dos carboidratos.
- 10.8.21 Diabetes mellitus.
- 10.8.22 Córtex adrenal.
- 10.8.23 Bio-síntese esteróide e sua regulação.
- 10.8.24 Regulação hormonal do metabolismo da água e eletrólitos.
- 10.8.25 Insuficiência adrenal e síndrome de Cushing.
- 10.8.26 Síndrome de excesso de mineralocorticóides.
- 10.8.27 Hiperplasia adrenal congênita.
- 10.8.28 Tumores.
- 10.8.29 Medula adrenal.
- 10.8.30 Feocromocitoma.
- 10.8.31 Puberdade e diferenciação sexual.
- 10.8.32 Distúrbios da puberdade e da diferenciação sexual.
- 10.8.33 Endocrinologia feminina.
- 10.8.34 Ciclo menstrual normal e patológico.
- 10.8.35 Amenorréia, anovulação e sangramento uterino funcional.
- 10.8.36 Infertilidade, hirsutismo, síndrome de ovários policísticos.
- 10.8.37 Tumores ovarianos.
- 10.8.38 Menopausa.
- 10.8.39 Endocrinologia da gestação.
- 10.8.40 Andrologia.
- 10.8.41 Fisiologia do eixo hipotálamo / hipófise / testículos.
- 10.8.42 Hipogonadismo, métodos, diagnósticos e tratamento.
- 10.8.43 Infertilidade masculina.
- 10.8.44 Impotência.
- 10.8.45 Ginecomastia.
- 10.8.46 Obesidade.
- 10.8.47 Tipos, fisiopatologia de Obesidade, tratamento.
- 10.8.48 Dislipidemias.
- 10.8.49 Endocrinologia do envelhecimento.
- 10.8.50 Principais alterações hormonais da terceira idade.
- 10.8.51 Desordens endócrinas paraneoplásticas.
- 10.8.52 Apudomas.
- 10.8.53 Hipertensão de origem endócrina.

- 10.8.54 Síndrome plurimetabólica.
- 10.8.55 BIBLIOGRAFIA
- 10.8.55.1 CARONHO, Victor; DIOGO, Lucio Vilar.. **Tratado de endocrinologia e cirurgia endócrina**. 1. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
- 10.8.55.2 LARSEN. Williams. **Textbook of endocrinology**. 10. ed. Philadelphia: Elsevier Science, 2003.
- 10.8.55.3 MONTE, O. LONGUI, Carlos Alberto; CALLIARI, Luís Eduardo. **Endocrinologia para o pediatra**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 1998.
- 10.8.55.4 VAISMAN, Mário. **Endocrinologia clínica**. 1. ed. Rio de Janeiro: Cultura Médica, 1998.
- 10.8.55.5 VILAR, Lúcio; COLS. **Endocrinologia clínica**. 2. ed. Rio de Janeiro: Médica e Científica, 2001.

10.9 GASTROENTEROLOGIA

- 10.9.1 DIAGNÓSTICO DAS DOENÇAS DO ESÔFAGO
- 10.9.2 DOENÇA DO REFLUXO GASTROESOFÁGICO
- 10.9.2.1 Acalásia idiopática e megaesôfago
- 10.9.2.2 Alterações funcionais
- 10.9.2.3 Anéis, membranas e divertículos
- 10.9.2.4 Câncer de esôfago
- 10.9.2.5 Diagnóstico das doenças do estômago e do duodeno
- 10.9.2.6 Dispepsia funcional
- 10.9.2.7 Gastrites e gastropatias
- 10.9.2.8 Úlcera péptica
- 10.9.2.9 Adenocarcinoma do estômago
- 10.9.2.10 Linfoma malt gástrico
- 10.9.2.11 Tumores benignos do estômago
- 10.9.2.12 Diagnóstico das doenças do intestino delgado
- 10.9.2.13 Métodos diagnósticos
- 10.9.2.14 Imunologia da mucosa intestinal
- 10.9.2.15 Doença celíaca
- 10.9.2.16 Deficiência de dissacaridases
- 10.9.2.17 Doença de crohn
- 10.9.2.18 Diagnóstico das doenças colorretais
- 10.9.2.19 Colonoscopia - como indicar e interpretar
- 10.9.2.20 Pólipos colorretais
- 10.9.2.21 Síndromes polipóides
- 10.9.2.22 Biologia molecular do câncer colorretal
- 10.9.2.23 Câncer do cólon - diagnóstico e tratamento
- 10.9.2.24 Câncer do reto
- 10.9.2.25 Doença diverticular do intestino grosso
- 10.9.2.26 Retocolite ulcerativa - aspectos cirúrgicos
- 10.9.2.27 Constipação intestinal
- 10.9.2.28 Incontinência anal
- 10.9.2.29 Hemorróidas
- 10.9.2.30 Fissura anal - aspectos atuais do tratamento
- 10.9.2.31 Síndrome do intestino irritável
- 10.9.2.32 Doença inflamatória intestinal - retocolite ulcerativa inespecífica e doença de crohn
- 10.9.2.33 Diagnóstico das doenças hepáticas
- 10.9.2.34 Esteato-hepatite não-alcoólica
- 10.9.2.35 Hepatite aguda fulminante

- 10.9.2.36 Esquistossomose
- 10.9.2.37 Fígado e drogas
- 10.9.2.38 Conduta na hepatite alcoólica
- 10.9.2.39 Hepatite pelo vírus A
- 10.9.2.40 Hepatite pelo vírus B
- 10.9.2.41 Hepatite pelo vírus C
- 10.9.2.42 Hepatites por outros vírus hepatotrópicos
- 10.9.2.43 Hepatite auto-imune
- 10.9.2.44 Cirrose hepática
- 10.9.2.45 Conduta na hipertensão portal - diagnóstico e tratamento
- 10.9.2.46 Ascite, peritonite bacteriana espontânea e síndrome hepatorenal
- 10.9.2.47 Encefalopatia hepática
- 10.9.2.48 Carcinoma hepatocelular
- 10.9.2.49 Colestase
- 10.9.2.50 Alterações da hemostasia nas hepatopatias
- 10.9.2.51 Transplante hepático
- 10.9.2.52 Diagnóstico das doenças pancreáticas
- 10.9.2.53 Pancreatite crônica
- 10.9.2.54 Cistos do pâncreas
- 10.9.2.55 Tumores do pâncreas
- 10.9.2.56 Litíase biliar assintomática
- 10.9.2.57 Tumores periampulares
- 10.9.2.58 Hemorragia digestiva alta varicosa
- 10.9.2.59 Hemorragia digestiva alta não-varicosa
- 10.9.2.60 Hemorragia digestiva baixa
- 10.9.2.61 Abdome agudo
- 10.9.3 COLECISTITE AGUDA
- 10.9.3.1 Pancreatite aguda - diagnóstico e terapêutica
- 10.9.3.2 Diverticulite aguda
- 10.9.3.3 Obstrução intestinal
- 10.9.3.4 Colangite aguda
- 10.9.3.5 Isquemia aguda mesentérica
- 10.9.4 BIBLIOGRAFIA
- 10.9.4.1 Federação Brasileira de Gastroenterologia. **Condutas em Gastroenterologia**. 1ª ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2004. ISBN: 8573097787
- 10.9.4.2 Sleisenger & Fordtran's. **Gastrointestinal and Liver Disease**, 7th edition. Saunders, 2002. ISBN 0721689736
- 10.9.4.3 SOBED. **Endoscopia Digestiva Diagnóstica e Terapêutica**. 1ª ed. Rio de Janeiro: Editora Revinter, 2005. ISBN: 8573099054
- 10.10 GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA
- 10.10.1 Alterações fisiológicas da gravidez.
- 10.10.2 Pré-Natal normal e de alto risco.
- 10.10.3 Fisiologia das alterações do ciclo reprodutivo.
- 10.10.4 Planejamento familiar, contracepção hormonal
- 10.10.5 Intercorrências clínicas na gravidez.
- 10.10.6 Hemorragias da gravidez.
- 10.10.7 Gravidez na adolescência.
- 10.10.8 Doença hipertensiva específica da gravidez.
- 10.10.9 Vulvovaginites.

- 10.10.10 Endometriose, doença inflamatória pélvica.
- 10.10.11 Infecção urinária.
- 10.10.12 Oncologia ginecológica, neoplasias benignas e malignas, propedêutica e tratamento.
- 10.10.13 Síndrome do climatério.
- 10.10.14 Doenças da mama.
- 10.10.15 Sangramento genital anormal.
- 10.10.16 Doenças sexualmente transmissíveis, Síndrome de imunodeficiência adquirida.
- 10.10.17 Abortamento.
- 10.10.18 Gravidez ectópica.
- 10.10.19 Imunização materna.
- 10.10.20 Sexualidade humana, abordagem clínica dos transtornos sexuais femininos.
- 10.10.21 Endoscopia Ginecológica (Videohisteroscopia e Videolaparoscopia).
- 10.10.22 Distopias.
- 10.10.23 Anatomia da pelve feminina.
- 10.10.24 Cirurgias ginecológicas, indicações e técnicas.

- 10.10.25 BIBLIOGRAFIA
- 10.10.25.1 CORRÊA; m.d. **Noções práticas de obstetrícias**. 12. ed. Rio de Janeiro. MEDSI. 1999.
- 10.10.25.2 RESENDE; j. **Obstetrícia**. 8. ed. Rio de Janeiro/Guanabara Koogan. 1998.
- 10.10.25.3 ROCHA; M.O.C. PEDROSO; E.R.P. FONSECA; J.G.M. SILVA; O.A.. **Terapêutica clínica**. Rio de Janeiro/Guanabara Koogan. 1998.
- 10.10.25.4 CRISPI; CLAUDIO. 1. ed. Rio de Janeiro, 2003.
- 10.10.25.5 NOVAK; **Tratado de ginecologia**. 6. ed. Rio de Janeiro, 2000.
- 10.10.25.6 PAULO BARROS; **Atlas de cirurgias**. 7. ed. Rio de Janeiro, 1986.

