

## **ANEXO II - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

### **CARGO: TÉCNICO DE SERVIÇO DE SAÚDE (TODAS AS ESPECIALIDADES DOS CARGOS DE NÍVEL MÉDIO)**

#### **CONHECIMENTOS BÁSICOS**

##### **LÍNGUA PORTUGUESA:**

Interpretação de texto. Significação das palavras: sinônimos, antônimos, parônimos, homônimos, sentido próprio e figurado das palavras. Ortografia oficial. Pontuação. Acentuação. Emprego das classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição, conjunção (classificação e sentido que imprime às relações entre as orações). Concordância verbal e nominal. Regência verbal e nominal. Colocação pronominal. Crase. Sintaxe.

##### **LEGISLAÇÃO MUNICIPAL:**

1. Decreto Municipal nº 14.635, de 2011. Código de Ética do Agente Público Municipal e da Alta Administração Municipal. Disponível no Portal da Câmara Municipal de Belo Horizonte: <https://www.cmbh.mg.gov.br/atividade-legislativa/pesquisar-legislacao/decreto/14635/2011>; 2. Lei Municipal nº 7.169, de 30/08/1996, Estatuto dos Servidores Públicos do Quadro Geral de Pessoal do Município de Belo Horizonte vinculados à administração direta. TÍTULOS IV, V, VI, VII e VIII. Disponível no Portal da Câmara Municipal de Belo Horizonte: <https://www.cmbh.mg.gov.br/atividade-legislativa/pesquisar-legislacao/lei/7169/1996>; 3. Decreto Municipal nº 18.608, de 2024. Regulamenta a Lei federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD, no âmbito da administração direta e indireta do Poder Executivo. Disponível no Portal da Câmara Municipal de Belo Horizonte: <https://www.cmbh.mg.gov.br/atividade-legislativa/pesquisar-legislacao/decreto/18608/2024>; 4. Lei Orgânica do Município – 1990: Título I; Título II; Título III/Capítulo I, II, IV e V; Título IV/Capítulo II (Seção I, II, IV) - Câmara Municipal de Belo Horizonte: <https://www.cmbh.mg.gov.br/atividade-legislativa/pesquisar-legislacao/lei-organica>.

##### **SAÚDE PÚBLICA-SUS:**

1. Conhecimento do Sistema Único de Saúde (SUS); 2. Controle Social do SUS; 3. Modelo Assistencial e Financiamento; 4. Organização e princípios do SUS: Base legal (lei 8080 e 8142/90); 5. Política Nacional de Saúde: Evolução Histórica, principais propostas de organização da assistência, com destaque para a estratégia Saúde da Família; 6. Processo saúde-doença; 7. Vigilância epidemiológica em saúde pública; 8. Humanização e Saúde; 9. Doenças e agravos de notificação compulsória.

#### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:**

##### **TÉCNICO DE SERVIÇOS DE SAÚDE - TÉCNICO DE ENFERMAGEM:**

1. Leis, Resoluções e Decretos do Exercício Profissional; 2. Código de Ética e Deontologia de Enfermagem; 3. Gestão do cuidado no território, diretrizes e princípios. 4. A assistência integral à saúde da criança, mulher, homem, saúde mental, idoso, adolescente e trabalhador. 5. Demanda espontânea na APS. 6. Raciocínio clínico e julgamento crítico para qualidade e segurança da assistência em enfermagem; 7. Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE): procedimentos operacionais padrão, organização do processo de trabalho em saúde e em enfermagem ao que compete ao técnico em enfermagem. 8. Avaliação de sinais e sintomas e realização de exame físico; 9. Biossegurança: uso de equipamentos de proteção individual e coletiva; higienização e desinfecção de materiais e equipamentos; higienização e desinfecção concorrente e terminal de ambulâncias/ setores/ leitos; gerenciamento e segregação dos resíduos de serviços de saúde; 10. Farmacologia: Cuidados de enfermagem na leitura da prescrição médica e no preparo de medicamentos; vias de administração dos medicamentos: nasal, ocular, otológica, tópica, oral, sublingual, intradérmica, subcutânea, intramuscular (padrão e aplicação do método trajeto Z), intravenosa, hipodermoclise, retal, vaginal, enteral e gástrica. Dispositivos para administração de medicamentos; volume tolerado por via de administração e dispositivo; possíveis intercorrências; Cálculos de concentração dos medicamentos. Regra de três e diluição de medicamentos. Regra de arredondamento de números decimais. Medidas e equivalências. Fórmula de infusão em equipo de macrogota, microgota e bomba de infusão contínua. Reações adversas a medicamentos; interações e incompatibilidade medicamentosas; 11. Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE); 12. Política Nacional de Atenção às Urgências (PNAU); 13. Política Nacional de Humanização (PNH): HumanizaSUS; 14. Programa Nacional de Segurança do Paciente (PNSP); 15. Diretrizes e metas internacionais para a segurança do paciente; 16. Estrutura organizacional e diretrizes do serviço de urgência e emergência pré-hospitalar; 17. Avaliação da segurança e da cena; 18. Avaliação de sinais vitais, oximetria de pulso, glicemia capilar e dor, observação neurológica; 19. Sofrimento respiratório agudo/ insuficiência respiratória: manobras de abertura manual das vias aéreas; atendimento a vítima com obstrução das vias aéreas por corpo estranho (OVACE); administração de oxigenoterapia; inserção de cateter nasal, máscara facial, máscara facial com reservatório não reinalante; 20. Ressuscitação cardiopulmonar: suporte básico de vida (SBV) em pacientes adultos e pediátricos; 21. Realização do eletrocardiograma (ECG); 22. Abordagem do

técnico em enfermagem no choque: hipovolêmico, cardiogênico, obstrutivo e distributivo (anafilático, séptico, neurogênico); 23. Abordagem do técnico em enfermagem no trauma e politrauma: aplicação do fluxograma de restrição de movimento de coluna (RMC) vertebral; colocação de colar cervical; tipos de rolamento da vítima; autoextração, retirada rápida, imobilização de fraturas periféricas, imobilização da pelve, retirada de capacete; assistência ao paciente com lesão térmica e ao paciente vítima de choque elétrico; controle de hemorragia externa exsanguinante; 24. Abordagem do técnico em enfermagem nas urgências e emergências psiquiátricas; 25. Intoxicações exógenas e acidentes com animais peçonhentos; 26. Transporte inter-hospitalar e intra-hospitalar; 27. Estrutura organizacional e Diretrizes das Unidades de Pronto Atendimento; 24 horas; 28. Vigilância epidemiológica e vigilância em saúde: programas de prevenção e controle de doenças transmissíveis prevalentes no cenário epidemiológico brasileiro; cuidados de enfermagem, nos casos de Arbovirose, quanto às manifestações e pioras clínicas, realização de exames e execução de cuidados e medicamentos; 29. Assistência de Enfermagem na prevenção e controle de doenças infectocontagiosas, sexualmente transmissíveis e de doenças crônicas e degenerativas; 30. Doenças e agravos não-transmissíveis; 27. Cuidados de Enfermagem em curativos e coberturas especiais; 31. Imunização, rede de frio, cuidados e atuação da Equipe de Enfermagem; 32. Cuidados Paliativos; 33. Transferência responsável do cuidado; 34. Programa Melhor em Casa (PMeC): organização e modalidades da atenção domiciliar; funcionamento do Serviço de Atenção Domiciliar (SAD); critérios de elegibilidade para admissão no SAD. 35. Educação em saúde para o paciente e a família; 36. trabalho em equipe; atribuições do técnico de enfermagem na Estratégia Saúde da Família e Atenção Básica; 37. Cuidados de enfermagem com ostomias. 38. Cuidados de enfermagem com dispositivos, sondas e orientações para cuidadores e pacientes.

