



**Saúde**

Ministério da Saúde

# CONCURSO PÚBLICO

# MANUAL DO CANDIDATO

Ministério  
da Saúde



Organização:



Núcleo de Computação Eletrônica  
Universidade Federal do Rio de Janeiro

**CRONOGRAMA PREVISTO**

Atividade	Data (2005)
Período de inscrições nas agências dos Correios	3/10 a 20/10
Período de inscrições na Internet	29/09 a 24/10
Divulgação da relação dos locais de realização da Prova Objetiva e Entrega de Títulos	7/11
Consulta/Impressão do Cartão de Confirmação de Inscrição via Internet	A partir de 7/11
Recebimento do Cartão de Confirmação de Inscrição	A partir de 7/11
Aplicação das Provas Objetivas e entrega de Títulos	20/11
Divulgação dos gabaritos das Provas Objetivas	22/11
Interposição de recursos contra os gabaritos das Provas Objetivas	23 e 24/11
Divulgação do resultado dos julgamentos dos recursos contra os gabaritos das Provas Objetivas	8/12
Divulgação do resultado final das Provas Objetivas	8/12
Divulgação da relação de candidatos que terão seus Títulos avaliados	8/12
Divulgação do resultado preliminar da Avaliação de Títulos	21/12
Interposição de recursos contra o resultado preliminar da Avaliação de Títulos	27 e 28/12
Divulgação do resultado do julgamento dos recursos contra o resultado preliminar da Avaliação de Títulos	12/01
Divulgação/Publicação do Resultado Final no DO	12/01

**Ministério da Saúde**

Concurso Público para Provedimento de Vagas em  
 Cargos de Nível Superior e Nível Médio  
**Edital nº 001/2005/SE/MS**

O Secretário-Executivo do Ministério da Saúde, considerando o constante na Portaria nº 255, de 25 de agosto de 2005, Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão - MPOG, publicada no Diário Oficial da União de 26 de agosto de 2005, torna pública a realização de Concurso Público para provedimento de 3.490 (três mil quatrocentas e noventa) vagas para os Hospitais próprios do Ministério da Saúde no estado do Rio de Janeiro (Hospital Geral de Bonsucesso, Instituto Nacional de Traumatologia-Ortopedia, Instituto Nacional de Cardiologia de Laranjeiras e Hospital dos Servidores do Estado), sendo 50 (cinquenta) vagas para o cargo de Administrador, 45 (quarenta e cinco) vagas para o cargo de Assistente Social, 15 (quinze) vagas para o cargo de Biólogo, 750 (setecentos e cinquenta) vagas para o cargo de Enfermeiro, 10 (dez) vagas para o cargo de Engenheiro, 60 (sessenta) vagas para o cargo de Farmacêutico, 85 (oitenta e cinco) vagas para o cargo de Fisioterapeuta, 900 (novecentas) vagas para o cargo de Médico, 35 (trinta e cinco) vagas para o cargo de Nutricionista, 30 (trinta) vagas para o cargo de Odontólogo, 20 (vinte) vagas para o cargo de Psicólogo, 20 (vinte) vagas para o cargo de Terapeuta Ocupacional, todos de Nível Superior, e 125 (cento e vinte e cinco) vagas para o cargo de Agente Administrativo, 1.100 (mil e cem) vagas para o cargo de Auxiliar de Enfermagem, 65 (sessenta e cinco) vagas para o cargo de Auxiliar Operacional de Serviços Diversos, 100 (cem) vagas para o cargo de Técnico em Laboratório e 80 (oitenta) vagas para o cargo de Técnico em Radiologia, estes de Nível Médio, de acordo com a legislação pertinente e o aqui disposto.

**1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

1.1. O Concurso Público será regido por este Edital, seus Anexos e eventuais retificações, caso existam, e sua execução caberá à Fundação Universitária José Bonifácio - FUJB, por intermédio do Núcleo de Computação Eletrônica da Universidade Federal do Rio de Janeiro - NCE/UFRJ.

1.2. O Concurso Público visa ao provimento do número de vagas definido neste Edital, ressalvada a possibilidade de acréscimo prevista no parágrafo 3º do art. 1º do Decreto nº 4.175, de 27 de março de 2002 e no art. 14 da Portaria nº 450, de 6 de novembro de 2002, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão - MPOG.

1.3. O Anexo I - Quadro de Vagas, descreve o relacionamento entre cargo (código, nome e especialidade/área de atuação) x total de vagas disponíveis (vagas de ampla concorrência - ampla, e vagas reservadas a portadores de deficiência - PD) x distribuição de vagas por cada hospital (vagas de ampla concorrência - ampla, e vagas reservadas a portadores de deficiência - PD).

1.4. O Anexo II - Agências dos Correios credenciadas, relaciona as agências dos Correios onde o candidato poderá realizar sua inscrição.

1.5. O Anexo III - Quadro de Provas relaciona o tipo de prova a ser realizada pelos candidatos de cada cargo, as disciplinas associadas a cada prova, a quantidade de questões por disciplina, o valor de cada questão por disciplina, o total de pontos da disciplina, o mínimo de pontos por disciplina para aprovação e o mínimo de pontos por conjunto de disciplinas para aprovação.

1.6. O Anexo IV - Critérios para Avaliação de Títulos descreve os pontos atribuídos aos documentos entregues para a Avaliação de Títulos. A menção a horário neste Edital terá como referência o horário de Brasília.

**2. DOS CARGOS**
**2.1. Cargos de Nível Superior**
**2.1.1. Características**
**2.1.1.1. Administrador**

Atribuições: Atividades de supervisão, programação, coordenação ou execução especializada, em grau de maior complexidade, referente a estudos, pesquisas, análise e projetos sobre administração de pessoal, material, orçamento, organização e métodos.

Pré-requisitos: Graduação concluída em Administração e registro no Conselho de Classe.

**2.1.1.2. Assistente Social**

Atribuições: Atividades de supervisão, coordenação e orientação de trabalhos relacionados com o desenvolvimento, diagnóstico e tratamento da comunidade, em seus aspectos sociais.

Pré-requisitos: Graduação concluída em Serviço Social e registro no Conselho de Classe.

**2.1.1.3. Biólogo**

Atribuições: Atividades de supervisão, coordenação, e execução na elaboração de estudos, projetos ou pesquisas científicas, básica e aplicada, nos vários setores da Biologia, ou a ela ligados, bem como, os que se relacionam à preservação, saneamento e melhoramento do meio ambiente.

Pré-requisitos: Graduação concluída em Ciências Biológicas e registro no Conselho de Classe.

**2.1.1.4. Enfermeiro**

Atribuições: Atividades de supervisão, coordenação e execução, em grau de maior complexidade, relativas à observação, ao cuidado, à educação sanitária dos doentes, gestantes e acidentados, à administração de medicamentos e tratamentos prescritos, bem como à aplicação de medidas destinadas à prevenção de doenças.

Pré-requisitos: Graduação concluída em Enfermagem e registro no Conselho de Classe.

**2.1.1.5. Engenheiro**

Atribuições: Atividades de supervisão, planejamento, coordenação ou execução em grau de maior complexidade, bem como elaboração de projetos em geral, de obras e estruturas.

Pré-requisitos: Graduação concluída em Engenharia Civil e registro no Conselho de Classe.

**2.1.1.6. Farmacêutico**

Atribuições: Atividades de supervisão, programação, coordenação ou execução especializada, em grau de maior responsabilidade, referentes a trabalhos e estudos relativos a métodos e técnicas de produção, controle e análise clínica e toxicológica de medicamentos

Pré-requisitos: Graduação concluída em Farmácia e registro no Conselho de Classe para Farmacêutico e graduação concluída em Farmácia com habilitação em Bioquímica e registro no Conselho de Classe para Farmacêutico especialidade/área de atuação Bioquímico.

**2.1.1.7. Fisioterapeuta**

Atribuições: Atividades de supervisão, coordenação, coordenação, programação ou execução especializada, em grau de maior complexidade, referente a trabalhos relativos à utilização de métodos e técnicas fisioterápicas, para a reabilitação física do indivíduo.

Pré-requisitos: Graduação concluída em Fisioterapia e registro no Conselho de Classe.

**2.1.1.8. Médico**

Atribuições: Atividades relativas a supervisão, planejamento, coordenação, programação ou execução especializada, em grau de maior complexidade, de trabalhos de defesa e proteção da saúde individual nas várias especialidades médicas ligadas à saúde mental e à patologia, e ao tratamento clínico e cirúrgico do organismo humano.

Pré-requisitos comuns a todas as especialidades/áreas de atuação: Superior completo em Medicina com registro no CRM.

Pré-requisitos por especialidade/área de atuação, segundo a Resolução CFM nº 1.763/05, publicada no D.O.U., de 09 de março de 2005:

- a) Alergia e Imunologia: Residência Médica em Alergia e Imunopatologia ou Título de Especialista em Alergia e Imunopatologia concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.
- b) Alergia e Imunologia Pediátrica: Certificado de área de atuação em Alergia e Imunologia Pediátrica.
- c) Anestesiologia: Residência Médica em Anestesiologia ou Título de Especialista em Anestesiologia concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.
- d) Cancerologia: Residência Médica em Cancerologia Clínica ou Título de Especialista em Cancerologia Clínica concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.
- e) Cancerologia Pediátrica: Residência Médica em Cancerologia Pediátrica ou Título de Especialista em Cancerologia Pediátrica concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.
- f) Cardiologia (Adulto): Residência Médica em Cardiologia ou Título de Especialista em Cardiologia concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.
- g) Cardiologia (Ecocardiografia): Certificado de área de atuação em Ecocardiografia.
- h) Cardiologia Pediátrica: Certificado de área de atuação em Cardiologia Pediátrica.
- i) Cirurgia Cardiovascular (Adulto): Residência Médica em Cirurgia Cardiovascular ou Título de Especialista em Cirurgia Cardiovascular concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.
- j) Cirurgia Cardiovascular (Infantil): Residência Médica em Cirurgia Cardiovascular ou Título de Especialista em Cirurgia Cardiovascular concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.
- k) Cirurgia Crânio Maxilo Facial: Certificado de área de atuação Cirurgia Crânio Maxilo Facial.

l) Cirurgia do Aparelho Digestivo: Residência Médica em Cirurgia do Aparelho Digestivo ou Título de Especialista em Cirurgia do Aparelho Digestivo concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

m) Cirurgia Geral: Residência Médica em Cirurgia Geral ou Título de Especialista em Cirurgia Geral concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

n) Cirurgia Pediátrica: Residência Médica em Cirurgia Pediátrica ou Título de Especialista em Cirurgia Pediátrica concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

o) Cirurgia Plástica: Residência Médica em Cirurgia Plástica ou Título de Especialista em Cirurgia Plástica concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

p) Cirurgia Torácica: Residência Médica em Cirurgia Torácica ou Título de Especialista em Cirurgia Torácica concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

q) Cirurgia Vascular: Residência Médica em Cirurgia Vascular ou Título de Especialista em Cirurgia Vascular concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

r) Clínica da Dor: Certificado de área de atuação em Dor

s) Clínica Médica: Residência Médica em Clínica Médica ou Título de Especialista em Clínica Médica concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

t) Coloproctologia: Residência Médica em Coloproctologia ou Título de Especialista em Coloproctologia concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

u) Dermatologia: Residência Médica em Dermatologia ou Título de Especialista em Dermatologia concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

v) Endocrinologia: Residência Médica em Endocrinologia ou Título de Especialista em Endocrinologia concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

w) Endocrinologia Pediátrica: Certificado de área de atuação em Endocrinologia Pediátrica.

x) Endoscopia Digestiva: Certificado de área de atuação em Endoscopia Digestiva

y) Endoscopia Respiratória: Certificado de área de atuação em Endoscopia Respiratória

z) Ergometria: Certificado de área de atuação em Ergometria.

aa) Gastroenterologia: Residência Médica em Gastroenterologia ou Título de Especialista em Gastroenterologia concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

bb) Gastroenterologia Pediátrica: Certificado de área de atuação em Gastroenterologia Pediátrica.

cc) Geriatria: Residência Médica em Geriatria ou Título de Especialista em Geriatria concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

dd) Ginecologia: Residência Médica em Ginecologia e Obstetrícia ou Título de Especialista em Ginecologia e Obstetrícia concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

ee) Hematologia: Residência Médica em Hematologia e Hemoterapia ou Título de Especialista em Hematologia e Hemoterapia concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

ff) Hemodinâmica e Cardiologia (Adulto): Certificado de área de atuação em Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista.

gg) Hemodinâmica e Cardiologia (Infantil): Certificado de área de atuação em Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista.

hh) Hemoterapia: Residência Médica em Hematologia e Hemoterapia ou Título de Especialista em Hematologia e Hemoterapia concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

ii) Infectologia Hospitalar: Certificado de área de atuação em Infectologia Hospitalar.

jj) Medicina de Urgência (Adulto): Certificado de área de atuação em Medicina de Urgência.

kk) Medicina Física e Reabilitação (Fisiatria): Residência Médica em Medicina Física e Reabilitação ou Título de Especialista em Medicina Física e Reabilitação concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

ll) Medicina Intensiva (Adulto): Residência Médica em Medicina Intensiva ou Título de Especialista em Medicina Intensiva concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

mm) Medicina Intensiva Pediátrica: Certificado de área de atuação em Medicina Intensiva Pediátrica.

nn) Medicina Nuclear: Residência Médica em Medicina Nuclear ou Título de Especialista em Medicina Nuclear concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

oo) Medicina Preventiva e Social: Residência Médica em Medicina Preventiva e Social ou Título de Especialista em Medicina Preventiva e Social concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

pp) Nefrologia: Residência Médica em Nefrologia ou Título de Especialista em Nefrologia concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

qq) Nefrologia Pediátrica: Certificado de área de atuação em Nefrologia Pediátrica.

rr) Neonatologia: Residência Médica em Neonatologia ou Título de Especialista em Neonatologia concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

ss) Neurocirurgia: Residência Médica em Neurocirurgia ou Título de Especialista em Neurocirurgia concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

tt) Neurologia: Residência Médica em Neurologia ou Título de Especialista em Neurologia concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

uu) Neurologia Pediátrica: Certificado de área de atuação em Neurologia Pediátrica.

vv) Obstetrícia: Residência Médica em Ginecologia e Obstetrícia ou Título de Especialista em Ginecologia e Obstetrícia concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

ww) Oftalmologia: Residência Médica em Oftalmologia ou Título de Especialista em Oftalmologia concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

xx) Ortopedia (Banco de Tecidos): Residência Médica em Ortopedia e Traumatologia ou Título de Especialista em Ortopedia e Traumatologia concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

yy) Otorrinolaringologia: Residência Médica em Otorrinolaringologia ou Título de Especialista em Otorrinolaringologia concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

zz) Patologia (Anatomia Patológica): Residência Médica em Patologia ou Título de Especialista em Patologia concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

aaa) Patologia Clínica/Medicina Laboratorial: Residência Médica em Patologia Clínica/Medicina Laboratorial ou Título de Especialista em Patologia Clínica/Medicina Laboratorial concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

bbb) Patologia (Citopatologia): Certificado de área de atuação em Citopatologia.

ccc) Pediatria: Residência Médica em Pediatria ou Título de Especialista em Pediatria concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

ddd) Pneumologia: Residência Médica em Pneumologia ou Título de Especialista em Pneumologia concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

eee) Pneumologia Pediátrica: Certificado de área de atuação em Pneumologia Pediátrica.

fff) Psiquiatria (Adulto): Residência Médica em Psiquiatria ou Título de Especialista em Psiquiatria concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

ggg) Psiquiatria da Infância e Adolescência: Certificado de área de atuação em Psiquiatria da Infância e Adolescência.

hhh) Radiologia e Diagnóstico por Imagem: Residência Médica em Radiologia e Diagnóstico por Imagem ou Título de Especialista em Radiologia e Diagnóstico por Imagem concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

iii) Radioterapia: Residência Médica em Radioterapia ou Título de Especialista em Radioterapia concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

jjj) Reumatologia: Residência Médica em Reumatologia ou Título de Especialista em Reumatologia concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

kkk) Reumatologia Pediátrica: Certificado de área de atuação em Reumatologia Pediátrica.

lll) Urologia: Residência Médica em Urologia ou Título de Especialista em Urologia concedido pelo Programa de Residência Médica ou pela Sociedade da Especialidade.

2.1.1.9. Nutricionista  
Atribuições: Atividades de supervisão, coordenação, programação ou execução especializada, referente a trabalhos relativos à educação alimentar, nutrição e dietética, para indivíduos ou coletividades.  
Pré-requisitos: Graduação concluída em Nutrição e registro no Conselho de Classe.

2.1.1.10. Odontólogo  
Atribuições: Atividades de supervisão, coordenação e execução especializada, em grau de maior complexidade, relacionadas com assistência buco - dentária, envolvendo, inclusive, cirurgia especializada, perícia odonto-administrativa e odonto-legal.  
Pré-requisitos: Graduação concluída em Odontologia e registro no Conselho de Classe para Odontólogo e graduação concluída em Odontologia com curso de pós-graduação lato sensu em Cirurgia e Traumatologia Buco Maxilo Faciais para Odontólogo especialidade/área de atuação Cirurgia e Traumatologia Buco Maxilo Faciais e registro no Conselho de Classe.

2.1.1.11. Psicólogo  
Atribuições: Atividades de supervisão e coordenação, relativas ao estudo de comportamento humano e da dinâmica da personalidade, com vistas à orientação psicopedagógica e ao ajustamento individual.  
Pré-requisitos: Graduação concluída em Psicologia e registro no Conselho de Classe.

2.1.1.12. Terapeuta Ocupacional  
Atribuições: Atividades de supervisão, coordenação, programação ou execução especializada, em grau de maior complexidade, referente a trabalhos relativos à utilização de métodos e técnicas terapêuticas e recreacionais, para a reabilitação física e mental do indivíduo.  
Pré-requisitos: Graduação concluída em Terapia Ocupacional e registro no Conselho de Classe.

2.1.2. Jornada de Trabalho  
2.1.2.1. A jornada de trabalho será de 40 (quarenta) horas semanais, ressalvados os cargos que possuem legislação específica, sendo que a jornada será de 20 (vinte) horas semanais para o cargo de Médico.

2.1.3. Remuneração  
2.1.3.1 A remuneração será de R\$ 1.353,67 (hum mil e trezentos e cinqüenta e três reais e cinqüenta e sete centavos).

2.1.4. Regime de trabalho  
2.1.4.1. Submete-se ao Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União de que trata a Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990 e a legislação complementar.

**2.2. Cargos de Nível Médio****2.2.1. Características****2.2.1.1. Agente Administrativo**

Atribuições: Atividades de nível médio, de grande complexidade, envolvendo, com muita frequência, a apresentação de solução para situações novas, a necessidade de constantes contatos com autoridades de alta hierarquia e abrangendo: planejamento em grau auxiliar e pesquisas preliminares realizadas sob supervisão indireta, predominantemente técnica, visando à implementação das leis, regulamentos e normas referente a administração geral e específica, supervisão dos trabalhos que envolvam a aplicação das técnicas de pessoal, orçamento, organização e métodos e material, executados por equipes auxiliares, chefia de secretarias de unidades da mais alta linha divisional da organização; exame do ponto de vista técnico dos registros de marca da indústria e do comércio e das propostas de alteração da classificação e discriminação dos produtos; supervisão dos trabalhos administrativos desenvolvidos por equipes auxiliares.

Pré-requisitos: Certificado de conclusão do curso de nível médio (antigo 2º grau).

**2.2.1.2. Auxiliar de Enfermagem**

Atribuições: Atividades de nível médio, de natureza pouco repetitiva, envolvendo orientação e fiscalização do trabalho de enfermagem em grau auxiliar, participação no planejamento da assistência a ser prestada, a cada paciente, pela equipe de enfermagem, assistência aos enfermos, bem como atividades operacionais de apoio ao tratamento médico, cirúrgico e odontológico.

Pré-requisitos: Certificado de conclusão do curso de nível médio (antigo 2º grau) e certificado de conclusão de curso de Auxiliar de Enfermagem e registro no Conselho de Classe.

**2.2.1.3. Auxiliar Operacional de Serviços Diversos**

Atribuições: Atividades de nível médio, de natureza repetitiva, envolvendo execução, sob coordenação e orientação, de serviços operacionais de infra-estrutura hospitalar, ou de outras unidades, bem como trabalhos operacionais complementares na área de anatomopatologia.

Pré-requisitos: Certificado de conclusão do curso de nível médio (antigo 2º grau).

**2.2.1.4. Técnico em Laboratório**

Atribuições: Atividade de nível médio, de natureza repetitiva, envolvendo orientação e execução qualificada, de trabalhos de laboratórios relativos a determinações, dosagens e análises bacteriológicas, bacterioscópicas e químicas em geral, bem assim a anatomia patológica, para fins clínicos.

Pré-requisitos: Certificado de conclusão do curso de nível médio (antigo 2º grau) e certificado de conclusão de curso Técnico em Laboratório.

**2.2.1.5. Técnico em Radiologia**

Atribuições: Atividades de nível médio, de natureza repetitiva, envolvendo trabalhos de operação qualificada, sob supervisão, verificação e aferição de equipamentos de radiodiagnóstico e radioterapia, empregados na medicina e odontologia, bem como trabalhos de radiografia e radiologia industrial, compreendendo, ainda, controle da radioproteção, e, ainda, orientação de equipes auxiliares.

Pré-requisitos: Certificado de conclusão do curso de nível médio (antigo 2º grau) e certificado de conclusão de curso técnico em Radiologia e registro no Conselho de Classe.

**2.2.2. Jornada de Trabalho**

2.2.2.1. A jornada de trabalho será de 40 (quarenta) horas semanais ressalvados os cargos que possuem legislação específica.

**2.2.3. Remuneração**

2.2.3.1. A remuneração será de R\$ 1.156,27 (hum mil e cento e cinquenta e seis reais e vinte e sete centavos).

**2.2.4. Regime de trabalho**

2.2.4.1. Submete-se ao Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União de que trata a Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990 e a legislação complementar.

**3. DOS REQUISITOS PARA INVESTIDURA NO CARGO**

3.1. O candidato deverá atender, cumulativamente, para investidura no cargo, aos seguintes requisitos:

- ter sido aprovado e classificado em todas as etapas do Concurso Público, na forma estabelecida neste Edital, seus Anexos e em suas retificações;
- ter nacionalidade brasileira e, no caso de nacionalidade portuguesa, estar amparado pelo estatuto de igualdade entre brasileiros e portugueses, com reconhecimento do gozo dos direitos políticos, nos termos do parágrafo 1º do artigo 12 da Constituição da República Federativa do Brasil e na forma do disposto no artigo 13 do Decreto nº 70.436, de 18 de abril de 1972;
- ter idade mínima de 18 anos completos;
- estar em gozo dos direitos políticos;
- estar quite com as obrigações militares e eleitorais;
- firmar declaração de não estar cumprindo sanção por inidoneidade, aplicada por qualquer órgão público ou entidade da esfera federal, estadual ou municipal;
- possuir a formação exigida para o cargo ao qual concorre, conforme discriminado no item 2 deste Edital;
- ser considerado APTO no exame médico pré-admissional a ser realizado por meio de serviços médicos credenciados ou contratados pelo Ministério da Saúde, podendo ser solicitado ao candidato exames clínicos e laboratoriais, quando da convocação para a posse.

3.2. Todos os requisitos especificados no subitem 3.1 deste Edital, alíneas "a" a "h", deverão ser comprovados por meio da apresentação de documento original, juntamente com fotocópia, sendo eliminado do Concurso Público aquele que não os apresentar, assim como aquele que for considerado INAPTO no exame médico pré-admissional.

**4. DA PARTICIPAÇÃO DOS CANDIDATOS PORTADORES DE DEFICIÊNCIA**

4.1. Em cumprimento ao disposto no art. 37, inciso VIII, da Constituição da República Federativa do Brasil, na Lei nº 7.853, de 24 de outubro de 1989, e no Decreto nº 3.298, de 20 de dezembro de 1999, ficam reservados 5% (cinco por cento) do total das vagas de cada cargo, para candidatos portadores de deficiência, conforme discriminado no Anexo I deste Edital.

4.2. O candidato portador de deficiência concorre em igualdade de condições às vagas de ampla concorrência e, ainda, às vagas reservadas aos portadores de deficiência, para o cargo/especialidade escolhida.

4.2.1. O candidato portador de deficiência, se classificado, além de figurar na lista de classificação geral do cargo/especialidade pelo qual optar por concorrer, terá seu nome publicado em separado, na lista de classificação das vagas oferecidas aos portadores de deficiência.

4.3. Somente serão consideradas como pessoas portadoras de deficiência aquelas que se enquadrem nas categorias constantes do art. 4º do Decreto nº 3.298, de 20 de dezembro de 1999.

4.4. Os candidatos portadores de deficiência, aprovados e classificados no Concurso Público, serão avaliados por uma equipe multiprofissional, de acordo com o art. 43 do Decreto nº 3.298, de 20 de dezembro de 1999, antes de sua nomeação.

4.4.1. A equipe multiprofissional emitirá parecer conclusivo, observando as informações prestadas pelo candidato no ato da inscrição, a natureza das atribuições para o cargo/especialidade, a viabilidade das condições de acessibilidade e o ambiente de trabalho, a possibilidade de utilização, pelo candidato, de equipamentos ou outros meios que habitualmente utilize e a Classificação Internacional de Deficiências dos candidatos, admitida a correção por equipamentos, adaptações, meios ou recursos especiais, devem permitir o desempenho adequado das atribuições especificadas para o cargo/especialidade a que se candidatar.

4.4.3. A decisão final da equipe multiprofissional será soberana e definitiva.

4.5. As vagas reservadas a portadores de deficiência que não forem providas por falta de candidatos, por reprovação no Concurso Público, por contra-indicação na perícia médica ou por outro motivo, serão preenchidas pelos demais aprovados, observada a ordem de classificação.

## 5. DAS ETAPAS DO CONCURSO PÚBLICO

5.1. O Concurso Público será composto de:

- Prova Objetiva, de caráter eliminatório e classificatório, para os candidatos a todos os cargos;
- Avaliação de Títulos, de caráter classificatório, para os candidatos aos cargos de Nível Superior.

## 6. DAS INSCRIÇÕES

6.1. As inscrições serão efetuadas exclusivamente nas formas descritas neste Edital.

6.2. As inscrições poderão ser realizadas nas agências dos Correios credenciadas relacionadas no Anexo II deste Edital ou via Internet, de acordo com os subitens 6.10 e 6.11 deste Edital.

6.3. Antes de efetuar a inscrição e/ou o pagamento da taxa de inscrição, o candidato deverá tomar conhecimento do disposto neste Edital e em seus Anexos e certificar-se de que preenche todos os requisitos exigidos.

6.4. O valor da taxa de inscrição será de R\$ 33,50 (trinta e três reais e cinquenta centavos) para os cargos de Nível Superior e R\$ 28,50 (vinte e oito reais e cinquenta centavos) para os cargos de Nível Médio.

6.4.1. O valor da taxa de inscrição não será devolvido em hipótese alguma.

6.4.2. O pagamento da taxa de inscrição deverá ser efetuado obrigatoriamente por intermédio do documento de arrecadação existente no Requerimento de Inscrição, caso a inscrição seja realizada por meio das agências dos Correios credenciadas, ou por intermédio do boleto bancário gerado no caso da inscrição ser realizada pela Internet.

6.4.3. Não será permitida a transferência do valor pago como taxa de inscrição para outra pessoa, assim como a transferência da inscrição para pessoa diferente daquela que a realizou.

6.4.4. O pagamento da taxa de inscrição deverá ser efetuado obrigatoriamente até o último dia de inscrição, conforme o prazo estabelecido nos subitens 6.10.1 e 6.11.1 deste Edital.

6.4.5. A inscrição, cujo pagamento não for creditado até o dia útil posterior ao último dia de inscrição, conforme o prazo estabelecido nos subitens 6.10.1 e 6.11.1 deste Edital, não será aceita.

6.4.6. Caso o pagamento da taxa de inscrição seja realizado por meio de cheque que venha a ser devolvido por qualquer motivo, a inscrição do candidato não será aceita, podendo o NCE/UFRJ tomar as medidas legais cabíveis.

6.4.7. Não serão aceitos pedidos de isenção total ou parcial do pagamento do valor da taxa de inscrição, seja qual for o motivo alegado. Não serão aceitas inscrições condicionais, via fax, via correio eletrônico ou fora do prazo.

6.5.1. Entrega do Requerimento de Inscrição em data posterior ao período estabelecido nos subitens 6.10.1 e 6.11.1 deste Edital ou pagamento da taxa de inscrição posterior ao mesmo período serão considerados como inscrição fora do prazo.

6.6. Ao preencher o Requerimento de Inscrição, o candidato deverá, obrigatoriamente, indicar nos campos apropriados, sendo vedadas alterações posteriores, sob pena de não ter a sua inscrição aceita no Concurso Público:

- o "código" associado ao cargo/especialidade - área de atuação e o nome da especialidade - área de atuação por extenso para o qual deseja concorrer, no caso do cargo de Médico, Farmacêutico ou Odontólogo, ou o "código" e o nome do cargo por extenso para o qual deseja concorrer, no caso dos demais cargos, com base no Anexo I deste Edital;
- mínimo um hospital, podendo optar por concorrer até quatro hospitais que estejam oferecendo vaga para o cargo/especialidade-área de atuação, no caso de Médico, Farmacêutico ou Odontólogo, ou cargo,

no caso dos demais cargos, passando a concorrer às vagas disponíveis nos hospitais indicados, bastando preencher o campo ao lado do nome do hospital com a ordem de prioridade de escolha (números de 1 a 4, sendo 1 a prioridade mais alta e 4 a menor prioridade), devendo tomar cuidado para não atribuir uma prioridade para um hospital onde não exista vaga para o cargo/especialidade-área de atuação ou cargo ao qual deseja concorrer, verificando atentamente o Anexo I;

- a cidade onde deseja preferencialmente realizar a prova, entre as apresentadas.

6.6.1. Se o candidato não preencher corretamente ou deixar de preencher o "código" associado ao cargo/especialidade - área de atuação para o qual deseja concorrer, no caso do cargo de Médico, Farmacêutico ou Odontólogo, ou o "código" do cargo para o qual deseja concorrer, no caso dos demais cargos, será considerado como cargo/especialidade - área de atuação para o qual deseja concorrer, no caso do cargo de Médico, Farmacêutico ou Odontólogo o "código" associado ao nome da especialidade - área de atuação preenchido por extenso no Requerimento de Inscrição, ou será considerado como cargo para o qual deseja concorrer, no caso dos demais cargos, o "código" associado ao nome do cargo preenchido por extenso no Requerimento de Inscrição. Caso este não seja um cargo/especialidade - área de atuação válida, no caso do cargo de Médico, Farmacêutico ou Odontólogo, ou um cargo válido, no caso dos demais cargos, a inscrição do candidato não será aceita.

