

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
Hospital Universitário Antônio Pedro
Processo Seletivo Simplificado

Conteúdo Programático e Bibliografia

NIVEL SUPERIOR

Análises Clínicas (Biologia)

Conteúdo Programático: Coleta: Etapas envolvidas nas coletas dos materiais, na execução e avaliação e interpretação dos resultados. Causas de variação nas determinações laboratoriais. Conhecimento das normas de biossegurança. Bioquímica: Aplicação da fotometria na bioquímica clínica. Realização e interpretação das diversas dosagens bioquímicas e hormonais. Funções hepática, renal e tireoidiana. Causas de erros. Urinálise: Exame de rotina de urina: realização e interpretação. Imunologia: antígenos, anticorpos, e interação antígeno-anticorpo "in vitro". Fundamentos e interpretação das reações de imunoprecipitação e aglutinação, dos ensaios líticos, ensaios utilizando conjugados aplicados às infecções bacterianas, virais, parasitárias, congênitas e transfusionais, bem como às doenças reumáticas e auto-imunes. Microbiologia: Diagnóstico das infecções bacterianas dos tratos respiratório, gastrointestinal e urinário e das lesões supurativas da pele. DST. Líquidos de punções. Infecções hospitalares. Parasitologia: Relação hospedeiro - parasita. Protozoologia e helmintologia: Morfologia, patogenia, epidemiologia e profilaxia. Fundamentos dos métodos aplicados em parasitologia e seus critérios de utilização. Hematologia: Técnicas e interpretação dos exames das séries vermelha e branca. Estudo das anemias. Alterações morfológicas no sangue periférico. Técnicas e exames relacionados ao estudo da coagulação. Cuidados pré-analíticos. Noções de micologia: coleta, preparo e exame direto e cultura. Controles externo e interno da qualidade. Organização e comportamento laboratorial.

Sugestões Bibliográficas: Áreas/Especialidades: Técnica em Laboratório/Análises Clínicas: MOURA, Roberto de Almeida. *Técnicas de Laboratório*, - 3ª ed. - São Paulo: Editora Atheneu, 2006; MASTROENI, Marco Fábio. *Biossegurança Aplicada a Laboratórios e Serviços de Saúde*. Editora Atheneu, 2004; VAZ, Adelaide J. e Col. *Ciências Farmacêuticas Imunoensaios, Fundamentos e Aplicações*. Editora Guanabara Koogan, 2007; LIMA, A. Oliveira e Col. *Métodos de Laboratório aplicados à Clínica - Técnica e Interpretação*, Editora Guanabara Koogan, 8ª ed, 2001. **Auxiliar de Laboratório:** MOURA, Roberto de Almeida. *Técnicas de Laboratório*, - 3ª ed. - São Paulo: Editora Atheneu, 2006; CARVALHO, Paulo Roberto de,. *Boas Práticas Químicas em Biossegurança*. Editora Interciência, 1999; **Análises Clínicas (Biologia), Farmácia/Bioquímica:** HENRY, John Bernard. *Diagnósticos Clínicos & Tratamento por Métodos Laboratoriais*, - 18ª ed. - Editora Manole, 1995; RAVEL, Richard. *Laboratório Clínico*, - 6ªed. - Editora ABDR, 1995; FERREIRA, A. Walter; ÁVILA, Sandra L. M.. *Diagnóstico Laboratorial das Principais Doenças Infeciosas e Auto-imunes*. - 2ª ed. - , Editora Guanabara Koogan, 1996; MOURA, Roberto de Almeida. *Técnicas de Laboratório*, - 3ª ed. - São Paulo: Editora Atheneu, 2006; MASTROENI, Marco Fábio. *Biossegurança Aplicada a Laboratórios e Serviços de Saúde*. Editora Atheneu, 2004; VAZ, Adelaide J. e Col. *Ciências Farmacêuticas Imunoensaios, Fundamentos e Aplicações*. Editora Guanabara Koogan, 2007; LIMA, A. Oliveira e Col. *Métodos de Laboratório aplicados à Clínica - Técnica e Interpretação*, Editora Guanabara Koogan, 8ª ed, 2001.

Enfermagem

Conteúdo Programático: Atenção à saúde da mulher no ciclo reprodutivo. Planejamento e Assistência de enfermagem ao parto, pré-parto, puerpério (Baixo e Alto Risco), urgências e emergências maternas. Planejamento e assistência de Enfermagem à Criança na Unidade Pediátrica e UTI Neonatal com distúrbio gastrintestinal, respiratório, geniturinário, hematológico, cardiovascular, endócrino, neurológico, e metabólico. Atenção humanizada à mulher, criança e família. Aspectos básicos da assistência de enfermagem médico-cirúrgica. Assistência de enfermagem ao paciente portador de doença crônica-degenerativa, causas da doença e métodos de tratamento. Assistência de enfermagem pré e pós operatória com ações de enfermagem na realização de curativos. Assistência de enfermagem ao indivíduo acometido de distúrbios

cardiovasculares, renais e respiratórios, em situações de urgência/emergência e em Unidade de Terapia Intensiva. Assistência de enfermagem nos distúrbios e/ou afecções imunológicas e de doenças infecto-parasitárias. Prevenção e controle da Infecção Hospitalar. Terapia medicamentosa. Intervenções de enfermagem no preparo, esterilização e acondicionamento de material de uso hospitalar. Aspectos ético e legais do exercício profissional do Enfermeiro e da equipe de enfermagem. Abordagem humanística da administração. Programa Nacional da Humanização. Elementos básicos da administração e suas relações com a assistência de enfermagem. Planejamento da assistência: conceito, finalidade e organização. Previsão de recursos materiais. Gestão de pessoas/ dimensionamento de pessoal. Supervisão e liderança. Programa de Educação Permanente

Sugestões Bibliográficas: Brasil. Ministério da Saúde. **Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da mulher:** Princípios e Diretrizes. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Brasília. 2004. Brasil, Ministério da saúde. **Programa Humanização no Pré-Natal e Nascimento.** Brasília. 2002. Brasil, Ministério da saúde. **Atenção Humanizada ao recém-nascido de baixo-peso:** método mãe-canguru; manual do curso. 1ª ed., Brasília. 2002. Brasil. Ministério da Saúde. **Parto, aborto e puerpério:** assistência humanizada à mulher. Secretaria de Políticas de Saúde. Área Técnica de Saúde da Mulher. Brasília. 2001. Brasil. Ministério da Saúde. **Urgências e Emergências Maternas:** guia para diagnóstico e conduta em situações de risco de morte materna. Secretaria de Políticas de Saúde, Área Técnica da Saúde da Mulher. Brasília 2ª edição. 2000. Brasil. Ministério da Saúde. **Gestação de Alto Risco.** Secretaria de Políticas, Área Técnica da Saúde da Mulher. Brasília. 2000. Tamez, R. N. & Silva, M. J. P. **Enfermagem na UTI Neonatal:** Assistência ao Recém-nascido de Alto Risco. Ed. Guanabara Koogan - RJ - 2ª ed. - 2002. Whaley & Wong. **Enfermagem Pediátrica:** Elementos Essenciais à Intervenção Efetiva. Ed. Guanabara Koogan - RJ - 5ª ed. - 1999. Nettina, M.S. Brunner **Prática de Enfermagem**, 7ª ed. Rio de Janeiro Guanabara koogan. 2003, v 1, 2e3 Rippe, James M. **Manual de tratamento Intensivo** – Ed. Medsi Brunner/ Suddarth **Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica** – Ed Interamericana. Código de Ética e legislação – 2005 – 2008 **COREn- RJ.** Kurcgant, Paulina **Gerenciamento em Enfermagem** – Ed . Guanabara Koogan. Resoluções da Anvisa referente a: **Gerenciamento de Resíduos Sólidos de Saúde.** Resoluções da Anvisa referente a: **Diretrizes para elaboração, validação e implantação de protocolos de reprocessamento de produtos médicos**

Odontologia/Cirurgia Buco-Maxilo-Facial

Conteúdo Programático: Sutura de face; Queimaduras de face; reimplante de dente avulsionado traumáticamente; abscesso dento-facial; colocação de barra de eric; exodontia de 3º molar incluso; técnica cirúrgica de fratura de nariz; técnica cirúrgica de afundamento de malar.

Sugestões Bibliográficas: PRADO, Roberto. Cirurgia Buço-maxilo-facial. 1ª Ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2004; PETERSON, L. Cirurgia Oral e Maxilo-facial Contemporânea. 4ª Ed. Elsevier, 2005

Fisioterapia/Neonatal

Conteúdo Programático: Anatomia, fisiologia e fisiopatologia dos órgãos e sistemas; Princípios de avaliação e fundamentos do tratamento fisioterapêutico aplicados à neurologia, neuropediatria, neonatologia, pneumologia, doenças cardio-pulmonares, doenças músculo-esqueléticas, ginecologia, obstetrícia e oncologia; Princípios e fundamentos do tratamento cinesioterapêutico nas afecções motoras e respiratórias ambulatoriais e hospitalares. Princípios e fundamentos do tratamento fisioterapêutico nas clínicas pré e pós-cirúrgicas oncológicas, neuropediátricas, cardiopulmonares e nos politraumas; Princípios do atendimento em fisioterapia respiratória e ventilação mecânica em UTI geral, cardíaca e neo-natal.

Sugestões Bibliográficas: Scanlan, C.L. Wilkins, R.L., Stoller, J.K. Fundamentos da terapia respiratória de Egan. São Paulo: Manole, 2000; Pryor, J.A. Webber, B.A. Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos. 2. ed.. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002; West, J.B. Fisiologia respiratória. 6. ed. São Paulo: Manole, 2002; West, John B. Fisiopatologia Pulmonar Moderna. 4 ed. São Paulo: Manole, 1996; Knobel, ELIAS. Condutas no Paciente Grave. São Paulo: Atheneu, 1997; Piva, J. Pedro et al. Terapia Intensiva em Pediatria. 4 ed. Rio de Janeiro, Ed. Medsi, 1997; Knobel, ELIAS; Souza, J. A. M. ; Andrei, ANNA MARIA, Terapia Intensiva - Cardiologia. 1ed. São Paulo: Atheneu, 2002; Azeredo, C.A.C. fisioterapia respiratória moderna, 4 ed. São Paulo: Manole, 2002; Azeredo, C.A.C. Fisioterapia Respiratória no Hospital Geral. São

Paulo: Manole, 2000; Net, A ; Benito, S. Ventilação Mecânica. 3 ed. Rio de Janeiro: Ed. Atheneu, 2002; Aduato, DUTRA. Medicina Neonatal. 1 ed. Revinter, 2006; Guyton, ARTHUR C. ; Hall, JOHN E. Tratado de Fisiologia Médica. 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002; Camargo, M. ; Marx, A. Reabilitação física no câncer de mama. São Paulo: Roca, 2000; Chaves, I. ; Brandão, E. ; Leite, M. ; Silva, S. Mastologia: Aspectos Multidisciplinares. Belo Horizonte: Medsi, 1999; Gomes, R. Oncologia Básica. Rio de Janeiro: Revinter, 1997; Murad, .A.M. ; Katz, A. Oncologia: Bases clínicas do tratamento. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1990; Stolks, M. Neurologia para fisioterapeutas. São Paulo: Premier, 2000; O'SulLivan, S. Fisioterapia. Avaliação e tratamento. São Paulo : Manole, 1993; Tarantino. Doenças Pulmonares. 4 Ed. : Guanabara Koogan, 1997

Fisioterapia/Terapia Intensiva

Conteúdo Programático: Anatomia, fisiologia e fisiopatologia dos órgãos e sistemas; Princípios de avaliação e fundamentos do tratamento fisioterapêutico aplicados à neurologia, neuropediatria, neonatologia, pneumologia, doenças cardio-pulmonares, doenças músculo-esqueléticas, ginecologia, obstetrícia e oncologia; Princípios e fundamentos do tratamento cinesioterapêutico nas afecções motoras e respiratórias ambulatoriais e hospitalares. Princípios e fundamentos do tratamento fisioterapêutico nas clínicas pré e pós-cirúrgicas oncológicas, neuropediátricas, cardiopulmonares e nos politraumas; Princípios do atendimento em fisioterapia respiratória e ventilação mecânica em UTI geral, cardíaca e neo-natal.

