

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PROCESSO SELETIVO - HUAC

AUXILIAR DE FÁRMACIA 1. Organização da Farmácia Hospitalar 2. Ética e Legislação Farmacêutica 3. Farmacotécnica Hospitalar 4. Central de Misturas Intravenosas 5. Atenção Farmacêutica Ambulatorial 6. Farmacodinâmica 7. Sistemas de Distribuição de Medicamentos 8. Controle de Infecção Hospitalar 9. Padronização de Medicamentos 10. O Uso de Medicamentos em Pediatria e Neonatologia 11. Cálculos em Farmácia. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

AUXILIAR ADMINISTRATIVO Direito administrativo (Lei 8.112/90). SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

TÉCNICO DE ENFERMAGEM 1. Decreto 94406 regulamenta Lei do Exercício Profissional; 2. Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem; Código de Deontologia da Enfermagem; 3. Noções de bioética; 4. Comunicação na enfermagem; 5. Noções de bio-segurança; 6. Medidas de higiene e conforto; 7. Verificação de Peso e Altura; 8. Aplicação de calor e frio; 9. Verificação e controle de sinais vitais; 10. Cuidados ao paciente com dor; 11. Cuidados ao paciente grave; 12. Administração de medicamentos e cuidados nas vias: oral, intramuscular, subcutânea, intradérmica, endovenosa, inalação e instilação, medicação tópica oxigenioterapia, nebulização; 13. Posicionamento para exames; Cuidados com alimentação por sonda; Controle hídrico e diurese; 14. Eliminações (urinária incluindo densidade e pH da urina, intestinal); 15. Controle de infecção Hospitalar 16. Trabalho em equipe; Noções de comunicação no ambiente de trabalho. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

TÉCNICO EM RADIOLOGIA 1. Radioproteção; 1.1. Princípios básicos e monitorização pessoal e ambiental; 2. Conhecimentos técnicos sobre operacionalidade de equipamentos em radiologia; 3. Câmara escura, manipulação de filmes, chassis, ecrans, reveladores e fixadores, processadora de filmes; 4. Câmara clara – seleção de exames identificação; exames gerais e especializados em radiologia; 5. Fluxograma técnico – administrativo – registro de paciente, identificação, encaminhamento de laudos, arquivamento; 6. Conduta ética dos profissionais de saúde. 7. Física aplicada a Radiologia, Radioterapia e Medicina Nuclear. 8. Proteção aplicada a Radiologia, Radioterapia e Medicina Nuclear. 9. Equipamentos: Radiologia, Radioterapia e Medicina Nuclear. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

ANATOMOPATOLOGISTA 1. Métodos de estudo em anatomia Patológica. 2. Degeração e necrose. 3. Distúrbios circulatórios. 4. Inflamação. 5. Neoplasias. 6. Patologia do sistema cardiovascular e respiratório. 7. Patologia do trato digestivo, fígado e vias bilares. 8. Patologia do trato genital feminino e mama. 9. Patologia do

trato urinário e genital masculino. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

ANESTESIOLOGISTA 1. Anatomia, fisiologia e fisiopatologia dos sistemas nervoso, respiratório, cardiovascular, hepático e renal. 2. Farmacologia do sistema nervoso autônomo. 3. Preparo pré-anestésico, monitorização. 4. Anestesia inalatória, técnicas, farmacocinética e farmacodinâmica dos agentes inalatórios. 5. Anestesia venosa, farmacologia, indicações, técnicas. 6. Manuseio das vias aéreas. 7. Anestésicos locais. 8. Bloqueios subaracnóideo e peridural; Bloqueio periféricos. 9. Transmissão e bloqueio neuromuscular. 10. Hemoterapia, fluidoterapia intravenosa. 11. Choque, fisiopatologia e tratamento. 12. Complicações durante a anestesia e o período de recuperação. 13. Anestesia e sistema endócrino. 14. Anestesia em urgências. 15. Anestesia em ginecologia e obstetrícia. 16. Anestesia ambulatorial e para procedimentos diagnósticos. 17. Anestesia em pediatria, geriatria, urologia, ortopedia e neurocirurgia. 18. Anestesia para cirurgia torácica abdominal e vascular. 19. Anestesia para oftalmologia e otorrinolaringologia. 20. Anestesia para cirurgias. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

CARDIOLOGISTA INFANTIL 1. Morfogênese Cardíaca 2. Diagnóstico em cardiologia pediátrica e cardiopatias congênitas 3. Emergência em cardiologia pediátrica e cardiopatias congênitas 4. Terapia intensiva cardiológica neonatal 5. Complicações sistêmicas em portadores de cardiopatias congênitas em situação crítica 6. Bases para a indicação do tratamento cirúrgico em cardiologia pediátrica e cardiopatias congênitas 7. Pós-operatório imediato e tardio em cardiologia pediátrica e cardiopatias congênitas 8. Cardiomiopatias na infância e adolescência 9. Febre reumática e endocardite infecciosa 10. Cardiopatias congênitas no adulto. 11. Aspectos respiratórios e hematológicos de interesse em cardiologia pediátrica e cardiopatias congênitas 12. Cardiologia preventiva na infância e adolescência. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

CARDIOLOGISTA 1. Doenças da Aorta. 2. Embolia Pulmonar. 3. Síndromes Isquêmicas Agudas. 4. Insuficiência Cardíaca. 5. Pericardite. 6. Arritmias Supraventriculares e Ventriculares. 7. Choque Cardiogênico. 8. Parada Cardio - Respiratória. 9. Crise Hipertensiva. 10. Doença Reumática. 11. Miocardiopatias. 12. Cardiopatias Congênitas. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

CIRURGIÃO GERAL 1. Distúrbios hidroeletrólíticos em cirurgia; 2. Cicatrização; 3. Distúrbios metabólicos do trauma cirúrgico; 4. Clínica cirúrgica do aparelho digestivo; 5. Bases da clínica e cirurgia do esôfago; 6. Bases da clínica e cirurgia gastrointestinal; 7. Bases da clínica e cirurgia do fígado, pâncreas e vias biliares; 8. Bases da cirurgia proctológica; 9. Bases da Cirurgia Oncológica; 10. Bases da Cirurgia videolaparoscópica.