- 10.11 MEDICINA INTENSIVA
- 10.11.1 Seps, fisiopatologia, abordagem inicial do paciente, diagnóstico, colonização X infecção, CCIH, choque séptico, seps, relacionada ao cateter, VAP, infecções fúngicas, uso racional de antimicrobianos, terapia empírica, troca de antibióticos, paciente neutropênico, queimado e, SIDA na UTI.
- 10.11.2 Comas, TRM, TCE, monitorização do paciente neurológico na UTI, pós-operatório, neuroinfecção (meningites, neurocisticercose, herpes e, toxoplasmose), GB e miastenia gravis, convulsões, HSA, AVE, terapia endovascular, nefrointensivismo, insuficiência renal aguda, indicações de diálise, métodos de depuração extra-renal, pancreatites, hemorragia digestiva, encefalopatia hepática, transplante hepático, politrauma, atendimento inicial, embolia gordurosa, abdômen agudo, PIA, infarto entero-mesentérico, intoxicações exógenas, acidentes ofídicos, CID, uso de hemoderivados na UTI, suporte nutricional parenteral e enteral, desnutrição, formulações de dietas, avaliação da nutrição, câmara hiperbárica, úlcera de decúbito, doenças endócrinas na UTI (DM, hiper/hipotireoidismo e, insuficiência supra-renal), afogamentos, sedação e analgesia na UTI, índices prognósticos na UTI, queimaduras, aspectos organizacionais da UTI (área física, recursos humanos), custos, honorários, ética, qualidade, humanização, relação com familiares e especialistas, imagem na UTI, laboratório na UTI e, doação de órgãos.
- 10.11.3 Critérios de admissão e alta da UTI, admissão preventiva, exame complementares iniciais, acesso vascular – indicações, técnicas, curativos, monitorização, fundamentos, intervenção precoce, invasiva e não invasiva, Swan-Ganz, PAM, gerência dos resultados, choque, fisiopatologia, tipos, perfusão tissular, SvO2, suporte circulatório mecânico, cristalóide e colóide, choque hipovolêmico, reposição volêmica, solução hipertônica, drogas vasoativas, atendimento à dor torácica, distúrbios hidro-eletrolíticos e ácidos-básicos, gasometria, monitorização hemodinâmica com cateter de Swan-Ganz,

síndromes coronarianas isquêmicas, avaliação inicial, angina instável, IAM com supra e sem supra de ST, trombólise, angioplastia primária, complicações do IAM, ecocardiografia na UTI, edema agudo de pulmão, emergências hipertensivas, arritmias cardíacas, uso de MP, dissecação aórtica, tamponamento cardíaco, tromboembolismo pulmonar, prevenção da TVP, parada cardio-respiratória, suporte básico e avançado, pós-operatório de CRM e, cirurgia não cardíaca no paciente cardíaco.

10.11.4 Insuficiência respiratória, manejo das vias aéreas, modalidades básicas de ventilação, tipos de ventiladores, como iniciar e manter o suporte ventilatório, pressão positiva nas vias aéreas (CPAP, PEEP, BIPAP), manobras de recrutamento alveolar, modos limitados à pressão, complicações do suporte ventilatório, ventilação não invasiva, hipercapnia permissiva, estratégia de proteção pulmonar, suporte ventilatório na Asma, DPOC, SARA, suporte ventilatório na SARA, trauma torácico, suporte ventilatório no TCE, doenças neuromusculares, desmame, liberação de suporte ventilatório, traqueostomia, broncoscopia, derrame, atelectasia, pneumotórax.

10.11.5 BIBLIOGRAFIA

10.11.5.1 CID, Marcos David. **Livro de medicina intensiva da AMIB**. Revinter, 2003.

10.11.5.2 KNOBEL, Elias. **Condutas no paciente grave**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 1999.

10.12 NEUROLOGIA

10.12.1 Sinais e sintomas dos distúrbios neurológicos.

10.12.2 Métodos diagnósticos.

10.12.3 Neuroinfecção.

10.12.4 Doenças vasculares.

10.12.5 Distúrbios da circulação do liquor.

10.12.6 Tumores.

10.12.7 Tocotraumatismos e anormalidades do desenvolvimento.

10.12.8 Doenças genéticas do Sistema Nervoso.

10.12.9 Facomatoses.

10.12.10 Neuropatias periféricas.

10.12.11 Neurologia comportamental.

10.12.12 Distúrbios do movimento.

10.12.13 Mielopatias.

10.12.14 Miopatias.

10.12.15 Doenças desmielinizantes e degenerativas.

10.12.16 Distúrbios autonômicos.

10.12.17 Epilepsia.

10.12.18 Doenças paroxísticas.

10.12.19 Manifestações neurológicas das doenças sistêmicas.

10.12.20 Neurofisiologia.

10.12.21 Neurofarmacologia.

10.12.22 Neurologia ambiental.

10.12.23 BIBLIOGRAFIA

10.12.23.1 FONSECA, F. F.; PIANETTI, G.; XAVIER, C. C. **Compêndio de neurologia infantil**. Rio de Janeiro: Médica e Científica, 2002.

10.12.23.2 GUERREIRO, C. A. M.; GUERREIRO, M. M.; CENDES, F. ; LOPES, C. I. **Epilepsia**. São Paulo: Lemos Editorial, 2000.

10.12.23.3 HAERER, A. **De Jong's the neurologic examination**. 5. ed. Hargetown: Harper & Row, 1992.

10.12.23.4 ROWLAND LEWIS, P. **Merrit – tratado de neurologia**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

- 10.12.23.5 VICTOR, M. ROPPER, A. H. **Adams and Victor's principles of neurology**. 9. ed. edition. São Paulo: Mcgrow-Hill, 2001.

10.13 ONCOLOGIA

- 10.13.1 Câncer de cabeça e pescoço.
10.13.2 Câncer de pulmão.
10.13.3 Câncer de esôfago.
10.13.4 Câncer de estômago
10.13.5 Câncer de pâncreas.
10.13.6 Câncer de vias biliares e fígado.
10.13.7 Câncer de intestino delgado.
10.13.8 Câncer de cólon.
10.13.9 Câncer de reto.
10.13.10 Câncer de rins e vias urinárias.
10.13.11 Câncer de bexiga.
10.13.12 Câncer de próstata.
10.13.13 Câncer de pênis.
10.13.14 Neoplasias de testículos.
10.13.15 Neoplasia ginecológica (útero, ovário, vulva e vagina).
10.13.16 Câncer de mama.
10.13.17 Neoplasias de sistemas endócrinos.
10.13.18 Sarcomas nos tecidos conjuntivos.
10.13.19 Sarcomas ósseos.
10.13.20 Câncer de pele.
10.13.21 Melanoma.
10.13.22 Neoplasias do sistema nervoso central.
10.13.23 Neoplasia na infância.
10.13.24 Linfoma Hodgkin e não Hodgkin.
10.13.25 Mieloma múltiplo.
10.13.26 Princípios da quimioterapia.
10.13.27 Prevenção do Câncer.
10.13.28 Marcadores tumorais.
10.13.29 Câncer de células germinativas.
10.13.30 Câncer de sítio primário desconhecido.
10.13.31 Emergências em oncologia.
10.13.32 Síndromes paraneoplásticas.
10.13.33 **Atenção: em todos os tumores serão questionados itens referentes a epidemiologia, aspectos clínicos e anátomo-patologias, estadiamento, tratamento, prognóstico e acompanhamento.**
- 10.13.34 BIBLIOGRAFIA
10.13.34.1 DE VITA, V.T. **Cancer**: Principles and practice of oncology. Lippincott Williams na Wilkins. 6th edition, 2001.
10.13.34.2 HOLLAND. **Cancer medicine**. 6th edition. Lea & Fabiger, 2003.
10.13.34.3 ABELOFF, M.D. **Clinical Oncology**, 2th edition, Chutchill Livingstone, 2000.

10.14 ORTOPEDIA

10.14.1 FRATURAS

- 10.14.1.1 Conceitos, identificação, classificação, tipos de tratamento, acompanhamento e complicações dos diferentes tipos de fraturas em: coluna cervical, coluna dorsal, coluna lombar, cintura escapular, úmero, cotovelo, ossos do antebraço, punho, mão, bacia,

- acetábulo, quadril, fêmur, joelho, ossos da perna, tornozelo e pé.
- 10.14.2 LUXAÇÕES
- 10.14.2.1 Conceitos, identificação, classificação, tipos de tratamento, acompanhamento e complicações dos diferentes tipos de luxações em: coluna cervical, coluna dorsal, coluna lombar, cintura escapular, cotovelo, punho, mão, quadril, joelho, tornozelo e pé.
- 10.14.3 ENTORSES E LESÕES LIGAMENTARES
- 10.14.3.1 Conceitos, identificação, classificação, tipos de tratamento, acompanhamento e complicações dos diferentes tipos de entorses, lesões ligamentares, instabilidades articulares.
- 10.14.4 TRAUMATOLOGIA INFANTIL
- 10.14.4.1 Aspectos das diferentes lesões traumáticas ortopédicas no esqueleto imaturo, identificação, classificação, tipos de tratamento, acompanhamento e complicações. Lesões ósseas, fisárias, ligamentares, etc.
- 10.14.5 ORTOPEDIA PEDIÁTRICA
- 10.14.5.1 Identificação, classificação, tipos de tratamento, acompanhamento das principais patologias ortopédicas infantis. Alterações no crescimento, no desenvolvimento normal do esqueleto, displasias, deformidades congênitas, angulares e rotacionais, paralisias, epifisiólise, mietomeningocele, artrogripose, etc.
- 10.14.6 PATOLOGIAS INFECCIOSAS DO APARELHO LOCOMOTOR E ESQUELETO
- 10.14.6.1 Diagnóstico, agentes infecciosos, complicações e tratamento.
- 10.14.7 TUMORES ÓSSEOS
- 10.14.7.1 Identificação, diagnóstico, estadiamento, complicações e tratamento dos tumores que acometem o esqueleto (linhagem óssea e metástases).
- 10.14.8 DOENÇAS OSTEO-METABÓLICAS
- 10.14.8.1 Causas, identificação, tratamento e complicações das doenças osteo-metabólicas. Osteoporose, avitaminoses, etc.
- 10.14.9 PATOLOGIAS OSTEO-ARTICULARES ADQUIRIDAS
- 10.14.9.1 Doenças degenerativas, lombalgias, DORT e LER, etc.
- 10.14.10 LESÕES DOS NERVOS PERIFÉRICOS
- 10.14.10.1 Identificação, diagnóstico, classificação, tratamento e complicações das diferentes lesões.
- 10.14.11 OSTEOSSÍNTES E OSTEOTAXIAS
- 10.14.11.1 Conceitos, técnicas, materiais de implante e/ou síntese, indicações baseadas nos métodos AO-ASIF e similares.
- 10.14.12 PATOLOGIAS CONGÊNITAS DO APARELHO LOCOMOTOR
- 10.14.13 ORTESES E PRÓTESES
- 10.14.13.1 Conceitos, indicações, aplicações, complicações, métodos de reabilitação.
- 10.14.14 PATOLOGIAS COMUNS DO CONSULTÓRIO ORTOPÉDICO
- 10.14.15 TRAUMATOLOGIA DO ESPORTE
- 10.14.16 ATENDIMENTO AO PACIENTE POLITRAUMATIZADO
- 10.14.17 ANATOMIA, HISTOLOGIA, EMBRIOLOGIA E FISILOGIA DO ESQUELETO E DO PROCESSO DE CONSOLIDAÇÃO ÓSSEA.
- 10.14.18 BIBLIOGRAFIA
- 10.14.18.1 CANALE, S. Terry & CAMPBELL, Willis C. Campbell's Operative Orthopaedics.