Sugestões Bibliográficas: Scanlan, C.L. Wilkins, R.L., Stoller, J.K. Fundamentos da terapia respiratória de Egan. São Paulo: Manole, 2000; Pryor, J.A. Webber, B.A. Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos. 2. ed.. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002; West, J.B. Fisiologia respiratória. 6. ed. São Paulo: Manole, 2002; West, John B. Fisiopatologia Pulmonar Moderna. 4 ed. São Paulo: Manole, 1996; Knobel, ELIAS. Condutas no Paciente Grave. São Paulo: Atheneu, 1997; Piva, J.Pedro et al. Terapia Intensiva em Pediatria. 4 ed. Rio de Janeiro, Ed. Medsi, 1997; Knobel, ELIAS; Souza, J. A. M. ; Andrei, ANNA MARIA, Terapia Intensiva - Cardiologia. 1ed. São Paulo: Atheneu, 2002; Azeredo, C.A.C. fisioterapia respiratória moderna, 4 ed. São Paulo: Manole, 2002; Azeredo, C.A.C. Fisioterapia Respiratória no Hospital Geral. São Paulo: Manole, 2000; Net, A ; Benito, S. Ventilação Mecânica. 3 ed. Rio de Janeiro: Ed. Atheneu, 2002; Aduato, DUTRA. Medicina Neonatal. 1 ed. Revinter, 2006; Guyton, ARTHUR C. ; Hall, JOHN E. Tratado de Fisiologia Médica. 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002; Camargo, M. ; Marx, A. Reabilitação física no câncer de mama. São Paulo: Roca, 2000; Chaves, I. ; Brandão, E. ; Leite, M. ; Silva, S. Mastologia: Aspectos Multidisciplinares. Belo Horizonte: Medsi, 1999; Gomes, R. Oncologia Básica. Rio de Janeiro: Revinter, 1997; Murad, .A.M. ; Katz, A. Oncologia: Bases clínicas do tratamento. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1990; Stolks, M. Neurologia para fisioterapeutas. São Paulo: Premier, 2000; O'SulLivan, S. Fisioterapia. Avaliação e tratamento. São Paulo : Manole, 1993; Tarantino. Doenças Pulmonares. 4 Ed. : Guanabara Koogan, 1997

Fisioterapia/Oncologia

Conteúdo Programático: Anatomia, fisiologia e fisiopatologia dos órgãos e sistemas; Princípios de avaliação e fundamentos do tratamento fisioterapêutico aplicados à neurologia, neuropediatria, neonatologia, pneumologia, doenças cardio-pulmonares, doenças músculo-esqueléticas, ginecologia, obstetrícia e oncologia; Princípios e fundamentos do tratamento cinesioterapêutico nas afecções motoras e respiratórias ambulatoriais e hospitalares. Princípios e fundamentos do tratamento fisioterapêutico nas clínicas pré e pós-cirúrgicas oncológicas, neuropediátricas, cardiopulmonares e nos politraumas; Princípios do atendimento em fisioterapia respiratória e ventilação mecânica em UTI geral, cardíaca e neo-natal.

Sugestões Bibliográficas: Scanlan, C.L. Wilkins, R.L., Stoller, J.K. Fundamentos da terapia respiratória de Egan. São Paulo: Manole, 2000; Pryor, J.A. Webber, B.A. Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos. 2. ed.. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002; West, J.B. Fisiologia respiratória. 6. ed. São Paulo: Manole, 2002; West, John B. Fisiopatologia Pulmonar Moderna. 4 ed. São Paulo: Manole, 1996; Knobel, ELIAS. Condutas no Paciente Grave. São Paulo: Atheneu, 1997; Piva, J.Pedro et al. Terapia Intensiva em Pediatria. 4 ed. Rio de Janeiro, Ed. Medsi, 1997; Knobel, ELIAS; Souza, J. A. M. ; Andrei, ANNA MARIA, Terapia Intensiva - Cardiologia. 1ed. São Paulo: Atheneu, 2002; Azeredo, C.A.C. fisioterapia respiratória moderna, 4

ed. São Paulo: Manole, 2002; Azeredo, C.A.C. Fisioterapia Respiratória no Hospital Geral. São Paulo: Manole, 2000; Net, A ; Benito, S. Ventilação Mecânica. 3 ed. Rio de Janeiro: Ed. Atheneu, 2002; Aduato, DUTRA. Medicina Neonatal. 1 ed. Revinter, 2006; Guyton, ARTHUR C. ; Hall, JOHN E. Tratado de Fisiologia Médica. 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002; Camargo, M. ; Marx, A. Reabilitação física no câncer de mama. São Paulo: Roca, 2000; Chaves, I. ; Brandão, E. ; Leite, M. ; Silva, S. Mastologia: Aspectos Multidisciplinares. Belo Horizonte: Medsi, 1999; Gomes, R. Oncologia Básica. Rio de Janeiro: Revinter, 1997; Murad, .A.M. ; Katz, A. Oncologia: Bases clínicas do tratamento. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1990; Stolks, M. Neurologia para fisioterapeutas. São Paulo: Premier, 2000; O'SulLivan, S. Fisioterapia. Avaliação e tratamento. São Paulo : Manole, 1993; Tarantino. Doenças Pulmonares. 4 Ed. : Guanabara Koogan, 1997

Fisioterapia/Unidade Coronariana

Conteúdo Programático: Anatomia, fisiologia e fisiopatologia dos órgãos e sistemas; Princípios de avaliação e fundamentos do tratamento fisioterapêutico aplicados à neurologia, neuropediatria, neonatologia, pneumologia, doenças cardio-pulmonares, doenças músculo-esqueléticas, ginecologia, obstetrícia e oncologia; Princípios e fundamentos do tratamento cinesioterapêutico nas afecções motoras e respiratórias ambulatoriais e hospitalares. Princípios e fundamentos do tratamento fisioterapêutico nas clínicas pré e pós-cirúrgicas oncológicas, neuropediátricas, cardiopulmonares e nos politraumas; Princípios do atendimento em fisioterapia respiratória e ventilação mecânica em UTI geral, cardíaca e neo-natal.

Sugestões Bibliográficas: Scanlan, C.L. Wilkins, R.L., Stoller, J.K. Fundamentos da terapia respiratória de Egan. São Paulo: Manole, 2000; Pryor, J.A. Webber, B.A. Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos. 2. ed.. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002; West, J.B. Fisiologia respiratória. 6. ed. São Paulo: Manole, 2002; West, John B. Fisiopatologia Pulmonar Moderna. 4 ed. São Paulo: Manole, 1996; Knobel, ELIAS. Condutas no Paciente Grave. São Paulo: Atheneu, 1997; Piva, J.Pedro et al. Terapia Intensiva em Pediatria. 4 ed. Rio de Janeiro, Ed. Medsi, 1997; Knobel, ELIAS; Souza, J. A. M. ; Andrei, ANNA MARIA, Terapia Intensiva - Cardiologia. 1ed. São Paulo: Atheneu, 2002; Azeredo, C.A.C. fisioterapia respiratória moderna, 4 ed. São Paulo: Manole, 2002; Azeredo, C.A.C. Fisioterapia Respiratória no Hospital Geral. São Paulo: Manole, 2000; Net, A ; Benito, S. Ventilação Mecânica. 3 ed. Rio de Janeiro: Ed. Atheneu, 2002; Aduato, DUTRA. Medicina Neonatal. 1 ed. Revinter, 2006; Guyton, ARTHUR C. ; Hall, JOHN E. Tratado de Fisiologia Médica. 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002; Camargo, M. ; Marx, A. Reabilitação física no câncer de mama. São Paulo: Roca, 2000; Chaves, I. ; Brandão, E. ; Leite, M. ; Silva, S. Mastologia: Aspectos Multidisciplinares. Belo Horizonte: Medsi, 1999; Gomes, R. Oncologia Básica. Rio de Janeiro: Revinter, 1997; Murad, .A.M. ; Katz, A. Oncologia: Bases clínicas do tratamento. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1990; Stolks, M. Neurologia para fisioterapeutas. São Paulo: Premier, 2000; O'SulLivan, S. Fisioterapia. Avaliação e tratamento. São Paulo : Manole, 1993; Tarantino. Doenças Pulmonares. 4 Ed. : Guanabara Koogan, 1997

FONAUDIOLOGIA

Conteúdo Programático: Prevenção nas áreas de comunicação escrita e oral, voz, fala, linguagem, motricidade orofacial e audição; participação em equipes de diagnóstico, realizando a avaliação da comunicação escrita e oral, voz, fala, linguagem, motricidade orofacial, distúrbios da deglutição e audição; terapia fonoaudiológica dos problemas de audição assim como das patologias de fala, voz, linguagem e motricidade orofacial; aperfeiçoamento dos padrões de voz e fala; colaboração em assuntos fonoaudiológicos ligados a outras ciências; atenção básica em saúde projetando, dirigindo ou efetuando atividades de pesquisa fonoaudiológicas e planejamento de atividades na área de saúde coletiva (metodologia de trabalho e prática); assessorias gerenciais em assuntos de sua especialidade, assim como emissão de pareceres e relatórios; colaboração, organização e supervisão do Serviço de Fonoaudiologia; participação em trabalho de equipe de orientação e planejamento escolar, inserindo aspectos preventivos ligados a assuntos fonoaudiológicos; execução de outras atividades de mesma natureza e grau de complexidade.

Sugestões Bibliográficas: Práticas em Fonoaudiologia, Ruth Bompert e Liana Soares – 2ª edição Ed. Revinter. 2002- Fonoaudiologia Hospitalar, Silvia Tavares de Oliveira – Ed. Lovise. 2003- Atuação Fonoaudiológica no ambiente hospitalar, Hernandez e Marchesan – Ed. Revinter.

2001- Articulação Têmporomandibular, Esther Mandenbaum Gonçalves Bianchini – Ed. PróFono.
2000- Análise Lingüística da Gagueira, Mônica de Brito Pereira – Ed. AM3. 2003- Disfagia: Avaliação e tratamento, Juliana Jacob, Deborah Levy, Luciana Silva – Ed. Revinter. 2005- Manual do Paciente com Disfagia, Evaldo Macedo Filho, Guilherme Gomes e Ana Maria Furkim – Ed. Lovise. 2000- Tópicos em Voz, Silva Pinho – Ed. Guanabara Koogan. 2001- A intervenção Fonoaudiológica nas alterações da linguagem infantil, Jaime Zorzi – Ed. Revinter. 1999- Tratado de Fonoaudiologia, Otacílio Lopes Filho – 2ª edição, Ed. Tecmedd. 2005-Princípios de Anatomia e Fisiologia em Fonoaudiologia, Zemlin – Ed. Artmed. 2003-Fundamentos em Fonoaudiologia: Aspectos Clínicos da Motricidade Oral, Marchesan – Ed. Koogan. 1998- Tratado de Fonoaudiologia, Leslie Piccolotto, Débora Lopes e Suelly Limongi – Ed. Roca. 2005- Articulação e Linguagem, Solange Issler – Ed. Lovise. 1996-Fundamentos em Fonoaudiologia: Linguagem, Márcia Goldfeld – Ed. Guanabara Koogan. 2003- Texto e Atlas de desenvolvimento Normal e seus desvios no Lactente, Inge Fleming – Ed. Atheneu. 2004- Distúrbios de Leitura e Escrita, Maria Theresa Santos e Ana Luiza Navas – Ed. Manole. 2004- Atuação da Fonoaudiologia no Câncer de Cabeça e Pescoço, Carrara-De Angelis e Elizabete Fúria, Mourão-L. F. Kawalfki-L. Paulo – Ed. Lovise. 2000- Queimaduras: Tratamento Clínico e Cirúrgico, Luiz Macieira – Ed. Rubio. 2006- Disfunção Temporomandibulares, Wagner de Oliveira – Ed. Artes Médicas, EAP-APCD. 2002- Mioartropatias do Sistema Mastigatório e Dores Orofaciais, Sandro Palla – Ed. Artes Médicas. 2004- Audição em crianças, Gery L. Marion e Northen P. Downs – Ed. Manole. 1989- Audiologia Clínica Prática, Iêda C. Pacheco Russo, Teresa M. M. Santos – Ed. Cortez. 1989- Audiologia Infantil, Ieda C. Pacheco Russo, Teresa M. M. Santos – Ed. Cortez. 1989

Nutrição

Conteúdo Programático: Nutrição Fundamental: Digestão, biodisponibilidade, absorção e metabolismo de macronutrientes e micronutrientes. Necessidades nutricionais e deficiências. Avaliação Nutricional: Indicadores antropométricos, bioquímicos, dietéticos e clínicos. Dietoterapia e patologia dos sistemas gastrintestinal, circulatório, endócrino, respiratório e renal. Desnutrição e Obesidade. Nutrição Materna Infantil. Nutrição do Idoso. Alimentos: propriedades físico-químicas; tecnologia de alimentos, higiene, microbiologia e controle de qualidade. Técnica Dietética: planejamento e aquisição de gêneros alimentícios; pré-preparo e preparo. Administração de Serviços de Alimentação: planejamento, organização, controle e recursos humanos. Lesgilação de alimentos: boas práticas de fabricação, rotulagem, informação nutricional obrigatória, informação nutricional complementar e alimentos funcionais. Política Nacional de Alimentação e Nutrição.