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

CIRURGIÃO ONCOLÓGICO 1 Noções gerais de quimioterapia na cirurgia oncológica 2. Noções gerais da radioterapia na cirurgia oncológica 3. Lesões precursoras das lesões do colo uterino 4. Tumores mamários 5. Tumores ginecológicos 6. Tumores ósseos e de partes moles 7. Tumores da cabeça e pescoço 8. Tumores de pele e melanomas 9. Tumores do andar supramesocólicos 10. Tumores do andar inframesocólicos e vias urinárias. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

CIRURGIÃO PEDIÁTRICO: 1. Pré e pós-operatório. 2. Transporte do paciente cirúrgico. 3. Resposta endócrina e metabólica do paciente cirúrgico. 4. Balanço hidro-eletrolítico e ácido básico. 5. Nutrição enteral e parenteral. 6. Infecções congênitas e adquiridas em Cirurgia Pediátrica. 7. Doenças hematológicas com implicações cirúrgicas. 8. Doenças genéticas com implicações cirúrgicas. 9. Acessos e procedimentos: vasculares; intratorácicos; peritoniais; traqueais; gênito-urinários; esôfago-gastro-intestinais; vídeo-endoscópicos. 10. Diagnóstico pré-natal de patologias com implicações cirúrgicas. 11. Cirurgia fetal. 15. Anestesia pediátrica. 16. Terapia intensiva. 17. Laboratório e imagem em Cirurgia Pediátrica. 18. Trauma. 19. Patologias congênitas e adquiridas da Cabeça e Pescoço. 20. Patologias congênitas e adquiridas do tórax (pulmonares, laringo-tráqueo-bronquiais, pleurais, linfáticas, esofágicas, mediastinais, diafragmáticas, mamárias e da parede torácica). 21. Patologias congênitas e adquiridas do abdome (do aparelho digestivo, gênito-urinário, supra-renal, mesentérico, intra e retroperitoniais, parede abdominal e região inguino-escrotal). 22. Patologias congênitas e adquiridas da genitália externa. 23. Patologias congênitas e adquiridas dos membros superiores e inferiores. 24. Patologias congênitas e adquiridas da pele e tecido conjuntivo. 25. Patologias vasculares: hemangiomas, linfangiomas, fístulas artério-venosas. 26. Neoplasias benignas e malignas. 27. Mielodisplasias. 28. Transplantes de órgãos. 29. Vídeo-cirurgia. 30. Gêmeos conjugados. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

CIRURGIÃO PLÁSTICO CIRURGIA PLÁSTICA GERAL: Anatomia e fisiopatologia normais da pele. Transplantes de tecidos. Implantes. Retalhos musculares, musculocutâneos e fasciocutâneos. Cicatrização das feridas - Quelóides e cicatrizes hipertróficas. Tumores cutâneos (benignos e malignos). Embriologia das malformações congênitas. Microcirurgia - Princípios gerais. QUEIMADURAS: Conceitos e classificação. Fisiopatologia - Resposta metabólica do queimado. Queimado - Fase aguda. Queimado - Fase crônica. Tratamento local - técnicas, táticas cirúrgicas e seqüelas. Queimaduras por diferentes agentes. Queimaduras em criança. Queimaduras da face. Queimaduras da mão. CABEÇA E PESCOÇO: Anatomia básica. Reconstrução das diferentes regiões da cabeça e pescoço. Traumatismos de partes moles. Fraturas da maxila e mandíbula. Fraturas do zigomático e orbitais. Fraturas múltiplas e complexas da face. Fissuras faciais. Fissura labiais - Queiloplastias. Fissura Palatina -

Palatoplastias. Sequela das Queiloplastias e Palatoplastias. Deformidades congênitas e adquiridas da orelha. Reconstrução de orelha. Paralisia facial. A microcirurgia na reconstrução da cabeça e pescoço. REGIÃO NASAL: Anatomia do nariz. O nariz do paciente fissurado. Rinosseptoplastias e laterorrinias. Nariz negróide. Tumores nasais e rinofima. Reconstrução parcial e total do nariz. Fratura nasal. REGIÃO ORBITAL: Anatomia da órbita contendo cavitário. Ptose palpebral. Reconstrução parcial e total das pálpebras. Ectrópio, entrópio e lagoftalmo. Tratamento cirúrgico das exoftalmias. Deformidades congênitas das pálpebras. MEMBRO SUPERIOR E MÃO: Anatomia funcional e cirúrgica da mão. Propedêutica da mão. Princípios gerais do tratamento da mão. Tratamento das seqüelas de traumatismos de mão. Contratura de Dupuytren e Volkmann. Lesões neurotendinosas do membro superior. Tumores de mão - Princípios básicos. Microcirurgia na reconstrução da mão. Reconstrução de membro superior. TRONCO E MEMBROS INFERIORES: Anatomia cirúrgica do tronco e do membro inferior. Conduta nos esmagamentos de membro inferior. Úlceras de pressão e úlceras neurovasculares. Reconstrução de membros inferiores. APARELHO UROGENITAL: Hipospadias, epispadias e extrofia de bexiga. Reconstrução do aparelho genital feminino. Reconstrução escrotal. Cirurgia do intersexo. REGIÃO MAMÁRIA: Ginecomastia, amastia e polimastia. Noções gerais de tumores da mama. Deformidades da glândula mamária. Reconstrução imediata e tardia da mama. CIRURGIA ESTÉTICA: FACE E PESCOÇO: Anatomia aplicada a ritidoplastia. Ritidoplastia facial. Procedimentos ancilares. Ritidoplastia frontal. Ritidoplastia cervical. Peeling químico. Dermabrasão e ritidoplastia facial. Blefaroplastias. Ritidoplastia secundária e ritidoplastia em homens. Osteotomias estéticas da face. Rinoplastia - Princípios gerais e técnicas. Calvície e métodos de correção. LIPODISTROFIAS E LIPOASPIRAÇÃO: Lipoaspiração e enxerto de gordura. Lipodistrofias dos membros superiores e inferiores. Lipodistrofias da face, do tronco e do abdome. GLÂNDULA MAMÁRIA: Ptose mamária - Correção cirúrgica. Mastoplastia de aumento. Mastoplastia redutora. ABDOME: Abdominoplastias. Plástica umbilical. Cirurgia plástica na criança. Expansores cutâneos. Anestesia em cirurgia plástica. Substâncias aloplásticas em cirurgia plástica. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