- 10th edition. C.V. Mosby, 2002. 4 Volume Set Edition. ISBN 032301240X
- 10.14.18.2 ROCKWOOD, Charles A; BUCHOLZ, Robert W., Md; HECKMAN, James D., Md; & GREEN, David P. Rockwood and Green's – Fractures in Adults and Fractures in Children. Lippincott Williams & Wilkins, 2001. 2 Volume Set edition. ISBN 0781725089
- 10.14.18.3 HERRING, John A. Tachdjian's Pediatric Orthopaedics. 3rd Edition. W.B. Saunders Company, 2002. ISBN 072165682X
- 10.15 OTORRINOLARINGOLOGIA
- 10.15.1 NOÇÕES DE EMBRIOLOGIA.
- 10.15.2 OTOLOGIA
- 10.15.2.1 Anatomia.
- 10.15.2.2 Fisiologia.
- 10.15.2.3 Semiologia e semiótica.
- 10.15.2.4 Patologias:
- a) Doenças do ouvido externo, médio e interno;
 - b) Disacusias;
 - condução neurossensorial e mista
 - surdez súbita
 - c) Estudo do aparelho vestibular;
 - vertigem periférica e central
 - síndrome de "MENIERE"
 - síndrome de "BARRE-LIEOU"
 - d) Paralisia facial;
 - e) Fraturas do osso temporal; e
 - f) Tumores benignos e malignos.
- 10.15.2.5 Tratamento clínico e cirúrgico.
- 10.15.2.6 Avaliação diagnóstica da função auditiva:
- a) Acumetria;
 - b) Audiometrias liminar e supra-liminar;
 - c) Impedanciometria; e
 - d) Audiometria do tronco cerebral.
- 10.15.2.7 Avaliação diagnóstica das funções vestibulares:
- a) Provas calóricas; e
 - b) Eletronistagnografia.
- 10.15.2.8 Avaliação radiológica e termográfica do ouvido.
- 10.15.2.9 Indicação e tipos de próteses auditivas.
- 10.15.3 RINOLOGIA
- 10.15.3.1 Anatomia.
- 10.15.3.2 Fisiologia.
- 10.15.3.3 Semiologia e semiótica: nariz, seios paranasais, cavum e Trompa de Eustáquio.
- 10.15.3.4 Patologias:
- a) Doenças das fossas nasais, dos seios paranasais e rinofaringe;
 - b) Alterações estruturais do septo nasal; e
 - c) Fraturas naso faciais.
- 10.15.3.5 Tumores malignos e benignos do nariz, seios paranasais e rinofaringite.
- 10.15.3.6 Intercorrências odontogênicas.
- 10.15.3.7 Avaliação radiológica.
- 10.15.3.8 Tratamento clínico e cirúrgico.

- 10.15.4 FARINGOLOGIA
 - 10.15.4.1 Anatomia
 - 10.15.4.2 Fisiologia.
 - 10.15.4.3 Semiologia e semiótica.
 - 10.15.4.4 Patologias:
 - a) Doenças do anel linfático de “WALDEYER”;
 - b) Amigdalites: específicas e inespecíficas;
 - c) Doenças das glândulas salivares; e
 - d) Tumores malignos e benignos.
 - 10.15.4.5 Avaliação radiográfica.
- 10.15.5 LARINGOLOGIA
 - 10.15.5.1 Anatomia.
 - 10.15.5.2 Fisiologia.
 - 10.15.5.3 Semiologia e semiótica.
 - 10.15.5.4 Patologia:
 - a) Laringotraqueítes;
 - b) Paralisias e síndromes de paralisias associadas;
 - c) Tumores malignos e benignos; e
 - d) Dispneias laríngeas
 - 10.15.5.5 Traqueostomia
 - 10.15.5.6 Avaliação radiográfica
 - 10.15.5.7 Tratamento clínico e cirúrgico.
 - 10.15.5.8 Infecção focal
 - 10.15.5.9 Alergia em ORL.
 - 10.15.5.10 Doenças Granulomatosas.
 - 10.15.5.11 Anestesia local em ORL.
- 10.15.6 BIBLIOGRAFIA
 - 10.15.6.1 COSTA, Sady S. da; CRUZ, Oswaldo Laércio M. da. **Otorrinolaringologia – princípios e prática**. Porto Alegre: Artes Médicas, 1994.
 - 10.15.6.2 HUNGRIA, Hélio. **Manual do ORL**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000
 - 10.15.6.3 J. M. Alonso; J. M. Tato. **Tratado de oto-rino-laringologia y bronco-esofagologia**. Madri-Espanha: Paz Montalvo, 1984.
 - 10.15.6.4 KLEINASASSER, O., SEIFERTH, L. **Microlaringoscopia e microcirurgia da laringe – Técnicas e Achados**. São Paulo: Manole, 1977.
 - 10.15.6.5 OTACILIO; CAMPOS. **Tratado de ORL**. São Paulo: Roca, 1994.
 - 10.15.6.6 PORTMANN, MICHEL; PORTMANN, Caudine. **Audiometria clínica**. Barcelona-Espanha: Toray-masson, 1975
 - 10.15.6.7 STAMM, Aldo Cassol. **Microcirurgia naso-sinusal**. Rio de Janeiro: Revinter, 1995.
- 10.16 PEDIATRIA
 - 10.16.1 SEMIOLOGIA PEDIÁTRICA
 - 10.16.1.1 Anamnese, inspeção geral. Faces. Atitudes. Marcha.
 - 10.16.1.2 Dados antropométricos. Temperatura.
 - 10.16.1.3 Pele e anexos. Tecido subcutâneo. Linfonodos.
 - 10.16.1.4 Crânio, olhos, orelha, nariz, boca, faringe, pescoço.
 - 10.16.1.5 Aparelhos respiratório e circulatório.
 - 10.16.1.6 Abdômen, fígado, baço, pâncreas, rins e vias urinárias.
 - 10.16.1.7 Órgãos genitais externos, ânus e reto. Regiões inguinal e sacrococcigiana.
 - 10.16.1.8 Sistema nervoso. Aparelho locomotor.
 - 10.16.1.9 Interpretação de exames complementares.

- 10.16.2 INFECTOLOGIA PEDIÁTRICA
- 10.16.2.1 Síndromes clínicas, infecções de pele e partes moles, das vias aéreas superiores, do coração; infecção urinária, meningites, neurovirose, osteomielite, gastroenterites, choque séptico, doenças exantemáticas e infecções congênitas.
- 10.16.2.2 Doenças bacterianas.
- 10.16.2.3 Doenças virais.
- 10.16.2.4 Doenças fúngicas.
- 10.16.2.5 Doenças parasitárias.
- 10.16.2.6 Dermatites virais e parasitárias; doença de Kawasaki; doenças sexualmente transmissíveis na infância; infecções por clamídias e micoplasma.
- 10.16.3 TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA
- 10.16.3.1 Transporte de criança de alto risco.
- 10.16.3.2 Distúrbios cardiocirculatórios.
- 10.16.3.3 Distúrbios respiratórios.
- 10.16.3.4 Distúrbios neurológicos.
- 10.16.3.5 Distúrbios metabólicos.
- 10.16.3.6 Distúrbios renais, digestivos e hemato-oncológicos.
- 10.16.3.7 Acidentes.
- 10.16.4 NEONATOLOGIA
- 10.16.4.1 Conduta no trabalho de parto.
- 10.16.4.2 Atendimento do recém-nascido na sala de parto.
- 10.16.4.3 Termo-regulação do recém-nascido.
- 10.16.4.4 O recém-nascido: avaliação da idade gestacional, necessidade do RN a termo prematuro, pequeno para a idade gestacional e de mãe diabética.
- 10.16.4.5 Seguimento do recém-nascido de alto risco.
- 10.16.4.6 Distúrbios respiratórios agudos e crônicos.
- 10.16.4.7 Doenças cardíacas.
- 10.16.4.8 Doenças renais.
- 10.16.4.9 Distúrbios metabólicos.
- 10.16.4.10 Doenças hematológicas.
- 10.16.4.11 Má-formações congênitas.
- 10.16.4.12 Infecções congênitas e neonatais.
- 10.16.4.13 Icterícia.
- 10.16.4.14 Nutrição.
- 10.16.4.15 Distúrbios endócrinos, dermatológicos, neuromusculares, neurológicos, oculares e auditivos.
- 10.16.5 CLÍNICA PEDIÁTRICA
- 10.16.5.1 Crescimento e desenvolvimento.
- 10.16.5.2 Distúrbios psicológicos.
- 10.16.5.3 Nutrição.
- 10.16.5.4 Hidratação e fisiopatologia dos líquidos corporais.
- 10.16.5.5 Emergências em pediatria.
- 10.16.5.6 Principais síndromes genéticas.
- 10.16.5.7 Erros inatos do metabolismo.
- 10.16.5.8 Problemas especiais de saúde do adolescente.
- 10.16.5.9 Doenças imunológicas, imunodeficiências e doenças alérgicas.
- 10.16.5.10 Doenças do sistema digestivo, respiratório, cardiovascular, nervoso e endócrino.
- 10.16.5.11 Doenças do sangue.
- 10.16.5.12 Doenças neoplásicas e tumores.
- 10.16.5.13 Doenças renais.
- 10.16.5.14 Doenças neuromusculares.