Sugestões Bibliográficas: DUTRA de OLIVEIRA, J.E.; MARCHINI, J S. Ciências Nutricionais. São Paulo: Sarvier. EVANGELISTA, J. Tecnologia de Alimentos. São Paulo: Atheneu. EVANGELISTA, J. Alimentos: Um Estudo Abrangente. São Paulo: Atheneu. GANDRA, Y. et al.. Avaliação de Serviços de Nutrição e Alimentação. São Paulo: Sarvier. MAHAN, L. K. Krause Alimentos, Nutrição e Dietoterapia. São Paulo: Roca, 11.ed. MEZOMO, I. B. Serviços de alimentação: Planejamento e Administração São Paulo: Manole. ORNELLAS, A; LIESELOTTE, H. Técnica Dietética: Seleção e Preparo de Alimentos. São Paulo: Atheneu. PHILIPPI, Sonia Tucunduva, Nutrição e Técnica Dietética. São Paulo: Manole, 2.ed. SHILS, M. et al. Tratado de Nutrição Moderna na Saúde e na Doença. São Paulo: Manole, V.I e II. WAITZBERG, D.L. Nutrição oral, : Enteral e Parenteral na Prática Clínica. São Paulo: Atheneu. ORNELLAS, L. Técnica Dietética; seleção e preparo de alimentos. 7º Ed. São Paulo: Atheneu, 2001.

DUTRA DE OLIVEIRA, J.E. & MARCHINI, J.S. Ciências Nutricionais, Sarvier, São Paulo, 1988.

MAHAN, L.K. & ESCOTT-STUMP, S. KRAUSE: Alimentos, nutrição e dietoterapia. 10ª edição. Roca. São Paulo, 2002.

MEZOMO, I.B. Os serviços de alimentação: planejamento e administração. 5ª edição. Manole. São Paulo. 2002.

TEIXEIRA, S.M.F.; OLIVEIRA, Z.M.C.; REGO, J.C.. BISCANTINI, T.M.B. Administração aplicadas as unidades de alimentação e nutrição. Atheneu. São Paulo. 1990.

Serviço Social

Conteúdo Programático: Serviço Social: trajetória histórica e dimensão contemporânea. Fundamentos históricos e teórico-metodológicos da profissão. O debate em torno do processo de

trabalho do Serviço Social e a questão da instrumentalidade. A prática institucionalizada do Serviço Social. Serviço Social e ética. Regulamentação da profissão do Serviço Social no Brasil. Estado e políticas sociais: padrões históricos e especificidades brasileiras. A construção da cidadania. Reforma Sanitária e construção do Sistema Único de Saúde: concepções, processo histórico e marcos legais. A prática do Serviço Social na área de saúde. Pesquisa social em saúde. Família e Serviço Social: questões contemporâneas.

Sugestões Bibliográficas: BARBOSA, R. N. C. et al. A categoria “processo de trabalho” e o trabalho do assistente social. *Revista Serviço Social e Sociedade* 58, 1998. BRAVO, M.I.S. & MATOS, M.C. Reforma Sanitária e projeto ético-político do Serviço Social: elementos para o debate. In M.I.S. BRAVO et al. *Saúde e Serviço Social*. Rio de Janeiro: UERJ, São Paulo: Cortez, 2004. BRASIL. *Constituição da República Federativa do Brasil*, 1988. _____. *Lei 8.080*, 1990. _____. *Lei 8.142*, 1990. _____. / MS. *Pacto pela Saúde*. 2006. BONETTI, D. A. (org.). *Serviço Social e ética*. São Paulo: Cortez. CARVALHO, J.M. *Cidadania no Brasil: o longo caminho*. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2002. CFESS. *Código de Ética Profissional do Assistente Social*, 1993. _____. *Lei 8.662/93. Regulamentação da profissão do assistente social*, 1993. COSTA, M. D. H. O trabalho nos serviços de saúde e a inserção dos(as) assistentes sociais. In A. E. MOTA et al.(org). *Serviço Social e Saúde: formação e trabalho profissional*. São Paulo: Cortez, 2006. FREIRE, S. M. Estado, democracia e questão social no Brasil. In M.I.S. BRAVO & P.A.P. PEREIRA (org.) *Política social e democracia*. Rio de Janeiro: UERJ, São Paulo: Cortez, 2001. IAMAMOTO, M. V. O Serviço Social na contemporaneidade: trabalho e formação profissional. São Paulo: Cortez. LIMA, N.T. et al. (org.) *Saúde e democracia: história e perspectivas do SUS*. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2005. MINAYO, M.C.S. (org.). *Pesquisa social: teoria, método e criatividade*. Rio de Janeiro: Vozes. MIOTO, R. C. T. Novas propostas e velhos princípios: a assistência às famílias no contexto de programas de orientação e apoio sociofamiliar. In M. A. SALES et al. (org.). *Política social, família e juventude: uma questão de direitos*. Rio de Janeiro: UERJ, São Paulo: Cortez, 2004. MONNERAT, G. et al. Tendências atuais da descentralização e o desafio da democratização da gestão da saúde. In M.I.S. BRAVO & P.A.P. PEREIRA (org.) *Política social e democracia*. Rio de Janeiro: UERJ, São Paulo: Cortez, 2001. PEREIRA, P. A. P. Estado, regulação social e controle democrático. In M.I.S. BRAVO & P.A.P. PEREIRA (org.) *Política social e democracia*. Rio de Janeiro: UERJ, São Paulo: Cortez, 2001. _____. Mudanças estruturais, política social e papel da família: crítica ao pluralismo de bem-estar. In M. A. SALES et al. (org.). *Política social, família e juventude: uma questão de direitos*. Rio de Janeiro: UERJ, São Paulo: Cortez, 2004. VASCONCELOS, A. M. Serviço Social e práticas democráticas na saúde. In A. E. MOTA et al.(org). *Serviço Social e Saúde: formação e trabalho profissional*. São Paulo: Cortez, 2006.

Farmácia/ Bioquímica

Conteúdo Programático: Coleta: Etapas envolvidas nas coletas dos materiais, na execução e avaliação e interpretação dos resultados. Causas de variação nas determinações laboratoriais. Conhecimento das normas de biossegurança. Bioquímica: Aplicação da fotometria na bioquímica clínica. Realização e interpretação das diversas dosagens bioquímicas e hormonais. Funções hepática, renal e tireoidiana. Causas de erros. Urinálise: Exame de rotina de urina: realização e interpretação. Imunologia: antígenos, anticorpos, e interação antígeno-anticorpo “in vitro”. Fundamentos e interpretação das reações de imunoprecipitação e aglutinação, dos ensaios líticos, ensaios utilizando conjugados aplicados às infecções bacterianas, virais, parasitárias, congênitas e transfusionais, bem como às doenças reumáticas e auto-imunes. Microbiologia: Diagnóstico das infecções bacterianas dos tratos respiratório, gastrointestinal e urinário e das lesões supurativas da pele. DST. Líquidos de punções. Infecções hospitalares. Parasitologia: Relação hospedeiro - parasita. Protozoologia e helmintologia: Morfologia, patogenia, epidemiologia e profilaxia dos gêneros: Leishmania, Trypanosoma, Plasmodium, Toxoplasma, Giardia, Entamoeba, Schistosoma, Taenia, Ascaris, Ancilostomideo, Strongyloides, Enterobius, Trichiuris. Fundamentos dos métodos aplicados em parasitologia e seus critérios de utilização. Hematologia: Técnicas e interpretação dos exames das séries vermelha e branca. Estudo das anemias. Alterações morfológicas no sangue periférico. Técnicas e exames relacionados ao estudo da coagulação. Noções de biologia molecular. Cuidados pré-analíticos. Controles externo e interno da qualidade. Organização e comportamento laboratorial.

MEDICINA Programa da prova de múltipla escolha. (comum a todas as especialidades médicas).

Infecções: Uso de antibióticos e suas complicações; Suporte Nutricional: Vitaminas e suas deficiências, intoxicações exógenas; Politraumatizado: Abordagem e tratamento – principais exames radiológicos para avaliação do politraumatizado; Traumatismo Craniano: Avaliação clínica; Grau de queimado: Abordagem e tratamento; Abdome agudo: Fatores etiológicos e diagnóstico diferencial; Complicações pulmonares no pós-operatório imediato: Síndrome de angústia respiratória (SARA).

Bibliografia: CECIL, Medicina Interna Básica. 6ª Ed.; editora Elvieser 2005. GABISTON – Tratado de Cirurgia (Townbind). Guanabara Koogan, 17ª edição. GREENFIELD, Cazar. Cirurgia Princípios Científicos e Prática. SCHWARTZ, S. Princípios de Cirurgia. Editora MC Glawhill.

Medicina /Clínica Médica:

Conteúdo Programático: Fundamentos básicos: Interpretação do exame físico. Diagnóstico sindrômico. Interpretação de exames complementares básicos. Aparelho hemolinfopoiético: Interpretação clínica do hemograma, diagnóstico diferencial e tratamentos das anemias, leucopenias, policitemias, leucemias e linfomas. Diagnóstico diferencial das linfadenopatias e esplenomegalias. Aparelho respiratório: Asma brônquica. Doença pulmonar obstrutiva crônica. Pneumotórax. Pneumonias. Câncer de pulmão. Síndrome de insuficiência respiratória. Aparelho Digestivo: Parasitoses intestinais. Câncer Gástrico. Diagnóstico diferencial das diarreias e da síndrome disabsortiva. Colelitíase e coledocolitíase. Doenças inflamatórias do intestino. Câncer dos Cóloons. Pancreatites. Diagnóstico diferencial das icterícias e cirrose hepática. Tabagismo e alcoolismo. Aparelho circulatório: Arritmias. Insuficiência cardíaca. Hipertensão arterial. Diagnóstico diferencial das cardiomiopatias (restritiva, congestiva e hipertrófica). Aparelho Urinário: Avaliação clínica da função renal. Importância clínica do exame simples de urina (EAS). Insuficiência renal aguda e crônica. Infecções urinárias. Nefrolíase (uropatia obstrutiva). Endocrinologia: Diabetes mellitus. Diagnóstico diferencial das dislipidemias. Obesidade e desnutrição. Doenças infectoparasitárias: S.I.D.A. e suas complicações. Tuberculose. DST. Dengue. Verminoses. Dermatologia: Lesões elementares da pele. Manifestações cutâneas das doenças sistêmicas.

Sugestões Bibliográficas: BRAUNWALD, HARRISON. - Medicina Interna. 15ª. ed. Mc Graw Hill. - GOLDMAN. CECIL. Tratado de Medicina Interna. 21. Ed. Guanabara Koogan

Medicina /Cuidados Paliativos:

Conteúdo Programático: Cuidados paliativos em câncer: Definição, avaliação e critérios para indicação. Analgesia. Tratamento dos sintomas angustiantes em câncer. Indicação de radioterapia paliativa. Cuidados por ocasião da finitude.