6.6.2. Atribuição de prioridade atribuída aos hospitais, as seguintes considerações são válidas e as retificações serão aplicadas na ordem que se seguem:

- O candidato que não atribuir prioridade a nenhum dos hospitais (é obrigatória a atribuição da prioridade 1 no caso do candidato escolher apenas um hospital), não terá sua inscrição aceita.

- O candidato que atribuir uma prioridade para um hospital que não disponha de vaga para o cargo/especialidade - área de atuação escolhida, no caso do cargo de Médico, Farmacêutico ou Odontólogo, ou cargo, no caso dos demais cargos, terá esta atribuição ignorada e suas atribuições de prioridade ajustadas automaticamente para refletir a nova ordem de prioridade de escolha em função da retirada da prioridade em questão. Caso, após a verificação e conseqüente correção de que trata este subitem, em todas as atribuições de prioridade, não reste nenhuma prioridade de escolha válida, a inscrição do candidato não será aceita.
- O candidato que não atribuir corretamente ou deixar de atribuir a prioridade de escolha para um hospital para o qual deseja concorrer à vaga, terá esta atribuição ignorada. Caso, após a verificação e conseqüente correção de que trata este item, em todas as atribuições de prioridade, não reste nenhuma prioridade de escolha, a inscrição do candidato não será aceita.

6.6.3. Se o candidato deixar de indicar ou indicar mais de uma cidade onde deseja realizar preferencialmente a prova, será considerada a cidade do Rio de Janeiro.

6.6.4. O candidato portador de deficiência que atribuir uma prioridade de escolha para um hospital que não dispõe de vagas reservadas para os portadores de deficiência, passará a concorrer às vagas de ampla concorrência deste hospital. Caso, após a verificação e conseqüente correção de que trata este item, em todas as atribuições, não reste nenhum hospital onde exista vaga reservada a portadores de deficiência, a indicação do candidato de que concorre às vagas reservadas aos portadores de deficiência será ignorada.

6.7. O candidato que se inscrever mais de uma vez, e havendo coincidência do dia e do horário de realização das provas, no dia da prova deverá comparecer ao local e sala de prova da opção que privilegiar e realizar a prova a ela correspondente, sendo considerado faltoso nas demais opções.

6.8. As informações prestadas no Requerimento de Inscrição serão de inteira responsabilidade do candidato, dispondo o NCE/UFRJ do direito de eliminá-lo do Concurso Público se o preenchimento for feito com dados emendados, rasurados ou incorretos, bem como se constatado posteriormente serem estas informações inverídicas.

6.9. A inscrição do candidato implicará o conhecimento e tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital e em seus Anexos, das quais não poderá alegar desconhecimento.

6.10. Inscrições nas agências dos Correios

6.10.1. Será aceito pedido de inscrição nas agências dos Correios credenciadas, no período de 3 a 20 de outubro de 2005, no horário de funcionamento destas.

6.10.2. Para realizar a inscrição, o candidato deverá dirigir-se a uma das agências dos Correios credenciadas, relacionadas no Anexo II deste Edital, e retirar gratuitamente:

a) O Guia do Candidato contendo as principais informações relativas ao Concurso Público além de instruções para preenchimento do Requerimento de Inscrição;

b) O Requerimento de Inscrição associado ao nível de escolaridade do cargo para o qual deseja concorrer à vaga (nível superior ou médio).

6.10.3. O candidato, após ler atentamente o Guia do Candidato, deverá preencher, com clareza, em letra de forma, à tinta e sem rasuras, o Requerimento de Inscrição e assiná-lo.

6.10.4. O candidato deverá entregar o Requerimento de Inscrição devidamente preenchido até o último dia de inscrição, em uma das agências dos Correios credenciadas, efetuando neste momento o pagamento do valor referente à taxa de inscrição e receber o Manual do Candidato e o comprovante de pagamento da taxa de inscrição, devendo o candidato guardar este comprovante.

6.10.5. O candidato poderá inscrever-se por meio de procuração específica para esse fim, sendo necessário anexar o respectivo Termo de Procuração que não precisará ter firma reconhecida, cópia legível de documento oficial de identidade do procurador e do candidato que não precisarão de autenticação. Nesta hipótese, o candidato assumirá as consequências de eventuais erros do seu procurador.

6.11. Inscrições via Internet

6.11.1. Será aceito pedido de inscrição via Internet, através do endereço eletrônico [www.nce.ufrj.br/concursos](http://www.nce.ufrj.br/concursos), no período compreendido entre as 10 horas do dia 29 de setembro de 2005 e as 20 horas do dia 24 de outubro de 2005, considerando-se o horário de Brasília.

6.11.2. O candidato que optar pela realização da inscrição via Internet deverá efetuar o pagamento da taxa de inscrição por meio de boleto bancário, obtido no próprio endereço eletrônico, podendo este ser pago em qualquer agência bancária ou por intermédio de qualquer "internet banking". O pagamento poderá ser feito após a geração e impressão do boleto bancário (opção disponível após o preenchimento e envio do Requerimento de Inscrição). O boleto bancário a ser utilizado para efetuar o pagamento da taxa de inscrição deve ser aquele associado ao Requerimento de Inscrição enviado.

6.11.3. O NCE/UFRJ não se responsabiliza por pedido de inscrição via Internet, não recebido por fatores de ordem técnica que prejudiquem os computadores ou impossibilitem a transferência dos dados, falhas de comunicação ou congestionamento das linhas de comunicação.

6.11.4. As orientações e procedimentos a serem seguidos para realização de inscrição via Internet estarão disponíveis no endereço eletrônico [www.nce.ufrj.br/concursos](http://www.nce.ufrj.br/concursos).

6.12. Quando do preenchimento do Requerimento de Inscrição, o candidato portador de deficiência que desejar concorrer às vagas reservadas aos portadores de deficiência deverá indicar sua opção no campo apropriado a este fim.

6.12.1. O candidato portador de deficiência, independentemente de realizar a sua inscrição por meio de uma agência dos Correios credenciada ou pela Internet, deverá enviar, obrigatoriamente, via SEDEX postado até o dia 24 de outubro de 2005, para o Núcleo de Computação Eletrônica da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Divisão de Concursos (Laudo Ministério da Saúde), Cidade Universitária – Ilha do Fundão, Caixa Postal 2324, CEP 20.010-974 – RJ – Rio de Janeiro, LAUDO MÉDICO OU ATESTADO INDICANDO A ESPÉCIE, O GRAU OU O NÍVEL DE DEFICIÊNCIA, COM EXPRESSA REFERÊNCIA AO CÓDIGO

CORRESPONDENTE DA CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL DE DOENÇAS (CID) VIGENTE, BEM COMO A PROVÁVEL CAUSA DA DEFICIÊNCIA, DE ACORDO COM A LEI. NÃO SERÃO CONSIDERADOS RESULTADOS DE EXAMES E/OU DOCUMENTOS DIFERENTES DOS DESCRITOS.

6.12.1.1. O laudo médico ou atestado não será devolvido e não serão fornecidas cópias dos mesmos.

6.12.2. Se o candidato não cumprir o disposto nos subitens 6.12 e 6.12.1 deste Edital, este perderá o direito de concorrer às vagas reservadas aos portadores de deficiência.

6.13. O candidato que necessitar de condição(ões) especial(ais) para realização da prova, portador ou não de deficiência, no ato da inscrição, deverá informar, a(s) condição(ões) especial(ais) que necessita para o dia da prova, sendo vedado alterações posteriores. Caso não o faça, sejam quais forem os motivos alegados, fica sob sua responsabilidade a opção de realizar ou não a prova.

6.13.1. O candidato portador de deficiência visual total deverá indicar sua condição, informando no Requerimento de Inscrição a necessidade de realizar a prova com o auxílio de um leitor. Neste caso, o leitor transcreverá as respostas para o candidato, não podendo o NCE/UFRJ ser responsabilizado por parte do candidato posteriormente, sob qualquer alegação, por eventuais erros de transcrição provocados pelo leitor.

6.13.2. O candidato amblíope deverá indicar sua condição, informando no Requerimento de Inscrição se deseja que a prova seja confeccionada de forma ampliada. Neste caso, será oferecida prova com tamanho de letra correspondente a corpo 24.

6.13.3. O candidato com dificuldade de locomoção deverá indicar sua condição, informando no Requerimento de Inscrição se utiliza cadeira de rodas ou se necessita de local de fácil acesso.

6.13.4. O candidato que necessitar de condições especiais para escrever, deverá indicar sua condição, informando no Requerimento de Inscrição que necessita de auxílio para transcrição das respostas. Neste caso, o candidato terá o auxílio de um fiscal, não podendo o NCE/UFRJ ser responsabilizado por parte do candidato posteriormente, sob qualquer alegação, por eventuais erros de transcrição provocados pelo fiscal.

6.13.5. O candidato deverá informar a(s) condição(ões) especial(ais) que necessita, caso não seja nenhuma das mencionadas nos subitens 6.13.1 ao 6.13.4 deste Edital.

6.13.6. A candidata que tiver a necessidade de amamentar no dia da prova, deverá levar um acompanhante que ficará com a guarda da criança em local reservado e diferente do local de prova da candidata. A amamentação se dará nos momentos que se fizerem necessários, não tendo a candidata neste momento a companhia do acompanhante, além de não ser dado nenhum tipo de compensação em relação ao tempo de prova perdido com a amamentação. A não presença de um acompanhante impossibilitará a candidata de realizar a prova.

6.13.7. As condições especiais solicitadas pelo candidato para o dia da prova serão analisadas e atendidas, segundo critérios de viabilidade e razoabilidade, sendo comunicado do atendimento ou não de sua solicitação quando da Confirmação da Inscrição.

6.14. O candidato somente será considerado inscrito neste Concurso Público após ter cumprido todas as instruções descritas no item 6 deste Edital e todos os seus subitens.

## 7. DA CONFIRMAÇÃO DA INSCRIÇÃO

7.1. As informações referentes a data, horário, tempo de duração e local de realização das provas (nome do estabelecimento, endereço e sala), código e nome do cargo/especialidade – área de atuação, para o cargo de Médico, Farmacêutico ou Odontólogo, ou código e nome do cargo, para os demais cargos, para o qual deseja concorrer à vaga (nome da especialidade), código e nome do (s) hospital (ais) para o (s) qual (ais) deseja concorrer às vagas e tipo de vaga escolhida pelo candidato (vaga de ampla concorrência ou vaga reservada para portadores de deficiência), assim como orientações para realização das provas e entrega de títulos, estarão disponíveis a partir do dia 7 de novembro de

2005 no endereço eletrônico [www.nce.ufrj.br/concursos](http://www.nce.ufrj.br/concursos), ou pela Central de Atendimento, entre 7 e 20 de novembro de 2005, pelos telefones 0800 727-3333 ou 02121 2598-3333, das 09:00 às 17:00 horas, horário de Brasília.

7.2. Adicionalmente, o Cartão de Confirmação de Inscrição (CCI) fornecendo as informações descritas no subitem 7.1 deste Edital será remetido ao candidato, para o endereço indicado no Requerimento de Inscrição, por meio dos Correios, devendo ser entregue a partir do dia 7 de novembro de 2005.

7.3 O não recebimento por parte do candidato do CCI não o desobriga do dever de obter as informações relacionadas no subitem 7.1 deste Edital.

7.4. Não será emitida 2ª via do CCI.

7.5. Caso o candidato não tenha sua inscrição confirmada ou constate divergências entre as informações obtidas por intermédio das formas descritas nos subitens 7.1 ou 7.2 deste Edital e o Requerimento de Inscrição, deverá entrar em contato com a Central de Atendimento do NCE/UFRJ, pelos telefones 0800 727-3333 ou 02121 2598-3333, no horário de 9h às 17h (horário de Brasília), impreterivelmente até o dia 14 de novembro de 2005.

7.6. Havendo divergências entre as informações obtidas por intermédio das formas descritas nos subitens 7.1 ou 7.2 deste Edital e o Requerimento de Inscrição, prevalecerá o constante deste último.

7.7. Em caso de não aceitação da inscrição, por motivo diferente do descrito nos subitens 6.6.1 e 6.6.2, deste Edital, o candidato deverá seguir as orientações fornecidas de modo que a regularização de sua inscrição seja feita até o dia 16 de novembro de 2005.

7.8. Os contatos feitos após a data estabelecida no subitem 7.5 deste Edital não serão considerados prevalecendo os dados constantes do Cartão de Confirmação de Inscrição.

7.9. Erros referentes a nome, documento de identidade ou data de nascimento, deverão ser comunicados apenas no dia de realização das provas, na sala de prova, junto ao fiscal.

7.10. Não é necessária a apresentação, no dia de realização da prova, de nenhum documento que comprove a localização do candidato no estabelecimento de realização de prova, bastando que o mesmo se dirija ao local designado.

7.11. É de responsabilidade do candidato a obtenção de informações referentes à realização da prova.

## **8. DA PROVA OBJETIVA**

### **8.1. Da Prova Objetiva**

8.1.1. A Prova Objetiva, para os candidatos a todos os cargos, será composta de questões do tipo múltipla escolha.

8.1.2. Cada questão conterà 5 (cinco) opções e somente uma correta.

8.1.3. A quantidade de questões por disciplina, o valor de cada questão, o mínimo de pontos por disciplina para aprovação e o mínimo de pontos por conjunto de disciplinas para aprovação estão descritos no Anexo III deste Edital.

8.2. Os conteúdos programáticos estarão disponíveis a partir do dia 28 de setembro no endereço eletrônico [www.nce.ufrj.br/concursos](http://www.nce.ufrj.br/concursos) e no Manual do Candidato também disponível no mesmo endereço eletrônico.

## **9. DAS CONDIÇÕES DE REALIZAÇÃO DA PROVA OBJETIVA**

9.1. A Prova Objetiva será realizada nas cidades do Rio de Janeiro, Duque de Caxias, Niterói, Nova Iguaçu, Petrópolis, Angra dos Reis, Volta Redonda, Cabo Frio e Campos dos Goytacazes, ou em cidades vizinhas a estas em função da disponibilidade de locais para realização da prova, podendo ocorrer em qualquer dia da semana, data, local e hora, considerando-se o horário de Brasília. A data provável para realização das provas será informada no cronograma constante no Manual do Candidato e no endereço eletrônico [www.nce.ufrj.br/concursos](http://www.nce.ufrj.br/concursos).

9.2. A data definitiva de realização das provas será informada no endereço eletrônico [www.nce.ufrj.br/concursos](http://www.nce.ufrj.br/concursos), cabendo ao candidato acompanhar a sua divulgação.

9.3. O candidato deverá comparecer ao local designado para prestar as provas com antecedência de 60 (sessenta) minutos do horário previsto para o fechamento dos portões de acesso ao local de prova, munido de caneta esferográfica de tinta indelével preta ou azul e de documento oficial e original de identidade, contendo fotografia e assinatura. Será exigida a apresentação do documento original, não sendo aceitas fotocópias, ainda que autenticadas.

9.3.1. Serão considerados documentos oficiais de identidade: carteiras expedidas pelos Comandos Militares (ex-Ministérios Militares), pelas Secretarias de Segurança, pelos Corpos de Bombeiros, pelas Polícias Militares e pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional (Ordens, Conselhos, etc); passaporte; carteiras funcionais do Ministério Público e Magistratura; carteiras expedidas por órgão público que, por Lei Federal, valem como identidade; e Carteira Nacional de Habilitação (somente o modelo novo, com foto).

9.3.2. Os documentos deverão estar em perfeitas condições, de forma a permitir, com clareza, a identificação do candidato e de sua assinatura.

9.3.2.1. O candidato será submetido à identificação especial caso seu documento oficial de identidade apresente dúvidas quanto à fisionomia ou assinatura.

9.3.3. O candidato que não apresentar documento oficial de identidade não realizará as provas.

9.3.3.1. Caso o candidato esteja impossibilitado de apresentar documento oficial de identidade, por motivo de perda, roubo ou furto, deverá ser apresentado documento que comprove o registro do fato em órgão policial, expedido no máximo em 30 dias, sendo o candidato submetido à identificação especial.

9.4. Não haverá, sob pretexto algum, segunda chamada para as provas. O não comparecimento, qualquer que seja a alegação, acarretará a eliminação automática do candidato.

9.5. É vedado ao candidato prestar as provas fora do local, data e horário pré-determinados pela organização do Concurso Público.

9.6. Não será permitido ao candidato entrar no local de realização das provas após o horário previsto para o fechamento dos portões.

9.7. Não será permitido ao candidato entrar na sala de prova portando (carregando consigo, levando ou conduzindo) armas ou aparelhos eletrônicos (bip, telefone celular, qualquer tipo de relógio com mostrador digital, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, receptor, gravador, etc). Caso o candidato leve alguma arma e/ou algum aparelho eletrônico, estes deverão ser entregues à Coordenação e somente serão devolvidos ao final da prova.

9.7.1. O NCE/UFRJ não se responsabilizará por perdas ou extravios de objetos e/ou equipamentos eletrônicos ocorridos durante a realização da prova, nem por danos neles causados.

9.7.2. O descumprimento do descrito no subitem 9.7 deste Edital implicará na eliminação do candidato, constituindo tentativa de fraude.

### **9.8. Das provas**

9.8.1. Após assinar a lista de presença na sala de prova, o candidato receberá do fiscal o cartão de respostas da Prova Objetiva e depositará, sob a guarda do fiscal, seu documento de identificação.

9.8.1.1. O candidato deverá conferir as informações contidas neste e assinar seu nome em local apropriado.

9.8.1.1.1. É responsabilidade do candidato a colocação da assinatura de seu nome no seu cartão de respostas da Prova Objetiva.

9.8.1.2. Caso o candidato identifique erros durante a conferência das informações contidas no cartão de respostas da Prova Objetiva, estes devem ser informados ao fiscal de sala.

9.8.1.2.1. Não é permitida a solicitação de alteração do cargo/especialidade – área de atuação, para o cargo de Médico, ou cargo, para os demais cargos, para o qual o candidato concorre e/ou a alteração da escolha de hospital (ais) para o (s) qual (ais) concorre e/ou

o tipo de vaga escolhida (vaga de ampla concorrência ou vaga reservada a portadores de deficiência), seja qual for o motivo alegado.

9.8.1.3. O candidato deverá transcrever, utilizando caneta esferográfica de tinta indelével preta ou azul, as respostas da Prova Objetiva para o cartão de respostas da Prova Objetiva, que será o único documento válido para a correção eletrônica. Não haverá substituição do cartão de respostas da Prova Objetiva por erro do candidato. O preenchimento do cartão de respostas da Prova Objetiva será de inteira responsabilidade do candidato que deverá proceder em conformidade com as instruções contidas na capa de prova.

9.8.1.4. Será atribuída NOTA ZERO à questão da Prova Objetiva que não corresponder ao gabarito oficial ou que contiver emenda, rasura ou mais de uma ou nenhuma resposta assinalada.

9.9. Por motivo de segurança os procedimentos a seguir serão adotados:

- a) o NCE/UFRJ procederá, no ato da aplicação das provas, à coleta da impressão digital de cada candidato;
  - b) após ser identificado, nenhum candidato poderá retirar-se da sala de prova ou do local de espera, sem autorização e acompanhamento da fiscalização;
  - c) somente após decorrida uma hora do início das provas, o candidato poderá entregar seu caderno de questões da Prova Objetiva e seu cartão de respostas da Prova Objetiva, e retirar-se da sala de prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do Concurso Público, que será lavrado pelo Coordenador do local candidato somente será permitido levar seu caderno de questões da Prova Objetiva ao final da prova, desde que permaneça em sala até este momento;
  - e) será terminantemente vedado ao candidato copiar seus assinalamentos feitos no cartão de respostas da Prova Objetiva;
  - f) ao terminar as provas o candidato entregará, obrigatoriamente, ao fiscal de sala, o seu caderno de questões da Prova Objetiva e o seu cartão de respostas da Prova Objetiva, ressalvado o disposto na alínea "d", solicitando a devolução do seu documento de identidade, que encontra-se sob a guarda do fiscal de sala, desde o momento do seu ingresso na sala; e
  - g) os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair juntos do recinto, após a aposição em Ata de suas respectivas assinaturas.
- 9.10. Será eliminado do Concurso Público o candidato que:
- a) chegar ao local de prova após o fechamento dos portões ou realizar a prova em local diferente do designado;
  - b) durante a realização da prova, for surpreendido em comunicação com outro candidato ou pessoa não autorizada;
  - c) for surpreendido durante o período de realização de sua prova portando (carregando consigo, levando ou conduzindo) armas ou aparelhos eletrônicos (bip, telefone celular, qualquer tipo de relógio com mostrador digital, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, receptor, gravador, etc);
  - d) utilizar-se de livros, códigos, impressos, máquinas calculadoras e similares, pagers, telefones celulares ou qualquer tipo de consulta durante o período de realização de sua prova, quer seja na sala de prova ou nas dependências do seu local de prova;
  - e) fizer, em qualquer documento, declaração falsa ou inexata;
  - f) desrespeitar membro da equipe de fiscalização, assim como o que proceder de forma a perturbar a ordem e a tranquilidade necessária à realização da prova;
  - g) descumprir qualquer das instruções contidas na capa da prova;
  - h) não realizar a prova, ausentar-se da sala de prova ou do local de espera sem justificativa ou sem autorização, após ter assinado a lista de presença, portando ou não o cartão de respostas da Prova Objetiva;
  - i) for surpreendido copiando seus assinalamentos feitos no cartão de respostas da Prova Objetiva;
  - j) não devolver o cartão de respostas da Prova Objetiva;

k) deixar de assinar o cartão de respostas da Prova Objetiva e/ou a lista de presença;

- l) não atender às determinações do presente Edital e de seus Anexos;
- e
- m) quando, após a prova, for constatado - por meio eletrônico, estatístico, visual ou grafológico - ter o candidato se utilizado de processos ilícitos.

## 10. DA AVALIAÇÃO DE TÍTULOS

10.1. Os candidatos aos cargos de Nível Superior deverão entregar cópia dos documentos a serem considerados para a Avaliação de Títulos no mesmo dia e local de realização da Prova Objetiva, até 1h após o encerramento da prova.

10.1.1. O candidato que não apresentar as cópias dos documentos para a Avaliação de Títulos, no prazo estabelecido no subitem 10.1 deste Edital, receberá nota 0 (zero) na Avaliação de Títulos.

10.1.2. As cópias dos documentos encaminhadas para a Avaliação de Títulos fora do prazo estabelecido no subitem 10.1 deste Edital não serão analisadas.

10.2. A Avaliação de Títulos será realizada para os candidatos aprovados na Prova Objetiva, classificados em ordem decrescente do total de pontos, dentro de 5 (cinco) vezes o número de vagas de cada cargo/especialidade – área de atuação, no caso do cargo de Médico, ou cargo, nos demais cargos, considerando-se os empates na última posição.

10.3. Todas as cópias entregues deverão estar devidamente autenticadas em cartório.

10.3.1. Não serão recebidos documentos originais, da mesma forma que não serão analisadas cópias não autenticadas em cartório.

10.3.2. As cópias dos documentos entregues não serão devolvidas.

10.4. A Avaliação de Títulos será feita de acordo com os critérios estabelecidos neste item e no Anexo IV deste Edital.

10.5. Para a comprovação da conclusão do curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado ou doutorado, será aceito o diploma ou certificado/declaração (este último acompanhado obrigatoriamente de histórico escolar que permita identificar o número de créditos obtidos, as disciplinas cursadas e a indicação do resultado do julgamento da dissertação ou tese) de conclusão do curso.

10.6. Para a comprovação do título de especialista, será aceito o título de especialista emitido por intermédio da sociedade da especialidade associada ao cargo/especialidade – área de atuação para o qual concorre.

10.6.1. Também poderá ser pontuado o título de especialista que por ventura venha a ser utilizado como pré-requisito.

10.7. Para comprovação do certificado com área de atuação, será aceito o certificado emitido por intermédio da(s) sociedade(s) da(s) especialidade(s) envolvida(s) na certificação da referida área de atuação. Também será pontuado o certificado da área de atuação que por ventura venha a ser utilizado como pré-requisito.

10.8. Para comprovação da conclusão da residência médica, será aceito o certificado/declaração de conclusão da residência médica na especialidade para a qual concorre.

10.8.1. Também será pontuada a residência médica que por ventura venha a ser utilizada como pré-requisito.

10.9. Para a comprovação da conclusão do curso de pós-graduação lato sensu, será aceito o certificado de conclusão do curso, nos moldes do art. 12 da resolução CES/CNE nº 1 de 3 de abril de 2001.

10.9.1. Também será pontuado o curso de pós-graduação lato sensu que por ventura venha a ser utilizado como pré-requisito.

10.9.2. Caso o certificado não contenha as informações definidas pela resolução citada no subitem anterior, será aceita uma declaração da instituição informando que o curso atende as exigências da referida resolução, anexando a esta, obrigatoriamente, o histórico escolar que permita identificar a quantidade total de horas do curso, as disciplinas

cursadas e a indicação da aprovação ou não no curso, contendo inclusive o resultado do trabalho final ou monografia.

10.9.3. Não será considerado como curso de pós-graduação lato sensu o curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado ou doutorado cujas disciplinas estejam concluídas e o candidato ainda não tenha realizado a dissertação ou tese, ou obtido o resultado do julgamento das mesmas.

10.10. Todos os documentos deverão ser oriundos de instituições reconhecidas pelo MEC ou devem se registrados pelo MEC, conforme o caso.

10.11. Os documentos relativos a cursos realizados no exterior só serão considerados quando atendida a legislação nacional aplicável.

10.12. Somente serão aceitas certificados/declarações das instituições referidas nos subitens anteriores nas quais seja possível efetuar a identificação das mesmas e constem de todos os dados necessários à sua perfeita comprovação.

10.13. O mesmo diploma ou certificado/declaração será considerado uma única vez.

10.14. A comprovação de tempo de serviço será feita por meio da apresentação de:

a) cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS (folha de identificação onde constam número e série, e folha de contrato de trabalho) acompanhada obrigatoriamente de declaração do empregador onde consta claramente a identificação do serviço realizado, o período inicial e o final (de tanto até tanto ou de tanto até a data atual, quando for o caso) do mesmo e descrição das atividades executadas, além de cópia do diploma de conclusão do curso de graduação e cópia dos documentos relacionados como pré-requisitos;

b) cópia de certidão ou declaração, no caso de órgão público, informando claramente o serviço realizado, o período inicial e final (de tanto até tanto ou de tanto até a data atual, quando for o caso) do mesmo e descrição das atividades executadas, além de cópia do diploma de conclusão do curso de graduação e cópia dos documentos relacionados como pré-requisitos;

c) cópia do contrato de prestação de serviços ou contrato social (demonstrando claramente o período inicial e final de validade no caso destes dois últimos) ou recibo de pagamento de autônomo – RPA (cópia do RPA referente ao mês de início de realização do serviço e ao mês de término de realização do serviço) acompanhado obrigatoriamente de declaração do contratante ou responsável legal, onde consta claramente o local onde os serviços foram prestados, a identificação do serviço realizado, o período inicial e final (de tanto até tanto ou de tanto até a data atual, quando for o caso) do mesmo e descrição das atividades executadas, além de cópia do diploma de conclusão do curso de graduação e cópia dos documentos relacionados como pré-requisitos;

d) cópia do contra cheque referente ao mês de início de realização do serviço e ao mês de término de realização do serviço acompanhada obrigatoriamente de declaração da cooperativa ou empresa responsável pelo fornecimento da mão de obra, onde consta claramente o local onde os serviços foram prestados, a identificação do serviço realizado, o período inicial e final (de tanto até tanto ou de tanto até a data atual, quando for o caso) do mesmo e descrição das atividades executadas, além de cópia do diploma de conclusão do curso de graduação e cópia dos documentos relacionados como pré-requisitos;

10.15. Os documentos relacionados no subitem 10.14, opções “a”, “b” e “d”, deverão ser emitidos pelo setor de pessoal ou recursos humanos ou por outro setor da empresa, devendo estar devidamente datados e assinados, sendo obrigatória a identificação do cargo e da pessoa responsável pela assinatura.

10.16. Os documentos relacionados no subitem 10.14 que fazem menção a períodos, deverão permitir identificar claramente o período inicial e final da realização do serviço, não sendo assumido implicitamente que o período final seja a data atual.

10.17. Serão desconsiderados os documentos relacionados nos subitens 10.14, 10.15 e 10.16 que não contenham todas as informações

relacionadas e/ou não permitam uma análise precisa e clara da experiência profissional do candidato.

10.18. Só será considerada a experiência profissional adquirida pelo candidato após a conclusão da residência médica na especialidade ou obtenção do título de especialista ou obtenção do certificado da área de atuação, exigidos como pré-requisito, para o cargo de Médico, ou após a conclusão do curso de graduação exigido como pré-requisito, para os demais cargos.

10.19. Não será aceito como experiência profissional o tempo de residência médica, de estágio, de bolsa de estudo ou de monitoria.

10.20. Cada título será considerado uma única vez.

10.21. Para efeito do cômputo de pontuação relativa a tempo de experiência não será considerada mais de uma pontuação no mesmo período.

## 11. DOS RECURSOS

11.1. No caso da Prova Objetiva, admitir-se-á um único recurso, por questão, para cada candidato, relativamente ao gabarito, à formulação ou ao conteúdo das questões, desde que devidamente fundamentado e instruído com material bibliográfico.

11.1.1. Após o julgamento dos recursos interpostos, os pontos correspondentes às questões, porventura anuladas, serão atribuídos a todos os candidatos, indistintamente, que não obtiveram os pontos na correção inicial.

11.1.2. Não será concedida vista do cartão de respostas da Prova Objetiva.

11.2. No caso do resultado da Avaliação de Títulos, admitir-se-á o pedido de revisão da contagem dos pontos.

11.2.1. Não será permitido ao candidato anexar cópia de documentos quando da interposição de recurso contra o resultado da Avaliação de Títulos.

11.3. O candidato deverá preencher 1 (um) Formulário para Recurso para cada questão recorrida.

11.4. O Formulário para Recurso poderá ser encontrado no Manual do Candidato e no endereço eletrônico [www.nce.ufrj.br/concursos](http://www.nce.ufrj.br/concursos).

11.5. O recurso deverá ser apresentado, no período previsto no cronograma existente no Manual do Candidato e no endereço eletrônico [www.nce.ufrj.br/concursos](http://www.nce.ufrj.br/concursos), da seguinte forma:

a) apresentar o recurso em formulário próprio;

b) fundamentar e instruir o recurso, devidamente, com material bibliográfico, quando for o caso;

c) entregar pessoalmente o recurso no NCE/UFRJ, no horário de 9h às 17h (horário de Brasília), dirigido à Banca Examinadora do Concurso Público.