CIRURGIÃO TORÁCICO 1. Avaliação de risco cirúrgico em cirurgia torácica. 2. Princípios gerais da cirurgia torácica. 3. Procedimentos cirúrgicos pulmonares. 4. Procedimentos cirúrgicos pleurais. 5. Propedêutica cirúrgica do tórax. 6. Endoscopia diagnóstica e terapêutica. 7. Estadiamento cirúrgico do mediastino. 8. Derrame pleural: avaliação propedêutica. 9. Pneumotórax. 10. Empiema pleural. 11. Traumatismo torácico. 12. Patologia cirúrgica da traquéia. 13. Cirurgia do diafragma. 14. Doenças pulmonares supurativas. 15. Cirurgia do esôfago. 16. Peculiaridades da cirurgia torácica pediátrica. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

CITOPATOLOGISTA GERAL: 1. Colpocitologia Oncótica: aspectos usuais nos quadros inflamatórios dos principais agentes microbiológicos; Aspectos Citológicos da

infecção pelo HPV; Aspectos Citológicos: das lesões de baixo grau (NIC I), das lesões de alto grau (NIC II e III), de Carcinoma escamoso invasor e de Adenocarcinoma in situ e invasor; 2. Citologia da mama nas lesões benignas: lesões císticas, descargas papilares e fibroadenomas; 3. Citologia da mama nas lesões malignas; 4. Citologia da tireóide nos bócios e tireoidites; 5. Citologia da tireóide nos padrões foliculares e carcinoma papilífero; 6. Citologia dos linfonodos: tuberculose, linfadenite reacional e linfoma; 7. Citologia das efusões serosas de cavidades pleural e peritoneal. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

CLINICO GERAL: 1. AVC; 2. AIDS; 3. Amenias; 4. Artrite Reumatóide; 5. Asma; 6. Calazar ; 7. Cirrose Hepática; 8. Diabetes Mellitus; 9. Dislipidemias; 10. Distúrbios Hidro-eletrolíticos e Àcido-básico; 11. Doenças Inlamatórias Intestinais; 12. DPOC; 13. Febre Reumática; 14. Febre Tifóide; 15. Hepatites Virais; 16. Hipertensão Arterial Sistêmica; 17. Hipertireoidismo; 18. Hipotireoidismo; 19. Infecção do Trato Urinário; 20. Insuficiência Cardíaca Congestiva; 21. Insuficiência Coronariana; 22. Insuficiência Renal Aguda; 23. Insuficiência Renal Crônica; 24. Leucemias; 25. Linfoma; 26. Lupus Eritematoso Sistêmico; 27. Meningites; 28. Pancreatite; 29. Parasitose Intestinais; 30. Pneumonias; 31. Sepsis; 32. Síndrome Nefrótica; 33. Tireoidite; 34. Tuberculose; 35. Úlcera Péptica. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

COLOPROCTOLOGISTA 1. Doença hemorroidária. 2. Doenças dermatológicas em proctologia. 3. Doenças sexualmente transmissíveis em proctologia. 4. Doença pilonidal. 5. Doença de Crohn anorretal. 6. Estenose anal. 7. Fissura anal. 8. Hidradenite supurativa. 9. Incontinência fecal. 10. Malformações congênitas anorretais. 11. Prolapso e prociência retal. 12. Processos infecciosos perianais. 13. Prurido anal. 14. Trauma anorretal. 15. Tumores anorretais. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

ECOCARDIOGRAFISTA ADULTO 1. Temas em Cardiopatia isquêmica aguda e crônica; 2. Temas em Cardiopatia e gravidez; 3. Princípios da formação da imagem ultrassônica; 4. Fundamentos do Ecocardiograma modo e bidimensional; 5. Fundamentos do Doppler, Doppler colorido, Doppler tecidual, harmônica; 6. Ecocardiograma de adulto – exame normal e patológico: indicações clínicas e técnicas de aquisição das imagens; características anatômicas do coração e grandes vasos; doenças do miocárdio, pericárdio, coronariopatias, patologias valvares, tumores e doenças da aorta; alterações ecocardiográficas secundárias e patologias sistêmicas e extracardíacas; 7. Noções de ecocardiograma de crianças e recém-nascidos – exame normal e patológico: indicações clínicas e técnicas de aquisição de imagens; anatomia, embriogênese, fisiopatologia e tratamento das cardiopatias congênitas; o exame nas cardiopatias congênitas cianóticas e acianóticas. Ecocardiograma fetal – exame normal e patológico; 8. Ecocardiograma de estresse físico e farmacológico; 9. Sensibilidade e especificidade do ecocardiograma em comparação com os principais métodos

diagnósticos em cardiologia. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