#### **TÉCNICO DE SERVIÇOS DE SAÚDE - TÉCNICO DE LABORATÓRIO:**

1) Organização e comportamento laboratorial; 2) Ética profissional; 3) Noções preliminares de higiene e boas práticas no laboratório. Limpeza e esterilização de material de laboratório; 4) Identificação de materiais utilizados em laboratório. Preparo de reagentes, soluções, de material, instrumental e equipamentos; 5) Programa de Gerenciamento de Resíduos em serviços de Saúde; 6) Biossegurança: métodos de esterilização e desinfecção, desinfetantes, níveis de biossegurança, descarte de material contaminado, manuseio e transporte de amostras, equipamento de proteção individual e coletivo; 7) Controle de qualidade laboratorial; 8) Colheita de Sangue - Introdução e Metodologia de colheita e armazenamento de amostras biológicas. Colheita convencional e colheita com vacutainer. Colheita de sangue arterial para gasometrias e hemoculturas. Principais tipos de amostra (sangue, soro, plasma e urina), anticoagulantes; 9) Bioquímica - Princípios, finalidade, armazenamento, cuidados e precauções com o uso dos reagentes. Realizações de dosagens bioquímicas (procedimentos); 10) Hematologia - Introdução à hematologia. Hemograma (eritrograma e leucograma). Velocidade de hemossedimentação (VHS). Coagulograma e provas de hemostasia; 11) Imunologia - Definição de Imunologia. Conceitos teóricos de Antígeno, Anticorpo, Resposta Imune, Complemento; Imunoglobulinas; Aglutinação; Sistema ABO; Sistema Rh; Tipagem sangüínea; obtenção de soros e plasmas; Unidades de volume; Diluições; Teste de Coombs indireto; PCR; Fator reumatóide – Látex; Waaler Rose; ASLO; VDRL; imunofluorescência; Imunodifusão radial; Enzimaimunoensaio; ELISA; 12) Microbiologia - Introdução à microbiologia. Preparos de meio de cultura. Técnicas de semeadura em bacteriologia e micologia. Principais técnicas de coloração em microbiologia; 13) Parasitologia - Preparo de lâmina para esfregaços. Técnicas mais utilizadas na rotina para o diagnóstico de enteroparasitoses. Técnicas específicas de diagnósticos (fita gomada, método de Bertman, método de Kato, utilização de hemocultura, técnicas para diagnóstico de leishmaniose visceral). Fixadores, conservadores; 14) Urinálise - Técnicas de colheita de urina. Cuidados e procedimentos na utilização de tiras reativas, Teste confirmatórios em urinálise (proteína, glicose, bilirrubina).

#### **TÉCNICO DE SERVIÇOS DE SAÚDE - TÉCNICO EM ÓPTICA:**

1. Anatomia e fisiologia ocular; 2. Fisiopatologias e Ametropias Oculares; 3. Produção Montagem e Reparação em Óptica Ocular; 4. Refração da luz; 5. Reflexão da luz; 6. Espelhos; 7. Lentes; 8. Leis da reflexão; 9. Leis da Refração; 10. Natureza da luz; 11. Velocidade da luz; 12- Legislação e organização do trabalho em óptica.

#### **TÉCNICO DE SERVIÇOS DE SAÚDE - TÉCNICO EM PRÓTESE DENTÁRIA:**

1. Código de ética do profissional da saúde; 2. Regulamentação e legislação sobre prótese dentária; 3. Responsabilidades legais e éticas do técnico em prótese dentária; 4. Anatomia Oral e Facial; 5. Estruturas anatômicas da cavidade oral; 6. Diferenciação entre dentes temporários e permanentes; 7. Fisiologia do sistema estomatognático; 8. Biologia dos Tecidos Dentários; 9. Estrutura e composição do dente 5) Propriedades dos Materiais Dentários; 10. Materiais metálicos: ligas, tipos de ligas e suas aplicações; 11. Materiais cerâmicos: porcelanas dentárias, resinas compostas; 12. Materiais alternativos: acrílico, compósitos, gesso; Manipulação e Aplicação dos Materiais; 13. Técnicas de manipulação de materiais; 14. Equipamentos e ferramentas para o processamento de materiais; 15. Próteses Fixas; 16. Coroas unitárias; 17. Pontes fixas; \*Estudo de caso e análise de indicações; 18. Próteses Removíveis; 19. Prótese total (dentadura); 20. Prótese parcial removível (parcial metálica e acrílica); 21. Próteses sobre Implantes; 22. Prótese unitária sobre implantes; 23. Próteses de arcadas totais e parciais sobre implantes; 24. Próteses Estéticas e Funcionais; 25. Facetas dentárias; 26. Projeções de coroas para estética; 27. Levantamento e Análise de Exames Clínicos; 28. Interpretação de modelos de gesso e radiografias; 29. Estudo da oclusão dentária; 30. Planos de tratamento de próteses dentárias; 31. Montagem de Modelos em