11.5.1. O candidato poderá efetuar a entrega do recurso por meio de procuração específica para esse fim, sendo necessário anexar o respectivo Termo de Procuração que não precisará ter firma reconhecida, cópia legível de documento oficial de identidade do procurador e do candidato que não precisarão de autenticação. Nesta hipótese, o candidato assumirá as conseqüências de eventuais erros do ~~supracitado~~ deferido o pedido de recurso apresentado fora do prazo, fora de contexto e de forma diferente da estipulada neste Edital.

11.7. O resultado dos recursos, assim como as alterações de gabaritos das Provas Objetivas, as alterações das notas da Prova Objetiva e da Avaliação de Títulos, que vierem a ocorrer após julgamento dos recursos, estarão à disposição dos candidatos no endereço eletrônico [www.nce.ufrj.br/concursos](http://www.nce.ufrj.br/concursos).

11.8. A decisão final da Banca Examinadora será soberana e definitiva, não existindo desta forma recurso contra resultado de recurso.

## 12. DA CLASSIFICAÇÃO NO CONCURSO PÚBLICO

12.1. A nota final do candidato será calculada, considerando-se que NF é a nota final, NO é a nota da Prova Objetiva e NT é a nota da Avaliação de Títulos da seguinte forma:

a) Para os cargos de Nível Superior

NF = NO + NT

b) Para os cargos de Nível Médio

NF = NO

12.2. Os candidatos considerados aprovados, serão classificados, em função do cargo/especialidade – área de atuação ou cargo (conforme o caso) para o qual concorre, segundo a ordem decrescente da nota final.

12.3. Em caso de igualdade na nota final, para fins de classificação, para o cargo de Médico, na situação em que nenhum dos candidatos empatados possua idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos, completos até o último dia de inscrição, o desempate se fará da seguinte forma:

1º) maior pontuação nas questões de Conhecimentos Específicos da Prova Objetiva;

2º) maior pontuação nas questões de Conhecimentos Gerais da Área Médica da Prova Objetiva;

3º) maior pontuação na Avaliação de Títulos;

4º) maior pontuação nas questões de Língua Portuguesa da Prova Objetiva;

5º) maior idade.

12.4. Em caso de igualdade na nota final, para fins de classificação, para o cargo de Médico, na situação em que pelo menos um dos candidatos empatados possua idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos, completos até o último dia de inscrição, o desempate se fará da seguinte forma:

1º) maior idade dentre os de idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos;

2º) maior pontuação nas questões de Conhecimentos Específicos da Prova Objetiva;

3º) maior pontuação nas questões de Conhecimentos Gerais da Área Médica da Prova Objetiva;

4º) maior pontuação na Avaliação de Títulos;

5º) maior pontuação nas questões de Língua Portuguesa da Prova Objetiva;

6º) maior idade dentre os de idade inferior a 60 (sessenta) anos.

12.5. Em caso de igualdade na nota final, para fins de classificação, para os cargos de Nível Superior (exceto Médico), na situação em que nenhum dos candidatos empatados possua idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos, completos até o último dia de inscrição, o desempate se fará da seguinte forma:

1º) maior pontuação nas questões de Conhecimentos Específicos da Prova Objetiva;

2º) maior pontuação na Avaliação de Títulos;

3º) maior pontuação nas questões de Língua Portuguesa da Prova Objetiva;

4º) maior idade.

12.6. Em caso de igualdade na nota final, para fins de classificação, para os cargos de Nível Superior (exceto Médico), na situação em que pelo menos um dos candidatos empatados possua idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos, completos até o último dia de inscrição, o desempate se fará da seguinte forma:

1º) maior idade dentre os de idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos;

2º) maior pontuação nas questões de Conhecimentos Específicos da Prova Objetiva;

3º) maior pontuação na Avaliação de Títulos;

4º) maior pontuação nas questões de Língua Portuguesa da Prova Objetiva;

5º) maior idade dentre os de idade inferior a 60 (sessenta) anos.

12.7. Em caso de igualdade na nota final, para fins de classificação, para os cargos de Nível Médio, na situação em que nenhum dos candidatos empatados possua idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos, completos até o último dia de inscrição, o desempate se fará da seguinte forma:

1º) maior pontuação nas questões de Conhecimentos Específicos da Prova Objetiva;

2º) maior pontuação nas questões de Língua Portuguesa da Prova Objetiva;

3º) maior idade.

12.8. Em caso de igualdade na nota final, para fins de classificação, para os cargos de Nível Médio, na situação em que pelo menos um dos candidatos empatados possua idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos, completos até o último dia de inscrição, o desempate se fará da seguinte forma:

1º) maior idade dentre os de idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos;

2º) maior pontuação nas questões de Conhecimentos Específicos da Prova Objetiva;

3º) maior pontuação nas questões de Língua Portuguesa da Prova Objetiva;

4º) maior idade dentre os de idade inferior a 60 (sessenta) anos.

### 13. DA NOMEAÇÃO, POSSE E EXERCÍCIO

13.1. O candidato aprovado e classificado para as vagas existentes de acordo com o Anexo I deste Edital, obedecendo à ordem de classificação, será nomeado e convocado por correspondência direta, por meio de carta com Aviso de Recebimento (AR) ou telegrama, para exame médico e posse.

13.1.1. O candidato nomeado que não se apresentar no local e prazo estabelecidos, será eliminado do Concurso.

13.2. Quando da convocação para posse, todos os pré-requisitos deverão estar atendidos, conforme estabelecido no subitem 3.1 deste Edital. A aprovação e classificação final no Concurso Público não asseguram ao candidato o direito de ingresso automático no cargo, mas apenas a expectativa de ser nele admitido segundo a ordem classificatória, ficando a concretização deste ato condicionada à oportunidade e conveniência da Administração. O Ministério da Saúde reserva-se ao direito de proceder às nomeações, em número que atenda ao seu interesse e às suas necessidades.

13.4. Os candidatos classificados, excedentes às vagas ofertadas, serão mantidos em cadastro durante o prazo de validade do Concurso Público e poderão ser nomeados em função da disponibilidade de vagas.

13.5. Caso o candidato tenha optado por concorrer a vagas em mais de um hospital, será nomeado para aquele em que em primeiro lugar for ofertada a vaga.

13.5.1. Surgindo vagas em dois ou mais hospitais ao mesmo tempo, será nomeado para aquele indicado como o de maior prioridade, conforme o subitem 6.6 deste Edital.

13.6. Uma vez nomeado para um hospital e aceitando a vaga ofertada, o candidato será automaticamente excluído da relação dos demais hospitais, caso tenha optado em concorrer para mais de um hospital.

13.7. Uma vez nomeado para um hospital e não aceitando a vaga ofertada, o candidato perderá o direito a vaga ofertada e será automaticamente excluído da relação do hospital para o qual foi nomeado, permanecendo na relação dos demais hospitais, aguardando futuras nomeações.

13.8. O candidato nomeado apresentar-se-á para posse e exercício as suas expensas.

### 14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. O candidato poderá obter informações e orientações sobre o Concurso Público tais como Editais, Manual do Candidato, processo de inscrição, local de prova, gabaritos, resultados das provas, resultados dos recursos, convocações e resultado final no endereço eletrônico [www.nce.ufrj.br/concursos](http://www.nce.ufrj.br/concursos).

14.2. Os candidatos serão informados sobre o resultado final do presente Concurso Público no Diário Oficial da União.

14.3. Não será fornecido qualquer documento comprobatório de aprovação ou classificação do candidato, valendo para esse fim a publicação em Diário Oficial da União.

14.4. O prazo de validade do Concurso Público será de 2 (dois) anos, podendo ser prorrogado por igual período, contado a partir da data de homologação do Concurso Público.

14.5. Todas as informações relativas a nomeação e posse, após a publicação do resultado final, deverão ser obtidas no Ministério da Saúde. Os candidatos aprovados e classificados no Concurso Público devem manter atualizados seus endereços junto a Coordenação de Atendimento de Pessoal da Coordenação-Geral de Recursos Humanos, por meio de correspondência, via SEDEX (Esplanada dos Ministérios, Bloco G, Edifício Anexo, Sala 330-B, Brasília-DF, CEP: 70058-900) ou por endereço eletrônico (cap.cgrh@saude.gov.br), e se responsabilizarão por prejuízos decorrentes da não atualização.

14.7. Os casos omissos serão resolvidos conjuntamente pelo Ministério da Saúde e pelo Núcleo de Computação Eletrônica da Universidade Federal do Rio de Janeiro, no que tange à realização deste Concurso Público.

José Agenor Álvares da Silva  
**Secretário-Executivo**

**Anexo I**  
**Quadro de Vagas**

Cargo			Total de vagas disponíveis		Instituto de Cardiologia de Laranjeiras INCL		Instituto Nacional de Traumatologia - Ortopedia INTO		Hospital Geral de Bonsucesso HGB		Hospital dos Servidores do Estado HSE	
Código	Nome	Especialidade/Área de Atuação	Ampla	PD	Ampla	PD	Ampla	PD	Ampla	PD	Ampla	PD
ADMTD	Administrador		47	03	10		09	01	11	01	17	01
AGADM	Agente Administrativo		118	07	24	01	24	01	28	02	42	03
ASSOC	Assistente Social		42	03	08	01	09		12	01	13	01
AUENF	Auxiliar de Enfermagem		1045	55	205	10	220	10	380	20	240	15
AUOSD	Auxiliar Operacional de Serviços Diversos		61	04	28	02	11		17	02	05	
BIOGO	Biólogo		14	01	01		03		02		08	01
ENFER	Enfermeiro		712	38	100	05	120	05	152	08	340	20
ENGE0	Engenheiro		09	01	02		02		02	01	03	
FARMA	Farmacêutico		50	03	06		10	01	17	01	17	01
FARBI	Farmacêutico	Bioquímico	06	01	02		01				03	01
FISIO	Fisioterapeuta		80	05	19	01	33	02	14	01	14	01
ALIMU	Médico	Alergia e Imunologia	01		01							
ALIPD	Médico	Alergia e Imunologia Pediátrica	01								01	
ANEST	Médico	Anestesiologia	115		12		33		35		35	
CANCE	Médico	Cancerologia	06	01					03	01	03	
CAPED	Médico	Cancerologia Pediátrica	02								02	
CARDI	Médico	Cardiologia (Adulto)	19		10		00		05		04	
CAREC	Médico	Cardiologia (Ecocardiografia)	03	01	03	01						
CARPE	Médico	Cardiologia Pediátrica	10		07				02		01	
CCVAS	Médico	Cirurgia Cardiovascular (Adulto)	11		05				03		03	
CCVPE	Médico	Cirurgia Cardiovascular (Infantil)	04		04							
CCMXF	Médico	Cirurgia Crânio Maxilo Facial	01				01					
CAPDI	Médico	Cirurgia do Aparelho Digestivo	05						05			

Cargo			Total de vagas disponíveis		Instituto de Cardiologia de Laranjeiras INCL		Instituto Nacional de Traumatologia - Ortopedia INTO		Hospital Geral de Bonsucesso HGB		Hospital dos Servidores do Estado HSE	
Código	Nome	Especialidade/Área de Atuação	Ampla	PD	Ampla	PD	Ampla	PD	Ampla	PD	Ampla	PD
CIGER	Médico	Cirurgia Geral	23				01		14		08	
CIPED	Médico	Cirurgia Pediátrica	05						02		03	
CIPLA	Médico	Cirurgia Plástica	08				01		03		04	
CITOR	Médico	Cirurgia Torácica	03						01		02	
CIVAS	Médico	Cirurgia Vasculard	11				02		05		04	
CLDOR	Médico	Clínica da Dor	03				01				02	
CLIME	Médico	Clinica Médica	33	05			07	01	16	02	10	02
COPRO	Médico	Coloproctologia	03	01							03	01
DERMA	Médico	Dermatologia	03	01					01	01	02	
ENDOC	Médico	Endocrinologia	03	01					01	01	02	
ENDPE	Médico	Endocrinologia Pediátrica	02								02	
ENDDI	Médico	Endoscopia Digestiva	04				01		03			
ENDRE	Médico	Endoscopia Respiratória	05						05			
ERGOM	Médico	Ergometria	01		01							
GASTR	Médico	Gastroenterologia	06	01					05	01	01	
GASPE	Médico	Gastroenterologia Pediátrica	02								02	
GERIA	Médico	Geriatría	03	01			01	01			02	
GINEC	Médico	Ginecologia	05	01							05	01
HMATL	Médico	Hematologia	02								02	
HECAD	Médico	Hemodinâmica e Cardiologia (Adulto)	09	01	08	01					01	
HECIN	Médico	Hemodinâmica e Cardiologia (Infantil)	03		02						01	
HMOTR	Médico	Hemoterapia	06	01			02		02	01	02	
INFHO	Médico	Infectologia Hospitalar	13	03	02		02		03	01	06	02
MEDUR	Médico	Medicina de Urgência (Adulto)	49						49			
MFREB	Médico	Medicina Física e Reabilitação (Fisiatria)	02								02	
MINAD	Médico	Medicina Intensiva (adulto)	99		30		25		24		20	
MINPE	Médico	Medicina Intensiva Pediátrica	41		06		12		08		15	
MEDNU	Médico	Medicina Nuclear	02	01	01						01	01
MDPVS	Médico	Medicina Preventiva e Social	05	01	01	01			02		02	
NEFRO	Médico	Nefrologia	14	03	03				08	02	03	01
NEFPE	Médico	Nefrologia Pediátrica	04						02		02	
NEONA	Médico	Neonatologia	60	02	04				40	02	16	

Cargo			Total de vagas disponíveis		Instituto de Cardiologia de Laranjeiras INCL		Instituto Nacional de Traumatologia - Ortopedia INTO		Hospital Geral de Bonsucesso HGB		Hospital dos Servidores do Estado HSE	
Código	Nome	Especialidade/Área de Atuação	Ampla	PD	Ampla	PD	Ampla	PD	Ampla	PD	Ampla	PD
NEUCG	Médico	Neurocirurgia	16				01		08		07	
NEURO	Médico	Neurologia	07								07	
NEUPE	Médico	Neurologia Pediátrica	03						01		02	
OBSTE	Médico	Obstetrícia	45	02					23	01	22	01
OFTAL	Médico	Oftalmologia	07	01					02		05	01
ORTBT	Médico	Ortopedia (Banco de Tecidos)	57	07			42	05	11	02	04	
OTORR	Médico	Otorrinolaringologia	06						03		03	
PATOL	Médico	Patologia (Anatomia Patológica)	08	01			01		04	01	03	
PATCM	Médico	Patologia Clínica / Medicina Laboratorial	07	01	02	01	02		02		01	
PACIT	Médico	Patologia (Citopatologia)	02								02	
PEDIA	Médico	Pediatria	32	03					23	02	09	01
PNEUM	Médico	Pneumologia	04						02		02	
PNEPE	Médico	Pneumologia Pediátrica	04						02		02	
PSIQU	Médico	Psiquiatria (Adulto)	02		01						01	
PSIIN	Médico	Psiquiatria da Infância e Adolescência	01								01	
RADDI	Médico	Radiologia e Diagnóstico por Imagem	30	04	04		02		11	02	13	02
RADIO	Médico	Radioterapia	02								02	
REUMA	Médico	Reumatologia	02								02	
REUPE	Médico	Reumatologia Pediátrica	02								02	
UROLO	Médico	Urologia	07	02					04	02	03	
NUTRC	Nutricionista		33	02	12	01	07	01	07		07	
ODONT	Odontólogo		17	01	07						10	01
ODCBM	Odontólogo	Cirurgia e Traumatologia Buco Maxilo Faciais	11	01	01		02		03		05	01
PSICO	Psicólogo		19	01	04		04		04		07	01
TLABO	Técnico em Laboratório		95	05	17	01	14	01	31	02	33	01
TRADI	Técnico em Radiologia		76	04	13		25	02	24	02	14	
TEROC	Terapeuta Ocupacional		19	01	02		07	01	02		08	

**Anexo II**

Agências dos Correios credenciadas

**RIO DE JANEIRO (RJ)**
**Angra dos Reis:** Ag. Angra dos Reis – Praça Lopes Trovão 142, Centro. **Araruama:** Ag. Araruama – Rua Major Felix Moreira 81, Centro. **Armação dos Búzios:** Ag. Armação de Búzios – Rua Manoel de Carvalho 70 Loja 3, Centro. **Barra do Piraí:** Ag. Barra do Piraí – Rua Franklin de Moraes 16, Centro.

**Cabo Frio:** Ag. Cabo Frio – Largo Santo Antônio 55, Centro. **Campos dos Goytacazes:** Ag. Campos dos Goytacazes – Praça Santíssimo Salvador 53, Centro. **Duque de Caxias:** Ag. Duque de Caxias – Av. Presidente Vargas 281, Centro. **Itaguaí:** Ag. Itaguaí – Rua General Bocaiúva 251, Centro. **Itaperuna:** Ag. Itaperuna – Av. Cardoso Moreira 534, Centro. **Macaé:** Ag. Macaé – Rua Teixeira Gouveia 712, Centro. **Mangaratiba:** Ag. Mangaratiba – Rua Doutor Nilo Peçanha 55, Centro. **Nilópolis:** Ag. Nilópolis – Rua Alberto Teixeira da Cunha 109, Centro. **Niterói:** Ag. Icaraí – Rua Gavião Peixoto 262 Loja 1, Icaraí; Ag. Niterói – Rua da Conceição 29, Centro. **Nova Friburgo:** Ag. Nova Friburgo – Praça Presidente Getúlio Vargas 85, Centro. **Nova Iguaçu:** Ag. Nova Iguaçu – Rua Otávio Tarquino 87, Centro. **Paracambi:** Ag. Paracambi – Rua Francisco Dias Raposo 26, Centro. **Parati:** Ag. Parati – Rua José Milton de Oliveira s/n, Centro. **Petrópolis:** Ag. Petrópolis – Rua do Imperador 350, Centro. **Resende:** Ag. Resende – Praça da Concórdia 64, Centro. **Rio de Janeiro:** Ag. Andaraí – Rua Barão de Mesquita 922 Loja A, Andaraí; Ag. Barra da Tijuca – Av. Olegário Maciel 30 Loja A, Barra da Tijuca; Ag. Bonsucesso – Rua Dona Isabel 158, Bonsucesso; Ag. Botafogo – Rua Voluntários da Pátria 254 Loja A/B; Ag. Campo Grande – Praça Doutor Raul Boaventura 61, Campo Grande; Ag. Cascadura – Rua Sidonio Pais 41 Loja A, Cascadura; Ag. Castelo – Av. Almirante Barroso 63 Lojas B e C, Centro; Ag. Central do Rio de Janeiro – Rua Primeiro de Março 64, Centro; Ag. Cidade Nova – Rua de Santana, 221, Centro; Ag. Cidade Universitária – Av. Brigadeiro Trompowsky s/n BI K CTO Ciências e Saúde Pav. 1 Sala 1, Cidade Universitária; Ag. Clemente Ferreira – Rua Professor Clemente Ferreira 1717 Loja B, Bangu; Ag. Copacabana – Av. Nossa Senhora de Copacabana 540 Loja A, Copacabana; Ag. General Osório – Rua Prudente de Moraes 147, Ipanema; Ag. Ilha do Governador – Estrada do Galeão 1322, Cacuia; Ag. Irajá – Rua de Marquês de Aracati 51, Irajá; Ag. Jardim Botânico – Rua Jardim Botânico 728, Jardim Botânico; Ag. Largo do Machado – Largo do Machado 35, Catete; Ag. Madureira – Praça Armando Cruz 120 Loja 8, Madureira; Ag. Méier – Rua Dias da Cruz 182 Loja B, Méier; Ag. Penha – Rua Plínio de Oliveira 87, Penha; Ag. Praça da Bandeira – Rua de Barão de Iguatemi 57, Praça da Bandeira; Ag. Praça Mauá – Praça Mauá 7, Centro; Ag. Realengo – Av. de Santa Cruz 1418 Loja A, Realengo; Ag. Santa Cruz – Rua Felipe Cardoso 909, Santa Cruz; Ag. Taquara – Estrada do Tindiba 2070, Taquara; Ag. Tijuca – Rua Almirante Cochrane 255 Lojas A e B, Tijuca; Ag. Vila Isabel – Boulevard Vinte e Oito de Setembro 277 Loja B, Vila Isabel. **São Gonçalo:** Ag. Alcântara – Rua João de Almeida 108 Lojas 2 e 3, Alcântara; Ag. Nilo Peçanha – Rua Doutor Nilo Peçanha 100, Centro. **São João de Meriti:** Ag. São João de Meriti – Rua Santo Antônio 179, Centro. **Saquarema:** Ag. Saquarema – Praça Oscar de Macedo Soares 12, Centro; **Teresópolis:** Ag. Teresópolis – Av. Lucio Meira 259, Várzea. **Volta Redonda:** Ag. Volta Redonda – Av. dos Trabalhadores 570, Vila Santa Cecília.

**Anexo III**  
**Quadro de Provas**

Cargo	Especialidade / Área de Atuação	Tipo de Prova	Disciplina	Qtde Questões	Pontos por Questão	Total de Pontos	Mínimo de Pontos por Disciplina para Aprovação
Médico	Todas	Objetiva	Língua Portuguesa	10	1,0	10,0	4,0
			Sistema Único de Saúde - SUS	10	1,0	10,0	4,0
			Conhecimentos Gerais da Área	10	1,5	15,0	7,5
			Média de Conhecimentos Específicos	30	2,0	60,0	30,0
		Títulos	Veja Anexo V				
Administrador, Assistente Social, Biólogo, Enfermeiro, Engenheiro, Fisioterapeuta, Nutricionista, Psicólogo e Terapeuta Ocupacional		Objetiva	Língua Portuguesa	12	1,0	12,0	5,0
			Sistema Único de Saúde - SUS	8	1,0	8,0	4,0
			Conhecimentos Específicos	40	2,0	80,0	40,0
		Títulos	Veja Anexo V				
Farmacêutico e Odontólogo	Sem especialidade ou Farmacêutico / Bioquímico ou Odontólogo / Cirurgia e Traumatologia Buco Maxilo Faciais	Objetiva	Língua Portuguesa	12	1,0	12,0	5,0
			Sistema Único de Saúde - SUS	8	1,0	8,0	4,0
			Conhecimentos Específicos	40	2,0	80,0	40,0
		Títulos	Veja Anexo V				
Agente Administrativo,		Objetiva	Língua Portuguesa	16	1,5	24,0	10,5
			Conhecimentos Gerais	24	1,0	24,0	10,0

Auxiliar de Enfermagem, Auxiliar Operacional de Serviços Diversos, Técnico em Laboratório e Técnico em Radiologia			Conhecimentos Específicos	20	2,0	40,0	20,0
---	--	--	---------------------------	----	-----	------	------

**Anexo IV**

Critérios para Avaliação de Títulos (somente para cargos de Nível Superior)

Cargo ou Cargo/ Especialidade ou Cargo/ Área de Atuação	Títulos (Titulação Acadêmica + Experiência Profissional)	Valor Unitário em Pontos	Valor Máximo em Pontos
Médico (todas)	Titulação Acadêmica		
	Conclusão de curso de pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado, na especialidade ou área de atuação para a qual concorre	5	5
	Conclusão de curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado, na especialidade ou área de atuação para a qual concorre	4	4
	Certificado de área de atuação emitido por intermédio da(s) sociedade(s) da(s) especialidade(s) envolvida(s) na certificação da referida área de atuação, inclusive o que vier a ser utilizado como pré-requisito	3	3
	Título de especialista na especialidade para a qual concorre, inclusive o que vier a ser utilizado como pré-requisito	3	3
	Conclusão de residência médica na especialidade para a qual concorre, inclusive a que vier a ser utilizada como pré-requisito	2	2
	Conclusão de curso de pós-graduação lato sensu, com carga horária mínima de 720 horas, na especialidade ou área de atuação para a qual concorre	1	1
	Conclusão de curso de pós-graduação lato sensu, com carga horária mínima de 360 horas e inferior a 720 horas, na especialidade ou área de atuação para a qual concorre	0,5	0,5
	Experiência profissional		
	Para todos os Médicos: Experiência profissional – dias de trabalho como profissional, em órgão público ou empresa privada, considerada a partir da conclusão da residência médica ou obtenção do título de especialista ou obtenção do certificado de área de atuação, na especialidade ou área de atuação para a qual concorre	0,5 para cada 180 dias	10
	Adicionalmente para Cancerologia (Pediatria): Experiência profissional – dias de trabalho como profissional, em órgão público ou empresa privada, na especialidade ou área de atuação Cancerologia (Pediatria) atuando comprovadamente em Cancerologia (Pediatria)	1 para cada 180 dias	20
	Adicionalmente para Cirurgia Cardiovascular (Infantil): Experiência profissional – dias de trabalho como profissional, em órgão público ou empresa privada, na especialidade ou área de atuação Cirurgia Cardiovascular (Infantil) atuando comprovadamente em Cirurgia Cardiovascular (Infantil)	1 para cada 180 dias	20
	Adicionalmente para Hemodinâmica e Cardiologia (Adulto): Experiência profissional – dias de trabalho como profissional, em órgão público ou empresa privada, na especialidade ou área de atuação Hemodinâmica e Cardiologia (Adulto) atuando comprovadamente em Hemodinâmica e Cardiologia (Adulto)	1 para cada 180 dias	20
	Adicionalmente para Hemodinâmica e Cardiologia (Infantil): Experiência profissional – dias de trabalho como profissional, em órgão público ou empresa privada, na especialidade ou área de atuação Hemodinâmica e Cardiologia (Infantil) atuando comprovadamente em Hemodinâmica e Cardiologia (Infantil)	1 para cada 180 dias	20
Adicionalmente para Ortopedia (Banco de Tecidos Músculo Esquelético Ligamentar): Experiência profissional – dias de trabalho como profissional, em órgão público ou empresa privada, na especialidade ou área de atuação Ortopedia (Banco de Tecidos Músculo Esquelético Ligamentar) atuando comprovadamente em Ortopedia (Banco de Tecidos Músculo Esquelético Ligamentar)	1 para cada 180 dias	20	
Administrador,	Titulação Acadêmica		

Assistente Social, Biólogo, Enfermeiro, Engenheiro, Farmacêutico, Fisioterapeuta, Nutricionista, Odontólogo, Psicólogo e Terapeuta Ocupacional	Conclusão de curso de pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado, na formação exigida	5	5
	Conclusão de curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado, na formação exigida	4	4
	Conclusão de curso de pós-graduação lato sensu, com carga horária mínima de 720 horas, na formação exigida	2	2
	Conclusão de curso de pós-graduação lato sensu, com carga horária mínima de 360 horas e inferior a 720 horas, na formação exigida	1	2
	Experiência profissional		
	Experiência profissional – dias de trabalho como profissional, na formação exigida	1 para cada 180 dias	20

**Conteúdos Programáticos**  
**CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR**

**Língua Portuguesa (comum a todos os cargos)**

1. Compreensão e interpretação de textos. 2. Tipologia textual. 3. Paráfrase, perfrase, síntese e resumo. 4. Significação literal e contextual de vocábulos. 5. Processos de coesão textual. 6. Coordenação e subordinação. 7. Emprego das classes de palavras. 8. Concordância. 9. Regência. 10. Estrutura, formação e representação das palavras. 11. Ortografia oficial. 12. Pontuação.

**Sistema Único de Saúde – SUS (comum a todos os cargos)**

1. Legislação da Saúde: Constituição Federal de 1988 (Título VIII - capítulo II - Seção II); Lei n.º 8.142/90 e Lei n.º 8.080/90; Norma Operacional da Assistência à Saúde - NOAS - SUS/2001 e 2002.

**Conhecimentos Gerais da Área Médica (apenas para o cargo Médico)**

1. Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. 2. Emergências clínicas e cirúrgicas. 3. Ética e legislação profissional. 4. Relação médico-paciente. 5. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. 6. Controle de infecções hospitalares

**Conhecimentos Específicos para as Especialidades / Áreas de Atuação do cargo Médico**

**Alergia e Imunologia**

1. Processo de trabalho em laboratório. 2. Biossegurança no trabalho de laboratório. 3. Ética e responsabilidade do profissional de laboratório. 4. Administração de materiais em laboratório clínico. 5. Controle de qualidade. 6. Interferências sobre resultados dos exames. 7. Resposta imunológica. 8. Enzimo-imuno-ensaio em micropartículas. 9. Enzimo-imunoensaio em micropelículas. 10. Metodologia de quimioluminescência. 11. Metodologia de eletroquimioluminescência. 12. Metodologia de nefelometria. 13. Síndrome da imunodeficiência humana (AIDS). 14. Diagnóstico sorológicos em doenças infecciosas. 15. Diagnóstico sorológicos em doenças autoimunes. 16. Complexo de histocompatibilidade. 17. Imunologia dos tumores. 18. Marcadores sorológicos tumorais.

**Alergia e Imunologia Pediátrica**

1. Alergia e imunologia básica. 1.1 Mecanismos imunes (antígenos, complexo maior de histocompatibilidade, imunogenética, imunoglobulinas, receptores de célula T, interação ligante-receptor, sistema cin ina/complemento, imunidade inata). 1.2. Anatomia e elementos celulares do sistema imune. 1.3 Imunomodulação: estrutura funcional das citocinas e mecanismos de ação, mediadores inflamatórios, imunomoduladores (drogas, anticorpos, moléculas recombinantes). 1.4 Resposta imune: mediada por IGE, IGA, IGM, complexo imune, por células e outras (Natural Killer). 1.5 Imunidade de mucosa (específica e não-específica). 1.6 Imunologia dos transplantes. 1.7 Imunologia tumoral. 1.8 Imunorregulação (tolerância, interação célula-célula, rede idiótípica apoptose). 2. Alergia e imunologia clínica. 2.1 Doenças alérgicas. 2.1.1 Trato respiratório superior. 2.1.2 Rinite, sinusite, polipose nasal e otite perosa bacteriana), distúrbios laríngeos. 2.1.3 Testes cutâneos, citometria nasal, raio x de seios da face, tomografia computadorizada, ressonância magnética). 2.1.4 Doenças oculares (conjuntivites alérgicas). 2.1.5 Doenças dermatológicas (urticária, angioedema, dermatite atópica, urticária pigmentosa, erupção cutânea por drogas, eritema multiforme, eritema nodoso e outras distúrbios imunológicas. 2.1.6 Trato respiratório inferior (asma, aspergilose broncopulmonar alérgica, pneumonia de hipersensibilidade, doença pulmonar obstrutiva crônica, fibrose cística, síndrome do cílio imóvel, sarcoidose). 2.1.7 Reações adversas a ingestantes (alergia

alimentar, intolerância alimentar, sensibilidade secundária ao glúteo, reações, outras adversas a alimentos. 2.1.8 Anafilaxia. 2.1.9 Alergia a picada de inseto. 3. Imunodeficiências primárias e adquiridas (HIV). 3.1 Distúrbios imunorregulatórios (Lupus eritematoso sistêmico, vasculites, transplante e reação enxerto-hospedeiro, imunomodulação).