ECOCARDIOGRAFISTA PEDIÁTRICO 1.Classificações morfológicas utilizadas para estudo do coração e grandes vasos; 2.Fisiologia cardiovascular fetal normal e em condições patológicas; 3.Fisiologia do coração normal e em condições patológicas; 4.Exame clínico cardiovascular normal e em condições patológicas; 5.Ecocardiogramatranstorácico e transesofágico com Doppler normal e em condições patológicas; 6.Hemodinâmica do coração normal e em condições patológicas; 7.Indicações para hemodinâmica intervencionista em defeitos congênitos e adquiridos na criança; 8.Enfermidades congênitas acianogênicas (anatomia, fisiopatologia, história natural,indicações cirúrgicas e resultados pós-cirurgia, indicações para estudo invasivo ou intervencionismo); 9.Enfermidades congênitas cianogênicas (anatomia, fisiopatologia, história natural, indicações cirúrgicas e resultados pós-cirurgia, indicações para estudo invasivo ou intervencionismo); 10.Enfermidades cardiovasculares adquiridas (fisiopatologia, diagnóstico clínico elaboratorial, tratamento): febre reumática, enfermidade linfomucocutânea, aortites,derrame pericárdio, endocardite bacteriana; 11.Principais cirurgias utilizadas no tratamento de enfermidades cardiovasculares na criança (razões técnicas de sua aplicação). SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

ENDOCRINOLOGISTA 1. Hipopituitarismo; 2. Hiperprolactinemia; 3. Acromegalia; 4. Doença Nodular da Tireóide. 5. Câncer de Tireóide; 6. Hipotireodismo; 7. Hipertireoidismo; 8. Tireoidites; 9. Insuficiência Adrenal; 10. Feocromocitoma; 11. Síndrome de Cushing. 12. Hiperaldosteronismo Primário; 13. Diabetes Mellitus; 14. Dislipidemias; 15. Obesidade. 16. Osteoporose; 17. Hiperparatireoidismo; 18. Síndrome do Ovários Policísticos; 19. Ginecomastia; 20. Hipogonadismo; 21.Síndrome Metabólica. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

ENDOCRINOLOGISTA PEDIÁTRICO: Endocrinologia Básica. Métodos Diagnósticos em Endocrinologia Pediátrica. Biologia Molecular; Crescimento normal e anormal. Neuroendocrinologia na criança e no adolescente. Tireóide normal e suas doenças na criança e no adolescente. Paratireóide normal e suas doenças na criança e no adolescente. Doença Osteometabólica na criança e no adolescente. Supra-Renal normal e suas doenças na criança e no adolescente. Gônada normal e suas doenças na criança e no adolescente. Obesidade e Dislipidemia na criança e no adolescente. Diabetes na criança e no adolescente. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

ENDOSCOPISTA: Aspectos Gerais relacionados à Endoscopia Digestiva: Limpeza e desinfecção de materiais críticos e semicríticos; Sedação, anestesia e outros medicamentos; Preparo do cólon; Utilização de antibióticos eantibioticoprofilaxia na endoscopia digestiva; Manejo da anticoagulação nos procedimentos endoscópicos;

Ecoendoscopia nas doenças do aparelho digestório; Abordagem nas complicações relacionadas aos exames e procedimentos endoscópicos. **Esôfago:** Hérnia de hiato; Esofagite de refluxo; Esofagites infecciosas; Esofagite eosinofílica; Esôfago de Barrett; Esofagite por ingestão de cáusticos; Megaesôfago e Acalasia; Varizes esofagianas; Tumores benignos e malignos do esôfago; Tratamento endoscópico do divertículo de Zenker. **Estômago e Duodeno:** Gastrites; Doença Ulcerosa Péptica e *Helicobacter pylori*; Duodenites; Gastroduodenopatias na AIDS; Tumores benignos e malignos do estômago; Linfoma MALT; Gastrostomia Jejunostomia endoscópica percutânea; Endoscopia e tratamento endoscópico das complicações nas cirurgias de obesidade; Balões intragástricos na obesidade. **Intestino Delgado:** Pólipos e tumores do delgado; Doença celíaca; Doença inflamatória intestinal; Abordagem no sangramento intestinal de origem obscura; Linfoma do delgado; Enteroscopia por cápsula e por duplo-balão; Enteropatias na AIDS. **Retos e Cólon:** Pólipos do cólon; Poliposes do cólon; Câncer colorretal; Tuberculose do cólon; Doença diverticular do cólon; Colopatia isquêmica e lesões vasculares do cólon; Doença inflamatória intestinal; Doença infecciosa intestinal; Colopatias na AIDS; Proctocolite actínica. **Emergências Endoscópicas:** Hemorragia digestiva alta não varicosa; Hemorragia digestiva alta varicosa; Corpos estranhos no trato gastrointestinal; Hemorragia digestiva baixa; Vôlvulo e pseudo obstrução colônica aguda. **Vias Biliares e Pâncreas:** Lesões benignas da papila de Vater; Tumores malignos da papila de Vater; Colelitíase e coledocolitíase; Pancreatite aguda; Pancreatite crônica; Colangite esclerosante primária; Colangite hipertensiva aguda; CPRE diagnóstica e terapêutica; Diagnóstico e tratamento das lesões pancreáticas benignas; Tumores malignos do pâncreas; Diagnóstico e tratamento das lesões biliares malignas. **Fígado:** Hepatites agudas; Hepatites crônicas; Cirrose hepática; Hipertensão porta; Doença hepática gordurosa; Tumores benignos do fígado; Tumores malignos do fígado. **SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE:** aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

GASTROENTEROLOGISTA: Hemorragia digestiva. Abdome agudo. Doença do refluxo gastroesofágico. Esofagites. Tumores do esôfago (benignos e malignos). Doença ulcero-péptica. *Helicobacter pylori* e doenças associadas. Gastrites. Tumores do estômago (benignos e malignos). Má absorção intestinal. Doença celíaca. Diarréia aguda. Diarréia crônica. Tumores do intestino delgado. Enteroparasitoses. Tumores do cólon (benignos e malignos). Doença diverticular do tubo digestivo. Pancreatite aguda. Pancreatite crônica. Tumores do pâncreas. Cistos e pseudocistos do pâncreas. Colelitíase e suas complicações. Câncer da vesícula biliar. Hepatites agudas. Hepatite crônica. Hepatite autoimune. Cirrose hepática. Carcinoma hepatocelular. Disfagia. Odinofagia. Ascite. Hipertensão porta. Icterícia. Constipação intestinal. Distúrbios funcionais do tubo digestivo. Doenças inflamatórias intestinais. **SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE:** aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