- 10.16.5.15 Doenças reumatológicas.
- 10.16.5.16 Principais patologias da faixa etária pediátrica encontradas nas especialidades de oftalmologia, ortopedia, otorrinolaringologia, dermatologia e ginecologia.
- 10.16.5.17 Intoxicação exógena.
- 10.16.6 BIBLIOGRAFIA
- 10.16.6.1 AVERY, Gordon B. **Neonatologia**. 4. ed. Rio de Janeiro: Editora Médica e Científica, 1999.
- 10.16.6.2 BEVILACQUA, Corrêa C. **Emergências pediátricas**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2000.
- 10.16.6.3 CARVALHO, Werther B. **Terapia Intensiva Pediátrica**. 2. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 1997.
- 10.16.6.4 FAHRA, Cahl K. **Infectologia pediátrica**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 1998.
- 10.16.6.5 NELSON. **Tratado de pediatria**. 15. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.
- 10.16.6.6 PERNETTA, César. **Semiologia pediátrica**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1990.
- 10.17 PSIQUIATRIA
- 10.17.1 PSICODINÂMICA
- 10.17.1.1 Teorias da personalidade; desenvolvimento psicosssexual; conceitos psicanalíticos básicos; e mecanismos de defesa do ego.
- 10.17.2 PSICOPATOLOGIA
- 10.17.2.1 Percepção; representações; conceitos e juízos; raciocínio; memória; atenção; orientação; consciência; afeto e humor; volição; linguagem; e inteligência.
- 10.17.3 SEMIOLOGIA PSIQUIÁTRICA
- 10.17.3.1 Exame psiquiátrico.
- 10.17.3.2 Diagnóstico e classificações em psiquiatria.
- 10.17.3.3 Métodos complementares: testes psicológicos; avaliação laboratorial; neuroimagem; eletroencefalograma e outros métodos.
- 10.17.4 CLÍNICA PSIQUIÁTRICA
- 10.17.4.1 Transtorno do humor; esquizofrenias e outros transtornos psicóticos; ansiedade e transtornos relacionados; transtornos de personalidade; transtornos dissociativos e somatoformes; transtornos alimentares; transtornos da sexualidade; transtornos mentais pelo uso de substâncias psicoativas; transtornos mentais devido a condições médicas gerais; e transtornos psiquiátricos especiais.
- 10.17.5 TERAPÊUTICA PSIQUIÁTRICA
- 10.17.5.1 Biológicas.
- 10.17.5.2 Psicofarmacológicas: ansiolíticos; neurolépticos; anti-depressivos; estabilizantes do humor; drogas médicas que provocam distúrbios psiquiátricos; e antiepiléticos.
- 10.17.5.3 Convulsoterapia e outros.
- 10.17.5.4 Psicológicas - psicoterapias
- 10.17.6 PSIQUIATRIA FORENSE
- 10.17.7 PSICOGERIATRIA E PSIQUIATRIA INFANTIL
- 10.17.8 EMERGÊNCIAS PSIQUIÁTRICAS
- 10.17.9 BIBLIOGRAFIA
- 10.17.9.1 ASSOCIAÇÃO PSIQUIÁTRICA AMERICANA. DSM-IV - **Manual de diagnóstico e estatística de distúrbios mentais**. Porto Alegre: Artes Médicas, 1998.
- 10.17.9.2 BERNICK, M. A. **Benzodiazepínicos** - quatro décadas de experiência. São Paulo: USP, 1999.
- 10.17.9.3 CORDAS; MORENO. **Condutas em psiquiatria**. São Paulo: Lemos, 1999.
- 10.17.9.4 FLAHERTY; DAVIS; JANICAK. **Psiquiatria** - diagnóstico e tratamento. Porto Alegre: Artes Médicas, 1995.
- 10.17.9.5 FORLENZA, O. V.; ALMEIDA, P. **Depressão e demência no idoso**. São Paulo: Lemos, 1997.
- 10.17.9.6 GABBARD, G. O. **Psiquiatria psicodinâmica**. Porto Alegre: Artmed, 1998.

- 10.17.9.7 KAPLAN, H; SADOCK J. **Compêndio de psiquiatria**. Porto Alegre: Art Med, 2002.
- 10.17.9.8 MARCOLIN, Marco Antonio. **Interações farmacológicas com drogas psiquiátricas**. Rio de Janeiro: Medsi, 1998.
- 10.17.9.9 NOBRE DE MELO, A. L. **Psiquiatria. Psicopatologia**. vol. I e II. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1979.
- 10.17.9.10 ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE. **Classificação de transtornos mentais e de comportamento da CID-10**. Porto Alegre: Artes Médicas, 1993.
- 10.17.9.11 PAIM, Isaías. **Curso de psicopatologia**. São Paulo: Editora Pedagógica e Universitária, 1982.
- 10.17.9.12 PORTELLA NUNES, E. BUENO, R.; NARDI, E. A. **Psiquiatria e saúde mental**. São Paulo: Atheneu, 1996.
- 10.17.9.13 SÁ JÚNIOR, Luiz Salvador de Miranda. **Psicopatologia e propedêutica**. São Paulo: Atheneu, 1984.
- 10.17.9.14 SCHATZBERG, A e COLE, J. **Manual de psicofarmacologia clínica**. Porto Alegre: Artes Médicas, 1992.
- 10.17.9.15 STAHL, Stephen M.. **Psicofarmacologia**. Rio de Janeiro: Medsi, 1998.
- 10.17.9.16 _____. **Psychopharmacology of autodepressants**. London: Martin Dumitz, 1997.
- 10.17.9.17 VARGAS, Heber Soares. **Manual de psiquiatria forense**. Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 1990.

10.18 RADIOLOGIA

- 10.18.1 FASES FÍSICAS DOS MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM
- 10.18.1.1 Fundamentos físicos das radiações e efeitos biológicos.
- 10.18.1.2 Raios X - características e produção.
- 10.18.1.3 A formação da imagem radiográfica. Controle e qualidade.
- 10.18.1.4 Filmes radiográficos, sistemas intensificadores e antidifusores.
- 10.18.1.5 Fundamento da fluoroscopia, fluorografia e tomografia.
- 10.18.1.6 Proteção radiológica.
- 10.18.1.7 Fundamentos da ultra-sonografia, tomografia computadorizada e R.N. magnética.
- 10.18.1.8 Contrastes empregados no diagnóstico por imagens: características, indicações, limitações de emprego.
- 10.18.2 APARELHO RESPIRATÓRIO E CARDIOVASCULAR
- 10.18.2.1 Métodos de imagenologia do tórax.
- 10.18.2.2 Imagenologia do tórax normal.
- 10.18.2.3 Elementos fundamentais na análise imagenológica do tórax.
- 10.18.2.4 Imagenologia:
 - a) das alterações intersticiais, alveolares e mistas;
 - b) das doenças pleuro-parietais;
 - c) do mediastino normal e patológico;
 - d) das doenças infecciosas pleuro-pulmonares;
 - e) das repercussões pleuro-pulmonares de doenças sistêmicas, incluindo neoplasias;
 - f) das doenças vasculares pulmonares;
 - g) das massas torácicas;
 - h) do tórax nas emergências;
 - i) do tórax em pediatria;
 - j) do tórax no paciente crítico;
 - k) na D.P.O.C;
 - l) do aparelho cardiovascular - rotinas;
 - m) nos aumentos cavitários cardíacos;
 - n) nas lesões orovalvulares;
 - o) nas cardiopatias congênitas;
 - p) da aorta;
 - q) do sistema vascular periférico;

- r) do sistema vascular periférico no trauma; e
- s) dos vasos do pescoço e estruturas adjacentes.
- 10.17.3 APARELHO DIGESTIVO
- 10.17.3.1 Imagenologia:
 - a) do abdômen - métodos;
 - b) do abdômen normal;
 - c) do abdômen agudo;
 - d) elementos fundamentais na análise da imagenologia abdominal;
 - e) do esôfago, estômago e junção esôfago cárdio-tuberositária;
 - f) do delgado e cólons;
 - g) do fígado, pâncreas e vias biliares;
 - h) do aparelho digestivo em pediatria; e
 - i) das alterações vasculares abdominais.
- 10.17.4 APARELHO URINÁRIO
- 10.17.4.1 Imagenologia do aparelho urinário - métodos.
- 10.17.4.2 Elementos fundamentais na análise da imagenologia do aparelho urinário.
- 10.17.4.3 Imagenologia:
 - a) das massas expansivas renais;
 - b) da bexiga, ureteres e junções;
 - c) da próstata, vesículas seminais e bolsa;
 - d) do aparelho urinário em pediatria;
 - e) das lesões vasculares renais; e
 - f) das urgências em aparelho urinário, incluindo trauma.
- 10.17.5 ESQUELETO
- 10.17.5.1 Imagenologia das lesões ósteo-músculo-articulares.
- 10.17.5.2 Elementos fundamentais na análise da imagenologia ósteo-músculo-articulares.
- 10.17.5.3 Imagenologia:
 - a) das doenças inflamatórias ósteo-músculo-articulares;
 - b) das massas tumorais e pseudo-tumorais;
 - c) das repercussões ósteo-músculo-articulares das doenças sistêmicas (incluindo metástases);
 - d) da coluna vertebral;
 - e) do crânio e face; e
 - f) dos sistemas ósteo-músculo-articulares.
- 10.17.6 GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA
- 10.17.6.1 Imagenologia:
 - a) em G/O - métodos;
 - b) da pélvis feminina - fundamentos;
 - c) do útero e anexos - normal e patológica;
 - d) da gravidez: diagnóstico, evolução e, complicações;
 - e) do feto e anexos;
 - f) da mama; e
 - g) nas alterações endócrinas.
- 10.17.7 NEURORADIOLOGIA
- 10.17.7.1 Imagenologia do S.N.C - Métodos.
- 10.17.7.2 Elementos fundamentais na análise da imagenologia do S.N.C.
- 10.17.7.3 Imagenologia:
 - a) no T.C.E;
 - b) no A.V.C;
 - c) nas doenças vasculares do SNC;

- d) nas doenças infecciosas e desmielinizantes;
- e) das massas expansivas do S.N.C;
- f) do S.N.C. em pediatria;
- g) do S.N.C. em pacientes críticos; e
- h) do S.N.C. nas alterações sistêmicas.