**Anestesiologia**

1. Preparo anestésico (Consultório de avaliação pré-anestésica: organização. Vantagens. Avaliação pré-anestésica: anamnese, exame clínico, exames complementares. Avaliação do risco e do estado físico. Pacientes em uso agudo e crônico de medicamentos). 2. Farmacologia dos anestésicos locais. 3. Farmacologia dos anestésicos venosos. 4. Farmacologia dos anestésicos inalatórios. 5. Farmacologia do sistema respiratório. 6. Farmacologia do sistema cardiovascular. 7. Farmacologia do sistema nervoso. 8. Transmissão e bloqueio neuromuscular. 9. Anestesia venosa (Anestesia venosa total; Anestesia alvo controlada) 10. Anestesia inalatória. 11. Bloqueio subaracnóideo e peridural. 12. Bloqueios periféricos (bloqueio do plexo braquial; bloqueio de nervos periféricos-Anatomia, técnicas, indicações, contra indicações e complicações). 13. Recuperação pós-anestésica. 14. Monitorização. Técnicas, indicações e complicações; Monitorização da função cardiovascular (com monitorização invasiva e eco trans-operatório); Monitorização da função respiratória; Monitorização da função renal; Monitorização da transmissão neuromuscular. Monitorização da temperatura corporal; Monitorização do Sistema Nervoso Central; Monitorização da coagulação (Tromboelastograma). 15. Parada cardíaca e reanimação. 16. Autocóides derivados dos lipídios. 17. Metabolismo (equilíbrio hidroeletrólítico e acidobásico). 18. Reposição volêmica e transfusão. 19. Anestesia para cirurgia abdominal. 20. Anestesia em urologia. 21. Anestesia em ortopedia (Técnicas, cuidados, indicações e contra-indicações; Cirurgia de quadril: fraturas e artroplastia total; Cirurgia de joelho: artroscopia e prótese total de joelho; Cirurgia de coluna, ombro, mão e pé; Cirurgia de reimplantação de membros e dedos). 22. Anestesia e sistema endócrino. 23. Anestesia em obstetria. 24. Anestesia em urgências e no trauma. 25. Anestesia para oftalmologia e otorrinolaringologia. 26. Anestesia para cirurgia plástica e buco-maxilo-facial. 27. Anestesia em geriatria. 28. Anestesia para cirurgia torácica. 29. Anestesia e sistema cardiovascular (anestesia no cardiopata para cirurgia não-cardíaca; anestesia para cirurgia cardíaca; cardiopatias congênitas; revascularização do miocárdio; cirurgias valvulares; aneurismectomia; Traumatismo cardíaco; Transplante cardíaco; Circulação extracorpórea; Suporte mecânico à circulação: balão intra-aórtico e ou Anestesia para implante de marcapasso e cardioversão; Anestesia para cateterismo cardíaco diagnóstico e terapêutico; Anestesia para cirurgia vascular periférica e de aorta: aneurismas e revascularização; Anestesia para procedimentos endovasculares. 30. Anestesia em pediatria. 31. Anestesia para neurocirurgia. 32. Anestesia ambulatorial. 33. Anestesia para procedimentos fora do centro cirúrgico. 34. Complicações da anestesia. 35. Choque. 36. Terapia intensiva. 37. Suporte ventilatório. 38. Dor. 39. Anestesia para transplantes (Cuidados com doadores de órgãos. Preservação de órgãos; Noções gerais sobre imunologia dos transplantes; Transplante de rim; Transplante de fígado; Transplante de coração; Transplante de coração e pulmão; Transplante de pulmão; Transplante de outras vísceras; Particularidades do paciente pediátrico; Aspectos legais no transplante de órgãos).

**Cancerologia**

1. Medidas preventivas contra o câncer. A eliminação ou proteção contra carcinogênicos conhecidos ou suspeitos. 2. Fatores de risco para o câncer. 3. Registro de câncer. 4. Tipos de estudos epidemiológicos sobre o câncer. 5. Aspectos epidemiológicos das neoplasias malignas mais frequentes no Brasil. 6. Mortalidade e incidência do câncer no Brasil e no mundo. 7. Programas de controle do câncer no Brasil. 8. Conceito de neoplasia, hiperplasia, hipertrofia, metaplasia e displasia. 9. Bases de classificação histológica das neoplasias. 10.

Carcinogênese: Etapas, carcinogênese física, química e biológica. Fatores genéticos e familiares. 11. Evolução das neoplasias. Carcinoma *in situ*. Invasão e metastatização. Vias de progressão das metástases. 12. Diagnóstico precoce do câncer: prevenção, detecção. Lesões precursoras (pré-cancerosas). 13. Estadiamento clínico. 14. Aspectos histopatológicos como fatores de prognóstico. 15. Biópsias: tipos, métodos de fixação. O exame citológico. 16. Bases gerais do tratamento irradiatório. Efeito das radiações ionizantes: modalidade de radiação em terapia. Radiossensibilidade e radioresistência dos tumores. 17. Uso da radioterapia em tratamentos combinados. 18. Complicações da radioterapia. 19. Bases do tratamento cirúrgico. Cirurgia paliativa e cirurgia radical. 20. Citoredução. Tratamentos combinados. 21. A cirurgia "conservadora da mama". 22. Estadiamento cirúrgico. 23. Proliferação celular. Cinética celular. 24. Princípios da biologia molecular de células malignas. 25. Princípios da quimioterapia antineoplásica. 26. Princípios e aplicação da terapêutica biológica: imunologia tumoral, anticorpos monoclonais imunoterapia. 27. Tratamento de apoio na doença neoplásica. 28. Farmacologia das drogas antiláblicas. 29. Modificadores da resposta biológica. 30. Fatores de crescimento da medula óssea. 31. Avaliação das respostas terapêuticas em Oncologia Clínica. 32. Avaliação do estado geral em Oncologia Clínica. 33. Avaliação da sobrevida. 34. Emergências Oncológicas. 35. Tratamento da dor oncológica. 36. Complicações do tratamento quimioterápico. 37. Tratamento de suporte em oncologia. Epidemiologia história natural, patologia, diagnóstico, estadiamento, prognóstico, indicações cirúrgicas, radioterapias e quimioterapia dos seguintes tumores: câncer da cabeça e pescoço; câncer do pulmão; tumores do mediastino; câncer do esôfago; câncer do estômago; câncer do pâncreas e do sistema hepatobiliar; câncer do colon do reto; câncer do canal anal; câncer do rim e da bexiga; câncer da próstata; câncer do pênis; câncer do testículo; tumores ginecológicos (vulva, vagina, cérvix e endométrio). Sarcomas uterinos. Doença trofoblástica gestacional. Câncer do ovário; câncer da mama; Sarcomas das partes moles; sarcomas ósseos; câncer de pele; melanoma.

#### **Cancerologia Pediátrica**

1. Produção dinâmica e função das células sanguíneas. 2. Análise e interpretação de exames hematológicos. 3. Biologia molecular e hematologia. 4. Distúrbios das hemácias. 4.1 Anemias microcíticas. 4.2 Anemia ferropriva e metabolismo do ferro. 4.3 Anemias por insuficiência de medula óssea. 4.4 Anemias hemolíticas. 4.5 Anemia da insuficiência renal crônica. 4.6 Anemias das doenças crônicas. 4.7 Anemias das desordens endócrinas. 4.8 Eritrocitoses. 4.9 Meta-hemoglobinemia e outros distúrbios que causam cianose. 4.10 Anemia microangiopática. 4.11 Mielodisplasia. 5. Distúrbios dos neutrófilos, basófilos, eosinófilos e dos mastócitos. 6. Distúrbios dos monócitos e macrófagos. 7. Linfocitose e linfopenia. 8. Doenças das deficiências imunológicas hereditárias e adquiridas. 9. Doenças malignas. 9.1 Infecção em hospedeiro imunocomprometido. 9.2 Leucemias agudas. 9.3 Síndromes mieloproliferativas. 9.4 Distúrbios plasmocitários e gamopatias monoclonais. 1.0 Distúrbios plaquetares. 11. Distúrbios da hemostasia primária. 12. Distúrbios da coagulação hereditários e adquiridos. 13. Trombofilias. 14. Medicina transfusional.

#### **Cardiologia (Adulto)**

1. Anatomia e fisiologia do aparelho cardiovascular. Semiologia do aparelho cardiovascular. 2. Métodos diagnósticos: eletrocardiografia. Ecocardiografia. Medicina nuclear. Hemodinâmica. Ressonância magnética. Radiologia. 3. Cardiopatias congênicas cianóticas e acianóticas. 4. Hipertensão arterial. Isquemia miocárdica. Doença reumática. Valvulopatias. 5. Miocardiopatias. 6. Insuficiência cardíaca congestiva. Doença de Chagas. Arritmias cardíacas. 7. Marca-passos artificiais. 8. Endocardite infecciosa. Doenças do pericárdio e doenças da aorta. 9. Embolia pulmonar - hipertensão pulmonar - cor pulmonar - infecções pulmonares. 10. Patologias sistêmicas e aparelho cardiovascular. 11. Reabilitação cardiovascular.

#### **Cardiologia (Ecocardiografia)**

1. Aspectos físicos do Ultrassom e Doppler. 2. Cálculo de gradientes e pressões pelo Doppler. 3. Avaliação da função sistólica de VE e VD. 4. Avaliação da função diastólica de VE e VD. 5. Quantificação das lesões regurgitantes valvares e sua implicação no tratamento. 6. Quantificação das lesões estenóticas valvares e sua implicação no tratamento. 7. Cardiomiopatias dilatadas: avaliação da função sistó-diastólica, implicações prognósticas e critérios para ressincronização ventricular. 8. Cardiomiopatias hipertróficas: classificação e avaliação da função sistó-diastólica, prognóstico e terapêutica. 9. Cardiomiopatias restritivas: classificação, avaliação da função sistó-diastólica e diferenciação de constrição pericárdica. 10. Cardiopatia isquêmica: avaliação de angina e IAM. 11. Ecocardiografia sob estresse na avaliação de isquemia e

viabilidade miocárdicas. 12. Ecocardiografia transesofágica nas valvopatias. 13. Ecocardiografia transesofágica nas aortopatias. 14. Ecocardiografia transesofágica na pesquisa de fonte emboligênica. 15. Próteses valvares: ETT e ETE. 16. Endocardite infecciosa: ETT e ETE. 17. Avaliação das lesões carotídeas e vertebrais. 18. Avaliação das lesões obstrutivas arteriais de MMII e MMSS - pseudoaneurismas. 19. Avaliação das lesões obstrutivas de artérias renais. 20. Avaliação de trombose venosa de MMII e MMSS.

#### **Cardiologia Pediátrica**

1. Epidemiologia das enfermidades cardiovasculares congênicas e adquiridas do feto ao adolescente. 2. Genética e enfermidades cardiovasculares. 3. Anatomia do coração normal. 4. Fisiologia cardiovascular normal. 5. Análise segmentar das cardiopatias congênicas. 6. Exame clínico cardiovascular normal e nas cardiopatias adquiridas e congênicas. 7. Eletrocardiograma normal e nas cardiopatias adquiridas e congênicas. 8. Radiografia de tórax normal e nas cardiopatias adquiridas e congênicas. 9. Ecocardiografia doppler normal e nas cardiopatias adquiridas e congênicas (pulsada, colorida, tecidual) e as diversas técnicas de estudos ecocardiográficos doppler (transtorácico, ecocardiografia de stress, fetal e transesofágica). 10. Outras modalidades de obtenção de diagnóstico por imagem: ressonância magnética, radioisótopos. 11. Hemodinâmica diagnóstica e intervencionista: indicações para o estudo hemodinâmico angiográfico nas cardiopatias adquiridas e congênicas; posições angiográficas no estudo das enfermidades cardiovasculares; principais indicações para intervenção por cateteres nos defeitos cardiovasculares congênicos. 12. Teste ergométrico na criança. 13. Fisiopatologia dos curtos circuitos esquerdo > direita. 14. Fisiopatologia dos curtos circuitos direito > esquerda. 15. Enfermidades estruturais congênicas (incidência, anatomia, fisiopatologia, exame clínico, exames complementares para diagnóstico tratamento seguimento). 16. Enfermidades estruturais adquiridas: incidência, anatomia, fisiopatologia, exame clínico, exames complementares para diagnóstico, tratamento, seguimento. 17. Farmacologia das drogas cardiovasculares de uso na criança e no adolescente.

#### **Cirurgia Cardiovascular (Adulto)**

1. Princípios da cirurgia. Propedêutica e avaliação do paciente cirúrgico. Transfusão. Controle hidroeletrólítico e nutricional do paciente cirúrgico. 2. Antimicrobianos em cirurgia geral. Anestésicos locais. Anestesia loco regional. Fios de sutura: aspectos práticos do seu uso. Curativos: técnica e princípios básicos. 3. Pré e pós-operatório em cirurgias eletivas e de urgência/emergência. 4. Complicações cirúrgicas trans e pós-operatórias. 5. Imunologia e transplantes. 6. Mecanismos de rejeição. 7. Anatomia cirúrgica do coração e dos grandes vasos da base. 8. Circulação extracorpórea. 9. Reanimação cardiopulmonar. 10. Hemorragias e complicações trombóticas em cirurgia cardiovascular. 11. Cirurgia para correção das doenças valvares. 12. Cirurgia da doença arterial coronariana - cardiopatia isquêmica. 13. Tratamento cirúrgico das complicações do infarto do miocárdio. 14. Tratamento cirúrgico das arritmias por estimulação com marca-passo cardíaco artificial. 15. Dissecção da aorta. 16. Cirurgia dos aneurismas da aorta torácica. 17. Tratamento cirúrgico das arritmias. 18. Transplante cardíaco. 19. Cirurgia do pericárdio. 20. Cirurgia da endocardite infecciosa. 21. Circulação extra-corpórea na cirurgia cardíaca. 22. Procedimentos paliativos nas cardiopatias congênicas. 23. Tratamento cirúrgico das cardiopatias congênicas. 24. Proteção ao miocárdio.

#### **Cirurgia Cardiovascular (Infantil)**

1. Princípios da cirurgia. Propedêutica e avaliação do paciente cirúrgico. Transfusão. Controle hidroeletrólítico e nutricional do paciente cirúrgico. 2. Antimicrobianos em cirurgia geral. Anestésicos locais. Anestesia loco regional. Fios de sutura: aspectos práticos do seu uso. Curativos: técnica e princípios básicos. 3. Pré e pós-operatório em cirurgias eletivas e de urgência/emergência. 4. Complicações cirúrgicas trans e pós-operatórias. 5. Imunologia e transplantes. 6. Mecanismos de rejeição. 7. Anatomia cirúrgica do coração e dos grandes vasos da base. 8. Circulação extracorpórea. 9. Reanimação cardiopulmonar. 10. Hemorragias e complicações trombóticas em cirurgia cardiovascular. 11. Cirurgia para correção das doenças valvares. 12. Cirurgia da doença arterial coronariana - cardiopatia isquêmica. 13. Tratamento cirúrgico das arritmias por estimulação com marcapasso cardíaco artificial. 14. Anomalias congênicas da aorta. 15. Cirurgia dos aneurismas da aorta torácica. 16. Tratamento cirúrgico das arritmias. 17. Transplante cardíaco. 18. Cirurgia do pericárdio. 19. Cirurgia da endocardite infecciosa. 20. Manuseio no pré e pós operatório dos pacientes pediátricos. 21. Circulação extracorpórea na cirurgia cardíaca pediátrica. 22. Procedimentos paliativos nas cardiopatias congênicas. 23. Tratamento cirúrgico das cardiopatias congênicas. 24. Proteção ao miocárdio.

#### **Cirurgia Crânio Maxilo Facial**

1. Princípios da cirurgia. Propedêutica e avaliação do paciente cirúrgico. Transfusão. Controle hidroeletrólítico e nutricional do paciente cirúrgico. 2. Antimicrobianos em cirurgia geral. Anestésicos locais. Anestesia loco regional. Fios de sutura: aspectos práticos do seu uso. Curativos: técnica e princípios básicos. 3. Pré e pós-operatório em cirurgias eletivas e de urgência/emergência. 4. Complicações cirúrgicas trans e pós-operatórias. 5. Imunologia e transplantes. 6. Mecanismos de rejeição. 7. Princípios da cirurgia crânio maxilo-facial. 8. Traumatologia crânio facial. 9. Anomalias congênitas e adquiridas da face (diagnóstico e tratamento). 10. Cirurgias estético funcionais da face. 11. Cirurgias ortognáticas. 12. Tratamento da síndrome da apnéia obstrutiva do sono. 13. Tumores crânio faciais. 14. Reconstruções crânio maxilo faciais.

### **Cirurgia do Aparelho Digestivo**

1. Anatomia do esôfago. 2. Cirurgia antirefluxo. 3. Cirurgia para tratamento de câncer de esôfago. 4. Perfuração do esôfago. 5. Anatomia aplicada do estômago. 6. Técnicas de gastrectomia. 7. Técnicas de piloroplastia. 8. Úlcera perfurada, diagnóstico e tratamento. 9. Tratamento do câncer gástrico. 10. Síndromes pós gastrectomia. 11. Anatomia cirúrgica do pâncreas. 12. Cirurgia da pancreatite aguda e crônica. 13. Cirurgia do tumor de pâncreas. 14. Tratamento cirúrgico do trauma pancreático. 15. Anatomia aplicada do baço. 16. O baço na cirurgia da hipertensão porta. 17. Trauma esplênico. 18. Progressos em cirurgia hepática. 19. Anatomia cirúrgica do fígado e vias biliares. 20. Interpretação de resultados laboratoriais relacionados a doenças do fígado. 21. Biópsia hepática – indicações e técnicas. 22. Hepatectomias (técnicas, indicações e resultados). 23. Ultrassonografia per-operatória. 24. Anestesia e cirurgia hepática. 25. Pós operatório de cirurgia hepática. 26. Tumores benignos do fígado. 27. Doenças císticas do fígado. 28. Tratamento cirúrgico das metástases hepáticas. 29. Carcinoma hepatocelular. 30. Tumores de vias biliares. 31. Tumores de vesícula biliar. 32. Anatomia patológica e cirurgia hepática. 33. Oncologia clínica e cirurgia hepática. 34. Transplante hepático: legislação e lista única, captação de múltiplos órgãos, injúria de preservação (enxerto marginal), indicações e resultados, técnicas cirúrgicas, imunossupressão, complicações cirúrgicas, anatomia patológica. 35. Insuficiência hepática e suas complicações. 36. Insuficiência hepática fulminante. 37. Hipertensão portal: etiologia e fisiopatologia, tratamento cirúrgico e não cirúrgico. 38. Síndrome de Budd-Chiari. 39. Lesão iatrogênica das vias biliares. 40. CPEER e colângio RNM: indicações e resultados. 41. Imagens do fígado: ultrassonografia e Doppler, tomografia computadorizada e ressonância magnética. 42. Abscesso hepático. 43. Videolaparoscopia e cirurgia do fígado. 44. Trauma hepático.

### **Cirurgia Geral**

1. Princípios da cirurgia. Propedêutica e avaliação do paciente cirúrgico. Transfusão. Controle hidroeletrólítico e nutricional do paciente cirúrgico. 2. Antimicrobianos em cirurgia geral. Anestésicos locais. Anestesia loco regional. Fios de sutura: aspectos práticos do seu uso. Curativos: técnica e princípios básicos. 3. Pré e pós-operatório em cirurgias eletivas e de urgência/emergência. 4. Complicações cirúrgicas trans e pós-operatórias. 5. Imunologia e transplantes. 6. Mecanismos de rejeição. 7. Parede abdominal. Omento. Mesentério e Retroperitônio. Hérnias da parede abdominal. 8. Choque. Traumatismo Abdominal. Síndrome compartimental do abdome. 9. Traumatismo torácico. 10. Traumatismo do pescoço. 11. Urgência: abdome agudo. Doenças que simulam abdome agudo. Apendicite aguda. Úlcera péptica perfurada. Pancreatite aguda. Isquemia mesentérica. Obstrução intestinal. Doença diverticular dos cólons. Diverticulite. Coleciste. Litíase biliar. Retocolite ulcerativa. Doença de Crohn. 12. Atendimento ao politraumatizado. Traumatismo crânio-encefálico e raquimedular. 13. Videolaparoscopia diagnóstica e cirúrgica. 14. Hipertensão porta e cirrose. 15. Queimaduras. 16. Urgências cardiorrespiratórias. 17. Sistema de atendimento pré-hospitalar. 18. Resposta metabólica ao trauma. 19. Hemorragia digestiva. 20. Doenças da via biliar.

### **Cirurgia Pediátrica**

1. Princípios da cirurgia. Propedêutica e avaliação do paciente cirúrgico. Transfusão. Controle hidroeletrólítico e nutricional do paciente cirúrgico. 2. Antimicrobianos em cirurgia geral. Anestésicos locais. Anestesia loco regional. Fios de sutura: aspectos práticos do seu uso. Curativos: técnica e princípios básicos. 3. Pré e pós-operatório em cirurgias eletivas e de urgência/emergência. 4. Complicações cirúrgicas trans e pós-operatórias. 5. Imunologia e transplantes. 6. Mecanismos de rejeição. 7. Resposta metabólica ao trauma cirúrgico. 8. Vias de acesso vascular. 9. Suporte nutricional. 10. Implicações cirúrgicas de doenças hematológicas. 11. Aspectos epidemiológicos e preventivos do trauma na infância. 12. A criança vítima de abuso. 13. Princípios gerais do atendimento da criança traumatizada. 14. Traumatismo torácico. 15. Traumatismo abdominal. 16. Traumatismo geniturinário. 17. Traumatismo para os tecidos moles. 18. Queimaduras. 19. Traumas do recém nascido. 20. Endoscopia digestiva

pediátrica. 21. Diagnóstico pré-natal das malformações. 22. Diagnóstico por imagem em cirurgia pediátrica. 23. Diagnóstico clínico e laboratorial das infecções. 24. Diagnóstico microbiológico da infecção cirúrgica. 25. Peritonites e abscessos abdominais. 26. Antibióticos em cirurgia pediátrica. 27. Infecções por vírus em pacientes imunocomprometidos. 28. Infecções fúngicas invasivas em pacientes cirúrgicos. 29. Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS) na Infância: aspectos de interesse do cirurgião pediátrico. 30. Afecções das glândulas salivares. 31. Linfadenites cervicais. 32. Tireoide e paratireoide. 33. Angiodisplasias: hemangiomas e linfangiomas. 34. Cistos e fistulas cervicais. 35. Torcicolo congênito. 36. Hérnia diafragmática congênita. 37. Massas mediastinais. 38. Tumores do pulmão. 39. Atresia do Esôfago. 40. Substituição cirúrgica do esôfago. 41. Estenose congênita do esôfago. 42. Estenoses adquiridas do esôfago. 43. Refluxo gastroesofágico. 44. Rupturas e perfurações do esôfago. 45. Lesões cirúrgicas das vias aéreas. 46. Fenda laringoesofagotraqueal. 47. Lesões congênitas do pulmão. 48. Anomalias do arco aórtico. 49. Empiema pleural e mediastinite. 50. Abscessos pulmonares e bronquiectasias. 51. Quilotórax. 52. Pneumotórax, pneumomediastino e enfisema intersticial. 53. Dor abdominal recorrente. 54. Peritonite meconial. 55. Enterocolite necrosante. 56. Apendicite aguda. 57. Cisto do omento e do mesentério. 58. Duplicações do trato gastrointestinal. 59. Doença polipóide do trato gastrointestinal. 60. Rotação intestinal incompleta. 61. Sangramento gastrointestinal. 62. Ascite. 63. Doença de Crohn. 64. Colite ulcerativa. 65. Peritonite primária. 66. Ileostomias e colostomias. 67. Afecções cirúrgicas causadas por parasitas. 68. Defeitos das regiões umbilical e paraumbilical. 69. Afecções cirúrgicas das regiões inguiniais. 70. Distopias testiculares. 71. Afecções agudas da bolsa escrotal. 72. Estenose hipertrofica do piloro. 73. Doença péptica na criança. 74. Obstrução duodenal. 75. Gastrostomias: indicações e técnicas. 76. Atresia e estenose jejunoileal. 77. Íleo meconial. 78. Invaginação intestinal. 79. Divertículo de Meckel. 80. Síndrome do intestino encurtado. 81. Malrotação do intestino. 82. Outras causas de obstrução intestinal. 83. Moléstia de Hirschsprung. 84. Obstipação intestinal crônica. 85. Anomalias anorretais. 86. Incontinência fecal. 87. Afecções anorretais adquiridas. 88. Diagnóstico diferencial morfológico das colestases neonatais. 89. Atresia das vias biliares. 90. Dilatação congênita das vias biliares. 91. Abscessos hepáticos. 92. Hipertensão portal. 93. Afecções cirúrgicas do Pâncreas e baço. 94. Biologia molecular das neoplasias da infância. 95. Neuroblastomas. 96. Linfoma não-Hodgkin e doença de Hodgkin. 97. Tumor de Wilms. 98. Tumores hepáticos. 99. Tumores do córtex da adrenal. 100. Rabdomyosarcomas e outros tumores mesenquimais. 101. Teratomas. 102. Outras neoplasias da infância. 103. Tumores ovarianos. 104. Tumores do testículo na infância. 105. Anomalias da genitália externa masculina. 106. Anomalias do desenvolvimento renal. 107. Anomalias da diferenciação sexual. 108. Cirurgia das anomalias da diferenciação sexual. 109. Anomalias ureterais. 110. Estenose da junção uretero-pélica. 111. Válvulas da uretra posterior. 112. Refluxo vesicoureteral. 113. Extrofia da bexiga. 114. Bexiga neurogênica e urodinâmica. 115. Extrofia de cloaca. 116. Videocirurgia pediátrica: histórico, anestesia, princípios técnicos gerais, principais cirurgias videolaparoscópicas, cirurgias videotoracoscópicas.

### **Cirurgia Plástica**

1. Princípios da cirurgia. Propedêutica e avaliação do paciente cirúrgico. Transfusão. Controle hidroeletrólítico e nutricional do paciente cirúrgico. 2. Antimicrobianos em cirurgia geral. Anestésicos locais. Anestesia loco regional. Fios de sutura: aspectos práticos do seu uso. Curativos: técnica e princípios básicos. 3. Pré e pós-operatório em cirurgias eletivas e de urgência/emergência. 4. Complicações cirúrgicas trans e pós-operatórias. 5. Imunologia e transplantes. 6. Mecanismos de rejeição. 7. Cirurgia plástica geral. 7.1 Anatomia e fisiopatologia da pele. 7.2 Transplantes de tecidos e Implantes. 7.3 Retalhos musculares: músculo-cutâneos e fasciocutâneos. 7.4 Cicatrização das feridas. 7.4.1 Queloides e cicatrizes hipertróficas. 7.5 Tumores cutâneos: benignos e malignos. 7.6 Embriologia das malformações congênitas. 7.7 Microcirurgia: princípios gerais. 8. Queimaduras. 8.1 Conceitos e classificação. 8.2 Fisiopatologia - resposta metabólica do queimado. 8.3 Queimado: fase aguda. 8.4 Queimado: fase crônica. 8.5 Tratamento local Técnicas e táticas cirúrgicas. 8.6 Seqüelas. 8.7 Queimaduras complexas. 8.8 Queimaduras em criança. 8.9 Queimaduras da face. 8.10 Queimaduras da mão. 9. Cabeça e pescoço. 9.1 Anatomia básica. 9.2 Tumores da cabeça e pescoço, em geral. 9.3 Reconstrução das diferentes regiões da cabeça e pescoço. 9.4 Traumatismos de partes moles. 9.5 Fraturas de maxilares. 9.6 Fraturas dos molares e assoalho de órbita. 9.7 Fratura dos ossos nasais. 9.8 Fraturas múltiplas e complexas da face. 9.9 Fissuras faciais e palatinas. 9.10 O preparo do paciente fissurado. 9.11 Fissura labiais: queiloplastias. 9.12 Fissura palatina: palatoplastias. 9.13 Seqüela das queiloplastias e palatoplastias. 9.14 Deformidades congênitas e adquiridas do pavilhão auricular: reconstrução de orelha. 9.15 Paralisia Facial. 9.16 A microcirurgia na reconstrução da cabeça e pescoço. 10. Região nasal. 10.1 O

nariz do paciente fissurado. 10.2 Rinosseptoplastias e laterorrinias. 10.3 Nariz negroíde. 10.4 Tumores nasais e rinofima. 10.5 Reconstrução parcial e total do nariz. 11 Região peri-orbitária. 11.1 A importância da cirurgia peri-orbitária. 11.2 Noções anatómicas e funcionais. 11.3 Ptose palpebral. 11.4 Reconstrução parcial e total das pálpebras. 11.5 Ectrópio: entrópio e lagoftalmo. 11.6 Tratamento cirúrgico das exoftalmias. 11.7 Deformidades congênicas das pálpebras. 11.8 Reconstrução de fundos de saco conjuntivais. 12. Mão. 12.1 Anatomia funcional e cirúrgica da mão. 12.2 Propedêutica da mão. 12.3 Princípios gerais do tratamento da mão. 12.4 Tratamento das seqüelas de traumatismo da mão. 12.5 Confratura de Dupuytren e Volkmann. 12.6 Lesões neuro-tendinosas do membro superior. 12.7 Tumores de mão: princípios básicos. 12.8 A microcirurgia na reconstrução da mão. 13. Tronco e membros inferiores. 13.1 Anatomia cirúrgica do tronco e do membro inferior. 13.2 Conduta nos grandes esmagamentos de membro inferior. 13.3 Úlceras de decúbito (pressão) e úlceras neurovasculares. 13.4 Reconstrução de membros inferiores. 14. Aparelho uro-genital. 14.1 Reconstrução do aparelho genital feminino. 14.2 Genética médica aplicada à cirurgia plástica. 14.3 Reconstrução da bolsa escrotal. 14.4 Cirurgia do intersexualismo. 15. Região mamária. 15.1 Genecomastia: amastia e polimastia. 15.2 Tumores da mama. 15.3 Deformidades da glândula mamária. 15.4 Reconstrução imediata da mama pós-mastectomia. 15.5 Reconstrução tardia da mama pós-mastectomia. 16. Região abdominal. 16.1 Reconstrução da parede abdominal. 16.2 Reconstrução de umbigo. 17. Face e pescoço. 17.1 Anatomia aplicada a ritidoplastia. 17.2 Ritidoplastia facial. 17.3 Procedimentos ancilares. 17.4 Ritidoplastia frontal. 17.5 Ritidoplastia cervical. 17.6 "Peeling" químico. 17.7 Dermabrasão: ritidoplastia facial. 17.8 Blefaroplastia. 17.9 Ritidoplastia secundária e ritidoplastia em homens. 17.10 Osteotomias estética da face. 17.11 Rinoplastia: princípios gerais e técnicas. 18. Lipodistrofias e lipoaspiração. 18.1 Lipoaspiração: princípios gerais. 18.2 Lipoaspiração: evolução técnica e conceitos atuais. 18.3 Lipodistrofias superiores e inferiores. 18.4 Lipodistrofias da face, tronco e do abdome. 19. Glândula mamária. 19.1 Ptose mamária: correção cirúrgica. 19.2 Mastoplastia de aumento. 19.3 Mastoplastia redutora. 20. Abdome. 20.1 Abdominoplastias. 20.2 Plástica umbilical. 21. Aspectos complementares da cirurgia plástica. 21.1 Cirurgia plástica na criança. 21.2 Tumores malignos e seus problemas. 21.3 Queloides e seus problemas. 21.4 Instalações e funcionamento de unidade de tratamento de queimados. 21.5 Seqüelas cirúrgicas de fissuras lábio-palatinas: tratamentos complementares. 21.6 Conceitos de foniatria e reabilitação da voz. 21.7 Calvície e métodos de correção. 21.8 Expansores cutâneos. 21.9 Anestesia em cirurgia plástica. 21.10 Intersexualismo: indicações cirúrgicas. 21.11 Cirurgias múltiplas. 21.12 Substâncias aloplásticas em cirurgia plástica: princípios básicos. 21.13 Enxertos dérmicos. 22. Próteses. 23. Transplante de dedos. 24. Transplante de retalho neurovascular. 25. Transplante de articulação. 26. Transplante de retalho osteocutâneo. 27. transplante de retalho osteomiocutâneo. 28. Transplante de retalho ósseo. 29. Retalho fascial e fascio-cutâneo sem microcirurgia. 30. Retalho cutâneo sem microcirurgia. 31. Reimplantes. 32. Métodos de fixação óssea. 33. Paralisias traumáticas e obstétricas do plexo braquial. 34. Lesões dos nervos periféricos.