HEMATOLOGISTA PEDIÁTRICO: 1. Hematopoese; 2. Membrana Eritrocitária, Metabolismo e Hemoglobina; 3. Anemias: diagnóstico, abordagem clínica e abordagem laboratorial; 4. Anemias carenciais: ferropriva e megaloblástica; 5. Hemoglobinopatias

estruturais e talassemias; 6. Anemias congênitas: doenças da membrana do glóbulo vermelho, deficiências enzimáticas do glóbulo vermelho; 7. Anemias hemolíticas adquiridas; 8. Hematologia neonatal: anemias, policitemia, alteração do metabolismo da bilirrubina, distúrbios de coagulação, hemoterapia no recém-nascido. 9. Falência da Medula Óssea: aplasia de medula óssea, anemia de Blackfan-Diamond e outras síndromes de falência medular; 10. Glóbulos brancos normais; 11. Neutropenia; 12. Alterações qualitativas da função dos neutrófilos; 13. Hemostasia e plaquetas normais; 14. Abordagem clínico-laboratorial do paciente hemorrágico; 15. Púrpuras adquiridas e congênitas; 16. Distúrbios congênitos da coagulação; 17. Distúrbios adquiridos da coagulação; 18. Doenças tromboembólicas e anticoagulação em pediatria; 19. Hiperesplenismo; 20. Diagnóstico diferencial das adenomegalias; 21. Doenças de depósito; 22. Conceitos básicos de carcinogênese; 23. Epidemiologia do câncer em pediatria; 24. Leucemias agudas: mielóides e linfóides; 25. Leucemia Mielóide Crônica; 26. Síndromes mielodisplásicas e mieloproliferativas; 27. Linfomas não-Hodgkin; 28. Doença de Hodgkin; 29. Histiocitose de Células de Langerhans e Síndromes Hemofagocíticas; 30. Conceitos básicos de quimioterapia; 31. Fatores de crescimento hematopoético; 32. Transplantes autólogos e alogênicos de medula óssea; 33. Infecção no paciente neutropênico e imunossuprimido; 34. Urgências oncológicas e hematológicas; 35. Efeitos tardios do tratamento do câncer; 36. Hemoterapia em pediatria. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

HEMATOLOGISTA 1. Quadro Clínico e tratamento das seguintes patologias: Leucemia Mielóide Aguda, Leucemia Linfóide Aguda, Leucemia Linfóide Crônica, Leucemia Mielóide Crônica, Trombocitemia Essencial, Mielofibrose, Politemia Vera, Mieloma Múltiplo, Linfoma de Hodgkin, Síndromes Mielodisplásicas e Neutropenia Febril 2. Classificação das Leucemias Mielóides Agudas, leucemias Linfóides Agudas, Linfomas Não Hodgkin, Síndromes Mielodisplásicas 3. Fatores de risco em Leucemia Linfóide Aguda, Leucemias Mielóides Agudas, Mieloma Múltiplo, Linfomas Não Hodgkin, Leucemia Linfóide Crônica, Neutropenia Febril 4. Mecanismos Fisiopatológicos envolvidos nas Leucemias Mielóides Agudas e Crônicas e suas implicações terapêuticas. 5. Uso de inibidores de tirosina quinase em doenças hematológicas. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

INFECTOLOGISTA 1. Infecções por vírus. 2. AIDS. 3. Infecções por bactérias. 4. Infecções por micobactérias. 5. Infecções por espiroquetas. 6. Infecções por fungos. 7. Infecções por protozoários. 8. Infecções por helmintos. 9. Infecções hospitalares. 10. Antibioticoterapia 11. Medicina baseada em evidências. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

MÉDICO INTENSIVISTA EM ÁREA DE ATUAÇÃO EM TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA/NEONATAL 1. Reanimação cardiorrespiratório-cerebral; 2. Insuficiência respiratória (aguda e crônica); 3. Doenças respiratórias

obstrutivas (altas e baixas); 4. Síndrome do desconforto respiratório agudo; 5. Suporte ventilatório invasivo e não invasivo; 6. Insuficiência cardio-circulatória; 7. Reposição volêmica e suporte hemodinâmico; 8. Arritmias cardíacas; 9. Comas de qualquer etiologia; 10. Insuficiência renal aguda; 11. Distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos; 12. Suporte nutricional (enteral e parenteral); 13. cetoacidose diabética; 14. Meningites; 15. sepse; 16. Choque; 17. Cuidados com o rn instável; 18. Prematuridade; 19. Distúrbios respiratórios do RN; 20. sepse neonatal. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

NEUROLOGISTA 1.Diagnóstico Neurológico: Sindrômico, topográfico e etiológico. 2. Principais Síndromes Neurológicas. 3. Exames Complementares em Neurologia/Neurocirurgia. 4. Principais Doenças Neurológicas: Malformações congênitas do SN, neoplasias do SN, traumas sobre o SN, doenças vasculares do SN, infecções do SN, epilepsia e estados convulsivos, doenças do desenvolvimento neuropsicomotor, doenças do sistema extrapiramidal, doenças degenerativas do SN, doenças desmielinizantes do SN, doenças heredo-familiares do SN, neuropatias periféricas, doenças neuromusculares. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

NEUROLOGISTA PEDIÁTRICO 1. Exame neurológico do escolar. 2. Deficit visual associado a doenças neurológicas. 3. Deficit auditivo. 4. Vertigem. 5. Convulsão febril. 6. Estado de mal epilético. 7. Epilepsia e Síndromes epiléticas mais comuns da infância. 8. Paralisia cerebral. 9. Atraso globaldo desenvolvimento e retardo mental. 10. Dislexia. 11. Hiperatividade - deficit de atenção. 12. Autismo. 13. Tiques e Síndrome de Tourette. 14. Cefaléias mais comuns da infância. 15. Tumores intra cranianos. 16. Meningites e encefalites. 17. Síncope e distúrbios relacionados. 18. Distúrbios do sono, dissonias e parassonias. 19.Perda de fôlego. 20. Traumatismo crânio-encefálico. 21. Traumatismo não acidental em crianças. 22. Coma. 23. Complicações neurológicas das deficiências nutricionais. 24. Envenenamentos e intoxicações. 25. Anormalidades cromossômicas mais comuns. 26. Síndromes neurocutâneas. 27. Hipertensão intracraniana. 28. Malformaçõescongênitas. 29. Doenças neuromusculares mais prevalentes. 30. Doenças neurológicas associadas à prematuridade. 31. Encefalopatia hipóxico isquêmica. 32. Alterações do crescimento e desenvolvimento. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