Articulador; 32. Fundamentos do articulador e sua utilização; 33. Análise de modelos em gesso e procedimentos iniciais para a confecção da prótese; 34. Prótese Fixa – Preparação e Ajustes; 35. Técnica de modelamento para coroas e pontes; 36. Confecção de coroas e pontes metálicas; 37. Fundição e acabamento de próteses fixas; 38. Prótese Removível; 39. Confecção e Ajustes; 40. Moldagem e modelagem de próteses totais; 41. Ajuste de próteses parciais removíveis; 42. Revestimento de estruturas metálicas; 43. Próteses sobre Implantes; 44. Confecção e Ajustes; 45. Passos para confecção de próteses sobre implantes dentários; 46. Técnicas de moldagem e ajuste de próteses sobre implantes; 47. Equipamentos e Ferramentas do Laboratório; 48. Equipamentos essenciais para o laboratório de prótese dentária; 49. Cuidados com o uso e manutenção dos instrumentos; 50. Processo de Polimento e Acabamento; 51. Técnicas de polimento e acabamento das próteses; 52. Controle de qualidade no processo de acabamento; 53. Reparo e ajustes de próteses dentárias; 54. Estética em Prótese Dentária; 55. Trabalhando com diferentes cores e formas dos dentes; 56. Técnicas para obter um acabamento estético natural; 57. Análise estética para diferentes tipos de pacientes; 58. Avanços Tecnológicos em Prótese Dentária; 59. Introdução ao uso de CAD/CAM na odontologia; 60. Impressão 3D e sua aplicação em próteses dentárias; 61. Novos materiais e tecnologias para aumento de durabilidade e estética; 62. Atendimento ao Paciente e Interação com a Equipe Odontológica; 63. Comunicação e comportamento ético com o paciente; 64. Trabalho em equipe com dentistas e outros profissionais da saúde; 65. Estágio Supervisionado; Vivência prática em laboratório e clínica odontológica; 66. Acompanhamento da produção de próteses do início ao fim; 67. Correção de erros e ajustes de próteses no consultório; 68. Acompanhamento das Novas Tendências da Odontologia; 69. Novos materiais e técnicas de fabricação de próteses; 70. A importância do conhecimento contínuo e atualização profissional.

#### **TÉCNICO DE SERVIÇOS DE SAÚDE - TÉCNICO EM FARMÁCIA:**

1. Fundamentos da legislação sanitária aplicada à farmácia; 2. Boas Práticas de Armazenamento, Distribuição e Transporte de Medicamentos; 3. Política Nacional de Medicamentos e Política Nacional de Assistência Farmacêutica; 4. Relações de medicamentos no SUS; 5. Legislação referente a medicamentos sujeitos a controle especial e antimicrobianos; 6. Segurança na prescrição, uso e administração de medicamentos; 7. Erros de Medicação e medidas para uso seguro de medicamentos; 8. Armazenamento de medicamentos e correlatos - exigências legais, normas técnicas e funcionais. Sistemas de distribuição de medicamentos e gerenciamento de estoques; 9. Noções básicas de farmacotécnica: pesos e medidas e formas farmacêuticas. Cálculos em farmácia; 10. Noções básicas de reações adversas em medicamentos.