Sugestões Bibliográficas: Protocolo de cuidados paliativos do Instituto Nacional do Câncer: tratamento da dor (2002) tratamento dos sintomas (2001). Podem ser acessados em http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/inca/manual_cuidados_oncologicos.pdf e

http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/inca/manual_dor.pdf

Medicina /Cirurgia Geral

Conteúdo Programático: Considerações fundamentais: pré e pós-operatório; resposta endócrina e metabólica ao trauma; reposição nutricional e hidroeletrólítica do paciente cirúrgico. Trauma; politraumatismo; choque; infecções e complicações em cirurgia. Cicatrização das feridas e cuidados com drenos e curativos. Lesões por agentes físicos, químicos e biológicos; queimaduras. Hemorragia interna e externa; hemostasia; sangramento cirúrgico e transfusão. Noções importantes para o exercício da Cirurgia Geral sobre oncologia; anestesia; cirurgias pediátrica, vascular periférica e urológica; ginecologia e obstetrícia. Antibioticoterapia profilática e terapêutica; infecção hospitalar. Tétano; mordeduras de animais. Cirurgia de urgência; lesões viscerais intra-abdominais. Abdome agudo inflamatório, traumático penetrante e por contusão. Sistemas

orgânicos específicos: pele e tecido celular subcutâneo; tireóide e paratireóide; tumores da cabeça e do pescoço; parede torácica, pleura, pulmão e mediastino. Doenças venosa, linfática e arterial periférica. Esôfago e hérnias diafragmáticas. Estômago, duodeno e intestino delgado. Cólon, apêndice, reto e ânus. Fígado, pâncreas e baço. Vesícula biliar e sistema biliar extra-hepático. Peritonites e abscessos intra-abdominais. Hérnias da parede abdominal. Parede abdominal; epíplon; mesentério; retroperitônio.

Sugestões bibliográficas: BEAUCHAMP, Evers. Mattox. Sabiston. Tratado de Cirurgia. As Bases Biológicas na Prática da Cirurgia Moderna. Ed. Guanabara Koogan. 16ª. Ed. TINTINALLI, J.E. Ruiz, E. Krome, R.L. Emergências Médicas. American College Of Emergency Physicians. 4ª. Ed. VIEIRA, O.M. Clínica Cirúrgica. Ed. Atheneu. 1a. Ed.

Medicina /Cirurgia Pediátrica

Conteúdo Programático: Cuidados no pré, trans, e pós-operatório da criança. Metabolismo cirúrgico em pediatria. Tumores da cauda do supercílio. Anomalias congênitas do pescoço: Torcicolo muscular, fenda cervical mediana, cistos e fístulas branquiais, cisto e fístula do tireoglossos e higromas císticos com ou sem prolongamento torácico. Hérnias e eventrações diafragmáticas. Pneumotórax, piopneumotórax e abscesso pulmonar. Enfisema lobar congênito. Doença adenomatóide cística pulmonar. Anomalias congênitas do esôfago. Coristomas. Refluxo gastro-esofágico. Anomalias congênitas da região inguinal. Anomalias de fechamento da parede abdominal: hérnia umbilical, onfalocele e gastrosquise. Persistência do conduto ônfalo-mesentérico. Traumatismo abdominal. Afecções cirúrgicas do fígado e das vias biliares. Hipertensão porta. Afecções cirúrgicas pancreáticas na infância. Aspectos cirúrgicos das afecções esplênicas, indicações de esplenectomia. Anomalias congênitas do estômago, duodeno e intestino delgado. Anomalias congênitas do cólon. Megacólon congênito. Invaginação intestinal. Apendicite. Enterocolite necrotizante neonatal. Íleo meconial. Síndrome do intestino curto. Anomalias ano-retais. Doença de Crohn. Anomalias de posição, torção e tumores do testículo. Afecções cirúrgicas congênitas do trato urinário superior. Persistência de úraco. Afecções cirúrgicas congênitas do trato urinário inferior e refluxo vésico-ureteral. Extrofia de cloaca. Extrofia de bexiga. Epispádia. Hipospádia. Intersexo. Hemangiomas. Pilomatrixioma. Linfangiomas. Tumores da parede torácica. Tumores do intestino delgado: linfomas. Tumor de Wilms. Neuroblastoma. Rabdomyosarcomas. Tumores de células germinativas do ovário. Tumores das supra-renais: feocromocitoma. Teratomas.

Sugestões bibliográficas: MAKSOUD, J. G. Cirurgia Pediátrica. 2ª Edição. O' NEILL J.R.; JAMEL A.; ROWE, M. I.; GROSFELD, J. L.; FONKALSRUD, E. W.; CORAN, A.G. Pediatric Surgery. Fifth edition.

Medicina / Cirurgia Vascular

Conteúdo Programático: Choque pós e pré-operatório em cirurgia vascular. Hemodinâmica e fisiopatologia da doença arterial e venosa. O exame clínico do paciente vascular. Métodos diagnósticos invasivos e não invasivos. Anticoagulantes e drogas anti-plaquetárias. Próteses e substitutos vasculares. Infecção de enxertos. Traumatismos vasculares. Síndrome isquêmica aguda das extremidades. Síndrome isquêmica crônica das extremidades. Tratamento cirúrgico da oclusão aorto-iliaca. Tratamento cirúrgico da oclusão arterial infra inguinal. Simpatectomias. Enxertos extra-anatômicos. Cirurgia endovascular. Arterite. Síndrome do desfiladeiro cervico-torácico. Aneurisma tóraco-abdominal. Aneurisma da aorta abdominal. Aneurismas periféricos. Aneurismas viscerais. Fístulas artério-venosas congênitas e adquiridas. Acessos para hemodiálise. Doença cérebro-vascular oclusiva extra craniana. Isquemia mesentérica. Hipertensão reno-vascular. Arteriopatias funcionais. Varizes. Doença tromboembólica venosa. Flebite superficial. Linfedemas. Amputações. Síndrome pós-flebítica. Angiodisplasias.

Sugestões Bibliográficas: RUTTERFORD, R.B. Vascular surgery (i e II) ed WB Saunders. MAFFEI, FMA et al. Doenças vasculares periféricas. Medsi.

Medicina / Cirurgia Torácica

Conteúdo Programático: Drenagem Torácica. Traqueostomia e suas complicações. Infecções Pulmonares de Interesse Cirúrgico. Tumores do pulmão. Derrame Pleural, Empiema Pleural e Pneumotórax. Afecções Cirúrgicas do Mediastino. Trauma de Tórax

Sugestões Bibliográficas: DIAGNOSIS OF DISEASES OF THE CHEST – FRASER AND PARÉ (WB SAUNDERS 1991); THORACIC SURGERY – PEARSON, DESLAURIERS, GINSBERG E COLS. (CHURCHILL AND LIVINGSTONE 2002); SURGERY OF THE CHEST – SABINSTON AND SPENCER (WB SAUNDERS 1995); THORACIC ONCOLOGY – ROTH, RUCKDESCHEL AND WEISENBURGER (WB SAUNDERS 1995); GENERAL THORACIC SURGERY – SHIELDS (LIPPINCOTT WILLIAMS AND WILKINS 2000); CIRURGIA TORÁCICA GERAL – CBC – XIMENES NETTO, RORIZ DE CARVALHO, VICENTE FORTE E SAAD JÚNIOR (ATHENEU 2005); ATLAS OF GENERAL THORACIC SURGERY – RAVITCH AND STEICHEN (WB SAUNDERS 1988); ADVANCED THERAPY IN THORACIC SURGERY – FRANCO AND PUTNAN (BC DECKER 1998); DIAGNOSIS AND TREATMENT OF LUNG CANCER: An Evidence-Based Guide for the Practicing Clinician– DETTERBECK, RIVERA E COLS. (WB SAUNDERS 2001); PLEURAL DISEASES – LIGHT (WILLIAMS AND WILKINS 1995); MANUAL DE CIRURGIA TORÁCICA – PINTO, FILHO E COLABORADORES (Editora revinter, 2001)

Medicina / Anestesiologia

Conteúdo Programático: Física e anestesia. Farmacocinética e farmacodinâmica da anestesia inalatória. Farmacologia dos anestésicos locais. Farmacologia dos anestésicos venosos e inalatórios. Ventilação artificial. Anestesia em pediatria. Anestesia em urgências. Anestesia em obstetria e ginecologia. Anestesia em neurocirurgia. Anestesia em cirurgia pulmonar e cardiovascular. Parada cardíaca e reanimação. Monitorização em anestesia. Sistema nervoso autônomo. Complicação da anestesia.

Sugestões Bibliográficas: BARASW, P.G. Cullen, B.F. Stoelting, R.K. Anestesia Clínica. 4ª. Ed. MORGAN, G.E. Mikhail, M.S. Anestesiologia Clínica. 2ª. Edição. STOELTING, R.K. Manual de Farmacologia e Fisiologia na Prática Anestésica.

Medicina /Cardiologia U.Coronariana e Ambulatório

Conteúdo Programático: Infarto agudo do miocárdio com supradesnível do segmento “ST”; Quadro – Diagnóstico e Tratamento; Infarto agudo do miocárdio sem supradesnível do segmento “ST” – Quadro clínico – Diagnóstico e Tratamento; Angina instável – Quadro clínico – Diagnóstico e Tratamento; Choque cardiogênico – Quadro clínico – conduta; Crise Hipertensiva – Etiopatogenia – Quadro clínico – Diagnóstico – Tratamento; Arritmias cardíacas – quadro clínico – Diagnóstico Classificação e tratamento; Hematoma dissecante da aorta – Quadro clínico – diagnóstico - tratamento; Pericardite aguda – Tamponamento cardíaco – Quadro clínico – diagnóstico e tratamento; Edema Agudo Pulmonar – Etiopatogenia – quadro clínico – diagnóstico e tratamento.

Sugestões Bibliográficas: BRAUNWALD, Eugene. Heart Disease – 7ª edição

Medicina /Hematologia

Conteúdo Programático: Anemias, Conceitos de Hemoterapia. Distúrbios da hemostasia. Princípios básicos de quimioterapia. Leucemias agudas e síndromes mielodisplásicas. Síndromes Mieloproliferativas. Linfomas. Mieloma múltiplo. Alterações hematológicas nas doenças sistêmicas. Infecções em pacientes neutropênicos.

Sugestões bibliográficas: Wintrobe’s Hematology, 10ª Ed. 2004, Lippincott Williams Wilkins. Hofmann, R., Hematology: Basic Principles and Practice, 4ª Ed., 2004, Churchill Livingstone.

Medicina /Infectologia

Conteúdo Programático: Epidemiologia das doenças infecciosas. Mecanismos de transmissão. Reservatórios. Veículos e Vetores. Incidência, prevalência ou probabilidade pré-teste. Morbidade, mortalidade, letalidade, gravidade. Vigilância Epidemiológica. Fatores determinantes da endemia e epidemias. Medidas de controle. Mecanismos de agressão e defesa nas doenças infecciosas. Imunologia das doenças infecciosas. Solicitação e interpretação de exames complementares. Microbiologia clínica. Imunodiagnóstico. Métodos moleculares. Testes de sensibilidade aos antimicrobianos. Cálculo de sensibilidade, especificidade, valor preditivo ou probabilidade pós-teste. Manifestações clínicas das doenças infecciosas. Diagnóstico diferencial. Síndrome febril. Febre de origem obscura. Tratamento das doenças infecciosas. Antibióticos e quimioterápicos anti-infecciosos. Classificação e mecanismo de ação. Resistência. Efeitos colaterais. Princípios gerais de uso. Associações. Emprego em situações especiais. Uso profilático. Infecções causadas

por vírus. Viroses respiratórias. Viroses exantemáticas. Raiva. Caxumba. Infecções pelos Herpesviridae. Dengue. Febre amarela. Retrovírus. Hepatites virais. Infecções causadas por bactérias. Estreptococcias. Estafilococcias. Febre tifóide. Leptospirose. Tuberculose. Infecções por micobactérias atípicas. Infecções por Chlamydia sp. Infecções por Mycoplasma sp. Rickettsioses e infecções por agentes relacionados às rickettsias. Sepsis. Síndrome da Resposta Inflamatória Sistêmica. Endocardites. Meningoencefalites e supurações intracranianas. Infecção urinária. Pneumonia, abscesso pulmonar e derrame pleural. Infecções causadas por fungos. Paracoccidioidomicose. Criptococose. Histoplasmose. Candidíase. Pneumocistose. Infecções causadas por protozoários. Malária. Doença de Chagas. Toxoplasmose. Leishmanioses. Enteroprotosooses. Babesiose. Infecções causadas por helmintos. Esquistossomose mansônica. Geo-helmintíases. Teníases e cisticercose. Filarioses. Larva migrans cutânea e visceral. Toxi-infecções. Tétano. Botulismo. Difteria. Cólera. Toxi-infecções alimentares. Infecções sexualmente transmissíveis. Infecções transfusionais. Síndrome de imunodeficiência adquirida. Infecções no hospedeiro imunocomprometido. Síndrome de mononucleose infecciosa. Diarréias infecciosas. Infecções e trauma. Mordeduras de animais e acidentes causados por animais peçonhentos. Complicações infecciosas das queimaduras. Conduta anti-infecciosa em vítimas de abuso sexual. Infecções Hospitalares. Complicações Infecciosas do Tratamento Médico. Urgências em Doenças Infecciosas. Profilaxia das doenças infecciosas. Isolamento. Quarentena. Imunizações. Quimioprofilaxia. Aconselhamento de viajantes. Normas de biossegurança. Cuidados universais com materiais biológicos. Conduta nos acidentes perfuro-cortantes. Imunizações em médicos e profissionais de Saúde.