10.17.8 BIBLIOGRAFIA

- 10.17.8.1 BURGNER, Francis; KORMANO, Martti. **Diagnóstico diferencial em tomografia computadorizada**. 1. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 1998.
- 10.17.8.2 CERRI, Giovanni G.; ROCHA, Domingos C. da. **Ultra-sonografia abdominal**. 1. ed. São Paulo: Sarvier, 1996.
- 10.17.8.3 JUHL, Paul. **Interpretação radiológica**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- 10.17.8.4 KEATS, Theodore E. **Atlas of normal roentgen variants that may simulate disease**. 6. ed. St. Louis: Mosby, 1996.
- 10.17.8.5 KOPANS, Daniel B. **Imagem da mama**. 2. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2000.
- 10.17.8.6 KORMANO, Burgener. **Differential diagnosis in conventional radiology**. 2. ed. New York: Thieme, 1991.
- 10.17.8.7 OSBORN, Anne G. **Diagnóstico neuro-radiológico**. 1. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 1999.
- 10.17.8.8 RUMACK, Carol M. **Tratado de ultra-sonografia diagnóstica**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1999.
- 10.17.8.9 STOLLER, David W. **Ressonância magnética ortopédica**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2001.
- 10.17.8.10 SUTTON, David. **Text book of radiology and medical imaging**. vols. I e II. 7. ed. EUA: Churchill Livingstone, 2000.

10.18 FARMÁCIA BIOQUÍMICA

10.18.1 BIOQUÍMICA CLÍNICA

- 10.18.1.1 Conceituação, metodologia, fundamentos e objetivos.
- 10.18.1.2 Organização, práticas, propósitos, controle de qualidade e instrumentação do laboratório clínico moderno.
- 10.18.1.3 Preparação do paciente, condições para o atendimento, coleta ou recebimento dos materiais biológicos, manuseio, transporte, acondicionamento e armazenamento destes.
- 10.18.1.4 Exames: dosagens, particularidades, interferências e interpretação dos resultados.
- 10.18.1.5 Função renal.
- 10.18.1.6 Função hepática e do trato biliar.
- 10.18.1.7 Proteínas específicas, lipídeos e lipoproteínas.
- 10.18.1.8 Carboidratos.
- 10.18.1.9 Eletrólitos e íons inorgânicos.
- 10.18.1.10 Equilíbrio ácido-base e gases sanguíneos.
- 10.18.1.11 Cardiopatias e prevenções destes eventos.
- 10.18.1.12 Avaliação dos variados fluidos biológicos.
- 10.18.1.13 Enzimologia clínica.

10.18.2 HEMATOLOGIA

- 10.18.2.1 Hematopoese normal e células sanguíneas.
- 10.18.2.2 Anemias hipocrômicas, megaloblásticas, hemolíticas, aplásticas, diseritropoiéticas e secundárias.
- 10.18.2.3 Hemoglobinoplastias.
- 10.18.2.4 Coagulação, distúrbios vasculares e plaquetários de sangramento.
- 10.18.2.5 Imuno-hematologia: detecção de anticorpos, antígenos de grupos sanguíneos, testes pré-transfusão e transfusões sanguíneas.

10.18.3 IMUNOLOGIA

- 10.18.3.1 Sistema imune, células e órgãos deste.

- 10.18.3.2 Geração de respostas das células B e T: antígenos, imunoglobulinas, interações antígeno-anticorpo e complexo de histocompatibilidade.
- 10.18.3.3 Mecanismo efetores imunes citocinas, complemento, respostas mediadas por células, migração leucocitária, inflamação e reações de hipersensibilidade.
- 10.18.3.4 Respostas imune a doenças infecciosas, vacinas, imunodeficiências e auto-imunidade.
- 10.18.3.5 Análise laboratorial de substância terapêutica e tóxicas para monitoração de drogas.
- 10.18.4 MICROBIOLOGIA
 - 10.18.4.1 Taxonomia, anatomia, fisiologia, patogenecidade e virulências bacterianas.
 - 10.18.4.2 Classificação, taxonomia e identificação das micoses humanas e provas de sensibilidade aos antifúngicos.
 - 10.18.3.3 Colheita, transporte, processamento, análise e informe das culturas.
 - 10.18.3.4 Bactérias de interesse clínico: enterobacteriáceas, bacilos, bastonetes, cocos, espiroquetas, micoplasma e ureaplasma.
 - 10.18.4.3 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 toxidade.
- 10.18.5 UROANÁLISE
 - 10.18.5.1 Amostras, coleta, transporte e conservação da urina para exames de rotina e bacteriológicos.
 - 10.18.5.2 Funções e doenças dos rins e testes da função renal.
 - 10.18.5.3 Exames físicos e químicos da urina.
 - 10.18.5.4 Sedimentocospia urinária.
 - 10.18.5.5 Análises especiais de urina: distúrbios no metabolismo de aminoácidos, da porfirina, dos mucopolissacarídeos e das purinas.
- 10.18.6 PARASITOLOGIA CLÍNICA
 - 10.18.6.1 Parasitos intestinais: colheita, preservação, exames macro e microscópico da amostra fecal fresca e preservada e identificação dos parasitos.
 - 10.18.6.2 Parasitos do sangue e dos tecidos: métodos e identificação.
 - 10.18.6.3 Exame de aspirados, dos tecidos, da urina, das secreções e de material de biópsia.
 - 10.18.6.4 Imunodiagnóstico das parasitoses: testes sorológicos ou imunoensaios e imunológicos.
 - 10.18.6.5 Biologia molecular: métodos moleculares no diagnóstico das parasitoses humanas.
- 10.18.7 BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR
 - 10.18.7.1 Dinâmica celular
 - 10.18.7.2 Função e estrutura das proteínas.
 - 10.18.7.3 Ácidos nucleicos, código genético e síntese das macromoléculas.
 - 10.18.7.4 DNA recombinante e genômico: reação em cadeia da polimerase.
 - 10.18.7.5 Energética celular: glicólise e oxidação aeróbica.
- 10.18.8 BIO-SEGURANÇA
 - 10.18.8.1 Riscos físicos, biológicos, químicos, ergonômicos e de acidentes de trabalho em laboratórios.
 - 10.18.8.2 Bio-segurança laboratorial: organização, práticas seguras, medidas de controle, programa de segurança, avaliação e representação dos riscos ambientais.
 - 10.18.8.3 Procedimentos de emergência e treinamento e segurança em laboratórios.
 - 10.18.8.4 Equipamentos de proteção individual e coletiva.
 - 10.18.8.5 Manuseio, controle e descarte de produtos biológicos.
- 10.18.9 DEONTOLOGIA E LEGISLAÇÃO FARMACÊUTICA
 - 10.18.9.1 Código de Ética Farmacêutica.
 - 10.18.9.2 Portaria n.º 344, de 12 maio 1998, do Ministério da Saúde.

- 10.18.10 BIBLIOGRAFIA
- 10.18.10.1 BRASIL. **Ministério da Saúde - Secretaria de Vigilância Sanitária**. Diário Oficial da União nº 93. Brasília, maio 1998.
- 10.18.10.2 CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. **Código de Ética da Profissão Farmacêutica**. Brasília: Cidade Gráfica, 1998.
- 10.18.10.3 DE CARLI, Geraldo Attilio. **Parasitologia clínica, seleção de métodos e técnicas de laboratório para diagnóstico das parasitoses humanas**. São Paulo: Atheneu, 2001.
- 10.18.10.4 GOLDBY, Richard A. **Kuby imunologia**. 4. ed. Rio de Janeiro: Revbinter, 2002.
- 10.18.10.5 HENRY, Jonh Bernard. **Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais**. 19 ed. São Paulo: Manole, 1999.
- 10.18.10.6 HIRATA, Mário Hiroyuki. **Manual de bio-segurança**. 1. ed. São Paulo: Manole, 2002.
- 10.18.10.7 HOFFBRAND, Victor, PETTIT, John E. **Atlas colorido de hematologia clínica**. 3. ed. São Paulo: Maniole, 2001.
- 10.18.10.8 KONEMAN, Elmer W. et al. **Diagnóstico microbiológico – texto e atlas colorido**. 5. ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2001.
- 10.18.10.9 LODISH, Harvey. **Biologia celular e molecular**. 4. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2002.
- 10.18.10.10 RAVEL, Richard. **Laboratório Clínico - aplicações clínicas dos dados laboratoriais**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.
- 10.18.10.11 STRASINGER, Susan King. **Uroanálise e fluidos biológicos**. 3. ed. São Paulo: Premier, 2000.

10.18 FARMÁCIA HOSPITALAR

10.19.1 FARMÁCIA HOSPITALAR

- 10.18.20.1 Conceitos, objetivos, estrutura física e organizacional.
- 10.18.20.2 Gerenciamento de medicamentos e material-médico hospitalar.
- 10.18.20.3 Sistema de Distribuição de Medicamentos.
- 10.18.20.4 Comissão de Farmácia e Terapêutica.
- 10.18.20.5 Papel da Farmácia no Controle das Infecções Hospitalares.
- 10.18.20.6 Farmacovigilância hospitalar.
- 10.18.20.7 Farmacoeconomia.
- 10.18.20.8 Terapia antineoplásica.
- 10.18.20.9 Nutrição Enteral e Parenteral.
- 10.18.20.10 Estudos de utilização de medicamentos.
- 10.18.20.11 Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica.
- 10.18.20.12 Cálculos em Farmácia Hospitalar.

10.19.2 FÁRMACOLOGIA CLÍNICA

- 10.19.2.1 Princípios Gerais.
- 10.19.2.2 Vias de administração.
- 10.19.2.3 Biodisponibilidade e bioequivalência.
- 10.19.2.4 Interações e incompatibilidades entre medicamentos.
- 10.19.2.5 Fármacos com atuação sobre o sistema nervoso central: Anestésicos gerais, anestésicos locais, ansiolíticos, hipnóticos, analgésicos e opióides.
- 10.19.2.6 Fármacos utilizados no tratamento de distúrbios psiquiátricos.
- 10.19.2.7 Fármacos antiinflamatórios.
- 10.19.2.8 Fármacos que atuação sobre o sistema cardiovascular: cardiotônicos, antiarrítmicos, antianginosos, anti-hipertensivos.
- 10.19.2.9 Fármacos com atuação sobre o sistema renal.
- 10.19.2.10 Fármacos que atuam no sistema gastrointestinal.
- 10.19.2.11 Fármacos que atuam no tecido sanguíneo e hemoterapia.
- 10.19.2.12 Fármacos que atuam no respiratório.
- 10.19.2.13 Fármacos que atuam no sistema endócrino.
- 10.19.2.14 Fármacos antimicrobianos e quimioterápicos.