ONCOLOGISTA PEDIÁTRICO: 1. Emergências em Cancerologia Pediátrica. 2. Tratamento de suporte. Leucemias. Agudas e Crônicas 3. Síndromes mielodisplásicas. 4. Linfomas não Hodgkin. 5. Doença de Hodgkin. 6. Histiocitose. 7. Tumores do Sistema Nervoso Central. 8. Tumores Abdominais. 9. Retinoblastoma. 10. Sarcomas de partes moles. 11. Tumores ósseos. 12. Tumores endócrinos. 13. Tumores malignos menos frequentes em Pediatria. 14. Transplante de medula óssea. 15. Epidemiologia do câncer da criança e no adolescente. 16. Bases genéticas e moleculares do câncer da criança e do adolescente. 17. Abordagem diagnóstica da criança e do adolescente com câncer. 18. Tratamento quimioterápico da criança e do adolescente com câncer (Bases da quimioterapia. Drogas usadas em Pediatria). 19. Tratamento radioterápico da criança e do adolescente com câncer (Bases gerais do tratamento irradiatório). 20. Abordagem

cirúrgica da criança e do adolescente com câncer. 21. Efeitos tardios do tratamento da criança e do adolescente com câncer. 22. Diagnóstico precoce do câncer: prevenção, detecção. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

ONCOLOGISTA CLÍNICO: 1. Epidemiologia do câncer. 2. Prevenção do câncer. 3. Princípios de quimioterapia e farmacologia dos agentes quimioterápicos. 4. Princípios de radioterapia. 5. Princípios de cirurgia oncológica. 6. Princípios de terapia biológica. 7. Desenvolvimento de novas drogas. 8. Diagnóstico e estadiamento em oncologia. 9. Genética do câncer. 10. Biologia molecular do câncer. 11. Epidemiologia historia natural, patologia, diagnóstico, estadiamento, prognóstico, indicações cirúrgicas, radioterapia e tratamento sistêmico dos seguintes tumores: Câncer da cabeça e pescoço; Câncer de tireóide; Câncer do pulmão; Tumores do mediastino; Câncer do esôfago; Câncer do estômago; Câncer do pâncreas e do sistema hepatobiliar; Câncer do colon e reto; câncer do canal anal; câncer do intestino delgado; Câncer do rim e da bexiga; Câncer da próstata; Câncer do pênis; Câncer do testículo; Tumores ginecológicos (vulva, vagina, colo do útero e endométrio). Sarcomas uterinos. Doença trofoblástica gestacional; Câncer do ovário; Câncer da mama; Sarcomas das partes moles; Sarcomas ósseos; Câncer de pele; Melanoma; Câncer do SNC; 12. Tratamento do câncer metastático. 13. Síndromes paraneoplásicas. 14. Carcinomas sem sítio primário conhecido. 15. Cuidados de suporte em pacientes oncológicos. 16. Emergências em oncologia. 17. Complicações dos tratamentos oncológicos. 18. Efeitos adversos do tratamento oncológico. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

ORTOPEDISTA: Lesões traumáticas em geral, lesões traumáticas da pelve, lesões traumáticas do membro superior, lesões traumáticas do membro inferior, tumores ósseos e lesões paratumorais, infecções osteoarticulares, artroses e outras artropatias, afecções ortopédicas dos membros inferiores, afecções ortopédicas dos membros superiores; Alterações angulares e rotacionais dos membros inferiores, alterações do pé na criança e adolescente, desigualdade de comprimento dos membros inferiores, deformidades congênitas na infância, afecções endócrinas e metabólicas da criança, doenças do quadril na infância, osteocondroses e doenças correlatas, infecções osteoarticulares na infância, tumores ósseos na infância, doenças neuromusculares da criança, alterações ortopédicas da coluna na infância e adolescência, lesões traumáticas da criança, traumatismos obstétricos, fraturas patológicas e injúrias não-acidentais. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

OTORRINOLARINGOLOGISTA: Anatomofisiologia clínica das fossas e seios paranasais, laringe, faringe e órgão da audição. Semiologia, sintomatologia e diagnósticos das principais afecções da laringe, glândulas salivares, órgão auditivo e seios paranasais. Testes básicos da avaliação auditiva: caracterização audiológica das principais patologias do ouvido. Câncer da laringe e hipofaringe: glândulas salivares e

seios paranasais. Doenças Icergranulomatosas em otorrinolaringologia. Deficiências auditivas. Anomalias congênitas da laringe. Neuroanatomofisiologia do sistema vestibular. Afecções e síndromes otoneurológicas. Paralisia facial periférica. Afecções benignas do pescoço. **SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE:** aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

PEDIATRA: 1. A criança com Distúrbio de Crescimento; 2. Ações Básicas de Saúde Preconizadas pelo PAISC/ AIDPI; 3. Anemias carências; 4. Artrites na Infância; 5. Asma; 6. Assistência ao RN na sala de Parto; 7. Convulsão febril; 8. Dermatose Prevalentes na Infância;9. Destruição energético-proteica; 10. Distúrbios Hidroeletrolóticos; 11. Distúrbios Metabólicos do RN; 12. Distúrbios Respiratórios no RN; 13. Dor Abdominal; 14.Piodermites na infância; 15.Piodermites na infância; 16. Hepatites Infecciosas; 17. ITU; 18. Icterícia no Período Neonatal; 19. Linfadenomegalias; 20. Meningites purulentas; 21. Púrpuras na Infância; 22. Síndrome Febril; 23.Glomerulopatias mais frequentes na infância: síndromes nefritica e nefrótica. **SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE:** aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