### **Cirurgia Torácica**

1. Princípios da cirurgia. Propedêutica e avaliação do paciente cirúrgico. Transfusão. Controle hidroeletrólítico e nutricional do paciente cirúrgico. 2. Antimicrobianos em cirurgia geral. Anestésicos locais. Anestesia loco regional. Fios de sutura: aspectos práticos do seu uso. Curativos: técnica e princípios básicos. 3. Pré e pós-operatório em cirurgias eletivas e de urgência/emergência. 4. Complicações cirúrgicas trans e pós-operatórias. 5. Imunologia e transplantes. 6. Mecanismos de rejeição. 7. Anatomia cirúrgica do tórax e órgãos torácicos. 8. Avaliação pré-operatória da função pulmonar. 9. Manuseio pré, per e pós-operatório em cirurgia torácica. 10. Métodos de diagnóstico em cirurgia torácica. 11. Métodos de drenagem em cirurgia torácica. 12. Afecções do diafragma, do estreito superior e parede do tórax. 13. Neoplasias pulmonares e árvore traqueobrônquica. 14. Doenças broncopulmonares supurativas. 15. Tratamento cirúrgico do enfisema bolhoso e difuso. 16. Cirurgia das malformações broncopulmonares. 17. Cirurgia na tuberculose pulmonar e seqüelas. 18. Patologia cirúrgica das pleuras. 19. Afecções cirúrgicas do mediastino. 20. Patologia cirúrgica do esôfago. 21. Traumatismo torácico. 22. Transplante pulmonar. 23. Princípios básicos da oncologia torácica.

### **Cirurgia Vascular**

1. Princípios da cirurgia. Propedêutica e avaliação do paciente cirúrgico. Transfusão. Controle hidroeletrólítico e nutricional do paciente cirúrgico. 2. Antimicrobianos em cirurgia geral. Anestésicos locais. Anestesia loco regional. Fios de sutura: aspectos práticos do seu uso. Curativos: técnica e princípios básicos. 3. Pré e pós-operatório em cirurgias eletivas e de urgência/emergência. 4. Complicações cirúrgicas trans e pós-operatórias. 5. Imunologia e transplantes.

6. Mecanismos de rejeição. 7. O exame clínico do paciente vascular. 8. Métodos não invasivos no diagnóstico das doenças vasculares. 9. Angiografias. 10. Insuficiência arterial crônica das extremidades. 11. Vasculites na prática angiológica. 12. Arteriopatias vasomotoras. 13. Aneurismas. 13.1 Aneurismas dissecantes de aorta torácica. 13.2 Aneurisma torácico. 13.3 Aneurismas tronco-abdominais. 13.4 Aneurismas abdominais. 13.5 Aneurismas periféricos. 13.6 Aneurismas micóticos. 13.7 Aneurismas inflamatórios. 14. Síndromes do desfildadeiro cervical. 15. Insuficiência vascular cerebral extra-craniana. 16. Insuficiência vascular visceral. 1.7 Impotência sexual por vasculopatia. 18. Hipertensão renovascular. 19. Doença tromboembólica venosa. 20. Varizes dos membros inferiores. 21. Insuficiência venosa crônica. 22. Linfangite e erisipela. 23. Linfedemas. 24. Úlceras de perna. 25. Angiodisplasias. 26. Emergências vasculares: oclusões agudas e traumas. 27. Terapêutica anticoagulante, fibrinolítica e antiplaquetária. 28. Terapêutica hemorreológica. 29. Transplante renal. 30. Arterites. 3.1 Aortites. 32. Fístulas artério-venosas para hemodiálise.

### **Clínica da Dor**

1. Fisiopatologia e tratamento. 2. Reação inflamatória. 3. Modulação periférica e central. 4. Inibição e sensibilização. 5. Mediadores e neurotransmissores. 6. Classificação das síndromes dolorosas: quanto à duração, quanto ao mecanismo, quanto à origem. 7 Dor pós-operatória: mecanismos e tratamento. 8. Síndromes dolorosas crônicas: modalidades terapêuticas, medicamentos, bloqueios anestésicos, bloqueios neurológicos. 9. Indicações de acupuntura e fisioterapia em síndromes dolorosas 10. A Clínica de Dor e de cuidados paliativos.

### **Clínica Médica**

1. Cuidados gerais com o paciente em medicina interna. 2. Doenças cardiovasculares: hipertensão arterial, cardiopatia isquêmica, insuficiência cardíaca, miocardiopatias e valvulopatias, arritmias cardíacas. 3. Doenças pulmonares: asma brônquica e doença pulmonar obstrutiva crônica; embolia pulmonar; pneumonias e abscessos pulmonares; doença pulmonar intersticial; hipertensão pulmonar. 4. Doenças gastrointestinais e hepáticas: úlcera péptica, doenças intestinais inflamatórias e parasitárias, diarreia, coledite e colecistite, pancreatite, hepatites virais e hepatopatias tóxicas, insuficiência hepática crônica. 5. Doenças renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, síndrome nefrótica, litíase renal. 6. Doenças endócrinas: diabetes mellitus, hipotireoidismo e hipertireoidismo, tireoidite e nódulos tireoidianos, distúrbios das glândulas supra-renais, distúrbios das glândulas paratireóides. 7. Doenças reumáticas: artrite reumatóide, espondiloartropatias, colagenoses, gota. 8. Doenças infecciosas e terapia antibiótica. 9. Distúrbios hidroeletrólíticos e acidobásicos. 10. Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. 11. Emergências clínicas. 12. Neoplasias: rastreamento e história natural das neoplasias de ovário, cólon e pulmão. 13. Relação médico-paciente. 14. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. 15. Pré e pós-operatório: avaliação pré-operatória, critérios e complicações da transfusão de hemoderivados, profilaxia e tratamento do tromboembolismo venoso. 16. Pré e pós-operatório no paciente geriátrico.

### **Coloproctologia**

1. Anatomia cirúrgica do cólon, reto e canal anal. 2. Fisiologia colônica e ano-retal (técnicas de investigação e aplicação clínica). 3. Anestesia local na cirurgia ano-retal. 4. Cicatrização das feridas. Infecção em cirurgia. Antibióticos. 5. Pré e Pós-operatório. Equilíbrio hidro-eletrólítico e ácido- básico. Complicações respiratórias, abdominais e vasculares. 6. Nutrição em cirurgia. Alimentação enteral e parenteral. 7. Transtornos hemorrágicos. Mecanismos de hemostasia. Transfusão de sangue e derivados. 8. Técnica geral das laparotomias. Incisões abdominais. Cirurgia vídeo-laparoscópica. 9. Diagnóstico das doenças do cólon, reto e canal anal. Exame abdominal e proctológico. Colonoscopia. Exame radiológico simples e contrastado. Tomografia computadorizada, Ressonância magnética, Ultrassonografia endo-retal, Pet-scan. 10. Doença hemorroidária. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico. Terapêutica. 11. Criptite e papilite. Abscesso ano-retal. Etiopatogenia e classificação dos abscessos. Quadro clínico. Terapêutica. 12. Fissura anal. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico diferencial. Terapêutica. 13. Fístula anal. Etiopatogenia. Classificação. Quadro clínico. Diagnóstico diferencial. Terapêutica. 14. Hidroadenite supurativa. Etiopatogenia. Quadro clínico. Diagnóstico diferencial. Terapêutica. 15. Doença pilonidal sacro-coccígea. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico diferencial. Terapêutica. 16. Prurido anal. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico. Terapêutica. 17. Doenças sexualmente transmissíveis. Síndrome da imunodeficiência adquirida. 18. Prolapso e procidência de reto. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico diferencial. Terapêutica. 19. Doenças dermatológicas perianais. 20. Incontinência anal. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico. Terapêutica. 21. Abdomen agudo em coloproctologia. Aspectos gerais do diagnóstico e tratamento. 22. Obstrução intestinal. Etiopatogenia e

fisiopatologia. Terapêutica. 23. Traumatismo abdominal. Lesões do cólon, reto, canal anal e períneo. Quadro clínico, diagnóstico diferencial. Conduta terapêutica. 24. Princípios fundamentais de oncologia. Bases da cirurgia oncológica. Quimioterapia, radioterapia, imunoterapia no câncer do cólon, reto, canal anal e margem anal. 25. Neoplasia maligna do cólon, reto e canal anal. Tumores neuro endócrinos e estromais. Quadro clínico. Diagnóstico. Conduta terapêutica. Prevenção e seguimento. 26. Megacólon congênito e adquirido. Etiopatogenia e fisiopatologia. Quadro clínico e diagnóstico diferencial. Complicações. Conduta terapêutica. 27. Enterocolopatias parasitárias. Helmintíases, protozooses. Epidemiologia, quadro clínico e diagnóstico diferencial. Conduta terapêutica. 28. Doenças inespecíficas do cólon e do reto. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico diferencial. Complicações e conduta terapêutica. 29. Doenças específicas do cólon e do reto. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico diferencial. Complicações e conduta terapêutica. 30. Doença isquêmica do cólon e do reto. Fisiopatologia. Quadro clínico e diagnóstico diferencial. Conduta terapêutica. 31. Doença diverticular dos cólons. Etiopatogenia. Fisiopatologia. Quadro clínico e diagnóstico diferencial. Complicações. Conduta terapêutica. 32. Ectasias vasculares do cólon. Hemorragia digestiva baixa. Diagnóstico diferencial. Condutas terapêuticas. 33. Alteração do hábito intestinal. Síndrome do intestino irritável. Aspectos clínicos e terapêuticos. Dietas em colopatias. 34. Vólculo do cólon. Etiologia e patogenia. Apresentação clínica e tratamento. 35. Complicações actínicas no intestino delgado, cólon e reto. 36. Fístula Reto-vaginal. Etiopatogenia, classificação, terapêutica. 37. Tumores retro-retais. Classificação, patologia, apresentação clínica, terapêutica. 38. Procedimentos ambulatoriais. Preparação pré-operatória, manejo cirúrgico e pós-operatório. 39. Videolaparoscopia colorretal. Indicações, equipamento, cuidados pós-operatório, resultados, complicações e sua prevenção. 40. Síndrome da Úlcera solitária do reto. Etiopatogenia, diagnóstico e terapêutica. 41. Endometriose. Diagnóstico e conduta terapêutica. 42. Proctalgia Fugax. Etiopatogenia, diagnóstico e terapêutica.

### Dermatologia

1. Pele normal. 1.1 Anatomia e fisiologia da pele. 2. Patologia cutânea. 2.1 Fisiopatologia e imunologia cutânea. 3. Alterações morfológicas cutâneas epidermo-dérmicas. 3.1 Erupções eczematosas. 3.2 Erupções eritemato-escamosas. 3.3 Erupções pápulo-nodulares. 3.4 Erupções purpúricas. 3.5 Erupções urticadas. 3.6 Erupções pápulo-pruriginosas. 3.7 Erupções vesículo-bolhosas. 3.8 Erupções pustulosas. 3.9 Afeções atrófico-escleróticas. 3.10 Afeções ulcerosas. 3.12 Afeções queratolíticas. 4. Afeções dos anexos cutâneos. 4.1 Foliculares. 4.2 Hidroses. 4.3 Tricoses. 4.4 Onicoses. 5. Alterações do colágeno. 5.1 Afeções do conectivo. 5.2 Afeções da hipoderme. 5.3 Afeções da cartilagem e dos vasos. 6. Infecções e infestações. 6.1 Dermatoses por vírus. 6.2 Dermatoses por Riquetias. 6.3 Piodermites e outras dermatoses por bactérias. 6.4 Tuberculoses e micobacterioses atípicas. 6.5 Hanseníase. 6.6 Sífilis e outras doenças sexualmente transmissíveis. 6.7 Micoses superficiais. 6.8 Micoses profundas. 6.9 Prototecoses. 6.10 Leishmanioses e outras dermatoses parasitárias. 6.11 Dermatozoonoses. 7. Dermatoses por noxas químicas, físicas e mecânicas. 7.1 Erupções por drogas. 7.2 Reações aos agentes mecânicos, calor e frio. 7.3 Otdermatoses. 7.4 Radiodermites. 8. Inflamações e granulomas não infecciosos. 8.1 Inflamações não infecciosas. 8.2 Granulomas não infecciosos. 9. Dermatoses metabólicas. 9.1 Avitaminoses e dermatoses nutricionais. 9.2 Amiloidose. 9.3 Hialinoses. 9.4 Afeções por alterações do metabolismo dos aminoácidos e purinas. 9.5 Dislipídoses. 9.6 Porfirias. 9.7 Mucopolissacarídoses. 9.8 Alterações do metabolismo do cálcio, ferro, zinco e cobre. 9.9 Alterações cutâneas no diabetes. 10. Afeções psicogênicas, psicossomáticas e neurogênicas. 11. Dermatoses por imunodeficiência. 11.1 Dermatoses por imunodeficiências primárias. 11.2 Síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS). 11.3 Dermatoses por imunodeficiência iatrogênica nos transplantados. 12. Afeções congênitas e hereditárias. 12.1 Síndromes familiares com tumores cutâneos múltiplos. 12.2 Afeções hereditárias da queratinização. 12.3 Doenças bolhosas hereditárias. 12.4 Doenças poiquilodérmicas e displasias ectodérmicas. 12.5 Alterações hereditárias mesenquimais, pigmentares e malformações. 13. Cistos e neoplasias. 13.1 Cistos. 13.2 Nevos organóides. 13.3 Tumores epiteliais benignos. 13.4 Afeções epiteliais pré-malignas e tumores intra-epidérmicos. 13.5 Tumores epiteliais malignos. 13.6 Tumores mesenquimais e neurais. 13.7 Nevos pigmentares e melanomas. 13.8 Leucemias, linfomas, pseudolinfomas. 13.9 Mastocitoses. 13.10 Histiocitoses. 13.11 Manifestações cutâneas paraneoplásicas e metástases cutâneas. 14. Terapêutica. 14.1 Terapêutica tóptica. 14.2 Terapêutica sistêmica: principais medicamentos de uso sistêmico em dermatologia. 14.3 Cirurgia dermatológica. 14.4 Eletrocirurgia, eletrocoagulação, eletrólise e iontoforese. 14.5 Quimioterapia. 14.6 Actinoterapia, laserterapia, radioterapia.

### Endocrinologia

1. Diabetes mellitus tipo 1 e tipo 2: diagnóstico, emergências clínicas, complicações na infecção, cirurgia e gravidez, tratamento. 2. Hipertireoidismo e Hipotireoidismo. 3. Hiperparatireoidismo – Hipoparatireoidismo. 4. Nódulos tireoidianos. 5. Câncer de tireóide. 6. Tumores funcionantes antero-hipofisários. 7. Diabetes insipidus. 8. Tireoidites. 9. Tireoidopatias e gravidez. 10. Metabolismo do cálcio e fósforo. 11. Diagnóstico diferencial das hipercalcemias. 12. Osteoporose. 13. Osteomalácia. 14. Patologia da medula adrenal. 15. Síndromes de hiperfunção adreno-cortical. 16. Insuficiência supra-renal. 17. Síndrome dos ovários policísticos. 18. Tumores virilizantes e feminilizantes. 19. Hipogonadismos. 20. Estados inter-sexuais. 21. Doença micro e macro vascular do diabético. 22. Dislipidemias

### Endocrinologia Pediátrica

1. Diabetes tipo 1 e tipo 2. Complicações agudas (cetoacidoses e estado hipermolar). Complicações crônicas. 2. Hipertireoidismo e Hipotireoidismo. 3. Síndrome de Cushing (hipercortisolismo). 4. Insuficiência adrenal. 5. Hiperparatireoidismo – Hipoparatireoidismo. 6. Acromegalia. 7. Déficit de GH. 8. Obesidade. 9. Panhipopituitarismo. 10. Puberdade precoce. 11. Ambigüidade genital. 12. Causas de baixa estatura constitucional e familiar. 13. Neonato pequeno para a idade gestacional.

### Endoscopia Digestiva

1. Aspectos gerais: indicações e contra-indicações; preparo da sala de exames; preparo do paciente; anestesia, sedação e monitorização; equipamentos e material acessório; biossegurança; limpeza e desinfecção de equipamentos e acessórios; uso de corantes. 2. Esôfago: esofagites (pépticas e infecciosas); divertículos; megaesôfago; corpo estranho; esôfago de Barrett; estenoses benignas; tumores de esôfago; varizes esofagogástricas; doença do refluxo gastro-esofágico. 3. Estômago: gastrites; hérnia de hiato e para-esofágica; tumores de estômago; doença péptica; hemorragia digestiva; estômago operado. 4. Cólon: colites; tumores de cólon; doença diverticular; doenças inflamatórias; hemorragia digestiva; pólipos e síndromes; colopatia isquêmica. 5. Vias biliares e pâncreas: coledocolitíase; pancreatite aguda e crônica; tumor de papila; tumor de pâncreas; tumor das vias biliares. 6. Procedimentos endoscópicos: esofagogastroduodenoscopia; colonoscopia; retossigmoidoscopia; biópsia e citologia; mucosectomia; polipectomia; pré-corte e papilomatia; técnicas de hemostasia; dilatação; gastrostomia e passagem de cateter enteral; posicionamento de endopróteses esofágicas, biliares e enterais; complicações de Endoscopia Respiratória.

### Endoscopia Respiratória

1. Princípios da cirurgia. Propedêutica e avaliação do paciente cirúrgico. Transfusão. Controle hidroeletrólítico e nutricional do paciente cirúrgico. 2. Antimicrobianos em cirurgia geral. Anestésicos locais. Anestesia loco regional. Fios de sutura: aspectos práticos do seu uso. Curativos: técnica e princípios básicos. 3. Pré e pós-operatório em cirurgias eletivas e de urgência/emergência. 4. Complicações cirúrgicas trans e pós-operatórias. 5. Imunologia e transplantes. 6. Mecanismos de rejeição. 7. Anatomia da laringe. 8. Anatomia de cabeça e pescoço. 9. Lesões congênitas da laringe e do pescoço. 10. Paralisias da laringe. 11. Tumores benignos e malignos da laringe. 12. Propedêutica em patologias da cabeça e pescoço. 13. Anatomia da cavidade oral, orofaringe, cavidade nasal e seios da face. 14. Tumores da cabeça e pescoço. 15. Lesões malignas e benignas das glândulas salivares maiores. 16. Diagnóstico e tratamento dos tumores malignos e benignos das glândulas tireóide e paratireóide. 17. Corpos estranhos das vias aéreas e digestivas. 18. Estenoses de laringe, traquéia e esôfago. 19. Traqueostomia. 20. Broncoscopia: indicações. 21. Esofagoscopia: indicações.

### Ergometria

1. Fisiologia do exercício aplicada no teste ergométrico. 2. Metodologia do teste ergométrico. 3. Interpretação do eletrocardiograma frente ao teste ergométrico. 4. Interpretação dos distúrbios do ritmo e da condução durante o teste ergométrico. 5. Avaliação da resposta tensional ao esforço no teste ergométrico. 6. Avaliação da resposta cronotrópica ao esforço no teste ergométrico. 7. Avaliação pós-cirurgia de revascularização miocárdica e pós-angioplastia pelo teste ergométrico. 8. Avaliação pós-infarto do miocárdio pelo teste ergométrico. 9. Avaliação funcional dos pacientes portadores de miocardiopatia e doença oravalvar. 10. Avaliação funcional pelo ergoespirometria de indivíduos saudáveis (atletas) e cardiopatias.

### Gastroenterologia

1. Doença ácido-péptica. 2. Doenças esofágicas. 3. Neoplasias gastrointestinais. 4. Doença pancreática: câncer, pancreatite. 5. Doenças hepáticas e do trato biliar. Hepatites (A, B e C), vacinas, cirrose, abscesso hepático piogênico. 6. Tumores neuro-endócrinos, síndrome carcinóide. 7. Hemorragias digestivas, sangramento por varizes gastrointestinais. 8. Náuseas, vômitos, obstrução intestinal. 9. AIDS, colagenoses, manifestações gastrointestinais, vasculites. 10. Álcool e sua

repercussão no trato digestivo. Seus efeitos. 11. Síndrome hepato-renal. 12. Transplante hepático. 13. Imunossupressão. 14. Tumores. 15. Doenças intestinais. 16. Parasitoses. 1.7 Co-infecções intestinais (AIDS e doenças renais).

### **Gastroenterologia Pediátrica**

1. Doença ácido-péptica. 2. Doenças esofágicas. 3. Neoplasias gastrointestinais. 4. Doença pancreática: câncer, pancreatite. 5. Doença hepática e do trato biliar. Hepatites (A, B e C), cirrose, abscesso hepático piogênico. 6. Tumores neuro-endócrinos, síndrome carcinóide. 7. Hemorragias digestivas, sangramento por varizes gastrointestinais. 8. Náuseas, vômitos, obstrução intestinal. 9. AIDS, lupus eritematoso sistêmico, manifestações gastrointestinais, vasculites. 10. Doenças inflamatórias intestinais. 11. Dor abdominal recorrente. 12. Constipação intestinal. 13. Doença do sistema gastrointestinal. 14. Parasitoses. 15. Transplante hepático. 16. Imunossupressão. 17. Tumores

### **Geriatrics**

1. O idoso na sociedade. Estatuto do idoso. 2. Biologia do Envelhecimento. Teorias do Envelhecimento. 3. Aspectos biológicos e fisiológicos do envelhecimento. 4. Prevenção e promoção da saúde. 5. Geriatrics Básica. 6. Exames complementares e instrumentos de avaliação. 6. Déficit cognitivo. Demências. 7. Instabilidade postural e quedas. 8. Imobilidade e úlceras de pressão. 9. Incontinência urinária e fecal. 10. Iatrogenia e farmacologia em geriatrics. 11. Cardiologia - hipertensão arterial sistêmica, arritmias, doença arterial periférica, doenças da carótida. 12. Aterosclerose. Fatores de risco cardiovascular. 13. Doenças cerebrovasculares - acidente vascular cerebral isquêmico/hemorrágico. 14. Síndromes parkinsonianas. Tremor essencial. Doença de Parkinson. 15. Pneumologia - pneumonias, doença pulmonar obstrutiva crônica e asma. Embolia pulmonar, Tuberculose. 16. Gastroenterologia - doenças do esôfago, gastrites, úlceras péptica e gástrica, doenças do fígado, doenças dos intestinos. 17. Urologia - hiperplasia prostática. Prostatite. Disfunção erétil. 18. Doenças osteoarticulares: osteoporose, osteomalácia, osteoartrite, artrite reumatóide, doença de Paget. 19. Diabetes mellitus. Doenças da tireóide. Síndrome plurimetabólica. Obesidade. 20. Neoplasias. 21. Doenças dermatológicas. 22. Anemias e doenças mieloproliferativas. 23. Nutrição. 24. Infecções e imunizações. 25. Cirurgia e anestesia. 26. Doenças dos órgãos dos sentidos. 27. Sono no idoso. 28. Reabilitação. 29. Equipe multidisciplinar, modalidades de atendimento. 30. Cuidados paliativos e ao final da vida.

### **Ginecologia**

1. Anatomia da parede abdominal antero-lateral. Laparotomias. 2. Anatomia do perineo. 3. Ureter pélvico. 4. Tecido conjuntivo pélvico sub-peritoneal (ligamentos). 5. Anatomia do oco axilar. 6. Neuroendocrinologia do ciclo menstrual. 7. Mecanismo local da menstruação. 8. Complicações cirúrgicas da cirurgia ginecológica (intestinais e urológicas). 9. Pré e pós operatórios em cirurgia ginecológica. 10. Histerectomias abdominais (Richardson e variáveis). 1.1 Prolapso genital e tratamento (HTV, colpocleise). 12. Incontinência urinária (I.U.E. e inc. de Urgência). 13. Ca de colo uterino/patologia cervical/lesões básicas em colposcopia. 14. Câncer de endométrio. 15. A paciente ginecológica. 16. Oncogênese. 17. Mastectomia (indicações técnicas/tipos de incisões), história do câncer de mama, estadiamento. 18. Quadrantectomias (linfonodo sentinela). 19. Endometriose. 20. Esterilidade conjugal. 21. Indução da ovulação/Reprodução assistida. 22. Esteroidogênese. 23. Determinismo e diferenciação sexual/inter-sexo. 24. Amenorréia primária. 25. Amenorréia secundária. 26. Genética aplicada à ginecologia. 27. DST/DIP. 28. HIV na mulher. 29. Métodos de imagem em ginecologia (HSG, USG bi e tridimensional, mamografia). 30. Dor pélvica. 31. Climatério. 32. Puberdade normal e patológica. 33. Câncer de ovário. 34. Ginecologia psicossomática. 35. Síndrome pré-menstrual. 36. Cosmetologia em ginecologia. 37. Sexologia clínica. 38. Vídeo-endoscopia em ginecologia. 39. Abdome agudo em ginecologia. 40. Miomatose uterina (tratamentos). 41. Anticoncepção. 42. Síndromes hiperandrogênicas. 43. Disfunções menstruais. 44. Patologia benigna e maligna da vulva, vagina, útero e ovários. 45. Rastreamento ginecológico e da mama

### **Hematologia**

1. Aspectos morfológicos e quantitativo do sangue e da medula óssea. 2. Hematopoiese. 3. Fisiopatologia do eritrócito e da hemoglobina. 4. Abordagem da anemia em adultos e crianças. 5. Anemia da doença crônica. 6. Fisiopatologia do metabolismo do ferro. 7. Deficiência de ferro e anemia ferropriva. 8. Sobrecarga de ferro: hemosiderose e hemocromatose. 9. Biosíntese do Heme e suas desordens: Porfirias e anemias sideroblásticas. 10. Anemias megaloblásticas. 11. Hemoglobinopatias quantitativas e qualitativas: Síndromes talassêmicas, doença falciforme, hemoglobinopatias associadas à anemia hemolítica, com afinidade alterada ao oxigênio, metahemoglobinemias. 12. Enzimatopatias eritrocitárias. 13. Anemias hemolíticas por defeito da membrana

eritrocitária. 14. Anemias hemolíticas autoimunes. 15. Anemias hemolíticas não imunes extrínsecas. 16. Anemias aplásticas. 17. Desordens dos neutrófilos: qualitativas, quantitativas, hereditárias e adquiridas. 18. Biologia das Imunoglobulinas e complemento. 19. Fisiologia da estrutura fagocitária normal e suas disfunções. 20. Eosinofilia: doenças associadas ao Eosinófilo, leucemia eosinofílica crônica, síndromes hipereosinofílicas. 21. Fisiopatologia dos linfócitos. 22. Desordens histiocitárias. 23. Doenças de depósito lisossomal. 24. Mononucleose infecciosa e outras doenças associadas ao vírus Epstein-Barr. 25. O baço e suas desordens. 26. Fisiopatologia dos basófilos e mastócitos: mastocitose sistêmica. 27. Farmacologia e mecanismos moleculares dos agentes antineoplásicos nas malignidades hematológicas. 28. Indicações e complicações da Radioterapia no tratamento das malignidades hematológicas. 29. Leucemias agudas. 30. Síndromes mielodisplásicas. 31. Leucemias crônicas. 32. Síndromes mieloproliferativas. 33. Policitemias. 34. Linfomas de Hodgkin. 35. Linfomas não-Hodgkin. 36. Hemopatias associadas a Síndrome de Imunodeficiência adquirida. 37. Mieloma Múltiplo e discrasias de células plasmáticas. 38. Amiloidose. 39. Fisiopatologia de hemostasia primária. 40. Púrpuras por alterações quantitativas e qualitativas das plaquetas hereditárias e adquiridas. 41. Púrpuras vasculares. 42. Fisiopatologia da hemostasia secundária. 43. Fisiopatologia da fibrinólise. 44. Mecanismos regulatórios da hemostasia-anticoagulantes naturais. 45. Hemofilias. 46. Doença de Von Willebrand. 47. Deficiências adquiridas e hereditárias dos fatores da coagulação. 48. Coagulação intravascular disseminada. 49. Púrpura trombótica trombocitopênica e síndrome hemolítica urêmica. 50. Inibidores da coagulação sanguínea. 51. Trombofilias e estados de hipercoagulabilidade hereditárias e adquiridas. 52. Manifestações hematológicas nas doenças sistêmicas. 53. Indicações e complicações da terapêutica transfusional.

### **Hemodinâmica e Cardiologia (Adulto)**

1. Função ventricular esquerda. 2. Cinecoronariografia. 3. Hemodinâmica das doenças oro-valvares. 4. Hemodinâmica das miocardiopatias. 5. Angioplastia coronária. 6. Stents recobertos com drogas. 7. Resultados de angioplastia coronária. 8. Emprego de células tronco em cardiologia. 9. Ultrassonografia intracoronariana. 10. Hemodinâmica normal. 11. Proteção radiológica. 12. Anatomia coronariana. 13. Pericardites constrictivas. 14. Síndromes coronarianas agudas. 15. Hemodinâmica em cardiopatia congênita.