- 10.19.2.15 Fármacos antineoplásicos.
- 10.19.2.16 Farmacoterapia na gestação e na lactação.
- 10.19.2.17 Farmacoterapia do paciente com problemas renais.
- 10.19.2.18 Farmacoterapia do paciente com problemas hepáticos.
- 10.19.3 FARMACOTÉCNICA
 - 10.19.3.1 Formas Farmacêuticas sólidas : Pós, granulados, comprimidos, drágeas e cápsulas.
 - 10.19.3.2 Formas farmacêuticas plásticas : Cremes, pomadas, géis e pastas.
 - 10.19.3.3 Formas farmacêuticas líquidas : Xaropes, suspensões, emulsões e soluções.
 - 10.19.3.4 Preparo de soluções para nutrição parenteral: local de preparo, condições de preparo, técnica asséptica, cuidados, compatibilidade dos aditivos, estabilidade, controle de qualidade, armazenamento e conservação.
 - 10.19.3.5 Preparo de medicação antineoplásica: local e condições de preparo, técnica asséptica, compatibilidade dos diluentes e materiais de acondicionamento, armazenamento e descarte.
 - 10.19.3.6 Operações Farmacêuticas : Tamisação, pulverização, destilação, esterilização, filtração, encapsulamento, extração.
 - 10.19.3.7 Estabilidade de medicamentos e determinação do prazo de validade.
 - 10.19.3.8 Boas Práticas de Manipulação de Medicamentos.
 - 10.19.3.9 Cálculos relacionados ao preparo de formas farmacêuticas.
- 10.19.4 DEONTOLOGIA E LEGISLAÇÃO FARMACÊUTICA
Legislação pertinente ao exercício profissional do Farmacêutico Hospitalar.
 - 10.19.4.1 Código de Ética do Profissional Farmacêutico.
- 10.19.5 BIBLIOGRAFIA
 - 10.19.5.1 GOMES, M.J.V.M., REIS A. M. M. **Ciências Farmacêuticas: uma abordagem em farmácia hospitalar**. Rio de Janeiro: Atheneu, 2001. 559p. ISBN: 8573793112
 - 10.19.5.2 MAIA NETO, J.F. - **Farmácia Hospitalar e suas interfaces com a saúde**. São Paulo: Rx Editora, 2005, 315p.
 - 10.19.5.3 ANSEL, H.C., POPOVICH, N.G., ALLEN, L.V. **Farmacotécnica-Formas Farmacêuticas e Sistemas de Liberação de Fármacos**. 6ª ed. São Paulo: Premier, 1999, 568p.
- 10.20 FARMÁCIA INDUSTRIAL
 - 10.20.1 QUÍMICA ANALÍTICA
 - 10.20.1.13 Soluções volumétricas, soluções padrões.
 - 10.20.1.14 Soluções indicadoras e teoria dos indicadores.
 - 10.20.1.15 Fundamentos e aplicação da volumetria por:
 - 10.20.1.16 Neutralização em meio aquoso e não aquoso;
 - 10.20.1.17 Precipitação;
 - 10.20.1.18 Oxi-redução; e
 - 10.20.1.19 Formação de complexos.
 - 10.20.1.20 Métodos físico-químicos de análise (fundamentos):
 - 10.20.1.21 Espectrofotometria ultravioleta, visível e infravermelho;
 - 10.20.1.22 Polarimetria;
 - 10.20.1.23 Refratometria; e
 - 10.20.1.24 Cromatografia de camada fina de papel e líquida de alta resolução.
 - 10.20.2 TECNOLOGIA FARMACÊUTICA.
 - 10.20.2.13 Formas farmacêuticas:
 - 10.20.2.14 Granulados/comprimidos: preparação; composição; principais dificuldades

- tecnológicas; ensaios; classificação e acondicionamento.
- 10.20.2.15 Pós/cápsulas: preparação; composição; objetivos; dificuldades tecnológicas; ensaios; classificação e acondicionamento.
- 10.20.2.16 Emulsões: preparação; composição; objetivos; dificuldades de formulação; noções de equilíbrio das fases; classificação; ensaios e acondicionamento.
- 10.20.2.17 Suspensões: preparação; composição; principais dificuldades de formulação; redispersibilidade; classificação; ensaios e acondicionamento.
- 10.20.2.18 Colírios/injetáveis: preparação; composição; principais dificuldades tecnológicas; requisitos básicos; solventes mais utilizados; esterilidade; pirogênio; ensaios; classificação e acondicionamento.
- 10.20.2.19 Supositórios: preparação; composição; principais dificuldades tecnológicas; vantagens e desvantagens; apresentação; classificação e ensaios.
- 10.20.2.20 Tinturas/extratos: preparação; composição; principais dificuldades tecnológicas; vantagens e desvantagens; apresentação; classificação e ensaios.
- 10.20.2.21 Xaropes: definição, preparação, alterações, ensaios e acondicionamento.
- 10.20.2.22 Soluções: tipos, solventes utilizados, hidróleos, definições, composição, preparação, alterações, ensaios e acondicionamento.
- 10.20.3 EQUIPAMENTOS E PROCESSOS UNITÁRIOS
- 10.20.3.13 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.
- 10.20.4 PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO DE INDÚSTRIA FARMACÊUTICA
- 10.20.4.13 Organização de setores, fluxo de documentação e produção.
- 10.20.5 CONTROLE DE QUALIDADE
- 10.20.5.13 Aplicação dos conceitos de química analítica.
- 10.20.5.14 Análise e ensaios de formas farmacêuticas.
- 10.20.5.15 Pós, granulados, comprimidos, drágeas e cápsulas.
- 10.20.5.16 Emulsões e suspensões.
- 10.20.5.17 Preparações líquidas de uso oral, tópico e hipodérmico.
- 10.20.5.18 Análise de água para uso farmacêutico.
- 10.20.6 EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE QUALIDADE (FUNCIONAMENTO BÁSICO E CALIBRAÇÃO)
- 10.20.6.13 Balanças analíticas, polarímetro, mufla, refratômetro, aparelhos de determinação de ph, de umidade pelo
- 10.20.6.14 método karl-Fischer e do ponto de fusão.
- 10.20.6.15 Equipamentos para ensaios de formas farmacêuticas sólidas: dureza, friabilidade e desintegração.
- 10.20.6.16 Equipamentos de espectroscopia ultra-violeta, visível e infra-vermelho.
- 10.20.6.17 Equipamentos de Comatografia Líquida de Alta Eficiência.
- 10.20.6.18 Equipamentos de Dissolução de formas farmacêuticas sólidas.
- 10.20.7 BIODISPONIBILIDADE E BIOEQUIVALÊNCIA
- 10.20.7.13 Conceituações e fatores influentes.
- 10.20.7.14 Ensaios In vitro/In vivo.
- 10.20.7.15 Correlações In vitro/In vivo.
- 10.20.8 ASPECTOS SANITÁRIOS APLICADOS À INDÚSTRIA FARMACÊUTICA
- 10.20.8.13 Boas Práticas de Fabricação, Controle e Distribuição de Medicamentos.
- 10.20.8.14 Inspeções sanitárias na indústria farmacêutica.
- 10.20.8.15 Registro de Medicamentos e correlatos.

- 10.20.8.16 Normas e procedimentos aplicados à indústria farmacêutica.
- 10.20.8.17 Tópicos de certificação, qualificação e validação aplicados à indústria farmacêutica.
- 10.20.8.18 Estabilidade de formas farmacêuticas líquidas e sólidas.
- 10.20.9 BIBLIOGRAFIA
- 10.20.9.13 PRISTA L. NOGUEIRA, A. Correia & MORADO, Rui M.R. **Técnica Farmacêutica e Farmácia Galênica**. 4ª e 5ª ed. Lisboa: Editora Fundação Calouse Gulbenkian, 1995. Vol. I,II,III.
- 10.20.9.14 EWIN, Galen Wood. **Métodos Instrumentais de Análise Química**. 1ª ed. Volumes I e II, São Paulo: Ed. Edgard Blucher Ltda, 1972. Vol I - ISBN: 8521201265; vol II - ISBN 8521201257
- 10.20.9.15 MENDHAM, J; DENNEY, R.C; BARNES, J.D. & THOMAS, M.J.K. . **Vogel - Análise Química Quantitativa**, 6ª ed. Rio de Janeiro: LTC (Livros Técnicos Científicos), 2002. ISBN 8521613113
- 10.20.9.16 LACHMAN, L.; LIEBERMAN, H. A.; KANIG, J. L. **Teoria e Prática na Indústria Farmacêutica**. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2001. v. I e v. II. ISBN 9723109085
- 10.20.9.17 RDC 210, de 04/08/2003. Regulamento Técnico das Boas Práticas para a Fabricação de Medicamentos. http://www.cff.org.br/Legislação/Resoluções/res_210_2003.pdf
- 10.21 CLÍNICA ODONTOLÓGICA
- 10.21.1 Adesivo dentinários - Classificação e emprego clínico.
- 10.21.2 Alterações pulpares.
- 10.21.3 Analgésicos não opióides e não opióides.
- 10.21.4 Anatomia do periodonto.
- 10.21.5 Anestésicos locais.
- 10.21.6 Anomalia dos dentes.
- 10.21.7 Antiinflamatórios. Princípios gerais. Antiinflamatórios esteróides e não esteróides.
- 10.21.8 Antisépticos e antibióticos em terapia periodontal.
- 10.21.9 Articuladores, arcos e registros.
- 10.21.10 Aspectos relativos à atuação profissional.
- 10.21.11 Cariologia.
- 10.21.12 Cimentação provisória e definitiva.
- 10.21.13 Cirurgia pré-protética.
- 10.21.14 Cistos e tumores odontogênicos.
- 10.21.15 Classificação das más oclusões dentárias.
- 10.21.16 Classificação do arco dentário parcialmente desdentado.
- 10.21.17 Condições periodontais agudas.
- 10.21.18 Crescimento e desenvolvimento Craniofacial.
- 10.21.19 Deformidades dento-faciais.
- 10.21.20 Desenvolvimento da dentição.
- 10.21.21 Doenças da polpa e do periápice.
- 10.21.22 Etiologia das más oclusões dentárias.
- 10.21.23 Exames em pacientes com doença periodontal.
- 10.21.24 Exercício ético e legal da odontologia no Brasil.
- 10.21.25 Farmacodinâmica. Interações medicamentosas. Efeitos adversos.
- 10.21.26 Farmacologia clínica da infecção.
- 10.21.27 Fatores determinantes da oclusão em prótese total.
- 10.21.28 Filosofia do tratamento de canais radiculares.
- 10.21.29 Fundamentos biológicos básicos em Ortodontia.
- 10.21.30 Hábitos de ortodontia.
- 10.21.31 Identificação pelos dentes e rugoscopia palatina.