PNEUMOLOGISTA 1. Asma. 2. Infecções pulmonares. 3. Tuberculose. 4. Bronquite crônica. 5. Enfisema pulmonar. 6. Doenças pulmonares intersticiais. 7. Bronquiectasias. 8. Atelectasias. 9. Fibrose cística. 10. Hipertensão pulmonar. 11. Tabagismo. 12. Trauma torácico. 13. SARA. 14. Tromboembolismo pulmonar. 15. Insuficiência respiratória. 16. Doenças de pleura, mediastino e diafragma. 17. Neoplasias intra torácicas. 18. Apnéia do sono. 19. Pneumonias eosinofílicas. **SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE:** aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

PSIQUIATRA 1. Transtornos mentais orgânicos, incluindo sintomáticos 2. Transtornos mentais e de comportamento decorrentes de uso de substâncias psicoativas 3. Esquizofrenia, transtornos esquizotípicos e delirantes4. Transtornos do humor 5. Transtornos neuróticos relacionados ao estresse e somatoformes 6. Síndromes comportamentais associados a perturbações fisiológicas e fatores físicos 7. Transtornos de personalidade e de comportamento 8. Psicopatologia geral e especial 9. Urgências psiquiátricas 10. Psicofarmacologia 11. Tratamentos biológicos em Psiquiatria 12. Reabilitação em Psiquiatria 13. Noções de psicoterapia. **SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE:** aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

REUMATOLOGISTA 1. Artrite Reumatóide – Quadro Clínico e Tratamento 2. Lúpus Eritematoso Sistêmico – Quadro Clínico e Tratamento 3. Vasculite – Quadro Clínico e Tratamento 4. Osteoporose – Quadro Clínico e Tratamento 5. Gota – Quadro Clínico e Tratamento 6. Osteoartrose – Quadro Clínico e Tratamento. **SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE:** aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

ULTRASONOGRAFISTA 1. Princípios físicos do ultra-som, efeitos biológicos e artefatos. 2. Interação dos feixes de ultra-som, com os tecidos e formação da imagem ultra-sonográfica. 3. Ultra-sonografia em obstetrícia e ginecologia. 4. Ultra-sonografia da cavidade peritonial e do trato gastrointestinal. 5. Ultra-sonografia hepática, das vias biliares e da vesícula biliar. 6. Ultra-sonografia do retroperitônio, pâncreas, baço e linfonodos. 7. Ultra-sonografia do aparelho urinário, vesículas seminais, da próstata e testículos. 8. Ultra-sonografia da pélvis feminina e da mama. 9. Ultra-sonografia da tireóide e glândulas submandibulares. 10. Ultra-sonografia de músculos e tendões. 11. Ultra-sonografia do tórax. 12. Ultra-sonografiatranscraniana e da cabeça pediátrica. 13. Ultra-sonografia do sistema vascular periférico. 14. Ultra-sonografia invasiva (punções, biópsias, drenagens e Ultra-sonografia endoscópica). 15. Ultra-sonografia de músculos e tendões. 16. Dopplerfluxometria em medicina interna, vasos e obstétrica. **SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE:** aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

ASSISTENTE SOCIAL 1. Legislação da Saúde: Constituição Federal de 1988 (Título VIII – capítulo II – Seção II); Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde – NOB-SUS/1996; Norma Operacional da Assistência à Saúde – NOAS – SUS/2001. 2. O debate contemporâneo sobre o Serviço Social: reflexões sobre teoria em suas relações com as demandas à profissão. 3. Políticas Sociais e Direitos Sociais no Brasil -seus desdobramentos históricos e político-sociais. 4. Políticas de governo para o desenvolvimento sustentável: o Serviço Social e as políticas de proteção ambiental. Avaliação de Políticas Sociais. 5. Pesquisa em Serviço Social -a construção do conhecimento; metodologias qualitativas e sua aplicação pelo Serviço Social. 6. Assistência social com a garantia de direitos. 7. Estratégias e procedimentos teórico metodológicos em Serviços Social. - Articulação com a situação de intervenção. 8. Serviço Social e movimentos sociais: concepção e suas expressões no Brasil 9. Processo de Trabalho e Serviço Social. 10. Legislação Profissional. **SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE:** aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

BIOQUIMICO 1. Controle de Qualidade: gráfico de Levey-Jennings, regras de Westgard; controle de qualidade de reações de ELISA; 2. Hemograma: série eritrocítica (dosagem de hemoglobina, determinação do hematócrito, contagem global de hemácias, hematoscopia, índices hematimétricos), leucograma e contagem de plaquetas; métodos manuais e automatizados. 3. Hemoglobinopatias: Testes de triagem para detecção de Hemoglobina S, eletroforese de hemoglobinas em pH alcalino e ácido, dosagens de Hemoglobinas A2 e Fetal, coloração intra-eritrocitária para Hemoglobina Fetal. 4. Hemostasia: mecanismos normais da coagulação e testes laboratoriais de triagem das desordens hemorrágicas. Diagnóstico laboratorial das Hemofilias A e B e Doença de Von Willebrand. 5. Princípios gerais dos imunoenaios; 6. Diagnóstico sorológico das infecções pelo HIV 1+2, HBV, HCV, HTLV I/II, Trypanosoma. cruzi e Treponema pallidum; 7. Antígenos eritrocitários e seus anticorpos (sistemas ABO, Rh, Lewis, P, MNSs, Lutheran, Kell, Duffy e Kidd, alo e auto-anticorpos. 8. Testes imuno-

hematológicos. Fatores que afetam a hemaglutinação, mecanismos indutores da hemaglutinação, teste da antiglobulina, pesquisa e identificação de anticorpos irregulares, prova cruzada. 9. Hemoterapia: normas gerais de banco de sangue; doação de sangue; critérios para triagem de doador de sangue, sorologia de doadores de sangue. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