### **Hemodinâmica e Cardiologia (Infantil)**

1. Hemodinâmica normal. 2. Proteção radiológica. 3. Atrioseptostomia. 4. Oclusão percutânea dos "shunts" intra-cardíacos. 5. Cardiopatias congênitas acianóticas. 6. Cardiopatias congênitas cianóticas. 7. Lesões oro-valvares. 8. Pericardites constrictivas. 9. Miocardiopatias. 10. "Foramem ovale" patente.

### **Hemoterapia**

1. Hematopoiese. 2. Análise e interpretação de exames hematológicos. 3. Distúrbios das hemácias. 4. Anemias macrocíticas. 5. Anemia ferropriva e metabolismo do ferro. 6. Anemias por insuficiência de medula óssea. 7. Anemias hemolíticas. 8. Anemia da insuficiência renal crônica. 9. Anemias das doenças crônicas. 10. Poliglobulias. 11. Anemia microangiopática. 12. Mielodisplasia. 13. Leucopenias. 14. Infecção em hospedeiro imunocomprometido. 15. Leucemias agudas. 16. Síndromes mieloproliferativas. 17. Distúrbios plasmocitários e gamapatias monoclonais. 18. Distúrbios plaquetários. 19. Distúrbios da hemostasia primária. 20. Distúrbios da coagulação hereditários e adquiridos. 21. Trombofilias. 22. Captação de doadores de sangue. 23. Triagem Clínica de doadores de sangue. 24. Doação de sangue. 25. Doação autóloga. 26. Pré-depósito. 27. Hemodiluição pre-operatória. 28. Recuperação intra-operatória de sangue. 29. Preparação de hemocomponentes. 30. Imunematologia eritrocitária. 31. Grupo sanguíneo ABO e associados. 32. Sistema Rh. 33. Outros sistemas de grupos sanguíneos. 34. Provas de compatibilidade pré-transfusional. 35. Teste de Coombs direto. 36. Estudo laboratorial das anemias hemolíticas auto-imunes. 37. Pesquisa e identificação de anticorpos irregulares. 38. Investigação laboratorial das reações transfusionais. 39. Sistema HLA e suas aplicações em hemoterapia e em transplantes de órgãos. 40. Transplante de células-tronco hematopoieticas. 41. Conservação e distribuição de sangue, hemocomponentes e hemoderivados. 42. Uso clínico de sangue, hemocomponentes e hemoderivados. 43. Reações transfusionais. Sistema de Hemovigilância. 44. Garantia de qualidade em Hemoterapia. 45. Legislação nacional referente à Hemoterapia. 46. Aféreses terapêuticas e não-terapêuticas. 47. Protocolos de atendimento aos pacientes portadores de coagulopatia congênita (hemofilia A e B, D. von Willebrand). 48. Coagulação intravascular disseminada. 49. Suporte transfusional aos pacientes portadores de hemoglobinopatias. 50. Uso de sangue em cirurgias. 51. Uso de sangue em

Traumato-Ortopedia. 52. Uso de sangue em Neonatologia e em Pediatria. 53. Ex-sanguíneo transfusão. 54. Doenças transmissíveis pela transfusão. 55. Complicações imediatas e tardias das transfusões de sangue.

### **Infectologia Hospitalar**

1. Febre. Septicemia. Infecções em pacientes granulocitopênicos. 2. Infecções causadas por microorganismos anaeróbicos. Tétano. Meningite por vírus e bactérias. Abscesso cerebral. Sinusites. Difteria. 3. Tuberculose. Pneumonias bacterianas, viróticas e outras. Empiema pleural. Derrames pleurais. 4. Actinomicose e Nocardias. 5. Endocardite. Pericardite. Gastroenterocolites infecciosas e virais. Hepatite por vírus. 6. Controle de infecções hospitalares. 7. Síndrome da imunodeficiência adquirida. 8. Antibióticos e antivirais. 9. Sistema de agravos notificáveis e sistema de mortalidade. 10. Infecção no paciente crítico. 11. Osteomielites – diagnóstico e tratamento. 12. Artrites – diagnóstico e tratamento. 13. Antibioticoterapia. 14. Controle da infecção hospitalar. 15. Oxigenoterapia hiperbárica. 16. Noções de microbiologia. 17. Vigilância epidemiológica da infecção hospitalar. 18. Vigilância microbiológica em infecção hospitalar. 19. Investigação e controle de surto. 20. Prevenção, diagnóstico e tratamento de infecção hospitalar associada a catéter vascular. 21. Prevenção, diagnóstico e tratamento de infecção urinária associada a sonda vesical. 22. Prevenção, diagnóstico e tratamento de pneumonia associada a ventilação mecânica. 23. Prevenção de infecção em cirurgia. 24. Infecção gastrointestinal nosocomial. 25. Infecção hospitalar em queimados. 26. Infecção ocular nosocomial. 27. Infecção do sistema nervoso central nosocomial. 28. Infecção bacteriana hospitalar. 29. Infecção hospitalar por mycobactéria: prevenção e controle. 30. Infecção fúngica hospitalar: cândidas e fungos filamentosos. 31. Infecção viral hospitalar. 32. Ectoparasitas em infecção hospitalar. 33. Infecção hospitalar em neonatologia. 34. Infecção hospitalar em pacientes obstétricos. 35. Infecção pós cirúrgica. 36. Infecção hospitalar em transplante de órgãos. 37. Infecção hospitalar em serviço de diálise. 38. Desinfecção e esterilização. 39. Qualidade em central de material. 40. Qualidade em nutrição. 41. Prevenção de infecção hospitalar em profissional de saúde. 42. Vacinação em profissional de saúde. 43. Profilaxia pós exposição ao material bacteriológico. 44. Educação do profissional de saúde em prevenção e controle de infecção hospitalar. 45. Resíduos de serviços de saúde. 46. Custo efetividade em programa de controle de infecção hospitalar. 47. Pseudo infecção e pseudo surto. 48. Prevenção de infecção em Ambulatório.

### **Medicina de Urgência (Adulto)**

1. Cuidados gerais com o paciente em medicina interna. 2. Doenças cardiovasculares: hipertensão arterial, cardiopatia isquêmica, insuficiência cardíaca, miocardiopatias e valvulopatias, arritmias cardíacas. 3. Doenças pulmonares: asma brônquica e doença pulmonar obstrutiva crônica; embolia pulmonar; pneumonias e abscessos pulmonares; doença pulmonar intersticial; hipertensão pulmonar. 4. Doenças gastrointestinais e hepáticas: úlcera péptica, doenças intestinais inflamatórias e parasitárias, diarreia, coledoclitase e colecistite, pancreatite, hepatites virais e hepatopatias tóxicas, insuficiência hepática crônica. 5. Doenças renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, síndrome nefrótica, litíase renal. 6. Doenças endócrinas: diabetes mellitus, hipotireoidismo e hipertireoidismo, tireoidite e nódulos tireoidianos, distúrbios das glândulas supra-renais, distúrbios das glândulas paratireóides. 7. Doenças reumáticas: artrite reumatóide, espondiloartropatias, colagenoses, gota. 8. Doenças infecciosas e terapia antibiótica. 9. Distúrbios hidroeletrólíticos e acidobásicos. 10. Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. 11. Emergências clínicas. 12. Neoplasias: rastreamento e história natural das neoplasias de ovário, cólon e pulmão. 13. Relação médico-paciente. 14. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. 15. Pré e pós-operatório: avaliação pré-operatória, critérios e complicações da transfusão de hemoderivados, profilaxia e tratamento do tromboembolismo venoso. 16. Pré e pós-operatório no paciente geriátrico.

### **Medicina Física e Reabilitação (Fisioterapia)**

1. Anatomia do sistema neuro-musculoesquelético. 2. Fisiologia nervo, respiratória e muscular. 3. Exame postural – identificação das alterações. 4. Goniometria. 5. Exame muscular. 6. Terapêutica fisioterápica – eletroterapia. 7. Terapêutica fisioterápica – fototerapia. 8. Terapêutica fisioterápica – termoterapia. 9. Terapêutica fisioterápica – hidroterapia. 10. Terapêutica fisioterápica – cinesioterapia (massagem, tração, mecanoterapia e exercícios). 11. Terapêutica fisioterápica – terapia ocupacional (a. V.d.). 12. Tratamento fisioterápico dos reumatismos degenerativos. 13. Tratamento fisioterápico dos reumatismos de partes moles. 14. Tratamento fisioterápico dos reumatismos inflamatórios. 15. Tratamento fisioterápico das lesões nervosas centrais. 16. Tratamento fisioterápico das lesões nervosas

periféricas. 17. Tratamento fisioterápico pós fraturas. 18. Tratamento fisioterápico de amputados. 19. Tratamento fisioterápico nas distorções, luxação e lesões de partes moles. 20. Tratamento fisioterápico nas patologias pulmonares obstrutivas e restritivas. 21. Reabilitação profissional.

### **Medicina Intensiva (Adulto)**

1. Cardiocirculatório: Infarto do miocárdio com supra desnível de segmento ST: fisiopatologia, diagnóstico e tratamento, complicações e prognóstico. Síndromes isquêmicas agudas sem supra desnível de segmento ST: fisiopatologia, diagnóstico e tratamento, complicações e prognóstico. Endocardite infecciosa: etiopatogenia, fisiopatologia, diagnóstico, tratamento e prognóstico. Repercussões sistêmicas da circulação extra corpórea Embolia pulmonar: fisiopatologia, fatores de risco, diagnóstico e tratamento. Dissecção aórtica aguda: diagnóstico, classificação, tratamento. Sepse: fisiopatologia, diagnóstico e tratamento. Indicações cirúrgicas nas doenças orovalvares. Transplante cardíaco: indicações, manuseio e prognóstico. Cirurgia de revascularização miocárdica: indicações, complicações e prognóstico. Angioplastia coronária percutânea: indicações, complicações e prognóstico. Complicações hemorrágicas no pós-operatório de cirurgia cardíaca. SARA (Síndrome de angústia respiratória aguda): fisiopatologia, diagnóstico e tratamento. Choque: fisiopatologia, diagnóstico diferencial e tratamento. Monitorização em terapia intensiva. Escores prognósticos de disfunção orgânica em terapia intensiva. Balão de contrapulsão aórtica: indicações, contra-indicações, manejo e complicações. Parada cardio respiratória. Fibrilação atrial aguda. Complicações precoces e tardias no pós-operatório de cirurgia oro valvar. Edema agudo de pulmão. Trombose de válvula protética: diagnóstico e tratamento. Analgesia e sedação em terapia intensiva. Indicações de marcapasso transvenoso provisório e definitivo. Sincope: diagnóstico diferencial e abordagem inicial. Cardiomiopatias: diagnóstico diferencial e tratamento. Terapia anti-trombótica (antiagregantes plaquetários e anticoagulantes). Prevenção de infecções em terapia intensiva. Terapia transfusional em unidade cardio intensiva. Aplicações da ecocardiografia em terapia intensiva. Investigação de dor torácica na emergência. Tamponamento cardíaco. 2. Respiratório: insuficiência respiratória aguda; fisiopatologia e tratamento; trocas gasosas pulmonares; estado de mal asmático; embolismo pulmonar; DPOC agudizado; síndrome do desconforto respiratório agudo; broncoaspiração; suporte ventilatório mecânico invasivo e não invasivo: indicações, métodos e controle; hipoventilação controlada e hipercapnia permissiva; ventilação mecânica na Asma, SARA e DPOC; monitorização da ventilação mecânica; capnografia; complicações da ventilação mecânica: barotrauma, volutrauma e pneumonia; desmame do suporte ventilatório; oxigenioterapia: indicações, métodos, controle e complicações; oxigenioterapia hiperbárica; gasometria arterial. 3. Infecção e sepsis: infecções bacterianas e fúngicas - profilaxia, diagnóstico e tratamento; infecções relacionadas a cateteres; sepsis; síndrome da resposta inflamatória sistêmica; insuficiência de múltiplos órgãos e sistemas (IMOS/SDOM); antibioticoterapia em Medicina Intensiva; escores de avaliação de prognóstico; endocardite bacteriana; colite pseudomembranosa; infecções hospitalares; translocação bacteriana. 4. Neurológico: comas em geral; acidentes vasculares encefálicos; trombolíticos; hipertensão endocraniana; medidas para controle da hipertensão intracraniana; indicação e controle da hiperventilação; polirradiculoneurites; estado de mal epilético; morte cerebral. 5. Gastro-intestinal: hemorragia digestiva alta e baixa; insuficiência hepática; abdome agudo; pancreatite aguda; colecistite aguda. 6. Endócrino metabólico: coma hiperosmolar, hipoglicêmico e cetoácido; crise tireotóxica; coma mixedematoso; insuficiência supra-renal aguda; rabdomiólise. 7. Renal: insuficiência renal aguda; métodos dialíticos; distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-básicos. 8. Pré e pós-operatório: avaliação do risco pré-operatório, inclusive em cardiopatas. 9. Coagulação: coagulação intravascular disseminada e fibrinólise; coagulopatia de consumo; trombolise e anticoagulação; uso de hemoderivados e substitutos do plasma. 10. Politraumatismo: TCE; trauma raquimedular. 11. Suporte nutricional: na sepsis; DPOC; trauma; insuficiência hepática e renal; nutrição parenteral e enteral. 12. Procedimentos invasivos de diagnóstico e tratamento. Indicações e complicações: intubação traqueal/traqueostomia/biopsia pulmonar. Cateterização arterial; dissecção venosa. Marcapasso. Cateterização venosa central e de artéria pulmonar. Pericardiocentese e drenagem pleural. Raquicentese. 13. Iatrogenia em terapia intensiva. 14. Métodos de imagem em medicina intensiva. 15. Aspectos éticos da medicina intensiva. 16. Sedação, analgesia e bloqueio

### **Medicina Intensiva/Pediátrica**

1. Ressuscitação cardio-pulmonar. 2. Anatomia do coração normal. 3. Fisiologia cardiovascular. 4. Análise segmentar das cardiopatias congênitas. 5. Exame clínico cardiovascular normal e nas cardiopatias adquiridas e congênitas. 6. Fisiopatologia dos circuitos esquerdo > direita. 7. Fisiopatologia dos circuitos direito > esquerdo. 8. Enfermidades estruturais congênitas (incidência, anatomia, fisiopatologia, exame clínico, exames complementares

para diagnóstico, tratamento, seguimento): comunicação interventricular, comunicação inter atrial, ducto arterioso persistente e janela aorta pulmonar, defeito do septo atrioventricular, transposição completa dos grandes vasos base, transposição congenitamente corrigida das grandes artérias, tetralogia de Fallot, atresia pulmonar com comunicação interventricular, atresia pulmonar com septo íntegro, anomalia do retorno venoso pulmonar, conexão átrio ventricular univentricular (atresia tricúspide), tronco arterioso comum, estenose aórtica, estenose pulmonar, coarctação da aorta e interrupção do arco aórtico, hipoplasia do coração esquerdo, anomalias coronárias congênitas, anéis vasculares, fístulas arterio-venosas, anomalias das valvas atrioventriculares outras que enfermidade de Ebstein, problemas no adolescente e adulto jovem com cardiopatia congênita e adquirida. 9. Enfermidades estruturais adquiridas (incidência, anatomia, fisiopatologia, exame clínico, exames complementares para diagnóstico, tratamento, seguimento): hipertensão pulmonar primária, enfermidade Kawasaki, febre reumática, cardiomiopatias, endocardite infecciosa, enfermidades pericárdicas, hipertensão na criança e no adolescente, arritmias, síncope e morte súbita, enfermidades do tecido conectivo e alterações cardiovasculares, tumores cardíacos, problemas pós-operatórios mais frequentes, transplante cardíaco. 10. Farmacologia das drogas cardiovasculares de uso na criança e no adolescente: agentes inotrópicos, agentes vasopressores, agentes inodilatadores, diuréticos, inibidores da ECA, antiarrítmicos, drogas para manipulação ductal, imunossupressores e outras drogas antiinflamatórias, anticoagulantes, anti agregantes plaquetários, vasodilatadores pulmonares e sistêmicos. 11. Choque. 12. Síndrome de resposta inflamatória sistêmica. 13. Sepsis. 14. Repercussões sistêmicas da circulação extra-corpórea. 15. Repercussões sistêmicas da parada circulatória total pré-operatória. 16. Coagulopatias no pós operatório e cirurgia cardíaca. 17. Distúrbios hidroeletrólíticos e ácido base. 18. Insuficiência cardíaca. 19. Insuficiência respiratória. 20. Ventilação mecânica. 2.1 Insuficiência renal aguda. 22. Encefalopatia pós circulação extra-corpórea/parada circulatória total. 23. Analgesia e sedação. 24. Nutrição parenteral e enteral.

### **Medicina Nuclear**

1. Física e instrumentação: física nuclear básica, unidades, matemática e estatística aplicadas em Medicina Nuclear, decaimento radioativo, interação da radiação com a matéria, instrumentação, detectores de cintilação gasoso e sólido, contador de poço gama, curiômetro, calibração, colimadores, gama câmara planar, gama câmara tomográfica (single photon emission computed/SPECT), princípios básicos de computação, técnicas digitais para aquisição e processamento de imagens, tomografia por emissão de pósitrons/PET, controle de qualidade de equipamentos e de imagens em Medicina Nuclear, protocolos dos principais exames estáticos e dinâmicos realizados em Medicina Nuclear. 2. Radioproteção: princípios físicos de radioproteção, detectores de radiação para monitorização pessoal e ambiental, filmes dosimétricos, radiobiologia básica, dosimetria, órgão crítico, higiene das radiações, princípio ALARA de radioproteção, doses limites de exposição ocupacional, transporte, estocagem e rejeitos radioativos, descontaminação radioativa de pessoas e do ambiente de trabalho. 3. Radiofármacos: radiofármacos de aplicação diagnóstica e terapêutica em Medicina Nuclear, análise compartimental, gerador de TECNÉCIO-99m/MOLIBDÊNIO, radiofármacos biomoleculares, marcação de peptídeos, radiofármacos de aplicação em PET produzidos em aceleradores, dosimetria dos radiofármacos, controle de qualidade dos radiofármacos. 4. Medicina Nuclear em cardiologia: interpretação de imagens da anatomia e fisiologia normais e fisiopatologia das principais alterações cardiovasculares em Medicina Nuclear, análise quantitativa cardiovascular, técnicas de aquisição, processamento e análise de imagens em cardiologia nuclear, conceitos gerais de função ventricular (gated blood pool image), perfusão de miocárdio e fisiologia do exercício na função cardíaca, avaliação das câmeras cardíacas com radionuclídeos, perfusão e viabilidade do miocárdio isquêmico, imagem vascular periférica, transplante cardíaco e aplicação do PET em cardiologia. 5. Medicina Nuclear em pneumologia: avaliação de pacientes com suspeita de embolismo pulmonar, avaliação dos pulmões em patologias não embólicas, estudos de perfusão e de ventilação, transplante cardiopulmonar. 6. Medicina Nuclear no estudo do sistema ósteo-articular: doenças benignas e neoplasias malignas, primárias e secundárias, do osso e articulações, doenças metabólicas e infecciosas, lesões ósseas traumáticas de stress, a terapêutica da dor devido a metástases ósseas com radionuclídeos, as imagens ósseas de PET. 7. Medicina Nuclear em gastroenterologia: trânsito esofágico, refluxo gastroesofágico, enchimento e esvaziamento gástrico, imagem do fígado e vias biliares, correlação das técnicas nucleares com outros métodos de imagem, detecção e localização de hemorragias digestivas. 8. Medicina Nuclear em hematologia: princípios de diluição isotópica, volemia, absorção gastrointestinal da cobalamina vitamina B12, imagem da medula óssea, imagem do baço, marcação de hemácias, de leucócitos e de plaquetas, marcação de anticorpos para imagem

de infecção e rejeição de transplantes e de anticorpos monoclonais para detecção de tumores, sobrevivência de hemácias e sequestração esplênica, terapia com FÓSFORO-32 para policitemia vera. 9. Medicina Nuclear em endocrinologia – princípios do radioensaio, testes *in vitro* e *in vivo* da função tireoideana, fisiopatologia da tireoide, imagem da tireoide com IODO-131, IODO-123 e TECNÉCIO-99m, testes especiais *in vivo* da função tireoideana – testes de estímulo, supressão e do perclorato, mapeamento de corpo inteiro com IODO-131 – monitoramento pela tireoglobulina e uso do TSH-recombinante, tratamento do hipertireoidismo e do câncer da tireoide com IODO-131, glândulas paratireóides, osteoporose, cintigrafia e terapia das suprenais e dos tumores neuro-endócrinos com metalodobenzilguanidina marcada com IODO-131, cintilografia com receptores de somatostatina, imagens de tumores endócrinos com PET. 10. Medicina Nuclear em neurologia: tomografia por emissão de fóton único (SPECT) e tomografia por emissão de pósitron (PET) no sistema nervoso central, avaliação nas doenças neurológicas e psiquiátricas (doenças vasculares, involução senil, processos expansivos), imagem quantitativa com neuro-receptores, correlação das imagens cintilográficas com outros métodos de imagens axiais tridimensionais cerebrais (TC, RNM), estudo do fluxo líquido com radionuclídeos. 11. Medicina Nuclear em nefrologia: radionuclídeos para estudos quantitativos *in vitro* e *in vivo* - FPPE, TFG, aplicações da Medicina Nuclear na avaliação funcional do sistema genito-urinário, imagem dos testículos, refluxo vésico-ureteral, transplantes renais, prognóstico. 12. Medicina Nuclear em oncologia: terapia com IODO-131 no câncer diferenciado de tireoide, imagem com GALIO-67 na detecção das doenças malignas, o uso do TALIO-201 e do TECNÉCIO-99m/MIBI (methoxyisobutyl isonitrila) em oncologia nuclear, aplicações clínicas das imagens com anticorpos monoclonais, as aplicações do PET em oncologia nuclear, linfocintilografia e linfonodo sentinela no melanoma, câncer de mama e do colo uterino, cintilografia de perfusão arterial hepática na monitorização da quimioterapia, tratamento da dor óssea devido a metástase, com uso de fontes não seladas (SAMÁRIO-153). 13. Medicina Nuclear na avaliação de transplantes: renal, cardíaco, pulmonar, hepático. 14. Medicina Nuclear em doenças infecciosas: imagem da infecção com GALIO-67, detecção das doenças inflamatórias usando leucócitos marcados, imagem da inflamação focal usando imunoglobulina-G humana policlonal não específica, imagens conjugadas com diferentes radiofármacos. 15. Medicina Nuclear em pediatria: estudos nefro-urrológicos, estudo do refluxo gastro-esofágico, imagem do sistema ósteo-articular em crianças, neoplasias malignas, estudos cardiopulmonares e cerebrais na infância. 16. Medicina Nuclear e aspectos legais: regulamentação CNEN, licenciamento, plano de radioproteção de um serviço de Medicina Nuclear, acidente radioativo e procedimentos legais, programas de controle de qualidade e de treinamento continuado de recursos humanos em Medicina Nuclear, limites ocupacionais de dose de exposição, rejeitos radioativos. 17. Exame MIBG.

### **Medicina Preventiva e Social**

1. Fundamentos de Epidemiologia. 2. Medidas de frequência de doença. 3. Indicadores de saúde. 4. Distribuição das doenças no espaço e no tempo. 5. Transição epidemiológica. 6. Vigilância epidemiológica. 7. Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica. 8. Subsistema Nacional de Vigilância Epidemiológica em Âmbito Hospitalar. 9. Sistemas de Informação em Saúde no Brasil (Sistema de Informações Hospitalares/SIH, Sistema de Informação de Agravos de Notificação/SINAN, Sistema de Informações sobre Mortalidade/SIM, Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos/SINASC). 10. Epidemiologia e serviços de saúde. 1.1 Avaliação de qualidade em saúde. 12. Avaliação tecnológica. 13. Vigilância epidemiológica dos agravos de notificação compulsória. 14. Vigilância epidemiológica das infecções hospitalares. 15. Gerência de risco sanitário hospitalar: hemovigilância, farmacovigilância e tecnovigilância. 16. Epidemiologia e saúde do trabalhador. 17. Biossegurança. 18. Fundamentos da pesquisa epidemiológica. 19. Desenhos de estudos epidemiológicos. 20. Estudos observacionais. 21. Estudos de intervenção. 22. Meta-análise. 23. Validade em estudos epidemiológicos. 24. Inferência causal. 25. Inferência estatística. 26. Análise exploratória de dados. 27. Associação estatística em epidemiologia. 28. Amostragem em investigações epidemiológicas. 29. Ética em pesquisa envolvendo seres humanos. 30. Legislação do SUS.

### **Nefrologia**

1. Doenças glomerulares: glomerulopatias primárias e secundárias; acometimento túbulo-intersticial. 2. Diabetes e doença renal: relação com hipertensão arterial e insuficiência renal crônica. 3. Hipertensão arterial: primária; secundárias; avaliação cardiovascular. 4. Insuficiência renal aguda: laboratório e tratamento intensivo. 5. Insuficiência Renal Crônica: tratamento conservador; doença óssea; métodos de depuração extra-renal; nutrição. 6. Nefrologia intensiva: distúrbios metabólicos e ácido-base; insuficiência renal aguda. 7. Litíase; infecção urinária; doença cística; doenças túbulo-intersticiais;

erros metabólicos. 8. Transplante Renal: acompanhamento pré e pós-transplante. 9. Laboratório e Patologia Renal: laboratório de Análises Clínicas; histologia das doenças renais. 10. Treinamento Nefro-uroológico: diagnóstico por imagem; Processos obstrutivos; Tumores renais. 11. Tuberculose renal. 12. Doenças congênicas do trato urinário. 13. Imunossupressão pré e pós-transplante. 14. Epidemiologia da doença renal.

#### **Nefrologia Pediátrica**

1. Doenças glomerulares: glomerulopatias primárias; glomerulopatias secundárias; acometimento túbulo-intersticial. 2. Diabetes e doença renal: relação com hipertensão arterial e insuficiência renal crônica. 3. Hipertensão arterial: primária; secundárias; avaliação cárdio-vascular. 4. Insuficiência renal aguda: laboratório e tratamento intensivo. 5. Insuficiência Renal Crônica: Tratamento conservador; Doença Óssea; Tratamento dialítico: Hemodiálise, CAPD e peritoneal; Nutrição. 6. Nefrologia Intensiva: distúrbios metabólicos e ácido-base; Insuficiência renal aguda. 7. Litíase e Infecção Urinária: Doença Cística; Doenças túbulo-intersticiais; Erros Metabólicos. 8. Transplante Renal: acompanhamento pré e pós-transplante. 9. Laboratório e Patologia Renal: laboratório de Análises Clínicas; histologia das doenças renais. 10. Treinamento Nefro-uroológico: diagnóstico por imagem; Processos obstrutivos; Tumores renais. 11. Síndrome hemolítico-urêmica. 12. Síndrome hepato-renal. 13. Síndrome nefrótica. 14. Colagenoses. 15. Nefrites intersticiais.

#### **Neonatologia**

1. Anamnese e exame físico. 2. Classificação do recém-nascido. 3. Exame neurológico. 4. Atendimento do recém-nascido na sala de parto. 5. Alojamento conjunto. 6. Mal formação congênita. 7. Recém-nascido prematuro. 8. Alimentação do recém-nascido (de termo normal e de prematuro). 9. Alimentação parenteral. 10. Dificuldade respiratória (doença da membrana e hialina, síndrome de aspiração de líquido amniótico meconial, taquipnéia transitória, pneumotórax, apnéia, hipertensão pulmonar persistente). 11. Doença pulmonar do recém-nascido. 12. Persistência do canal arterial. 13. Cardiopatias congênicas. 14. Insuficiência cardíaca congestiva. 15. Distúrbios metabólicos (hipoglicemia, hiperglicemia, hipocalcemia, hipomagnesemia, recém-nascido de mãe diabética). 16. Distúrbios hidroeletrólíticos no período neonatal. 17. Problemas da termorregulação. 18. Ictericia neonatal. 19. Problemas hematológicos (anemia no período neonatal, policitemia, distúrbios da coagulação). 20. Problemas neurológicos. 21. Problemas oftalmológicos. 22. Problemas endocrinológicos (hipotireoidismo, síndrome adrenogenital, erros inatos do metabolismo). 23. Problemas renais. 24. Problemas cirúrgicos do recém-nascido. 25. Problemas ortopédicos. 26. Infecções do recém-nascido congênicas e adquiridas. 27. Oxigenioterapia. 28. Assistência ventilatória. 29. Drogas e substâncias usadas durante a gestação e lactação. 30. Transporte do recém-nascido de alto risco. 31. Gestação de alto risco. 32. Gestante com HIV. 33. Morbi - mortalidade materna, neonatal e infantil. 34. Indicadores de agravos notificáveis.

#### **Neurocirurgia**

1. Neuroanatomia e neurofisiologia: superfície cortical, crânio, forames cranianos, sistema arterial e venoso encefálico, medula (vias ascendentes e descendentes, vascularização) , sistema autônomo, barreira hemato-encefálica, sistema liquorico. 2. Coma e morte encefálica: manejo do paciente comatoso, síndromes de herniação, morte encefálica e doação de órgãos. 3. Anormalidades do desenvolvimento: hidrocefalias, craniosinostoses, encefalocele, cisto aracnóide, malformação de Chiari e Dandy-Walker, medula presa. 4. Neuroinfecção: Antibióticoterapia, meningite pós traumática e pós-operatória, infecção de shunt, osteomielite, encefalites, manifestações da SIDA no SNC. 5. Epilepsia: classificação, cirurgia para epilepsia. 6. Cirurgia da coluna e nervos periféricos: lombalgia, radiculopatia, hérnia discal, espondilólise e espondilolistese, estenose de canal, doenças da junção crânio-espinhal, artrite reumatóide, doença de Paget, siringomielia, hematoma epidural, cirurgia do plexo braquial, síndromes compressivas. 7. Neurocirurgia funcional: tratamento cirúrgico da doença de Parkinson, espasticidade, torcicolo, tremor, procedimentos para dor. 8. Tumores: gliomas, oligodendrogliomas, meningiomas, neurinomas, adenomas hipofisários, craniofaringeomas, hemangioblastomas, ependimomas, PNETs, tumores da pineal, tratamento comempentar (quimioterapia, radioterapia, , radiocirurgia, braquiterapia). 9. Exames complementares: EEG, potencial evocado, eletroneuromiografia, radiografia simples, tomografia computadorizada, ressonância nuclear magnética, angiografia, mielografia, líquor. 10. Procedimentos cirúrgicos: material cirúrgico, vias de acesso (craniotomia pterional, suboccipital, frontal, transesfenoidal, transpetrosa), acesso ao terceiro ventrículo, ventrículos laterais, transoral, cranioplastia, descompressão e instrumentação espinhais, derivações liquoricas. 1.1 Neurotrauma: atendimento inicial, ATLS, transferência, pressão intracraniana, fraturas cranianas, lesões intracranianas, PAF, TCE na infância, manejo inicial do TRM, síndromes das lesões medulares, fraturas dos corpos

vertebrais. 12. Doença cerebrovascular: AVC , HSAE (classificação, manejo, vasoespasm), aneurismas intracranianos, MAVs, angiomas cavernosos, hemorragia intracerebral, doença oclusiva. 13. Dor: fisiopatologia e tratamento.