- 10.21.32 Infecções bacterianas.
- 10.21.33 Infecções virais.
- 10.21.34 Manejo cirúrgico.
- 10.21.35 Manifestações orais de doenças sistêmicas.
- 10.21.36 Materiais de moldagem.
- 10.21.37 Medicação em endodontia.
- 10.21.38 Microbiologia da doença periodontal.
- 10.21.39 Noções de oclusão dentária.
- 10.21.40 Noções de planejamento em PPR.
- 10.21.41 Núcleos.
- 10.21.42 Obturação dos canais radiculares.
- 10.21.43 Patogênese da periodontite.
- 10.21.44 Perícias odontológicas.
- 10.21.45 Placa e cálculo dentais.
- 10.21.46 Porcelanas (Sistemas atuais para confecções de facetas, laminados e coroas em cerâmica pura).
- 10.21.47 Preparo bio-mecânico dos canais radiculares.
- 10.21.48 Preparo de dentes com finalidade protética.
- 10.21.49 Prevenção oral.
- 10.21.50 Princípios da cirurgia.
- 10.21.51 Princípios da exodontia.
- 10.21.52 Princípios de psicologia e sua relação com a Odontopediatria.
- 10.21.53 Restaurações com resinas compostas em dentes posteriores.
- 10.21.54 Restaurações diretas com resinas compostas em dentes anteriores.
- 10.21.55 Seleção de cor e ajuste funcional e estético.
- 10.21.56 Técnicas clareadoras (Clareamento em dentes com vitalidade pulpar; Clareamento em dentes sem vitalidade pulpar).
- 10.21.57 Terapêutica medicamentosa em odontopediatria.
- 10.21.58 Terapia periodontal associada à causa.
- 10.21.59 Terapia periodontal de suporte.
- 10.21.60 Tratamento conservador da polpa dental.
- 10.21.61 Tratamento de lesões patológicas da boca.
- 10.21.62 Traumatologia oral e maxilo-facial.
- 10.21.63 Tumores dos tecidos moles.
- 10.21.64 Urgências em endodontia.
- 10.21.65 Uso de flúor em dentística.
- 10.21.66 BIBLIOGRAFIA
- 10.21.66.1 BARATIERI LN., ANDRADA, MAC. D , MONTEIRO, JR. S, **Odontologia Restauradora – Fundamentos e Possibilidades**, 1. Ed. São Paulo: Editora Santos , 2001.
- 10.21.66.2 LINDHER, **Tratado de Periodontia Clínica**, 3. ed.. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.
- 10.21.66.3 TODESCAN, Atlas de Prótese Parcial Removível, 1ª edição. São Paulo: Editora Santos, 1996.
- 10.21.66.4 MOYSES, **Ordontia**.
- 10.21.66.5 ESTRELA C. VOL I E II. **Ciências Endodônticas Artes Médicas**, 1. ed.
- 10.21.66.6 NEVILLE. Patologia Oral e Maxilofacial, 1. ed., C.
- 10.21.66.7 PETERSON. **Cirurgia Oral e Maxilofacial Contemporânea**, 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.
- 10.21.66.8 GUEDES-PINTO. **Odontopediatria**, 6. ed. São Paulo: Santos Livraria e Editora, 1997.
- 10.21.66.9 PEGORATO. **Prótese Fixa**. São Paulo, Editora Artes Médicas, EAP – APCD, 1998.

- 10.21.66.10 PINTO. Saúde Bucal, **Odontologia Social e Preventiva**, 3. ed. São Paulo: Santos Editora e Livraria, 1992.
- 10.21.66.11 TURANO. **Fundamentos de Prótese Total**, 4. ed. São Paulo: Quintessence Editora, 1998.
- 10.21.66.12 SILVA. **Compêndio de Odontologia Legal**, 1. ed. Rio de Janeiro: Editora Médica e Científica, 1997.
- 10.21.66.13 ANNMACHER. **Farmacologia Clínica para Dentistas**, 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.

10.22 ENDODONTIA

- 10.22.1 Anatomia dentária e das cavidades pulpares.
- 10.22.2 Histologia, patologia, histopatologia e fisiologia pulpar e periapical.
- 10.22.3 Alterações pulpares.
- 10.22.4 Neurofisiologia da dor e síndromes dolorosas que simulam odontalgia
- 10.22.5 Diagnóstico, prognóstico e plano de tratamento.
- 10.22.6 Radiologia em endodontia.
- 10.22.7 Microbiologia endodôntica.
- 10.22.8 Aparelhos, instrumental e esterilização em endodontia.
- 10.22.9 Tratamento conservador da polpa.
- 10.22.10 Preparo biomecânico e obturação dos canais radiculares.
- 10.22.11 Medicação de uso endodôntico.
- 10.22.12 Insucessos e retratamentos.
- 10.22.13 Traumatismos dentários.
- 10.22.14 Apicogênese e apicificação.
- 10.22.15 Reparo tecidual após tratamento endodôntico.

- 10.22.16 Cirurgia paraendodôntica.
- 10.22.17 Urgências em endodontia.

- 10.22.18 BIBLIOGRAFIA
- 10.22.18.1 BRAMANTE, C. M.; ERBERT, A. Cirurgia paraendodôntica. São Paulo: Livraria e Editora Santos, 2000.
- 10.22.18.2 COHEN, S. Caminhos da polpa. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- 10.22.18.3 ESTRELA, C. Ciências endodôntica. Vol. 1 e 2. Porto Alegre: Artes Médicas, 2004.
- 10.22.18.4 LEONARDO, M.; LEAL, J. M. Endodontia: tratamento de canais radiculares. 3. ed. São Paulo: Panamericana, 1998.

10.23 ORTODONTIA

- 10.23.1 Crescimento e desenvolvimento do complexo oro-facial
- 10.23.2 Etiologia das másoclusões
- 10.23.3 Classificação das más oclusões
- 10.23.4 Síndromes do complexo oro-facial relacionadas com ortodôntia, seu diagnóstico, seu planejamento e tratamento
- 10.23.5 Hábitos deletérios do desenvolvimento oro-facial
- 10.23.6 Cefalometria de steiner e tweed
- 10.23.7 Documentação ortodôntica sua análise interpretativa e características no processo de diagnóstico ortodôntico
- 10.23.8 Diagnóstico e planejamento ortodôntico.
- 10.23.9 Aparatologia ortodôntica com suas características biomecânicas.
- 10.23.10 Materiais dentários relacionados à ortodôntia.
- 10.23.11 Princípios biomecânicos da técnica de twees e standard edgewise.
- 10.23.12 A inter-relação da ortodôntia com as diversas especialidades odontológicas, médicas e

- paramédicas.
- 10.23.13 Tratamento orto-cirúrgico do complexo oro-facial.
- 10.23.14 Contenção e estabilidade ortodôntica.
- 10.23.15 BIBLIOGRAFIA
- 10.23.15.1 GRABER, Thomas M. & VANARSDALL JR., Robert L. **Ortodontia - Princípios e Técnicas Atuais**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. ISBN: 8527707381
- 10.23.15.2 INTERLANDI, S. **Ortodontia – Bases para a Iniciação**. 5ª ed. São Paulo: Artes Médicas, 2002. ISBN: 8574040754
- 10.23.15.3 PROFFIT, William R.; WHITE JR., Raymond P. & SARVER, David M.. **Tratamento Contemporâneo de Deformidades Dentofaciais**. 1ª ed. Porto Alegre: Artmed 2005. ISBN: 8536303786
- 10.24 PRÓTESE DENTAL
- 10.24.1 PRÓTESE FIXA
- 10.24.1.1 A reabilitação protética no contexto de promoção de saúde.
- 10.24.1.2 Diagnóstico clínico e tratamento de doenças, cárie, e periodontal.
- 10.24.1.3 A interrelação entre a prótese e a periodontia.
- 10.24.1.4 Manejo do complexo dentina-polpa em procedimentos protéticos.
- 10.24.1.5 Fundamentos de oclusão em prótese parcial fixa.
- 10.24.1.6 Fundamentos de radiologia.
- 10.24.1.7 Procedimentos cirúrgicos em prótese fixa.
- 10.24.1.8 Restaurações complexas com amálgama.
- 10.24.1.9 Preparos protéticos.
- 10.24.1.10 Restaurações protéticas temporárias.
- 10.24.1.11 Moldagens em prótese parcial fixa.
- 10.24.1.12 Prótese adesiva.
- 10.24.1.13 Facetas estéticas e restaurações inlays e onlays de porcelana.
- 10.24.1.14 Reabilitação protética-periodontal de dentes com envolvimento de furca.
- 10.24.1.15 Reabilitação protética de pacientes com perda avançada de inserção.
- 10.24.1.16 Osteologia craniana e facial.
- 10.24.1.17 Fisiologia e anatomia da ATM.
- 10.24.1.18 Miologia craniana e facial.
- 10.24.1.19 Anatomia dental e pontos de contato.
- 10.24.1.20 Anatomia do ouvido.
- 10.24.1.21 Movimentos limítrofes e posições mandibulares.
- 10.24.1.22 Movimentos limítrofes e posições mandibulares no plano horizontal.
- 10.24.1.23 Moldagem com alginato.
- 10.24.1.24 Articuladores.
- 10.24.1.25 Análise oclusal.
- 10.24.1.26 Posições mandibulares.
- 10.24.1.27 Movimentos funcionais da mandíbula.
- 10.24.1.28 Movimentos limítrofes e posições mandibulares no plano frontal.
- 10.24.1.29 Palpação muscular.
- 10.24.1.30 Patologia da articulação têmporo-mandibular.
- 10.24.1.31 Tratamento dental.
- 10.24.1.32 Musculatura mastigatória.
- 10.24.1.33 Movimentos mandibulares.
- 10.24.1.34 Relacionamentos intermaxilares.
- 10.24.1.35 Determinantes de oclusão.
- 10.24.1.36 Utilização dos articuladores.
- 10.24.1.37 Análise oclusal da dentição permanente.