ENFERMEIRO 1. Planejamento e gestão em saúde. 2. Assistência de enfermagem nas doenças infecto-contagiosas. 3. Assistência de enfermagem aos pacientes em situações clínicas e cirúrgicas relativas aos sistemas cardiovascular, gastro-intestinal, respiratório, renal, músculo-esquelético, neurológico e endócrino. 4. Atuação do enfermeiro em unidade de ambulatório, centro cirúrgico, centro de material e esterilização, na prevenção e controle de infecção hospitalar. 5. Saúde coletiva. 5.1 Programa Nacional de Imunização. 5.2 Indicadores de saúde. 5.3 Vigilância sanitária: conceito, histórico, objetivos, funções importantes na Saúde Pública, noções de processo administrativo e sanitário. 5.4 Programas de saúde. 5.5 Fundamentos de epidemiologia, métodos epidemiológicos e pesquisa operacional. 6. Enfermagem na saúde da mulher. 7. Enfermagem na saúde da criança, do adolescente e terceira idade. 8. Enfermagem em situações de urgência e emergência. 9. Curativos, administração de medicamentos, sondas nasogástricas, enteral e vesical. 10. Gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde. 11. Assistência integral às pessoas em situação de risco. 12. Ética e legislação profissional. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

FARMACÊUTICO 1. Sistema de gestão para Farmácia Hospitalar 2. Farmacoeconomia 3. Farmacovigilância 4. Farmacologia aplicada 5. Legislação ética e bioética em Farmácia Hospitalar 6. Assistência Farmacêutica 7. Seleção e padronização de medicamentos 8. Programação e aquisição de produtos farmacêuticos 9. Logística, recebimento, armazenamento e distribuição de medicamentos 10. Métodos de controle de estoque 11. Sistema de distribuição de medicamentos 12. Prescrição e dispensação de medicamentos 13. Atenção de Farmacêutica 14. Registros de produtos sujeitos a controle especial 15. Formas farmacêuticas 16. Vias de administração de medicamentos 17. Absorção, metabolização e eliminação de medicamentos 18. Farmacotécnica: fórmulas magistrais, oficiais e especialidades farmacêuticas sólidas, semi-sólidas líquidas 19. Formas farmacêuticas estéreis 20. Cálculos em Farmácia Hospitalar 21. Portarias, normas e resoluções da Agência Nacional de Vigilância Sanitária 22. Medicamentos genéricos 24. Boas práticas de dispensação de medicamentos 25. Programas de Assistência Farmacêutica do Ministério da Saúde – SUS. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

FISIOTERAPEUTA:

ÁREA DE NEUROLOGIA 1. Neuroanatomia do sistema nervoso central e periférico; 2. neurofisiologia do sistema nervoso central e periférico; 3. Semiologia do paciente neurológico e exames complementares; 4. Avaliação do paciente neuropediátrico; 5. Técnicas de facilitação neuromotora; 6. Plasticidade e regeneração tecidual; 7. Fisioterapia na paralisia cerebral; 8. Fisioterapia no traumatismo cranioencefálico; 9. Fisioterapia em pacientes com acidente vascular cerebral; 10. Fisioterapia em polineuropatias periféricas; 11. Fisioterapia na esclerose múltipla e esclerose lateral amiotrófica; 12. Fisioterapia no lesado raquimedular; 13. Intervenção fisioterapêutica precoce; 14. eletrotermofototerapia aplicada à recuperação neurofuncional; 15. aspectos neuropsicomotores do recém nascido normal e de risco. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

ÁREA DE TRAUMO ORTOPEDIA E REUMATOLOGIA 1. Anatomia funcional e palpatória dos membros superiores, inferiores e coluna; 2. cinesiologia e biomecânica dos membros superiores e inferiores e da coluna vertebral; 3. Métodos de avaliação da marcha; 4. avaliação funcional das articulações dos membros e coluna e interpretação de exames complementares; 5. Aplicações de eletrotermofototerapia em doenças trauma ortopédicas e reumatológicas; 6. Hidroterapia nas lesões trauma ortopédicas; 7. Fisioterapia nas lesões do ombro; 8. Fisioterapia nas lesões do joelho; 9. Fisioterapia nas lesões de quadril; 10. Fisioterapia nas fraturas de membros inferiores; 11. Fisioterapia nas fraturas de membros superiores; 12. Fisioterapia nas doenças degenerativas da coluna vertebral; 13. Fisioterapia nas doenças traumáticas da coluna vertebral; 14. Fisioterapia nas doenças ocupacionais relacionadas ao trabalho; 15. fisioterapia na osteomielite. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

ÁREA CÁRDIO RESPIRATÓRIA 1. Fisiologia dos sistemas cardiopulmonar; 2. cinesioterapia e biomecânica respiratória; 3. Semiologia respiratória e cardíaca e exames complementares; 4. Condutas desobstrutivas e reexpansivas em fisioterapia; 5. Fisioterapia em cirurgias cardíaca, torácica e abdominal; 6. Fisioterapia respiratória nos pacientes sob ventilação mecânica artificial; 7. Ventilação mecânica não invasiva nas doenças respiratórias e cardíacas; 8. Insuficiência respiratória e oxigenioterapia; 9. Reabilitação cardíaca; 10. Reabilitação pulmonar; 11. Fisioterapia respiratória em neonatologia; 12. Fisioterapia respiratória nas afecções pleurais; 13. Fisioterapia respiratória no paciente neurológico; 14. Fisioterapia respiratória nas doenças do tecido conjuntivo; 15. fisioterapia respiratória nos pacientes imunodeprimidos. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.

NUTRICIONISTA: 1. Bases metabólicas da nutrição; 2. Nutrição e sua avaliação; 3. Patologia da nutrição; 4. Dietoterapia; 5. Terapia nutricional; 6. Terapia nutricional em situações especiais; 7. Ciência dos alimentos; 8. Alimentação institucional. SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: aspectos legais e normativos; princípios e diretrizes do SUS.