#### **Neurologia**

1. Neuroanatomia. 2. Fisiopatologia do sistema nervoso. 3. Semiologia neurológica. 4. Neuropatologia básica. 5. Genética e sistema nervoso. 6. Demências e transtornos cognitivos: investigação, diagnóstico, diagnóstico diferencial e tratamento. 7. Disgenesias do sistema nervoso. 8. Comas e alterações do estado de consciência: investigação, diagnóstico, diagnóstico diferencial e tratamento. 9. Distúrbios do movimento: Doença de Parkinson, distonias, discinesias, tremores - investigação, diagnóstico, diagnóstico diferencial e tratamento . 10. Sono e suas patologias: investigação, diagnóstico, diagnóstico diferencial e tratamento. 11. Patologias vasculares do sistema nervoso: acidentes vasculares cerebrais isquêmicos, acidentes vasculares cerebrais hemorrágicos, hemorragia sub-aracnóide, vasculites: investigação, diagnóstico, diagnóstico diferencial e tratamento, uso de trombolíticos. Indicação cirúrgica na patologia vascular cerebral extra-craniana. 12. Doenças desmielinizantes: esclerose múltipla, ADEM, neuromielite, óptica - investigação, diagnóstico, diagnóstico diferencial e tratamento de surtos, uso de imunomoduladores, fisioterapia, orientação psicológica. 13. Doenças degenerativas: investigação, diagnóstico, diagnóstico diferencial e tratamento. 14. Doenças das raízes e nervos periféricos: investigação, diagnóstico, diagnóstico diferencial e tratamento. 15. Doenças dos músculos e da placa neuromuscular: investigação, diagnóstico, diagnóstico diferencial e tratamento, indicação cirúrgica, crise miastênica e crise colinérgica. 16. Doenças infecciosas e parasitárias: meningites e encefalites, Doença de Kreuzfeldt Jacob, Síndrome da imunodeficiência adquirida: investigação, diagnóstico, diagnóstico diferencial e tratamento, medidas preventivas. 17. Doenças tóxicas e metabólicas: investigação, diagnóstico, diagnóstico diferencial e tratamento. 18. Epilepsias: classificação, investigação, diagnóstico, diagnóstico diferencial e tratamento, drogas anti-epiléticas e indicação cirúrgica Estado de mal: diagnóstico e tratamento. 19. Manifestações neurológicas das doenças sistêmicas: diagnóstico, diagnóstico diferencial e tratamento. 20. Neurologia do trauma. 21. Tumores do sistema nervoso: investigação, diagnóstico, diagnóstico diferencial, tratamento e indicação cirúrgica. 22. Urgências em neurologia: paciente neurológico na unidade de terapia intensiva. 23. Indicações e interpretação de: eletroencefalograma, eletroneuromiografia, punção e líquido cefalorraqueano, neuro-imagem (radiografia simples, ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética convencional e funcional, angiografia, mielotomografia, ecodoppler de vasos cerebrais e transcranianos), potenciais evocados, mapeamento cerebral, video-eletroencefalograma e polissonografia. 24. Dor: dor neuropática - investigação, diagnóstico, diagnóstico diferencial e tratamento 25. Cefaléias: classificação, diagnóstico, diagnóstico diferencial e tratamento. 26. Morte encefálica: diagnóstico e conduta. Doação de órgãos.

#### **Neurologia Pediátrica**

1. Neuroanatomia. 2. Neurofisiologia. 3. Neurodesenvolvimento. 4. Semiologia neurológica. 5. Neuropatologia. 6. Neuroquímica. 7. Neuroimunologia. 8. Neurofarmacologia. 9. Neuropediatria. 10. Neurologia geral e neurologia pediátrica. 11. Neuropsicologia pediátrica. 12. Neurocirurgia. 13. Neuroradiologia. 14. Neurogenética. 15. Neurologia neonatal. 16. Neurooftalmologia. 17. Neurotologia.

#### **Obstetrícia**

1. Planejamento familiar. 2. Ética em ginecologia e obstetrícia. 3. Anatomia e fisiologia da gestação. 4. Diagnóstico de gravidez e determinação de idade gestacional. 5. Assistência pré-natal na gestação normal e avaliação de alto risco obstétrico. 6. Diagnóstico de malformações fetais. 7. Aborto, gravidez ectópica, mola hidatiforme, corioncarinoma. Diagnóstico, fisiopatologia e tratamento. 8. Transmissões de infecções materno fetais. 9. Doenças hipertensivas na gestação. 10. Pré-eclâmpsia, eclâmpsia. diagnóstico, manejo e tratamento. 10. Diabetes melitus da gestação. 11. Cardiopatias, doenças renais, outras condições clínicas na gestação. 12. HIV/AIDS na gestação. Prevenção da transmissão vertical. 13. Mecanismos do trabalho de parto. 14. Assistência ao parto, uso do partograma. 15. Distócias, indicações de cesáreas, fórceps. 16. Rutura prematura de membranas, condução. 17. Indicações de analgesia e anestesia intra-parto. 18. Indicações de histerectomias puerperais. 19. Hemorragias de terceiro trimestre. 20. Sofrimento fetal crônico e agudo. 21. Prevenção da prematuridade. 22. Condução e tratamento clínico e cirúrgico de emergências obstétricas. 23. Cardiotocografia. 24. Ultrassonografia obstétrica. 25. Doppler feto-placentário e útero-placentário. 26. Drogas na gravidez. 27. Colagenoses e gestação. 28. Trombofilia e gestação. 29. Gestação de alto risco: condução do pré-natal.

**Oftalmologia**

1. Embriologia ocular. 2. Anatomia e histologia ocular: órbita – conteúdo e relações anatômicas. 2.1 Pálpebras e conjuntiva. 2.2 Globo ocular e túnicas fibrosas, vascular e nervosa. 2.3 Meios dióptricos. 2.5 Músculos extrínsecos. 2.6 Aparelho lacrimal. 3. Fisiologia da visão. 4. Refração: noções de óptica oftálmica. 4.1 Vícios de refração. 4.2 Prescrição de óculos e lentes de contato. 5. Patologia, diagnóstico e tratamento das doenças do(a): órbita, conjuntiva, esclera, úvea, retina, vítreo, cristalino e aparelho lacrimal e pálpebra. 6. Glaucoma: classificação. 6.1 Quadro clínico. 6.2 Diagnóstico. 6.3 Tratamento clínico e cirúrgico. 7. Estrabismo: classificação. 7.1 Quadro clínico. 7.2 Diagnóstico. 7.3 Tratamento clínico e cirúrgico. 8. Repercussões oculares de patologias sistêmicas. 9. Urgências em oftalmologia: clínicas e cirúrgicas. 10. Visão sub-normal: diagnóstico e tratamento cirúrgico. 11. Transplante de córnea. 12. Campo visual manual e computadorizado. 13. Retina: diagnóstico, exames e tratamento clínico e cirúrgico. 14. Oftalmologia pediátrica. 15. Pré e pós-operatório em oftalmologia. 16. US ocular. 17. Vitrectomia e vítreo. 18. Laser e suas aplicações em oftalmologia. 19. Órtese e prótese ocular.

**Ortopedia (Banco de Tecidos)**

1. Sistema músculo esquelético: estrutura do tecido ósseo; crescimento e desenvolvimento; calcificação, ossificação e remodelagem; estrutura do tecido cartilaginoso; organização, crescimento e transplante; tecido muscular: organização, fisiologia e alteração inflamatória; tecido nervoso: estrutura, organização, fisiologia, alteração degenerativa, inflamatória e tratamento. 2. Deformidades congênitas e adquiridas: etiologia e diagnóstico; pé torto congênito; displasia do desenvolvimento do quadril; luxação congênita do joelho; pseudoartrose congênita tibial; talus vertical; aplasia congênita/displasia dos ossos longos; polidactilia e sindactilia; escoliose. 3. Infecções e alterações inflamatórias osteoarticulares: etiologia, diagnóstico e tratamento; artrite piogênica, osteomielite aguda e crônica; tuberculose óssea; infecção da coluna vertebral; sinovites; artrite reumatóide. 4. Tumores ósseos e lesões pseudotumorais: propriedades biológicas; classificação; diagnóstico, estadiamento e tratamento. 5. Osteocondroses: etiologia, diagnóstico e tratamento; membro superior, inferior e quadril. 6. Alterações degenerativas osteoarticulares: etiologia, diagnóstico e tratamento; artrose do membro superior, inferior e quadril. 7. Doenças osteometabólicas na prática ortopédica: etiologia, diagnóstico e tratamento. 8. Princípios do tratamento do paciente politraumatizado. 9. Fraturas e luxações da articulação do quadril e da coluna cervicotorácico-lombar: etiologia, diagnóstico e tratamento. 10. Fraturas, luxações, lesões capsulo-ligamentares e epifisárias do membro superior e inferior em adultos e crianças: etiologia, diagnóstico e métodos de tratamento. 11. Critérios de seleção de doadores para tecido músculo-esqueléticos (TME). 12. Conhecimentos básicos sobre protocolos de banco de tecidos. 13. Transmissão de doenças em transplante de TME. 14. Conhecimento básico sobre formas de processamento (liofilização, criopreservação, desmineralização, ultracongelamento), técnicas de armazenamento de tecidos, conhecimentos básicos sobre forma de esterilização de tecidos (química e radioesterilização). 15. Propriedades biomecânicas dos tecidos submetidos a diversas formas de esterilização. 16. Conhecimentos básicos sobre as propriedades e biologia das proteínas morfogenéticas ósseas. 17. Noções sobre utilização de tecido músculo-esqueléticos. 18. Conceitos de osteoindução, osteocondução e osteogênese. 19. Técnicas de desengorduramento ósseo. 20. Noções sobre sala limpa. 21. Controle de qualidade em banco de tecidos. 22. Conhecimento da legislação que envolve operação de banco de tecidos e transplantes no Brasil.

**Otorrinolaringologia**

1. Anatomofisiologia clínica das fossas e seios paranasais, laringe, faringe e órgão da audição. 2. Semiologia, sintomatologia e diagnósticos das principais afecções da laringe, glândulas salivares, órgão auditivo e seios paranasais. 3. Testes básicos da avaliação auditiva: caracterização audiológica das principais patologias do ouvido. 4. Câncer da laringe e hipofaringe: glândulas salivares e seios paranasais. 5. Doenças ulcerogranulosas em otorrinolaringologia. 6. Deficiências auditivas. 7. Anomalias congênitas da laringe. 8. Neuroanatomofisiologia do sistema vestibular. 9. Afecções e síndromes otoneurológicas. 10. Paralisia facial periférica. 11. Afecções benignas do pescoço. 12. Laringoscopia. 13. Manifestações otorrinolaringológicas na Aids.

**Patologia (Anatomia Patológica)**

1. Lesão e adaptações celulares. 2. Inflamação e reparo. 3. Distúrbios genéticos. 4. Neoplasia. 5. Patologia de vasos arteriais. 6. Patologia do coração. 7. Patologia hematológica e órgãos afins. 8. Patologia do aparelho respiratório. 9. Patologia do ouvido, cavidades nasais e seios acessórios, laringe, cavidade oral e glândulas salivares. 10. Patologia gastrointestinal. 11. Patologia do fígado e vias biliares. 12. Patologia do sistema urinário. 13. Patologia do sistema genital masculino. 14. Patologia do sistema genital feminino. 15. Patologia do sistema endócrino. 16.

Patologia da pele. 17. Patologia do sistema muscular. 18. Patologia do sistema osteo-articular. 19. Patologia do sistema nervoso. 20. Patologia dos olhos e anexos. 21. Patologia das principais doenças tropicais do Brasil. 22. Patologia da gravidez e placenta.

**Patologia Clínica/Medicina Laboratorial**

1. Microbiologia clínica. 1.1 Correlação clínica e exames microbiológicos de urina, fezes, secreções purulentas, trato genital, escarro e líquido céfalo-raquidiano. 1.2 Cultura microbiológica de líquidos, tecidos, próteses e catéteres. 1.3 Microbiologia da infecção hospitalar. 2. Parasitologia clínica. 2.1 Diagnóstico e epidemiologia dos parasitas intestinais. 3. Citologia e bioquímica de líquidos biológicos. 4. Imunologia clínica. 4.1 Marcadores sorológicos de doenças infecciosas, determinação de citocinas e proteínas de fase aguda e tipagem de HLA. 4.2 Aplicação clínica dos marcadores tumorais. 4.3 Aplicação dos diagnósticos por biologia molecular e citometria de fluxo. 5. Bioquímica clínica. 5.1 Correlação clínica e marcadores de doenças coronariana e Diabetes Mellitus. 5.2 Determinação de lipídios, hormônios e drogas, bilirrubinas, proteínas, metabolismos nitrogenados não protéicos e íons inorgânicos e suas implicações clínicas. 5.3 Aspectos fisiológicos e patológicos da enzimologia clínica. 6. Hematologia clínica. 6.1 Métodos de diagnósticos das coagulopatias, anemias e leucemias. 6.2 aplicações das cariotipagens. 7. Noções de virologia. 8. Noções de micologia.

**Patologia (Citopatologia)**

1. Aspectos gerais da citologia, citologia esfoliativa e citopatologia. 2. Técnica de coleta, fixação e coloração, método de rotina e colorações especiais. 3. Citotécnica: cromatina sexual, técnicas de estudo. 4. Funcionamento do laboratório de citopatologia. Relação com a anatomia patológica. Novas metas da citopatologia. Seu papel na medicina preventiva. 5. Alterações básicas da patologia celular: definição e conceito, degeneração, necrose, atrofia, hipertrofia, hiperplasia, neoplasia (benigna e maligna), metaplasia e displasia. 6. Noções elementares de inflamação. 7. Conhecimento da morfologia das células sanguíneas e linfóides e dos elementos do sistema retículo-histiocitário. 8. Definição de autólise, citólise, picnose, cariorexe, cariólise, exsudato e transudato. 9. Neoplasias benignas e malignas. Tipos de crescimento, metástase e circulação de células neoplásicas. Classificação histogenética. Estudo pormenorizado dos papilomas, adenomas, carcinomas, adenocarcinomas, tumores conjuntivos benignos e malignos (sarcomas), linfomas e leucemias. 10. Citopatologia funcional. Variação etária. Fundamentos histológicos. Aspectos normais e patológicos. Curvas colpocitológicas, índices e demais métodos de avaliação funcional. 11. determinação do parto. Puerpério. Sistema amniótico. 12. Urocitologia 13. Citopatologia do colo uterino. Bases histopatológicas. 14. Cervicites. Bases histopatológicas. Conceito de terceira mucosa. Aspectos citopatológicos e colposcópicos. Conceito de célula atípica. Neoplasia intra-epiteliais (displasia e Ca in situ). Neoplasias invasoras do colo uterino. 15. Patologia da vulva, endométrio, trompas e peritônio. 16. Citologia da mama. 17. Aplicações clínicas da citopatologia em outras especialidades. Aplicação no estudo das infecções e neoplasia. 18. Citopatologia endócrina. 19. Citopatologia do aparelho respiratório. 20. Citopatologia do aparelho digestivo. 21. Citopatologia do aparelho urinário e genital masculino. 22. Citopatologia dos ossos, articulações e músculos. 23. Citopatologia do sistema nervoso. Líquido céfalo-raquidiano. 24. Órgãos dos sentidos. 25. Pele. 26. cavidades serosas. 27. sangue. Órgãos linfóides e mielóides.

**Pediatria**

1. Crescimento e desenvolvimento: problemas do crescimento e desenvolvimento do recém-nascido à puberdade (adolescência); imunizações (vacinação); alimentação da criança. 2. Distúrbios nutritivos: desidratação aguda por diarreia e vômitos; desnutrição protéico-calórica. 3. Problemas neurobiológicos: meningites; meningoencefalites; tumores intracranianos; tétano; convulsões. 4. Problemas oftalmológicos: conjuntivites; alterações oculares nas hipovitaminoses; estrabismo. 5. Problemas do ouvido, nariz, boca e garganta: otites; infecções das vias aéreas superiores; rinites; sinusites; amídalas e adenóides. 6. Distúrbios respiratórios: bronquiolite; bronquites; asma; tuberculose pulmonar; pneumonias; fibrose cística (mucoviscidose). 7. Distúrbios cardiológicos: cardiopatias congênitas cianóticas e acianóticas; endocardite infecciosa; miocardite; insuficiência cardíaca; febre reumática. 8. Problemas do aparelho digestivo: vômitos e diarreia; diarreia crônica; doença celíaca; alergia alimentar; parasitoses intestinais; patologias cirúrgicas; hepatites; diabetes infanto-juvenil; constipação. 9. Problemas urinários: infecções do trato urinário; hematuria; glomerulonefrite difusa aguda e glomerulopatias; síndrome nefrótica; refluxo vesíco-ureteral; válvulas da uretra posterior. 10. Problemas hematológicos: anemias carenciais; anemia aplásica; anemia falciforme; anemias hemolíticas; leucemias; púrpuras (trombocitopênica e anafilactóide); hemofilia. 11. Hepatoesplenomegalia e adenomegalia: mononucleose; adenite cervical; toxoplasmose; calazar; blastomicose. 12. A febre e as infecções na

infância: a criança febril; febre tifóide; salmonelose; malária; brucelose; interpretação e conduta na criança com reação de Mantoux positivo; síndromes de deficiência imunológica na infância. 13. Tumores na infância: tumor de Wilms; neuroblastoma; doença de Hodgkin; linfomas; rhabdomyosarcoma. 14. Antibióticos e quimioterápicos. 15. Patologias endocrinológicas. 16. Obesidade. 17. Diabetes infanto-juvenil. 18. Disfunções da tireóide. 19. Dengue. 20. Problemas endocrinológicos.

### **Pneumologia**

1. Anatomofisiologia do sistema respiratório. Farmacologia do sistema respiratório. Mecanismos de defesa pulmonar. Vias respiratórias superiores e inferiores. Correlações fisiopatológicas e clínicas. 2. Métodos de diagnóstico clínico, radiológico, tomografia computadorizada, ressonância magnética, radiografia digital. Radiologia intervencionista do tórax. Ultra-sonografia do tórax e cintigrafia pulmonar. 3. Métodos de diagnóstico bioquímico, hematológico, bacteriológico (microbactérias atípicas), imunológico, citopatológico, histopatológico, funcional (funções e biópsias); o eletrocardiograma em pneumologia. 4. Clínica - infecções respiratórias agudas. Pneumonias e broncopneumonias. Manifestações pulmonares na Síndrome de Imunodeficiência Adquirida (AIDS). Pneumopatias intersticiais. Supurações broncopulmonares. Tuberculose. Sarcoidose. Micoses pulmonares. Doenças da pleura. Pneumotórax. Câncer de pulmão. 5. Tumores pleurais, costais, partes moles e outros, tumores do mediastino, poluição atmosférica, doenças pulmonares obstrutivas crônicas. Asma. Transplante de pulmão. 6. Distúrbios da respiração durante o sono. 7. Aspergilose broncopulmonar alérgica e alveolite alérgica extrínseca (pneumopatias de hipersensibilidade). 8. Insuficiência respiratória. 9. Avaliação do pré e pós-operatório - risco cirúrgico. Fisioterapia respiratória. 10. Pneumopatias profissionais. Síndrome pulmão-rim. Outras doenças de causa desconhecida, manifestações pulmonares das colagenoses. 11. Tromboembolismo pulmonar. Edema pulmonar. Hipertensão pulmonar e "cor pulmonale". 12. Malformações do sistema respiratório - traumatismo torácico - doenças do diafragma - Síndrome da Angústia Respiratória no adulto (SARA). O sistema respiratório nas atividades de mergulho e hiperbáricas - afogamento. 13. Endoscopia brônquica.

### **Pneumologia Pediátrica**

1. Anatomofisiologia do sistema respiratório. Farmacologia do sistema respiratório. Mecanismos de defesa pulmonar. Vias respiratórias superiores e inferiores. Correlações fisiopatológicas e clínicas. 2. Métodos de diagnóstico clínico, radiológico, tomografia computadorizada, ressonância magnética, radiografia digital. Radiologia intervencionista do tórax. Ultra-sonografia do tórax e cintigrafia pulmonar. 3. Métodos de diagnóstico bioquímico, hematológico, bacteriológico, imunológico, citopatológico, histopatológico, provas funcionais respiratórias, eletrocardiograma em pneumologia. 4. Clínica - infecções respiratórias. Pneumonias e broncopneumonias. Manifestações pulmonares na Síndrome de Imunodeficiência Adquirida (AIDS). Pneumopatias intersticiais (sarcoidose, manifestações pulmonares das colagenoses e outras doenças de causa desconhecida). Supurações broncopulmonares. Tuberculose. Micoses pulmonares. Doenças da pleura. Pneumotórax. Câncer de pulmão. 5. Tumores pleurais, costais, partes moles e outros, tumores do mediastino, poluição atmosférica, doenças pulmonares obstrutivas crônicas. Asma. Transplante de pulmão. 6. Distúrbios da respiração durante o sono. Aspergilose broncopulmonar alérgica e alveolite alérgica extrínseca (pneumopatias de hipersensibilidade). Insuficiência respiratória. 7. Avaliação do pré e pós-operatório - risco cirúrgico. Fisioterapia respiratória. 8. Tromboembolismo pulmonar. Edema pulmonar. Hipertensão pulmonar e cor pulmonale. 9. Malformações do sistema respiratório - traumatismo torácico - doenças do diafragma - afogamento - principais aspectos na pneumologia infantil.

### **Psiquiatria (Adulto)**

1. Delírium, demência, transtornos amnésicos e outros transtornos cognitivos. 2. Transtornos por uso de substâncias psicoativas. 3. Esquizofrenia. 4. Outros transtornos psicóticos: esquizoafetivo, esquizofreniforme, psicótico breve, delirante persistente, delirante induzido. 5. Síndromes psiquiátricas do puerpério. 6. Transtornos do humor. 7. Transtorno obsessivo-compulsivo e transtornos de hábitos e impulsos. 8. Transtornos fóbicos-ansiosos: fobia específica, social e agorafobia. 9. Outros transtornos de ansiedade: pânico, ansiedade generalizada. 10. Transtornos alimentares. 11. Transtornos do sono. 12. Transtornos de adaptação e transtorno de estresse pós-traumático. 13. Transtornos somatoformes. 14. Transtornos dissociativos. 15. Transtornos da identidade. 16. Transtornos da personalidade. 17. Transtornos factícios, simulação, não adesão ao tratamento. 18. Retardo mental. 19. Transtornos do desenvolvimento psicológico. 20. Transtornos comportamentais e emocionais que aparecem habitualmente durante a infância ou adolescência. 21. Transtornos psiquiátricos relacionados ao envelhecimento. 22. Interconsulta psiquiátrica. 23. Emergências

psiquiátricas. 24. Psicoterapia. 25. Psicofarmacoterapia. 26. Eletroconvulsoterapia. 27. Reabilitação em psiquiatria. 28. Psiquiatria Forense. 29. Epidemiologia dos transtornos psiquiátricos. 30. Classificação em Psiquiatria.

### **Psiquiatria da Infância e Adolescência**

1. Psiquiatria social: o estatuto da criança e do adolescente; gravidez, maternidade e paternidade adolescentes; maus-tratos; a notificação; conselhos tutelares e juizados; projetos sociais; conceito de resiliência e de protagonismo juvenil; violência. 2. Psiquiatria clínica. 2.1 Retardo mental. 2.2 Transtornos do desenvolvimento psicológico: transtornos invasivos do desenvolvimento. 2.3 Transtornos emocionais e de comportamento com início usualmente ocorrendo na infância e adolescência: transtornos da atenção, atividade e controle do impulso; transtornos de conduta; transtornos emocionais e de funcionamento social com início na infância; transtornos de tique; encoprese, enurese, tartamudez; transtornos de alimentação na infância. 2.4 Transtornos mentais orgânicos: delírium. 2.5 transtornos mentais e de comportamento decorrentes do uso de substâncias psicoativas. 2.6 Esquizofrenia, transtornos esquizotípicos e delirantes. 2.7 Transtornos do humor: depressão na infância e na adolescência. 2.8 Transtornos neuróticos, relacionados ao estresse e somatoformes: transtornos fóbico-ansiosos; transtorno obsessivo-compulsivo; reação a estresse e transtornos de ajustamento; transtornos dissociativos, transtornos conversivos. 2.9 Síndromes comportamentais associadas a perturbações fisiológicas e fatores físicos: transtornos alimentares; transtornos não-orgânicos do sono; fatores psicológicos e de comportamento associados a condições clínico-cirúrgicas não psiquiátricas; abuso de substâncias que não produzem dependência. 3. Saúde mental de crianças e adolescentes em hospital geral. 3.1 Desenvolvimento infantil. 3.2 A criança internada. 3.3 O adolescente internado. 3.4 A interconsulta psiquiátrica em hospital geral. 3.5 A abordagem familiar. 4. Psicofarmacologia clínica na infância e adolescência. 4.1 Princípios gerais na psicofarmacoterapia de crianças e adolescentes. 4.2 Estimulantes do sistema nervoso central. 4.3 Drogas antipsicóticas. 4.4 Drogas antidepressivas. 4.5 Carbonato de lítio. 4.6 Drogas ansiolíticas. 4.7 Anticonvulsivantes. 4.8 Psicoterapia na infância e adolescência.

### **Radiologia e Diagnóstico por Imagem**

1. Física das radiações e radioproteção. 2. Requisitos técnicos para obtenção de imagens em radiologia geral, mamografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, densitometria óssea e ultra-sonografia (inclusive Dopplervelocimetria). 3. Riscos inerentes à aplicação de contrastes, particularmente os iodados. 4. Atendimento a reações adversas. 5. Realização de exames e emissão de laudos, inclusive em exames contrastados, incluindo crânio e face, sistema nervoso central, tórax, abdome e retroperitônio e sistema músculo-esquelético. 6. Radiologia e ultrassonografia intervencionista (punções e biópsias)

### **Radioterapia**

1. Bases físicas da radioterapia. 2. Radiobiologia. 3. Sistema de imobilização em radioterapia externa. 4. Radioterapia conformacional. 5. Braquiterapia. 6. Radio-cirurgia e radioterapia estereotáxica. 7. Radioterapia a volumes alargados. 8. Radioterapia em medicina nuclear. 9. Interações entre radioterapia e quimioterapia. 10. Radioterapia intra-operatória. 11. Efeitos tardios da irradiação. 12. Emergência em radioterapia. 13. Estadiamento do câncer e análise de sobrevida. 14. Tumores de pele. 15. Câncer de cabeça e pescoço. 16. Tumor de pulmão, mediastino e pleura. 17. Tumores de esôfago. 18. Tumores gastro-intestinais. 19. Tumores de pâncreas, vias biliares e duodeno. 20. Tumores colorretais e de canal anal. 21. Tumor de bexiga, rim e ureter. 22. Tumores de próstata. 23. Tumores do aparelho genital masculino. 24. Tumores ginecológicos. 25. Tumor epitelial do ovário. 26. Tumor de mama. 27. Linfomas malignos. 28. Tumores do sistema nervoso central do adulto. 29. Tumores oculares. 30. Sarcomas de partes moles do adulto. 31. Tumores ósseos. 32. Tumores de infância. 33. Radioterapia em lesões benignas.

### **Reumatologia**

1. Laboratório em reumatologia. 2. Exames por imagem em reumatologia. 3. Semiologia das doenças reumatológicas. 4. Estruturas morfológicas e funcionais das articulações. 5. Auto-imunidade. 6. Auto-anticorpos e sistema de complemento. 7. Reumatismo de partes moles. 8. Fibromialgia. 9. Lombalgias. 10. Osteoartrite. 11. Osteoporose e osteomalácia. 12. Osteopatias microcristalinas. 13. Artrites infecciosas. 14. Artrites secundárias a doenças crônicas. 15. Artrite reumatóide. 16. Espondilite anquilosante. 17. Artropatia psoriática. 18. Artrite reativa. 19. Artrite das colopatias. 20. Febre reumática. 21. Síndrome do anticorpo antifosfolípide. 22. Doença de Still do adulto. 23. Reumatismo crônico da infância e adolescência. 24. Lupus eritematoso sistêmico. 25. Esclerose sistêmica. 26. Síndrome de Sjögren. 27. Doença mista do tecido conjuntivo. 28. Vasculite sistêmica. 29. Neoplasias articulares. 30. Miopatias inflamatórias.

**Reumatologia Pediátrica**

1. Exame clínico do paciente reumático. 2. Mecanismos etiopatogênicos da dor, da inflamação e da autoimunidade. 3. Doenças difusas do tecido conjuntivo. 4. Espondiloartropatias. 5. Vasculites. 6. Doenças reumáticas de partes moles. 7. Fibromialgia. 8. Enfermidades da coluna vertebral. 9. Ostioartrose. 10. Artrites microcristalinas. 11. Doenças osteometabólicas. 12. Artrites infecciosas. 13. Neoplasias articulares. 14. Doenças sistêmicas com manifestações articulares. 15. Enfermidades reumáticas da criança e do adolescente.

**Urologia**

1. Anatomia, embriologia e anomalias do sistema geniturinário. 2. Propedêutica urológica. 3. Litíase e infecções do trato geniturinário. 4. Traumatismo do sistema geniturinário. 5. Neoplasias benignas e malignas do sistema geniturinário; prevenção e diagnóstico precoce dos tumores do aparelho genital masculino; bexiga neurogênica. 6. Doenças vasculares do aparelho geniturinário. 7. Tuberculose do aparelho geniturinário. 8. Doenças específicas dos testículos. 9. Urgências do aparelho geniturinário. 10. Doenças sexualmente transmissíveis; disfunção erétil; infertilidade. 11. Cirurgias do aparelho geniturinário - cirurgias vídeo laparoscópica - transplante renal. 12. Urologia pediátrica. 13. Tratamento clínico e cirúrgico da incontinência urinária. 14. Tratamento clínico da insuficiência renal.