- 10.24.1.38 Contatos interoclusais.
- 10.24.1.39 Ajuste oclusal da dentição natural.
- 10.24.1.40 Filosofias de oclusão.
- 10.24.1.41 Anatomia funcional.
- 10.24.1.42 Etiologia e identificação dos distúrbios funcionais no sistema mastigatório.
- 10.24.1.43 Tratamento dos distúrbios funcionais do sistema mastigatório.
- 10.24.1.44 Terapia oclusal.
- 10.24.1.45 Diagnóstico e plano de tratamento.
- 10.24.1.46 Tratamento das cáries.
- 10.24.1.47 Considerações periodontais para prótese fixa.
- 10.24.1.48 A prótese fixa em dentições com o periodonto de inserção diminuído.
- 10.24.1.49 Biomecânica do preparo dental.
- 10.24.1.50 Preparo do dente individual.
- 10.24.1.51 Colagem estética.
- 10.24.1.52 Manejo tecidual em prótese fixa.
- 10.24.1.53 Materiais e técnicas de moldagem.
- 10.24.1.54 Restaurações provisorias.
- 10.24.1.55 Registros interoclusais.
- 10.24.1.56 Procedimentos laboratoriais para prótese fixa.
- 10.24.1.57 Oclusão.
- 10.24.1.58 Ajuste oclusal.
- 10.24.1.59 Cimentos, agentes de forramento e bases em prótese fixa.
- 10.24.1.60 Pênticos para prótese fixa.
- 10.24.1.61 Próteses fixas e removíveis.
- 10.24.1.62 Resinas para coroas e prótese parcial fixa.
- 10.24.1.63 Cimentos de ionômero de vidro: aplicações clínicas.
- 10.24.1.64 Restaurações de dentes tratados endodonticamente.
- 10.24.1.65 Disfunção estomatognática.
- 10.24.1.66 Coroas metalocerâmicas: porcelana fundida sobre o metal.
- 10.24.1.67 Coroas cerâmicas livres de contração: sistema Cerestore.
- 10.24.1.68 Sistema cerâmico de vidro fundido DICOR.
- 10.24.2 PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL
- 10.24.2.1 Conceito e terminologia.
- 10.24.2.2 Problemática e classificação das próteses relacionadas com as vias de transmissão da força mastigatória ao osso alveolar.
- 10.24.2.3 Classificação dos diferentes tipos de próteses parciais removíveis e de desdentados parciais.
- 10.24.2.4 Elementos constituintes da PPR.
- 10.24.2.5 Direção de inserção e de retirada.
- 10.24.2.6 Planos-guia de inserção.
- 10.24.2.7 Delineadores.
- 10.24.2.8 Seleção da direção de inserção.
- 10.24.2.9 Registro da direção de inserção.
- 10.24.2.10 Equador dental.
- 10.24.2.11 Transferência da direção de inserção entre modelos.
- 10.24.2.12 Sistema de suporte.
- 10.24.2.13 Sistemas de retenção e estabilização.
- 10.24.2.14 Preparo dos planos-guia nos dentes pilares.
- 10.24.2.15 Sistema de conexão.
- 10.24.2.16 Estudo da distribuição e número dos retentores segundo a classificação de Kennedy.
- 10.24.2.17 Apoios.
- 10.24.2.18 Nichos.

- 10.24.2.19 Grampos.
- 10.24.2.20 Corpo do retentor.
- 10.24.2.21 Conectores maiores.
- 10.24.2.22 Conectores menores.
- 10.24.2.23 Selas: funções.
- 10.24.2.24 Sistema de retenção e acabamento para resina.
- 10.24.2.25 Superfícies funcionais da PPR.
- 10.24.2.26 Superfícies funcionais para as próteses dento-suportadas.
- 10.24.2.27 Superfícies funcionais para as próteses dento-muco-suportadas.
- 10.24.2.28 Inclusão e acrilização da sela.
- 10.24.2.29 Técnicas para reajuste da base da sela: reembasamento.
- 10.24.2.30 Reembasamento por simples adição de resina acrílica.
- 10.24.2.31 Reembasamento por substituição total da resina acrílica da sela.
- 10.24.2.32 Elementos para elaborar o planejamento.
- 10.24.2.33 Princípios de desenho da PPR.

- 10.24.3 PRÓTESE TOTAL
- 10.24.3.1 Introdução ao estudo da prótese dentária.
- 10.24.3.2 Anatomia protética.
- 10.24.3.3 Moldagem e materiais de moldagem em prótese total.
- 10.24.3.4 Fatores físicos de retenção e estabilidade.
- 10.24.3.5 Exame do paciente – relacionamento paciente e profissional.
- 10.24.3.6 Considerações sistêmicas – o paciente geriátrico.
- 10.24.3.7 Exame da cavidade bucal.
- 10.24.3.8 Moldagem preliminar maxilar e mandibular.
- 10.24.3.9 Obtenção dos modelos preliminares e moldes individuais.
- 10.24.3.10 Moldagem secundária maxilar e mandibular.
- 10.24.3.11 Obtenção dos modelos secundários e bases de prova.
- 10.24.3.12 Anatomia da ATM.
- 10.24.3.13 Fatores determinantes da oclusão em prótese total.
- 10.24.3.14 Articuladores.
- 10.24.3.15 Arcos de oclusão.
- 10.24.3.16 Transporte dos registros dos movimentos mandibulares e montagem dos modelos em articulador.
- 10.24.3.17 Seleção de dentes artificiais.
- 10.24.3.18 Montagem de dentes artificiais.
- 10.24.3.19 Ceroplastia e escultura.
- 10.24.3.20 Inclusão em mufla.
- 10.24.3.21 Abertura da mufla para eliminação da cera.
- 10.24.3.22 Remontagem em articulador para ajuste oclusal.
- 10.24.3.23 Limpeza e polimento.
- 10.24.3.24 Prótese total única.
- 10.24.3.25 Prótese total imediata.
- 10.24.3.26 Prótese total de transição.
- 10.24.3.27 Consertos e reembasamentos.
- 10.24.3.28 Overdentures sobre raízes e implantes.

- 10.24.4 BIBLIOGRAFIA
- 10.24.4.1 DE FIORI, S.R.; LOURENÇÃO, A. R. **Prótese parcial removível**. 1. ed. São Paulo: Pancast, 1989.
- 10.24.4.2 HENDERSON, Davis; STEFFEL, Victor L. **Prótese parcial removível de Mc Cracken's**. 5. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1979.
- 10.24.4.3 MALONE, William F. P; KOTII, David L. **Teoria e prática de prótese fixa de**

- Tylman.** 8. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1991.
- 10.24.4.4 MEDEIROS, José Suzano. **Oclusão.** 1. ed. American Med., 1991.
- 10.24.4.5 10.23.4.5 MEZZOMO, Elio. **Reabilitação oral para o clínico.** 3. ed. São Paulo: Livraria e 10.22.4.6 Editora Santos, 1997.
- 10.24.4.6 OKESON, Jeffrey P. **Tratamento das desordens temporomandibulares e oclusão.** 4. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2000.
- 10.24.4.7 SAITO, Tetsuo. **Preparos dentais funcionais.** Quintessence Editora – Brasil, 1989.
- 10.24.4.8 SANTOS Jr., José dos. **Oclusão** – princípios e conceitos. 3. ed. São Paulo: Editora Santos, 1991.
- 10.24.4.9 SHILLINGBURG, Herbert T.; HOBBO, Sumiya; WHITSETT, Lowell D. **Fundamentos de prótese fixa.** São Paulo: Quintessence Publishing Co, Inc. Livraria e Editora Santos, 1983.
- 10.24.4.10 TURANO, José C.; TURANO, Luiz M. **Fundamentos de prótese total.** 5. ed. São Paulo: Livraria Santos, 2000.

10.25 RADIOLOGIA DENTÁRIA

- 10.25.1 Física das Radiações
- 10.25.2 Aparelhos e Tubos de Rx
- 10.25.3 Fatores de Produção de Imagem Radiográfica
- 10.25.4 Efeitos Biológicos dos Raios X
- 10.25.5 Radiações Ionizantes: Higiene e Proteção
- 10.25.6 Filmes, técnicas convencionais de processamento e erros de Processamento
- 10.25.7 Princípios de interpretação radiográfica
- 10.25.8 Anatomia Radiográfica em radiografias dentais e oclusais
- 10.25.9 Ortopantomografia: Técnica e anatomia radiográficas
- 10.25.10 Radiografias convencionais, Tomografias, Tomografias computadorizadas com reconstrução multiplanares, Ressonância Magnética: princípios de funcionamento, técnica e anatomia radiográficas
- 10.25.11 Radiografia Digital
- 10.25.12 Desenvolvimento da Dentição: Cronologia e seqüência de calcificação e erupção dos dentes decíduos e permanentes
- 10.25.13 Patologia Radiográfica: Aspectos radiográficos das alterações e lesões do órgão dentário, periapicopatias, lesões do periodonto, cistos da cavidade bucal, anomalias dentárias, maxilares e das lesões ósseas maxilomandibulares, tumores odontogênicos e não odontogênicos
- 10.25.14 Traumatologia: Sinais radiográficos e diagnóstico de subluxações e fraturas
- 10.25.15 Radiografias de mão e punho
- 10.25.16 Cefalometria clínica, Análise de Steiner e Tweed
- 10.25.17 Fotografia em Ortodontia: Equipamento e documentação clínica e complementar
- 10.25.18 Moldagem e modelos de estudo: Obtenção, recorte e acabamento.
- 10.25.19 BIBLIOGRAFIA:
- 10.25.19.1 FREITAS, A. Rosa J. E. & SOUZA, I. F. **Radiologia Odontológica.** 6ª ed. São Paulo: Artes Médicas, 2004.
- 10.25.19.2 PASLER, F. A., VISSER, H. **Radiologia Odontológica: Procedimentos Ilustrados.** 2ª ed. Ver. E ampl. Porto Alegre: Artmed, 2000.
- 10.25.19.3 FERREIRA, V. F. **Ortodontia: Diagnóstico e Planejamento Clínico.** 6ª ed. São Paulo: Artes Médicas, 2004.

Ten Brig Ar WILLIAM DE OLIVEIRA BARROS
Diretor-Geral do DEPENDS