Sugestões Bibliográficas: Cenepi/Funasa. Normas Técnicas de Tratamento Profilático Anti-Rábico Humano Brasília. Pode ser obtido em: <http://www.saude.rj.gov.br> Coura, J.R. Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias. Rio de Janeiro, Guanabara-Koogan. Couto, R.C., Pedrosa, T.M.G., Nogueira, J.M. Infecção Hospitalar e outras complicações não infecciosas da doença. Epidemiologia, controle e tratamento, 3ª. ed., Rio de Janeiro, Medsi. Kasper, D.L., Braunwald, E., Fauci, A.S., Hauser, S.L., Longo, D.L., Jamerson, J.L. Harrison's Principles of Internal Medicine, 16ª. ed., New York, McGraw-Hill. Mandell, G.L., Bennett, J.E. & Dolin, R. Mandell, Douglas and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases, 6ª. ed., Philadelphia, Elsevier-Churchill-Livingstone. Ministério da Saúde, Secretaria de Políticas de Saúde, Coordenação Nacional de DST e AIDS. Recomendações para Terapia Anti-Retroviral em Gestantes Infectadas pelo HIV 2004. Pode ser obtido em <http://www.aids.gov.br> Ministério da Saúde, Secretaria de Políticas de Saúde, Coordenação Nacional de DST e AIDS. Recomendações para a terapia ARV em adultos e adolescentes - 2004. Pode ser obtido em: <http://www.aids.gov.br> Ministério da Saúde, Secretaria de Políticas de Saúde, Coordenação Nacional de DST e AIDS. Guia de tratamento clínico da infecção pelo HIV em crianças. Pode ser obtido em <http://www.aids.gov.br> Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Programa Nacional de DST e Aids. Manual de Controle das Doenças Sexualmente Transmissíveis - 4ª. edição. Brasília. Pode ser obtido em <http://www.aids.gov.br> Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. Manual de Diagnóstico e Tratamento de Acidentes por Animais Peçonhentos 2ª. Edição - Brasília. Pode ser obtido em: <http://www.saude.gov.br> Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. Manual de Terapêutica da Malária 6ª. edição revisada - Brasília. Pode ser obtido em: <http://www.saude.gov.br> Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Prevenção e Tratamento dos Agravos resultantes da Violência Sexual contra Mulheres e Adolescentes. Brasília. Pode ser obtido em <http://www.aids.gov.br> Pereira, M.G. Epidemiologia, Teoria e Prática. Rio de Janeiro, Guanabara-Koogan, .Rey, L. Parasitologia, 2ª. ed., Rio de Janeiro, Guanabara-Koogan,.Schechter, M., Marangoni, D.V. Doenças infecciosas: conduta diagnóstica e terapêutica, 2ª. ed., Rio de Janeiro, Guanabara-Koogan, Schechter, M., Rachid, M. Manual de HIV/AIDS. 8ª. ed., Rio de Janeiro, Revinter,.Tavares, W. e Marinho, L.A.C. Rotinas de Tratamento das Doenças Infecciosas e Parasitárias. São Paulo, Atheneu.Tavares, W. Manual de Antibióticos e Quimioterápicos Anti-infecciosos, 3ª. ed., São Paulo, Atheneu.

Medicina / Intensivista

Conteúdo Programático: Procedimentos em terapia intensiva: intubação orotraqueal e manutenção das vias aéreas; caracterização de veias profundas; instalação de marca-passo

provisório; tóraco-centese; traqueostomia; cardioversão e desfibrilação; punção arterial. Problemas cardiovasculares em UTI: arritmias; crise hipertensiva; parada cardíaco-respiratória; tromboembolismo pulmonar; dissecação aórtica; infarto agudo do miocárdio; angina instável; insuficiência cardíaca; choque. Problemas respiratórios em UTI: insuficiência respiratória; edema agudo de pulmão; cor pulmonale; pneumotórax; derrame pleural; ventilação mecânica; hemoptise. Problemas renais em UTI: insuficiência renal aguda; métodos de depuração extra-renal; distúrbios hidroeletrólíticos; uso de diuréticos; distúrbio ácido-básico. Problemas gastroenterológicos em UTI: hemorragia digestiva; insuficiência hepática; pancreatite aguda. Problemas endocrinológicos em UTI: cetoacidose diabética; tireotoxicose. Problemas neurológicos em UTI: coma, traumatismo cranioencefálico e raquimedular; acidentes vasculares cerebrais; crise convulsiva; síndrome de Guillain-Barré; miastenia gravis; sedação. Problemas hematológicos em UTI: coagulopatias; púrpura trombocitopênica trombótica; reação transfusional; tromboembolismo; hemólise. Intoxicação exógena, envenenamentos: álcool; narcóticos; sedativos e hipnoindutores; estimulantes do SNC e alucinógenos; hidrocarbonetos; salicilatos; anticolinérgicos; plantas; animais peçonhentos. Doenças infectocontagiosas em UTI: infecção hospitalar; antibioticoterapia; endocardite bacteriana; septicemia; pneumonias; AIDS; tétano; infecções abdominais; meningites. Problemas cirúrgicos em UTI: cirurgias cardíacas; abdome agudo; queimados. Nutrição: enteral; parenteral; nas diversas patologias.

Sugestões Bibliográficas: BARRETO, M; SALDANHA, S. e cols. Rotinas em Terapia Intensiva. 3ª. ed, ARTMED. BRAUNWALD, HARRISON. Medicina Interna. 15ª. Ed, Mc Graw Hill. GOLDMAN, Cecil. Tratado de Medicina Interna. 21ª. ed, Guanabara Koogan. KNOBELL, E. Condutas no Paciente Grave. 2ª. ed, Atheneu.

Medicina / Mastologia

Conteúdo Programático: Básico de Mastologia: anatomia e embriologia da mama. Histologia e Fisiologia da mama. Anomalias do desenvolvimento mamário. Fundamentos de estatística aplicada. Interpretação de ensaios clínicos. Propedêutica: anamnese e exame físico. Diagnóstico clínico das alterações mamárias. Métodos diagnósticos complementares. Técnica e interpretação de mamografias. Imaginologia mamária. Propedêutica invasiva. Patologias benignas: Alterações funcionais benignas da mama. Histopatologia das lesões benignas da mama. Neoplasias benignas. Doenças infecciosas da mama. Dor mamária. Necrose gordurosa da mama. Fluxos papilares. Cirurgias das alterações benignas da mama. Patologia mamária na infância e na adolescência. Patologia mamária no homem. Oncologia Mamária: carcinogênese mamária; história natural do câncer de mama; biologia celular e molecular no câncer de mama; genética e câncer de mama; imunologia do câncer de mama; epidemiologia e fatores de risco do câncer de mama; sinais e sintomas do câncer de mama; prevenção primária do câncer de mama; detecção precoce do câncer de mama; lesões não palpáveis de mama; tumor filodes e sarcomas; carcinoma in situ de mama; estadiamento do câncer de mama; fatores prognósticos do câncer de mama; cirurgia do câncer de mama; linfonodo sentinela; hormonioterapia do câncer de mama; princípios de quimioterapia; quimioterapia do câncer de mama; carcinoma inflamatório; câncer de mama na gravidez e lactação; câncer oculto de mama; Doenças de Paget; citologia e histopatologia do câncer de mama; câncer de mama nas jovens e idosas; câncer de mama bilateral. Princípios de Radioterapia. Radioterapia no câncer de mama. Recidivas locais pós cirurgia. Seguimento após câncer de mama. °Cirurgia Oncoplástica. Reabilitação e suporte. Linfedema de membro superior: prevenção e tratamento; fisioterapia no câncer de mama; Aspectos psicossociais do câncer de mama. Tratamento Paliativo. Cirurgia plástica das mamas: reconstrução mamária; Princípios de cirurgia estética das mamas.

Sugestões Bibliográficas: MARIO RIETJENS, C. U. Cirurgia da mama, estética e reconstrutora: Revinter. 2006 BIAZUS, J.V. Cirurgia da Mama: Artmed. 2005. RIBEIRO, L. Pedículos em mamoplastia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2005. 246 p. QUERCI DELLA ROVERE, G. e BENSON, J. R., et al. Oncoplastic and reconstructive surgery of the breast: Taylor&Francis. 2004 PINOTTI e F. R. CARRAMASCHI, et al. Tratamento conservador no câncer da mama: Revinter. 2002 VERONESI, U. Mastologia Oncológica: Medsi. 2002 RIBEIRO, RC e SALTZ, R. Cirurgia da mama, estética e reconstrutiva: Revinter. 2001 BOSTWICK, J. Plastic and Reconstructive Surgery of the Breast: Quality Medical Publishing. 2000 TAVASSOLI, FA. Pathology of the Breast: McGraw-Hill. 1999

Medicina / Nefrologia

Conteúdo Programático: Exame Físico, Estrutura e Função Renal. Métodos Diagnósticos. Distúrbios Hidro-eletrolíticos e do Metabolismo Ácido-Básico. Insuficiência Renal, Aguda e Crônica. Diálise. Transplante Renal. Distúrbios Glomerulares. Doença Túbulo-intersticial do Rim. Litíase Renal. Diabetes. Infecção Urinária. Distúrbio Vascular Renal. Cisto Renal. Anomalias do Trato Urinário. Hipertensão Arterial.

Sugestões Bibliográficas: BRAUNWALD, HARRISON. Medicina Interna. – 15ª. Ed. Mc Graw Hill - GOLDMAN- Cecil - Tratado de Medicina Interna – 21ª. Ed. Guanabara Koogan - RIELLA, M.C.; Princípios de Nefrologia e Equilíbrio Hidro-Eletrolítico – 3ª Ed. Guanabara Koogan.

Medicina /Neonatologia:

Conteúdo Programático: Atendimento do RN em sala de parto, classificação do RN e exame físico, termorregulação, prematuridade extrema, infecções no período neonatal, seguimento (follow-up) do RN de alto risco, distúrbios respiratórios do RN (agudos e crônicos), distúrbios cardiovasculares no RN, Icterícia neonatal – fisiológica e patológica, problemas hematológicos do RN, distúrbios metabólicos no RN, erros inatos de metabolismo, balanço hidro-eletrolítico no RN, doenças renais no RN, imunologia do feto e do RN, afecções cirúrgicas no RN, malformações congênicas, problemas ortopédicos no RN, distúrbios neurológicos e neurocirúrgicos no RN, nutrição neonatal, distúrbios endócrinos do RN, afecções oculares no RN e farmacocinética neonatal.

Sugestões Bibliográficas: Fanaroff and Martin's – Neonatal-Perinatal Medicine – 8ª Ed – 2005 – Editora Mosby; Tachus William, Avery's – Disease of the Newborn – 8ª Ed – 2004 – Editora Saunders. Documentos científicos atualizados da Sociedade Brasileira de Pediatria e do Ministério da Saúde. Dutra, A. Medicina Neonatal – 1ª Ed – 2006 – Editora Revinter. Maria Elisabeth Lopes Moreira et al., O recém-nascido de Alto Risco – Teoria e Prática do cuidar – 1ª Ed – 2004 – Editora Fiocruz.

Medicina / Neurocirurgia

Conteúdo Programático: Hipertensão intracraniana. Infecções intracranianas. Mal-formações congênicas do Sistema Nervoso Central. Mal-formações vasculares do Sistema Nervoso Central. Traumatismos crânio-encefálicos. Traumatismos raquimedulares. Tumores intracranianos. Tumores raquimedulares.