**Conhecimentos Específicos para os demais cargos****Administrador**

1. Dinâmica das organizações. 1.1 A Organização como um sistema social. 1.2 Cultura organizacional. 1.3 Motivação e liderança. 1.4 Comunicação. 1.5 Processo decisório. 1.6 Descentralização. 1.7 Delegação. 2. Processo Grupal nas Organizações. 2.1 Comunicação interpessoal e intergrupal. 2.2 Trabalho em equipe. 2.3 Relação chefe/subordinado. 3. Reengenharia Organizacional. 3.1 Análise de processos de trabalho. 3.2 Eliminação de desperdícios. 3.3 Ênfase no cliente. 3.4 Preocupação com a qualidade. 4. Qualidade e Produtividade nas Organizações. 4.1 Princípio de Deming. 4.2 Relação cliente/fornecedor. 4.3 Principais ferramentas da qualidade. 5. Administração de Pessoal e Recursos Humanos. 5.1 Recrutamento e seleção de pessoal. 5.2 Cargos e salários. 5.3 Administração do desempenho. 5.4 Treinamento e desenvolvimento. 6. Planejamento Organizacional: planejamento estratégico, tático e operacional. 7. Impacto do ambiente nas organizações - visão sistêmica. 7.1 Turbulência. 7.2 Adaptação. 7.3 flexibilidade organizacional. 8. Noções de estatística descritiva. 9. Legislação Trabalhista, Previdenciária e Tributária. 9.1 Conceito de empregado e empregador, contrato individual de trabalho, interrupção, suspensão e extinção de contrato de trabalho, trabalho em condições insalubres e perigosas. 9.2 Trabalho noturno, jornada de trabalho. 9.3 Repouso semanal, férias, licença paternidade e maternidade, repouso semanal remunerado, 13º salário, encargos sociais e previdenciários, imposto de renda, etc. 10. Legislação Administrativa. 10.1 Administração direta, indireta, e funcional. 10.2 Atos administrativos. 10.3 Contratos administrativos. 10.4 Requisição. 10.5 Regime dos servidores públicos federais: admissão, demissão, concurso público, estágios probatórios, Vencimento Básico, licença, aposentadoria. 11. Orçamento público. 11.1 Princípios orçamentários. 11.2 Diretrizes orçamentárias. 11.3 Processo orçamentário. 11.4 Métodos, técnicas e instrumentos do orçamento público; normas legais aplicáveis. 11.5 Receita pública: categorias, fontes, estágios; dívida ativa. 11.6 Despesa pública: categorias, estágios. 11.7 Suprimento de fundos. 11.8 Restos a pagar. 11.9 Despesas de exercícios anteriores. 11.10 A conta única do Tesouro. 12. Administração Financeira. 12.1 Conceito. 12.2 Objetivos. 12.3 Função financeira nas organizações. 12.4 Fluxo de caixa. 12.5 Liquidez x rentabilidade. 13. Contabilidade Geral. 13.1 Conceito. 13.2 Usuários da contabilidade. 13.3 Patrimônio. 13.4 Conceitos de ativos. 13.5 Passivos. 13.6 Receitas. 13.7 Despesas e resultado. 13.8 Leitura prática das principais demonstrações contábeis. 14. Aspectos Tributários. 14.1 Conceito. 14.2 Noções dos principais tributos e seus impactos nas operações das empresas. 15. Noções de Direito Trabalhista. 16 Organização e métodos. 16.1 Gestão de documentos. 16.2 Administração de processos. 17. Conhecimentos de processos de licitação - Lei n.º 8.666/93 e suas alterações. Pregão. 18. Conhecimentos de processos de ISO 9000 - Sistemas de qualidade. 19 Avaliação de qualidade e acreditação hospitalar. 20. Ética e legislação profissional.

**Assistente Social**

1. O debate contemporâneo sobre o Serviço Social: as demandas sociais para a profissão. 2. Políticas sociais públicas, cidadania e direitos sociais no Brasil. 3. Avaliação de políticas sociais e de proteção ambiental. 4. Pesquisa e planejamento em Serviço Social: a construção do conhecimento, metodologias qualitativas e quantitativas. 5. Assistência social com garantia de direitos - Seguridade Social (Saúde, Assistência Social e Previdência). 6. Prática

profissional em diversos campos de atuação na Saúde Pública: Assistência à Saúde e Vigilância à Saúde. A intervenção do Assistente Social nas Condições e Relações do Trabalho. 7. O Assistente Social na construção e desenvolvimento do projeto político-pedagógico: atuação multidisciplinar. 8. Estratégias e procedimentos teórico-metodológicos em Serviço Social - articulação com a situação de intervenção. 9. Reforma psiquiátrica no Brasil. Nova lógica assistencial em Saúde Mental. Reabilitação psicossocial, clínica da subjetividade, compreensão do sofrimento psíquico e interdisciplinaridade. 10. Álcool, tabagismo, outras drogas e redução de danos. 11. Noções básicas de psicopatologia. 12. Ética e Legislação Profissional. 13. Estatuto do Idoso e política estadual do idoso. 14. Estatuto da criança e adolescente. 15. Lei orgânica da assistência social. 16. Atuação do conselho tutelar. 17. Programas de renda mínima. 18 Normas para municipalização da gestão e organização municipal da assistência social. 19. Investigação e sistematização na prática profissional. 20. Estatuto dos portadores de necessidades especiais. 21. O assistente social na construção do projeto ético-político da profissão.

**Biólogo**

1. Critérios de seleção de doadores para tecidos músculo-esqueléticos (TME). 2. Conhecimentos básicos sobre protocolos de banco de tecidos. 3. Transmissão de doenças em transplante de TME. 4. Conhecimentos básicos sobre formas de processamento (liofilização, criopreservação, desmineralização, ultracongelamento). 5. Técnicas de armazenamento de tecidos. 6. Conhecimentos básicos sobre formas de esterilização de tecidos (química e radioesterilização). 7. Propriedades biomecânicas dos tecidos submetidos a diversas formas de esterilização. 8. Conhecimentos básicos sobre as propriedades e biologia das proteínas morfogenéticas ósseas. 9. Noções sobre utilização de tecido músculo-esqueléticos. 10. Conceitos de osteoindução, osteocondução e osteogênese. 11. Técnicas de desengorduramento ósseo. 12. Noções sobre sala limpa. 13 Controle de qualidade em banco de tecidos. 14. Legislação que envolve operação de banco de tecidos e transplantantes no Brasil. 15. Células tronco. 16. Ética e legislação profissional. 17. Microbiologia e imunologia: estrutura bacteriana, isolamento, identificação e classificação de bactérias, esterilização, desinfecção e antissepsia. 18. Bactérias piogênicas: estafilococos e estreptococos, coccus e bastonetes gram-negativos, bacilos álcool-ácidos resistentes, infecção bacterianas por anaeróbios esporulados. 19. Prevenção, tratamento e epidemiologia de doenças infecciosas, vacinas. 20. Interferência de medicamentos/alimentos em exames laboratoriais. 21. Virologia. 22 Fungos. 23. Hematologia geral: índice hematimétricos, hemostasia e coagulação. 24. Imunohematologia. 25. Noções básicas de imunologia: antígeno e anticorpo. 26. Imunidade humoral e celular, hipersensibilidade, reações de fixação de complemento, aglutinação e precipitação. 27. Parasitologia: helmintologia, protozoologia e entologia.

**Enfermeiro**

1. Administração aplicada à Enfermagem. Modelos de gestão contemporâneos em organizações hospitalares. 2. Enfermeiro como líder e agente de mudança na perspectiva ética, política, social e humana. Relacionamento interpessoal. 3. Características do trabalho em saúde e em Enfermagem. Divisão técnica do trabalho; interdisciplinaridade; composição da equipe de Enfermagem; Lei do Exercício Profissional; Código de Ética. 4. Gestão de qualidade no processo de trabalho da Enfermagem. Elaboração de normas, rotinas e manuais de procedimento. Administração do processo de cuidar em Enfermagem. 5. Gerenciamento dos Serviços de Enfermagem. 5.1 Sistemas de informação em Enfermagem nas práticas organizacionais, assistenciais e educacionais. 5.2 A saúde do trabalhador no contexto da Enfermagem. 5.3 O papel do Enfermeiro no gerenciamento de resíduos de saúde. 5.4 A vigilância epidemiológica no contexto da Enfermagem. 6. Semiologia e semiotécnica aplicada à Enfermagem (Princípios básicos do exame físico). 7. Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE), coleta de dados, diagnóstico de Enfermagem com base na Taxonomia da "Associação Norte Americana de Diagnóstico em Enfermagem" (NANDA), planejamento, implementação e avaliação da assistência de Enfermagem, documentação e registro. 8 Princípios da administração de medicamentos. Cuidados de Enfermagem relacionados à terapêutica medicamentosa. 9. Assistência de Enfermagem na prevenção e controle de infecção hospitalar. 10. O Processo de Enfermagem na organização da assistência de Enfermagem peri-operatória. Planejamento da assistência de Enfermagem no período pré, trans e pós - operatório. Papel do Enfermeiro no Centro Cirúrgico e Central de Esterilização. 11. Assistência de enfermagem a adultos e idosos com alterações clínicas nos sistemas orgânicos, de acordo com as necessidades humanas básicas utilizando o processo de enfermagem. Modelos de intervenção na saúde da população idosa. 12. Planejamento da assistência de Enfermagem nas alterações dos sistemas hematopoiético - linfático, gastrointestinal, cardiovascular, respiratório, renal, geniturinário, endócrino, nervoso e músculo-esquelético. 13. Assistência de Enfermagem nas alterações

clínicas em situações de urgência e emergência. 14. Assistência de Enfermagem em doenças infecto – contagiosa. 15. Assistência de Enfermagem em unidade de terapia intensiva adulto, pediátrico e neonatal. 16. Aplicações terapêuticas e procedimentos tecnológicos aos clientes em estado crítico e/ou com intercorrências clínico-cirúrgicas (transplante de órgãos, terapia oncológica, terapia renal substitutiva, pós-operatório de cirurgias cardíaca, vascular e neurocirurgia). 17. Terapia celular. 18. Assistência de Enfermagem em saúde materna: gestação e desenvolvimento fetal, propedêutica obstétrica. Assistência à gestante de alto risco, à parturiente, a puérpera e ao recém-nato. Urgências obstétricas e neonatais. 19. Promoção e manejo do aleitamento materno. Alojamento conjunto. 20. Assistência de Enfermagem à criança hospitalizada (lactente, pré-escolar, escolar e adolescente) com base nas etapas do processo de Enfermagem. Procedimentos de Enfermagem aplicados ao cliente pediátrico. 21. A prática da Enfermagem em saúde coletiva. Programa de saúde da família. 22. Enfermagem no programa de assistência domiciliar. Planejamento e promoção do ensino de auto-cuidado ao cliente. 23. Estatuto da criança e do adolescente.

### **Engenheiro**

1. Projetos de obras civis. 1.1 Arquitetônicos. 1.2 Estruturais (concreto, aço e madeira). 1.3 Fundações. 1.4 Instalações elétricas e hidrossanitárias. 2. Projetos complementares. 2.1 Elevadores. 2.2 Ventilação-exaustão. 2.3 Ar condicionado. 2.4 Telefonia. 2.5 Prevenção contra incêndio. 3. Especificação de materiais e serviços. 4. Programação de obras. 4.1 Orçamento e composição de custos unitários, parciais e totais: levantamento de quantidades. 4.2 Planejamento e cronograma físico-financeiro: PERT-CPM. 5. Acompanhamento de obras. 6. Construção. 6.1 Organização do canteiro de obras: execução de fundações (sapatas, estacas e tubulões). 6.2 Alvenaria. 6.3 Estruturas e concreto. 6.4 Aço e madeira. 6.5 Coberturas e impermeabilização. 6.6 Esquadrias. 6.7 Pisos e revestimentos. 6.8 Pinturas, instalações (água, esgoto, eletricidade e telefonia). 7. Fiscalização. 7.1 Acompanhamento da aplicação de recursos (medições, emissão de fatura etc.) 7.2 Controle de materiais (cimento, agregados aditivos, concreto usinado, aço, madeira, materiais cerâmicos, vidro etc.). 7.3 Controle de execução de obras e serviços. 8. Noções de irrigação e drenagem, de hidráulica, de hidrologia e solos. 9. Legislação e Engenharia legal. 10. Licitações e contratos. 10.1 Legislação específica para obras de engenharia civil. 11. Vistoria e elaboração de pareceres. 12. Princípios de planejamento e de orçamento público. 13. Elaboração de orçamentos. 14. Noções de segurança do trabalho. 15. Equipamentos e instalações hospitalares. 16. Normas técnicas. Norma RDC 50 da ANVISA. 17. Ética e legislação profissional.

### **Farmacêutico e Farmacêutico Bioquímico**

1. Fármacos que atuam nos diversos sistemas orgânicos. Farmacocinética. 2. Antimicrobianos / antiinflamatórios / antineoplásicos, medicamentos controlados. 3. Manipulação de medicamentos / Produção de anti-sépticos e desinfetantes. 4. Dispensação de medicamentos. Doses. Vias de administração. 5. Padronização de medicamentos. 6. Noções de Vigilância Epidemiológica. 7. Inspeção em Vigilância Sanitária; legislação sanitária. 8. Controle de infecção hospitalar. 9. Medicamentos genéricos, medicamentos excepcionais, medicamentos específicos. 10. Política nacional de medicamentos. 11. Legislação farmacêutica: Lei Federal n.º 5.991/73, Resolução n.º 328/99, Portaria n.º 344/98 e Lei Federal n.º 6.437/77. 12. Ética e legislação profissional. 13. Normas de armazenamento e transportes de produtos. 14. Abuso de drogas. 15. Manipulação de medicamentos oncológicos. 16. Validação da prescrição médica. 17. Interação medicamentosa. 18. Interação medicamento-alimento. 19. Gerenciamento de resíduos farmacêuticos.

### **Fisioterapeuta**

1. Anatomia geral. 2. Fisiologia geral. 3. Neuroanatomia. 4. Cinesiologia. 5. Fisioterapia geral: efeitos fisiológicos, indicações e contra-indicações de termoterapia - fototerapia - hidroterapia - massoterapia - cinesioterapia - eletroterapia - manipulação vertebral. 6. Fisioterapia em traumatologia, ortopedia e reumatologia. 7. Fisioterapia em neurologia. 8. Fisioterapia em ginecologia e obstetrícia. 9. Fisioterapia em pediatria, geriatria e neonatologia. 10. Fisioterapia em cardiovascular. 11. Fisioterapia em pneumologia; fisioterapia respiratória: fisioterapia pulmonar - gasimetria arterial; insuficiência respiratória aguda e crônica; infecção do aparelho respiratório; avaliação fisioterápica do paciente crítico; ventilação mecânica - vias aéreas artificiais: indicações da ventilação mecânica, modos de ventilação mecânica, desmame da ventilação mecânica. 12. Fisioterapia na saúde do trabalhador: conceito de ergonomia, doenças ocupacionais relacionadas ao trabalho, práticas preventivas no ambiente de trabalho. 13. Fisioterapia em pré e pós operatório. 14. Ventilação mecânica. 15. Assistência fisioterapêutica domiciliar - Reabilitação Baseada na Comunidade (RBC). 16. Ética e legislação profissional.

### **Nutricionista**

1. Unidades de alimentação e nutrição - objetivos e características, planejamento físico, recursos humanos, abastecimento e armazenamento, custos, lactário, banco de leite e cozinha dietética. 2. Nutrição normal: definição, leis da alimentação / requerimentos e recomendações de nutrientes - alimentação enteral e parenteral. 3. Planejamento, avaliação e cálculo de dietas e(ou) cardápio para adulto, idoso, gestante, nutriz, lactente, pré-escolar e escolar, adolescente e coletividade sadia em geral. 4. Desnutrição: epidemiologia de desnutrição, aspectos sociais e econômicos. Programa de combate às carências nutricionais e Programa Bolsa Alimentação. 5. Diagnósticos antropométricos: padrões de referência / indicadores: vantagens, desvantagens e interpretação / avaliação nutricional do adulto: índice de massa corporal (classificação de GARROW). 6. Dietoterapia nas enfermidades do sistema cardiovascular. 7. Dietoterapia nos distúrbios metabólicos: obesidade - Diabete Mellitus e dislipidemias. 8. Dietoterapia nas carências nutricionais: desnutrição energético-proteica, anemias nutricionais e carência de vitaminas. 9. Dietoterapia das doenças renais. 10. Alimentos: conceito; características e qualidade dos alimentos; perigos químicos, físicos e biológicos. 11. Microbiologia dos alimentos: fatores que influenciam a multiplicação dos microrganismos; microrganismos patogênicos de importância em alimento. 12. Conservação e armazenamento de alimentos: uso do calor, do frio, do sal/açúcar, aditivos, irradiação e fermentação. 13. Vigilância Sanitária: conceito, histórico, objetivos, funções. Importância na Saúde Pública. Inspeção em Vigilância Sanitária: noções básicas de processo administrativo sanitário. 14. Noções básicas de Vigilância Epidemiológica. 15. Legislação sanitária: Lei n.º 6.437/77; Decreto-Lei n.º 986/69; Resolução 12/01. 16. Interação entre medicamentos e nutrientes. 17. Ética e legislação profissional.

### **Odontólogo**

1. Conceitos. 2. Materiais restauradores: 2.1 Amálgama. 2.2 Resinas compostas. 2.3 Cimentos de ionômero de vidro. 3. Instrumentais. 4. Materiais protetores. 5. Diagnóstico e plano de tratamento. 6. Métodos preventivos. 7. Oclusão. 7.1 Ajuste oclusal. 7.2 Movimentos oclusivos. 7.3 Posições: relação cêntrica, máxima intercuspidação habitual, dimensão vertical, relação de oclusão cêntrica. 7.4 Disfunção miofacial. 8. Restaurações preventivas. 8.1 Selantes. 8.2 Ionômero de vidro. 8.3 Resinas compostas e sistemas adesivos atuais. 9. Facetas estéticas. 10. Prótese adesiva: direta e indireta. 11. Anticoagulação e tratamento dentário. 12. Inter-relação dentística/periodontia. 13. Restaurações em dentes posteriores com resinas compostas. 14. Restaurações em amálgama. 15. Flúor: 15.1. Mecanismo de ação do flúor. 15.2. Farmacocinética do flúor. 15.3. Toxicologia. 16. Cariologia. 16.1 Definição e dinâmica do processo da doença cárie dentária. 16.2 Etiologia da cárie dentária. 16.2.1 Microbiologia da cárie. 16.2.2 Adesão e colonização bacteriana. 16.2.3 Especificidade bacteriana. 16.2.4 Dieta e o processo da cárie. 16.2.5 Saliva. 16.3 Características clínicas da lesão cárie. 16.3.1 Superfície livre. 16.3.2 Superfície proximal. 16.3.3 Superfície oclusal. 16.3.4 Lesões ativas e inativas. 17. Prevenção da doença cárie. 17.1 Prevalência e incidência. 17.2 Placa dentária cariogênica. 17.3 Diagnóstico da atividade da doença cárie. 17.4 Controle mecânico da placa dentária. 17.5 Controle químico da placa. 17.6 Controle da dieta. 17.6.1 Substituto do açúcar. 17.7 Saliva e cárie. 17.8 Flúor e cárie. 18. Urgência em odontologia. 18.1 Pronto atendimento. 18.2 Atendimento de pacientes com alterações sistêmicas com repercussão na cavidade bucal. 19. Ética e legislação profissional.

### **Odontólogo Cirurgia e Traumatologia Buco Maxilo Faciais**

1. Patologia. 1.1 Glândulas salivares. 1.2 Tumores benignos e malignos da cavidade oral. 1.3 Tumores odontogênicos. 1.4 Infecções odontogênicas. 1.5 Infecções: bacterianas, virais, fúngicas da cavidade oral. 2. Farmacologia. 2.1 Farmacocinética. 2.2 Farmacodinâmica. 2.3 Antibióticos. 2.4 Analgésicos periféricos e centrais. 2.5 Antiinflamatórios esteroidais e não-esteroidais. 2.6 Ansiolíticos. 2.7 Anestésicos locais e técnicas intrabucais e extrabucais. 3. Imaginologia. 3.1 Radiografias convencionais: técnicas e indicações. 3.2 Tomografia computadorizada: técnicas e indicações. 3.3 USG: indicações. 3.4 Ressonância nuclear magnética: indicações. 4. Trauma facial. 4.1 Terço inferior, médio e superior da face. 4.2 Atendimento ao politraumatizado de emergência. 5. Cirurgia oral menor. 5.1 Biópsia. 5.2 Cirurgia pré-protética. 5.3 Cirurgia dos dentes inclusos. 5.4 Tratamento de fístulas e comunicações buco-sinusais. 6. Cirurgia ortognática. 6.1 Exame clínico. 6.2 Exame/ análise radiográfico. 6.3 Indicações. 6.4 Técnicas. 7. Anticoagulação e tratamento dentário. 8. Ética e legislação profissional.

### **Psicólogo**

1. Avaliação psicológica: fundamentos da medida psicológica. Instrumentos de avaliação: critérios de seleção, avaliação e interpretação de resultados. Técnicas de entrevista. 2. Psicologia do desenvolvimento. 3. Psicopatologia geral. 4. Impacto diagnóstico/ processo de adoecimento/ enfrentamento da doença e

adesão ao tratamento. 5. Processo de hospitalização. 6. Psicologia hospitalar. 7. Psicossomática. 8. Psicologia social e psicologia sócio-histórica. 9. Psicologia institucional. 10. Reforma psiquiátrica no Brasil. 11. Equipes interdisciplinares: interdisciplinaridade e multidisciplinariedade em saúde. 12. Psicoterapia breve. 13. Teorias e técnicas psicológicas: psicanálise/Gestalt Terapia/ Behaviorismo/ Reich. 14. Clínica infantil: teoria e técnica. 15. Clínica de adolescentes: teoria e técnica. 16. Psicoterapia familiar: teoria e técnica. 17. Psicoterapia de grupo. 18. Código de Ética Profissional dos Psicólogos. 19. A violência na infância, na adolescência e na família. 20. A clínica da terceira idade. 21. Saúde do trabalhador: conceitos e práticas. 22. Ética e legislação profissional.

#### **Terapeuta Ocupacional**

1. Fundamentos da terapia ocupacional. 2. Princípios de reabilitação. 3. Técnicas de observação. 4. Psicologia do desenvolvimento. 5. Psicomotricidade. 6. Cinesioterapia e biomecânica. 7. Dinâmica e abordagem grupais. 8. Terapia ocupacional aplicada à área médica. 9. Ética e legislação profissional.

### **CARGOS DE NÍVEL MÉDIO**

#### **Língua Portuguesa (comum a todos os cargos)**

1. Compreensão de texto. 2. Ortografia: acentuação, emprego de letras e divisão silábica. 3. Pontuação. 4. Classes e emprego de palavras. 5. Gênero e número dos substantivos. 6. Co letivos. 7. Sintaxe da oração. 8. Concordância. 9. Significado das palavras: sinônimos, antônimos, denotação e conotação.

#### **Conhecimentos Gerais (comuns a todos os cargos)**

1. Sistema Único de Saúde – SUS. 1.1. Legislação da Saúde: Constituição Federal de 1988 (Título VIII – capítulo II – Seção II); Lei n.º 8.142/90 e Lei n.º 8.080/90; Norma Operacional da Assistência à Saúde – NOAS – SUS/2001 e 2002. 2. Ética no Serviço Público. 2.1. Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal: Decreto n.º 1.171/94. 3. Noções de Informática. 3.1. Sistema operacional Windows. 3.2. Word 2000 e Word 2002. 3.3. Excel 2000 e Excel 2002. 3.4. Conceitos e serviços relacionados à Internet e a correio eletrônico. 3.5. Internet Explorer e Outlook Express. 3.6. Noções de *hardware* e de *software*.

#### **Conhecimentos Específicos para os cargos de Nível Médio**

#### **Agente Administrativo**

1. Redação oficial. 2. Noções de relações humanas. 3. Noções de arquivamento e procedimentos administrativos. 4. Relações Públicas. 5. Noções de administração financeira, de recursos humanos e de material. 6. Noções de cidadania. 7. Constituição da República Federativa do Brasil: organização do Estado, direitos e garantias fundamentais, organização dos Poderes, serviço público, direitos do consumidor.

#### **Auxiliar de Enfermagem**

1. Lei do exercício profissional e códigos de ética. 2. Relações humanas com o cliente e a equipe multidisciplinar. 3. Cuidados de Enfermagem à saúde do cliente adulto, idoso, mulher, criança e adolescente. 4. Cuidados de Enfermagem no preparo e administração de medicamentos, na realização de controles (hídrico, sinais vitais e diurese), curativo simples, oxigenioterapia e nebulização, com base na fundamentação teórico – prática. 5. Cuidados de Enfermagem ao cliente no período pré, trans e pós-operatório. 6. Cuidados de Enfermagem à gestante, à parturiente, à puérpera, ao recém - nato e à criança. 7. Cuidados de Enfermagem em situações de urgência, emergência e intercorrências clínico – cirúrgicas. 8. Prevenção e controle de infecções hospitalares, aplicação de medidas de biossegurança, classificação de artigos e superfícies hospitalares aplicando conhecimentos de desinfecção, limpeza, preparo e esterilização de material. 9. Cuidados de Enfermagem no preparo dos clientes para exames complementares e diagnóstico.

#### **Auxiliar Operacional de Serviços Diversos**

1. Relações humanas. 1.1 Ética no serviço público. 1.2 Qualidade no atendimento ao público. 1.3 Trabalho em equipe. 2. Matemática. 2.1 Conjuntos numéricos: números inteiros, racionais e reais. 2.2 Sistema legal de medidas. 2.3 Razões e proporções: divisão proporcional; porcentagens. 2.4 Equações e inequações de 1.º e de 2.º graus. 2.5 Sistemas lineares. 2.6 Funções e gráficos. 3. Raciocínio lógico. 3.1 Estruturas lógicas. 3.2 Lógica de argumentação. 3.3

Diagramas lógicos. 3.4 Razões e proporções: regras de três simples e composta. 3.5 Probabilidades. 3.6 Combinações. 3.7 Arranjos e permutações. 3.8 Geometria básica. 4. Domínio de tópicos atuais e relevantes de diversas áreas, tais como política, economia, sociedade, educação, tecnologia, energia, relações internacionais, desenvolvimento sustentável, segurança, artes e literatura, e suas vinculações históricas.

#### **Técnico em Laboratório**

1. Bacteriologia. 1.1 Métodos de esterilização e desinfecção. 1.2 Técnicas de coloração. 1.3 Morfologia bacteriana. 1.4 Escolha e preparação dos meios de cultura. 1.5 Semeadura dos espécimes clínicos (urina, sangue, fezes, secreções em geral). 1.6 Teste de sensibilidade aos antimicrobianos. 2. Bioquímica. 2.1 Reconhecimento da aparelhagem. 2.2 Conhecimentos básicos sobre aparelhos adequados para análises bioquímicas. 2.3 Cálculo de dosagens. 2.4 Diluições de líquidos biológicos. 2.5 Conhecimentos básicos sobre absorvância, transmitância, Lei de Lambert -Beer. 2.6 Determinação de fator. 2.7 Registro final das dosagens realizadas. 3. Hematologia. 3.1 Hemostasia. 3.2 Métodos de coloração. 3.3 Hemossedimentação. 3.4 Prova de falcização. 3.5 Reconhecimento microscópico das células sanguíneas. 4. Imunologia. 4.1 Principais reações imunológicas de aglutinação, precipitação, fixação de complemento. 4.2 Provas de atividades reumáticas. 4.3 Teste imunológico de gravidez. 5. Parasitologia. 5.1 Método para conservação de fezes. 5.2 Métodos para identificação dos parasitas. 5.3 Identificação microscópica dos helmintos e protozoários. 5.4 Pesquisa de sangue oculto nas fezes. 6. Urinálise. 6.1 Rotina na análise da urina: testes físicos, testes químicos, exame do sedimento urinário. 7. Triagem clínica de fadadores de sangue. 8. Doação de sangue. 9. Doação autóloga. 10. Pré-depósito. 11. Hemodiluição pré-operatória. 12. Recuperação intra-operatória de sangue. 13. Preparação de hemocomponentes. 14. Determinação de Grupos Sanguíneos ABO e associados. 15. Sistema Rh. 16. Outros sistemas de grupos sanguíneos. 17. Provas de compatibilidade pré-transfusional. 18. Teste de Coombs direto. 19. Conservação e distribuição de sangue, hemocomponentes e hemoderivados. 20. Reações transfusionais. Sistema de Hemovigilância. 21. Garantia de qualidade em Hemoterapia. 22. Legislação nacional referente à Hemoterapia. 23. Biossegurança: uso de equipamentos de proteção individual e coletiva, descontaminação e eliminação de dejetos em Hemoterapia, manuseio de substâncias químicas em laboratório. 24. Condutas utilizadas em acidentes de laboratório. 25. Preparo de soluções. 26. Fixação de tecidos. 27. Processamento de tecidos (desidratação, clareamento e infiltração por parafina). 28. Orientação de fragmentos. 29. Inclusão. 30. Microtomia. 31. Meios de montagem. 32. Restauração e reparos de lâminas. 33. Cortes por congelamento. 34. Colorações: hemotoxilina e eozina, tricômico de Gomori, tricômico de Masson, PAS, WAD, prata de Grocott. 35. Imunohistoquímica. 36. Regras básicas de uso de CID-O.

#### **Técnico em Radiologia**

1. Radioproteção. 1.1 Princípios básicos e monitorização pessoal e ambiental. 2. Conhecimentos técnicos sobre operabilidade de equipamentos em radiologia. 3. Câmara escura - manipulação de filmes, chassis, ecrãs reveladores e fixadores, processadora de filmes. 4. Câmara clara - seleção de exames, identificação; exames gerais e especializados em radiologia. 5. Fluxograma técnico - administrativo - registro do paciente, identificação, encaminhamento de laudos, arquivamento. 6. Métodos de imagem: tomografia, ressonância magnética, hemodinâmica, mamografia, exames contrastados. 7. Conduta ética dos profissionais da área de saúde.

**MINISTÉRIO DA SAÚDE CONCURSO PÚBLICO - 2005**

**FORMULÁRIO PARA RECURSO**  
**PROVA OBJETIVA / AVALIAÇÃO DE TÍTULOS**



**ATENÇÃO**

Use um Formulário para recurso para cada questão (no caso do recurso para a Prova Objetiva).

<b>NOME DO CANDIDATO:</b>		<b>INSCRIÇÃO:</b>	
<b>CARGO / ESPECIALIDADE:</b>		<b>CÓDIGO DO CARGO:</b>	<b>DATA:</b>
<b>PROVA OBJETIVA:</b> Recurso contra Gabarito <input type="checkbox"/>	<b>Nº QUESTÃO:</b>	<b>AVALIAÇÃO DE TÍTULOS:</b> Recurso contra Pontuação <input type="checkbox"/>	<b>CIDADE:</b>

**FUNDAMENTO:**





**Núcleo de Computação Eletrônica**  
Universidade Federal do Rio de Janeiro

*Prédio do CCMN - Bloco C*  
Cidade Universitária - Ilha do Fundão - RJ  
Central de Atendimento - (21) 2598-3333  
Internet: [www.nce.ufrj.br/concursos](http://www.nce.ufrj.br/concursos)  
E-mail: [concursosmaude@nce.ufrj.br](mailto:concursosmaude@nce.ufrj.br)