Sugestões Bibliográficas: Schmidek, Henry H. e Sweet, William H. Operative Neurosurgical, 2ª ed., 1988. Julian R. Youmans – Neurological Surgery, 4ª ed., 1996. Marck Greenberg – Handbook of Neurosurgery, 4ª ed., 1997.

Medicina /Obstetrícia

Conteúdo Programático: Básico de Obstetrícia: Fecundação; migração; nidação e placentação; placenta endócrina; fisiologia do sistema amniótico. Obstetrícia Normal: Modificações gravídicas; relações útero-fetais; nomenclatura obstétrica; bacia obstétrica; assistência pré-natal; avaliação da maturidade fetal; gestação múltipla; avaliação da viabilidade fetal; contração uterina; determinismo do parto; períodos do parto; mecanismo de parto; assistência ao parto; partograma; avaliação da viabilidade fetal intra-parto; indução do parto; puerpério fisiológico; lactação; alojamento conjunto; planejamento familiar no pós-parto. Procedimentos Obstétricos: Curetagem; circlagem; vácuo-aspiração; fórceps; cesariana; parto pélvico; histerectomia; anestesia e analgesia obstétrica; profilaxia antibiótica na tococirurgia; patologia do 3º e 4º períodos do parto. Patologia Obstétrica: Abortamento; prenhez ectópica; neoplasia trofoblástica gestacional; inserção baixa de placenta; descolamento prematuro de placenta; hiperemese gravídica; doença hemolítica perinatal; doença hipertensiva específica da gravidez; incompetência istmo-cervical; amniorrexe prematura; prematuridade; gravidez prolongada; crescimento intra-uterino retardado; oligodramnia e polidramnia; distócias; ruptura uterina; toco-traumatismo (materno e fetal); infecção no parto e puerpério; mastite puerperal; sofrimento fetal (na gestação e no parto); mortalidade materna; mortalidade perinatal e neonatal; psicose puerperal. Intercorrências clínico-cirúrgicas no ciclo gravídico-puerperal: hipertensão arterial; endocrinopatias e obesidade; diabetes; tromboembolismo; patologia venosa e coagulopatia; cardiopatias; alergopatias; pneumopatias; nefropatias; neuropatias; hepatopatias e colecistopatias; distúrbios gastro-intestinais; pancreatites; hematopatias; dermatopatias; oftalmopatias; otorrinolaringopatias; parasitoses; viroses; infecção

urinária; DST/AIDS; neoplasias ginecológicas benignas e malignas; abdômen agudo; traumas; síndrome HELLP. Propedêutica fetal: Ultra-sonografia; cardiocografia; dopplervelocimetria; amniocentese; perfil biofísico fetal; cordocentese; punção de vilosidades coriônicas; TORCH. Ética: O Código de Ética Médica; Conceito de Ética e de Moral; Legislação pertinente à atividade médica, especialmente ao toco-ginecologista; Resoluções do Conselho Federal de Medicina referentes ao exercício da toco-ginecologia e suas sub-especialidades.

Sugestões Bibliográficas: Ministério da Saúde. Assistência Pré-natal – Manual Técnico, 3ª. ed. Ministério da Saúde. Gestação de Alto Risco – Manual Técnico, 3ª. ed. Ministério da Saúde/Febrasgo. Urgências e Emergências Maternas – Guia para diagnóstico e conduta em situações de risco de morte materna. Rezende, Jorge de – Obstetrícia, Guanabara Koogan, 9ª. ed. Neme, Bussâmara – Obstetrícia Básica, Sarvier, 2ª. ed. Zugaib, Marcelo – Medicina Fetal, Atheneu. CFM. Código de Ética Médica. Ministério da Saúde- Portaria N° 48 de 11/02/1999.

Medicina /Geriatría

Conteúdo Programático: Biologia do Envelhecimento. Aspectos Metabólicos e Estruturais. Fisiologia e Aspectos Psicológicos do Envelhecimento. Aspectos Demográficos e Sociais do Envelhecimento Populacional. Problema da Senilidade no Mundo Moderno. Particularidades do Sistema Cardiovascular no Idoso. Arteriosclerose. Hipotensão. Hipertensão. Artrites. Distúrbios da Memória. Demência. Delirium. Depressão. Síndrome de Parkinson. Acidente Vascular Cerebral. Distúrbios do Sono. Sistema Respiratório. Pneumonias. Enfisema. DPOC. Incontinência Urinária. Doenças da Tireóide. Quedas. Distúrbios Vertiginosos. Aspectos Traumatológicos. Alterações da Pele Relacionadas ao Envelhecimento. Câncer na Terceira Idade. Sexualidade no Idoso. Relação Médico-Paciente-Família. Farmacologia Geriátrica. Violência e Iatrogenia na 3ª. Idade. Instabilidade Política de Atenção ao Idoso. Aposentadoria. Lazer. Finitude e Morte. Doença Odontológica e Distúrbio Gastrointestinal no Idoso. Equipe Multidisciplinar.

Sugestões Bibliográficas: FREITAS, E.V.; PY, L. e cols. - Tratado de Geriatria e Gerontologia. 1ª. ed. Guanabara Koogan - KATZ, P. - Geriatria Prática – 3ª. ed. - Revinter - GALLO; REICHEL - Assistência ao Idoso. Aspectos Clínicos do Envelhecimento – 5ª. Ed. Guanabara Koogan - CARVALHO FILHO, E.; PAPALEO, M. - Geriatria. Fundamentos, Clínica e Terapêutica. – Atheneu.

Medicina /Oftalmologia/Geral

Conteúdo Programático: Anatomia do Olho e Anexos e Vias Ópticas. Fisiologia do Olho e Anexos. Fisiologia da Visão. Farmacologia Oftalmológica. Semiologia Oftalmológica. Doenças das Pálpebras e Conjuntiva. Doenças das Vias Lacrimais. Doenças da Córnea. Doenças do Cristalino, Cataratas. Doenças da Úvea. Doenças da Retina e Vítreo. Doenças do Nervo Óptico e Vias Ópticas. Glaucomas. Distúrbios Motores do Olho – Estrabismo e Forias. Refração Ocular e Lentes de Contato. Doenças Neurofarmacológicas. Manifestações Oftalmológicas de Doenças Sistêmicas. Oncologia em Oftalmologia. Emergências Oftalmológicas. Terapêutica Clínica e Cirúrgica em Patologia Ocular. Oftalmologia Pediátrica. Senilidade Ocular.

Sugestões Bibliográficas: Anatomia Funcional do Olho e seus Anexos – Adalmir M. Dantas – 2ª. edição. Biomicroscopia e Gonioscopia - Fernando Oréfice e cols – 2ª. edição. Ciências Clínicas . Tasmann-Duane's Clinical Ophthalmology ou Principals and Practice of Ophthalmology – 6 vols – Albert & Jacobiec – 2ª. edição . Córnea – Clínica – Cirúrgica – Rubens Belfort Jr. E Newton Kara-José. Oftalmologia Clínica – editores Maria de Lourdes Veronese Rodrigues e Adalmir M. Dantas – 2ª. edição - Refração – Aderbal de A. Alves 3ª. edição.- Lentes de Contato – Saly M. B. Moreira – 3ª. edição . Semiologia Ocular – Riuitiro Yamane – 2ª. edição. Clinical Ophthalmology – fifth edition . Glaucoma 3. vols – Robert Ritch, Bruce Shielde, Teodoro Krupln – 3ª. edição Trauma Ocular – Carlos A. Moreira Jr., Denise de Freitas e Henrique S. Kikuta – 2ª edição . Uveites Clínica e Cirúrgica – Texto & Atlas – Fernando Oréfice – 1ª. edição . Glaucoma – José F. Pinheiro Dias e Homero G. Almeida – 2ª. edição .- Cirurgia de Catarata – Flávio Rezende – 2ª. edição. Doenças da Órbita – Adalmir M. Dantas e Mário L. R. Monteiro – 1ª. edição.- Ultra-sonografia ocular – Gustavo Abreu e cols. – 3ª. edição. Temas Oficiais dos Congressos Brasileiros; Estrabismo – Carlos R. Souza Dias e Henderson C. de Almeida – Terapêutica Clínica Ocular – Ana Luisa de Lima, J. Melamed e Nassim S. Calixto-Catarata – Newton Kara José, Carlos E. L. Arieta, Alzira M. N. Delgado, Milton R. Alves e Maria de Lourdes V. Rodrigues. Cirurgia Plástica Ocular – Eduardo J. C. Soares, Euripedes da M. Moura e João Orlando R. Gonçalves – Retina e

Vítreo – Clínica e Cirurgia – Suel Abujamra, Marcos Ávila, Christiano Barsante, Michel E. Farah, João Orlando R. Gonçalves, Jacó Lavinsky, Carlos A. Moreira Jr, Márcio Nehemy e Hisashi Suzuki. Senilidade Ocular - Geraldo V. de Almeida e Newton Kara-José. Cirurgia Refrativa – Milton Ruiz Alves, Walton Nosé e Wallace.

Medicina /Cirurgia Otorrinolaringológica

Conteúdo Programático: Diagnóstico e tratamento de: Otites externas agudas e crônicas; Otites médias, agudas e crônicas; Labirintopatias; Paralisia facial; Rinites agudas e crônicas; Epistaxe; Corpos estranhos nasais e Tumores nasais e paranasais. Exames audiológicos e otoneurológicos. Sinusites agudas e crônicas, suas complicações, diagnóstico e tratamento. Diagnóstico e tratamento de: Faringoamigdalites agudas e crônicas; Tumores da faringe; Apnéia do sono; Tumores benignos e malignos da laringe; Paralisia laríngea; Sialoadenites agudas e crônicas; Tumores benignos e malignos das glândulas salivares. Traqueostomia: indicações.

Sugestões Bibliográficas: BECKER, W.; NAUMANN,H.H.; PFALTZ, C.L., - Otorrinolaringologia Prática. Diagnóstico e Tratamento. 2^a. ed. Revinter -HUNGRIA, H., Otorrinolaringologia – 7^a. ed. Guanabara Koogan - LOPES FILHO, O; CAMPOS, C.A . H. - Tratado de Otorrinolaringologia 1^a. ed. Rocca.

Medicina /Ortopedia

Conteúdo Programático: Anatomia do sistema músculo-esquelético e articular. Exame físico e semiologia ortopédica. Fraturas, luxações e lesões ligamentares do esqueleto axial: mecanismo causal, classificação, diagnóstico e tratamento. Fraturas do membro superior no adulto e na criança: mecanismo causal, classificação, diagnóstico e tratamento. Fraturas do membro Inferior no adulto e na criança: mecanismo causal, classificação, diagnóstico e tratamento. Afecções Infeciosas do aparelho osteomioarticular. Patologias congênitas do esqueleto axial, membros superiores e membros inferiores, na criança e no adulto. Vias de acesso em cirurgia traumato-ortopédica. Lesões tumorais e pseudo-tumorais na criança e no adulto, que afetam o aparelho osteomioarticular. Desordens adquiridas acometendo a cartilagem de crescimento. Embriologia, fisiologia do aparelho osteomioarticular. Propedêutica e tratamento das deformidades angulares e rotacionais, que acometem o esqueleto axial e apendicular. Radiologia convencional e avançada: TC, RM, US. Navegação. Propedêutica e tratamento das afecções degenerativas que acometem o esqueleto axial e apendicular. Doenças Ocupacionais Relacionadas ao Trabalho-DORT (ex-L.E.R.). Afecções da Coluna Vertebral: Cervicobraquialgias,Dorsalgias,Lombalgias e Lombociatalgias Agudas e Crônicas. Urgências em Traumato-Ortopedia e Emergências Traumato-Ortopédicas. Doenças Osteometabólicas .

Sugestões Bibliográficas: BARROS FILHO e LECH. Exame físico em ortopedia. OPERATIVE Orthopaedics Campbell's. 10^a.ed. REIS, Fernando Baldy dos. Fraturas. ROCKWOOD-REEN-BUCHOLZ. Tratamento das fraturas em adulto.

Medicina / Pediatria

Conteúdo Programático: Crescimento e desenvolvimento do recém-nascido até a adolescência. Imunizações. Acidentes: prevenção e tratamento. Negligência e maus tratos. Aleitamento materno. Nutrição e seus distúrbios. Equilíbrio hidroeletrólítico e ácido-básico. Erros Inatos do Metabolismo. Doenças do Sistema Nervoso: convulsões, enxaqueca, epilepsia, meningoencefalites e tumor cerebral. Doenças alérgicas: asma, dermatite atópica, rinite, urticária e angioedema. Síndrome da Imunodeficiência Adquirida. Doenças infecciosas e parasitárias. Doenças do Sistema Respiratório: infecções das vias aéreas superiores, bronquiolite, mucoviscidose, tuberculose pulmonar e pneumonias. Doenças do Sistema Cardiovascular: cardiopatias congênitas, febre reumática, miocardite, endocardite infecciosa, insuficiência cardíaca e Doença de Chagas. Doenças do Sistema Digestório: diarreias agudas e crônicas, síndrome de má absorção, constipação intestinal, refluxo gastroesofágico, hepatites agudas e crônicas e afecções cirúrgicas. Doenças do sangue: anemias carenciais e hemolíticas, hemoglobinopatias, púrpuras e hemofilia. Doenças neoplásicas: leucemias, linfomas, tumor de Wilms e neuroblastoma. Doenças do Sistema Genito-urinário: malformações congênitas, infecções do trato urinário, hematúria, glomerulonefrites e síndrome nefrótica. Doenças do Sistema Endócrino: diabetes mellitus, baixa estatura, hiperplasia congênita da supra-renal e hipotireoidismo congênito. Doenças reumáticas: artrite reumatóide juvenil, lupus eritematoso sistêmico, doença de Kawasaki

e síndrome das vasculites. Emergências: parada cardio-respiratória, cetoacidose diabética, choque, coma, hipertensão arterial, intoxicações agudas, insuficiência renal aguda e traumatismo cranioencefálico.

Sugestões Bibliográficas BEHRMAN, R.E.; KLIEGMAN, R.M.; JENSON H.B. Nelson. Tratado de Pediatria. 17ª. Ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier.BRASIL,MINISTÉRIO DA SAÚDE. Manual de Normas de Vacinação-Ministério da Saúde, Brasília - DF. BRASIL, MINISTÉRIO DA SAÚDE. Cadernos de Atenção Básica-nº. 11. Saúde da criança: acompanhamento do crescimento e desenvolvimento infantil. Brasília/DF MINISTÉRIO DA SAÚDE. Guia de tratamento clínico da infecção pelo HIV em crianças. Brasília/DF MINISTÉRIO DA SAÚDE. Calendário básico de vacinação da criança e do adolescente.

Medicina /Reumatologia

Conteúdo Programático: Diagnóstico diferencial das artrites. Febre reumática. Doença reumatóide. Lupus eritematoso sistêmico. Esclerose Sistêmica Progressiva. Doença Mista do Colágeno. Vasculite. Gota e Outras Artrites de Depósito. Artrites Degenerativas.

Sugestões Bibliográficas: BRAUNWALD, HARRISON. Medicina Interna. – 15ª. Ed. Mc Graw Hill GOLDMAN- Cecil - Tratado de Medicina Interna – 21ª. Ed. Guanabara Koogan - SKARE, T.L.- Reumatologia . Princípios e Prática. 1ª. Ed. Guanabara Koogan.

Medicina /Radiologia

Conteúdo Programático: Conhecer os princípios físicos da obtenção dos seguintes exames: Radiografia; Ultra-sonografia; Tomografia Computadorizada e Ressonância Magnética. Conhecer a fisiopatologia e os achados de imagem das doenças em Radiologia convencional e contrastada, Ultra-sonografia, Tomografia Computadorizada, Ressonância Magnética e Mamografia nos seguintes órgãos, sistemas e aparelhos: Sistema Nervoso Central; Cabeça e Pescoço, Pediatria, Aparelho Respiratório, Abdômen e Sistema Gastrointestinal; Aparelho Urinário, Sistema Músculo-esquelético; Sistema Cardiovascular; Ginecologia e Obstetrícia e Mamas.

Sugestões Bibliográficas: BIASOLI Jr. A. Técnicas Radiográficas. Ed. Rubio. SANTOS, AASMD; Nacif MS, Marchiori E; Oliveira ME. Radiologia e Diagnóstico por Imagem: Aparelho Respiratório. Ed. Rubio, SANTOS, AASMD; Nacif MS, Galvão M. Radiologia e Diagnóstico por Imagem: Abdome. Ed. Rubio. FREITAS, L.O.; NACIF, M.S. Radiologia Prática para o Estudante de Medicina. Revinter (Volume I).FREITAS, L.O.; NACIF, M.S. Radiologia Prática para o Estudante de Medicina. Revinter, (Volume II). STOLLER DW. Ressonância Magnética em Ortopedia e Medicina Desportiva. Ed. Guanabara-Koogan. OSBORN AG. Diagnóstico Neurorradiológico. Ed. Revinter.PRANDO A, Prando D, Caserta NMG, Bauab Jr. T. Urologia: Diagnóstico por Imagem.LEE JKT, Sagel SS, Stanley RJ, Heiken JP.Tomografia Computadorizada do Corpo em correlação com ressonância magnética. Ed. Guanabara-Koogan.MILLER, SW. The Requisites: Cardiac Imaging. Ed. Elsevier Mosby.HEYWANG-KÖBRUNNER SH, Schreer I, Dershaw DD, Frasson A. Mama: diagnóstico por imagem. Ed Revinter.CALLEN, PW. Ultra-sonografia em Obstetrícia e Ginecologia. Ed. Guanabara-Koogan.VOGL, TJ. Diagnóstico Diferencial por imagem em Cabeça e Pescoço. Ed Revinter.

Medicina /Urologia

Conteúdo Programático: Anatomia Cirúrgica do Retroperitônio, Rins e Ureteres. Anatomia Cirúrgica das glândulas supra-renais, trato urinário inferior e genitália masculina. Anatomia Cirúrgica da pelve óssea, parede anterior do abdômen, tecidos moles da pelve, circulação e inervação pélvica. Víscera pélvica e períneo. Exame urológico e Técnicas diagnósticas. Fisiologia, Patologia e Tratamento das Doenças do Trato Urinário superior. Infecção e Inflamação do Trato Genito-urinário. Infecções e inflamações do Trato Genito-urinário. Função e disfunção Miccional. Hiperplasia Prostática Benigna. Função e disfunção reprodutora. Urologia Pediátrica. Oncologia urológica. Carcinoma da Próstata. Litíase urinária e endourologia. Cirurgia Urológica.

Sugestões Bibliográficas: Sabiston, D.C.Jr., ed. et al. Tratado de cirurgia: As bases Biológicas da prática Cirúrgica Moderna. 15ª. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Kogan. 2º. v. Schwartz, S.I., et al. Princípios de Cirurgia. 6ª. Ed. Rio de Janeiro: Mac Graw-Hill. 2º.v. Walsh, P.C., ed. et al. Campbell's Urology. 8ª. ed. Philadelphia: Saunders, 3º.v. BARATA, CARVALHAL e cols. ; Urologia: Princípios e Prática. 1ª. Ed. , ARTMED RESNICK ,M.I.. ; Segredos em Urologia; 2ª. Ed. – ARTMED.

NIVEL MÉDIO

Técnico em Enfermagem

Conteúdo Programático: Participação na assistência à saúde da mulher no ciclo reprodutivo. Participação na assistência de enfermagem ao parto, pré-parto, puerpério (Baixo e Alto Risco), urgências e emergências maternas. Participação na assistência de Enfermagem à Criança na Unidade Pediátrica e UTI Neonatal com distúrbio gastrointestinal, respiratório, geniturinário, hematológico, cardiovascular, endócrino, neurológico, hidro-eletrolítico e metabólico. Atenção humanizada à mulher, criança e família. Aspectos básicos da assistência de enfermagem médico-cirúrgica. Assistência de enfermagem ao paciente portador de doença crônica-degenerativa, causas da doença e métodos de tratamento. Assistência de enfermagem pré e pós operatória com ações de enfermagem na realização de curativos. Assistência de enfermagem ao indivíduo acometido de distúrbios cardiovasculares, renais e respiratórios, em situações de urgência/emergência e em Unidade de Terapia Intensiva. Assistência de enfermagem nos distúrbios e/ou afecções imunológicas e de doenças infecto-parasitárias. Prevenção e controle da Infecção Hospitalar. Terapia medicamentosa. Preparo, esterilização e acondicionamento de material de uso hospitalar. Aspectos ético e legais do exercício profissional da categoria de Técnico de Enfermagem. Abordagem humanizada voltado para o atendimento. Programa Nacional da Humanização. Elementos básicos da administração e suas relações com a assistência de enfermagem.

Sugestões Bibliográficas: Brasil. Ministério da Saúde. **Pré-natal e Puerpério:** atenção qualificada e humanizada - manual técnico Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Área Técnica de Saúde da Mulher. Brasília. 2005. Brasil, Ministério da saúde. **Programa Humanização no Pré-Natal e Nascimento.** Brasília. 2002. Brasil, Ministério da saúde. **Atenção Humanizada ao recém-nascido de baixo-peso:** método mãe-canguru; manual do curso. 1ª ed., Brasília. 2002. Brasil. Ministério da Saúde. **Parto, aborto e puerpério:** assistência humanizada à mulher. Secretaria de Políticas de Saúde. Área Técnica de Saúde da Mulher. Brasília. 2001. Brasil. Ministério da Saúde. **Gestação de Alto Risco.** Secretaria de Políticas, Área Técnica da Saúde da Mulher. Brasília. 2000. Tamez, R. N. & Silva, M. J. P. **Enfermagem na UTI Neonatal:** Assistência ao Recém-nascido de Alto Risco. Ed. Guanabara Koogan - RJ - 2ª ed. - 2002. Whaley & Wong. **Enfermagem Pediátrica:** Elementos Essenciais à Intervenção Efetiva. Ed. Guanabara Koogan - RJ - 5ª ed. - 1999. **ettina, M.S. Brunner Prática de Enfermagem,** 7ª ed. Rio de Janeiro Guanabara koogan. 2003, v1, 2 e 3. Peixoto, M.C.C. **Manual do Auxiliar de Enfermagem.** 2 ed. Rio de Janeiro. Atheneu. Código de Ética e legislação – 2005 – 2008 **COREn- RJ.** Resoluções da Anvisa referente ao **Controle de Infecção Hospitalar**

Técnico em Farmácia

Conteúdo Programático: Pesos e medidas; Vias de introdução e eliminação de medicamentos; Operações farmacêuticas; Processos usados na farmácia para preparar o medicamento; Solubilidade dos medicamentos; Noções de hipodermia; Incompatibilidade medicamentosas; Sistemas fundamentais e métodos de cálculos farmacêuticos; Cálculos de formulação para o aviamento de prescrição; Noções de administração de recursos materiais; Noções básicas de farmacotécnica; Noções básicas de farmácia hospitalar.

Sugestões Bibliográficas: Ansel, Howard C. - Manual de cálculos farmacêuticos, editora ArtMed – 2005; C B Destruti, Ana Beatriz – Noções básicas de farmacotécnica, editora SENAC – 1999; Cavallini, M Elias – Farmácia hospitalar – um enfoque em sistemas de saúde, editora Manole – 2002; Vicente, Antônio G. – Manual e formulário do oficial de farmácia, editora Andrei – 1982

Técnico em Laboratório/Análises Clínicas:

Conteúdo Programático: Limpeza e cuidado com aparelhagem, utensílios e instalações de laboratório. Esterilização, conservação de materiais para exame. Métodos de coleta de material para diversos exames de laboratório: sangue, urina, fezes e secreções. Preparo de material para exame: centrifugação; alíquotagem; pré-preparo analítico das fezes, urina e secreções. Preparo de soluções, reagentes, corantes e meios de cultura. Noções de Biossegurança, cuidados com

meio ambiente e saúde no trabalho, cuidados com descarte de material. Normas da Vigilância Sanitária. Organização e comportamento laboratorial. Controles externo e interno da qualidade. Cuidados pré-analíticos. Amostragem e preparo de material para análise. Processos de análise laboratorial - fotometria, microscopia ótica e fluorescente, precipitação e aglutinação, fracionamento, bioquímica, automação, imunoensaios, biologia molecular. Análise de urina. Análises de líquidos e secreções. Métodos microbiológicos, preparo e seleção de meios de cultura, esterilização e antibiograma. Hematologia laboratorial - manual, automação, microscopia e hemostasia. Parasitologia - métodos de detecção e diagnóstico microscópico.

Técnico de Laboratório / Hemoterapia

Conteúdo Programático: Coleta de sangue de doadores; Fracionamento e armazenamento de hemocomponentes; imunohematologia (Sistemas de grupos sanguíneos – ABO, Rh e outros; classificação sanguínea direta e reversa; pesquisa e identificação de anticorpos irregulares; teste de Coombs direto; técnicas em tubo e gelcentrifugação); Exames sorológicos e doadores de sangue; Seleção prétransfusional (provas de compatibilidade); Procedimentos especiais em hemoterapia (filtração, lavagem, aférese, sangria terapêutica, exangüinotransfusão); Instalação e acompanhamento das transfusões; Indicações e efeitos adversos das transfusões; Normas de biossegurança em laboratórios..

Sugestões Bibliográficas: - RDC 153 de 24 de junho de 2004, publicada pelo Ministério da Saúde; Textos de apoio em hemoterapia: vol. 1 e 2. Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio (org). Rio de Janeiro: Ed. FIOCRUZ, 2000. Manual Técnico da AABB Press, Bethesda, 13ª edição, 1996.

Técnico em Radiologia

Conteúdo Programático: Noções sobre radiações, Produção dos RX; Interação dos RX com a matéria; Filtros, colimadores e grades . Écrans e filmes; Fluoroscopia. Intensificadores de imagem; Proteção radiológica. Controle de qualidade da imagem; Técnicas, incidências e posicionamento nos diversos exames radiológicos; Teleradiografia do tórax. Ápico-lordótica, Laurell e outras incidências; Tomografia linear; Radiografia panorâmica do abdomen. Rotina de abdomen agudo; Urografia. Nefrotomografia. Cistografia. Uretrocistografia; Seriografia esôfago - estômago - duodeno. Trânsito Delgado. Clister Opaco; Histerossalpingografia; Mamografia; Coluna cervical, dorsal e lombo-sacra. Bacia; Extremidades; Crânio. Seios da Face; Mastóides; Face. Mandíbula. Ossos nasais; Fundamentos da tomografia computadorizada; Tipos de equipamentos de tomografia computadorizada. Formação das imagens. TC Helicoidal; Técnicas de realização dos diversos exames de tomografia computadorizada, por sistemas; Revisão da anatomia seccional; A tomografia computadorizada no trauma.

Sugestões Bibliográficas: Técnicas Radiográficas. Autor: Biasoli Junior, Liv. Edt. Rubio Ltda. 2006; Temas de Técnica Radiológica. 3ª ed. Autor: Nascimento Técnicas e Prática na Tomografia Computadorizada Clínica. Autor: Suzanne Henwood.

Técnico em Equipamento Médico/Odontológico – Anestesia

Conteúdo Programático: Física e Anestesia; Identificação e conhecimento de Anestésicos Locais, Venosos, Inalatórios e outras drogas de uso em anestesia. Parada Cardiorrespiratória e Reanimação. Monitorização em anestesia. Cilindros de gases medicinais (manuseio, transporte e armazenamento). Respiradores (montagem de circuitos, manutenção e conservação). Técnicas de limpeza do material de anestesia e inalogasoterapia. Preparo de material, conservação, guarda e distribuição do material de anestesia e inalogasoterapia. Transporte de pacientes. Conduta na sala de cirurgia. Biossegurança.

Sugestões Bibliográficas: SOBREC - Práticas recomendadas pela Sociedade Brasileira de Enfermeiro de Centro Cirúrgico - Recuperação Anestésica e Central de Material e Esterilização – 1ª edição, São Paulo, 2001; FERREIRA, LMB e RIBEIRO, MCM - O espaço de fazer Enfermagem, RJ, 2000; Apostila de Treinamento e Serviço da Stick Control Consultoria – Curso de Segurança no Manuseio de Gases Medicinais e Industriais (apostila resumida disponível em http://www.stickcontrol.com.br/seg_medicinal.htm); SPIEGEL,P - Complicações devidas ao uso de Monitores Eletrônicos - Revista Brasileira de Anestesiologia 26:181-196,1976; SPIEGEL,P - Prevenção de acidentes - Revista Brasileira de Anestesiologia 19:164,1969; SAESP – Equipamentos de Anestesia - Tratado de Anestesiologia - ATHENEU - 6ª edição.

Técnico em Equipamento Médico/Odontológico - Inalogsoterapia

Conteúdo Programático: Física e Anestesia; Identificação e conhecimento de Anestésicos Locais, Venosos, Inalatórios e outras drogas de uso em anestesia. Parada Cardiorrespiratória e Reanimação. Monitorização em anestesia. Cilindros de gases medicinais (manuseio, transporte e armazenamento). Respiradores (montagem de circuitos, manutenção e conservação). Técnicas de limpeza do material de anestesia inalogsoterapia. Preparo de material, conservação, guarda e distribuição do material de anestesia e inalogsoterapia. Transporte de pacientes. Conduta na sala de cirurgia. Biossegurança.

Sugestões Bibliográficas: SOBREC - Práticas recomendadas pela Sociedade Brasileira de Enfermeiro de Centro Cirúrgico - Recuperação Anestésica e Central de Material e Esterilização – 1ª edição, São Paulo, 2001; FERREIRA, LMB e RIBEIRO, MCM - O espaço de fazer Enfermagem, RJ, 2000; Apostila de Treinamento e Serviço da Stick Control Consultoria – Curso de Segurança no Manuseio de Gases Medicinais e Industriais (apostila resumida disponível em http://www.stickcontrol.com.br/seg_medicinal.htm); SPIEGEL,P - Complicações devidas ao uso de Monitores Eletrônicos - Revista Brasileira de Anestesiologia 26:181-196,1976; SPIEGEL,P - Prevenção de acidentes - Revista Brasileira de Anestesiologia 19:164,1969; SAESP – Equipamentos de Anestesia - Tratado de Anestesiologia - ATHENEU - 6ª edição.

Técnico em Equipamento Médico/Odontológico – Métodos Gráficos

Conteúdo Programático: Ondas eletrocardiográficas e seu significado. Conceito de derivações eletrocardiográficas. Principais derivações eletrocardiográficas de plano frontal e plano horizontal. Derivações especiais em ECG convencional. Cuidados ao registrar ECG em arritmias cardíacas. Atividade elétrica do coração. Principais técnicas de ECG em estresse. Principais técnicas de ECG em repouso. Tipos de alterações no ECG de estresse que necessitam interromper o exame. Sinais e sintomas que indicam interrupções de teste Ergométrico. Soluções práticas para dificuldades na obtenção de traçado eletrocardiográfico. Tipos e características técnicas dos sistemas de monitorização ambulatorial do ECG. Preparo da pele e cuidados para instalação dos eletrodos pré-cordiais no ECG de esforço e no Holter. Tipos de gravadores de Holter. Cuidados com os gravadores antes e após o exame. Noções básicas de eletrocardiografia: sobrecargas bloqueios, infarto, taquiarritmias, bradiarritmias, ECG no hospital geral

Técnico em Laboratório / Anatomia Patológica

Conteúdo Programático: Noções de química geral. Preparo, acondicionamento e concentrações de soluções. Diluições de soluções: de mesmo soluto e de solutos diferente. Conhecimento de Volumetria: titulação ácido base e normalidade. Conhecimento de terminologia: medidas de temperatura, terminologia de temperatura, regulagem de temperatura de estufas. Conhecimento de sistemas internacionais de pesos e medidas. Noções gerais de anatomia humana. Noções de histologia dos tecidos. Domínio das técnicas de processamentos de tecido em parafina. Domínio das técnicas de inclusão em blocos em parafina. Noções de física: estado físico dos materiais. Técnica de processamento de materiais de citologia: centrifugação de líquidos, realização de esfregaços de materiais de exames citológicos. Domínio das técnicas de coloração de rotina: hematoxilina, eosina e Papanicolau. Domínio das técnicas de colorações especiais: PAS, reticulina, tricrômicos, Wade, Grocott, Ferro, muscicarmin, alcian-blue, etc... Domínio da técnica de microtomia para os diferentes tipos de tecidos. Técnicas de registro, descrição, conferência e acondicionamento de material recebido. Técnicas de manutenção e domínio de equipamentos. Conhecimentos de medidas de segurança no trabalho. Noções de ética profissional.

Bibliografia sugerida - MICHALANY, Jorge. Técnicas Histológicas em Anatomia Patológica. JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO José. Histologia Básica. MOURA, Roberto de Almeida; WADA, Carlos, S.; PURCHIO, Ademar; ALMEIDA, Terezinha Verrastro de Técnicas de Laboratório. Biossegurança – uma abordagem multidisciplinar. Rio de Janeiro. Ed. Fiocruz, 1996. Cap. 3, 8 (parte geral), 13, 14. TOLOSA, E. M. C.; RODRIGUES, C. J.; BEHMER, O. A.; FREITAS NETO, A. G., Manual de técnicas para histologia normal e patológica, Editora Manole, 2003. Cap. 2 (fixação).

Técnico em Anatomia e Necropsia:

Conteúdo Programático: Noções de química geral. Preparo, acondicionamento e concentrações de soluções. Diluições de soluções: de mesmo soluto e de solutos diferente. Noções gerais de anatomia e fisiologia humanas. Noções gerais dos diferentes tipos de tecidos humanos. Conhecimento do preparo das diferentes soluções de formol segundo a necessidade dos diversos órgão e tecidos. Técnicas de registro e identificação de corpos. Domínio das várias técnicas e evisceração e de necropsia. Conhecimento dos equipamentos e materiais cirúrgicos utilizado nas diversas etapas da necropsia. Conhecimento das medidas de segurança no trabalho em salas de necropsia. Noções de ética profissional.

Bibliografia sugerida - ALMEIDA Junior. Lições de Medicina Legal. FRANÇA, G.V. Medicina Legal. Compêndio de Medicina Legal - Hilário Veiga de Carvalho. BAKER, R.D. Técnicas de necropsia. México. Ed. Interamericana, 1969. MIZERES, GARDNER. Métodos de Dissecção. 4a edição, Rio de Janeiro. Editora Guanabara, 1978. REY, L. Dicionário de termos técnicos de medicina e saúde. Rio de Janeiro. Ed. Guanabara Koogan, 2003. Para termos técnicos e conceitos. TEIXEIRA, P.; VALLE, S. (orgs.) Biossegurança – uma abordagem multidisciplinar. Rio de Janeiro. Ed. Fiocruz, 1996. Cap. 3, 8 (parte geral), 13, 14.

NÍVEL FUNDAMENTAL

Auxiliar em Anatomia e Necropsia:

Conteúdo Programático: Noções elementares de química geral. Conhecimento do preparo das diferentes soluções de formol segundo a necessidade dos diversos órgãos e tecidos. . Noções gerais de anatomia e fisiologia humanas. Técnicas de identificação, conferência e registro de material recebido. Técnicas de seleção e guarda de material não processado obedecendo critérios pré-estabelecidos. Noções gerais de técnicas e evisceração e de necropsia. Conhecimento dos equipamentos e materiais cirúrgicos utilizado nas diversas etapas da necropsia. Conhecimento das medidas de segurança no trabalho em salas de necropsia. Noções de ética profissional.

Bibliografia sugerida - ALMEIDA Junior. Lições de Medicina Legal. FRANÇA, G.V. Medicina Legal. Compêndio de Medicina Legal - Hilário Veiga de Carvalho. BAKER, R.D. Técnicas de necropsia. México. Ed. Interamericana, 1969. MIZERES, GARDNER. Métodos de Dissecção. 4a edição, Rio de Janeiro. Editora Guanabara, 1978. REY, L. Dicionário de termos técnicos de medicina e saúde. Rio de Janeiro. Ed. Guanabara Koogan, 2003. Para termos técnicos e conceitos. TEIXEIRA, P.; VALLE, S. (orgs.) Biossegurança – uma abordagem multidisciplinar. Rio de Janeiro. Ed. Fiocruz, 1996. Cap. 3, 8 (parte geral), 13, 14.

Auxiliar de Laboratório:

Conteúdo Programático: Lavagem de material; Noções sobre vidrarias utilizadas em laboratório; Preparo de material, instrumental e equipamentos; Funcionamento de aparelhos de laboratório; Métodos de esterilização de materiais limpos e contaminados; Noções de Biossegurança, cuidados com meio ambiente e saúde no trabalho, cuidados com descarte de material. Organização e comportamento laboratorial.