#### **TÉCNICO DE SERVIÇOS DE SAÚDE - TÉCNICO EM SAÚDE BUCAL:**

1. Ações coletivas de promoção de saúde bucal nos diferentes espaços sociais: creches, unidades asilares, escolas; 2. Anatomia e fisiologia da cavidade bucal; 3. Atendimento de pacientes no consultório odontológico: gestantes e bebês, crianças, adolescentes, adultos, idosos e pacientes com necessidades especiais; 4. Biossegurança, ergonomia, princípios do trabalho a quatro mãos e controle de infecções; 5. Conhecimento de instrumentos e equipamentos utilizados na prática odontológica; 6. Conhecimentos da função de Técnico em Saúde Bucal; 7. Conservação e manutenção de equipamentos e instrumentais odontológicos; 8. Controle social nos SUS; 9. Educação em saúde: orientação, promoção e prevenção em saúde bucal; 10. Epidemiologia aplicada em saúde bucal: levantamento de necessidades; 11. Ética profissional; 12. Organização do Sistema de Saúde em Belo Horizonte; 13. Organização dos serviços de saúde bucal em Belo Horizonte. 14. Planejamento e organização de serviços assistenciais de odontologia; 15. Políticas de saúde bucal no Brasil; 16. Diretrizes assistenciais da saúde bucal em Belo Horizonte; 17. Noções básicas de guarda, controle de estoque e validade de materiais; 18. Noções de arquivos específicos da odontologia: prontuário odontológico do paciente; 19. Políticas de saúde bucal no Brasil; 20. Principais doenças na cavidade bucal: cárie, doença periodontal, má oclusão, lesões de mucosa (conceito, etiologia, evolução, medidas de controle e prevenção); 21. Principais materiais dentários: proporção, manipulação e inserção; 22. Processo Saúde e Doença; 23. Trabalho em equipe; 24. Tratamento Restaurador Atraumático: conceito, abordagem, materiais restauradores adesivos com abordagem mínima.

**CARGO: CIRURGIÃO-DENTISTA, ENFERMEIRO, MÉDICO, TÉCNICO SUPERIOR DE SAÚDE (TODAS AS ESPECIALIDADES DOS CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR)**

#### **CONHECIMENTOS BÁSICOS**

##### **LEGISLAÇÃO MUNICIPAL:**

1. Decreto Municipal nº 14.635, de 2011. Código de Ética do Agente Público Municipal e da Alta Administração Municipal. Disponível no Portal da Câmara Municipal de Belo Horizonte: <https://www.cmbh.mg.gov.br/atividade-legislativa/pesquisar-legislacao/decreto/14635/2011>; 2. Lei Municipal nº 7.169, de 30/08/1996, Estatuto dos Servidores Públicos do Quadro Geral de Pessoal do Município de Belo Horizonte vinculados à administração direta. TÍTULOS IV, V, VI, VII e VIII. Disponível no Portal da Câmara Municipal de Belo Horizonte: <https://www.cmbh.mg.gov.br/atividade-legislativa/pesquisar-legislacao/lei/7169/1996>; 3. Decreto Municipal nº 18.608, de 2024. Regulamenta a Lei federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD, no âmbito da administração direta e indireta do Poder Executivo. Disponível no Portal da Câmara Municipal de Belo Horizonte: <https://www.cmbh.mg.gov.br/atividade-legislativa/pesquisar-legislacao/decreto/18608/2024>

[legislacao/decreto/18608/2024](#); 4. Lei Orgânica do Município – 1990: Título I; Título II; Título III/Capítulo I, II, IV e V; Título IV/Capítulo II (Seção I, II, IV) - Câmara Municipal de Belo Horizonte: <https://www.cmbh.mg.gov.br/atividade-legislativa/pesquisar-legislacao/lei-organica>.

### **SAÚDE PÚBLICA-SUS:**

1. Princípios fundamentais, diretrizes, atribuições e competências das esferas governamentais, diretrizes operacionais, formas de financiamento e custeio do SUS; 2. Organização dos serviços de Saúde no Brasil e em Belo Horizonte e Modelo Assistencial do SUS; 3. Redes de Atenção à Saúde; 4. Atenção Básica - Princípios da Atenção Primária à Saúde, Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), normas e diretrizes; 5. Redes de Urgência e Emergência; 6. Conceitos e Política de Promoção e Proteção da Saúde; 7. Noções de controle social do Sistema Único de Saúde; 8. Planejamento, programação de ações e avaliação de serviços de saúde; 9. Endemias e epidemias: situação atual, medidas de controle e tratamento; 10. Noções de vigilância epidemiológica: doenças de notificação compulsória, medidas de controle de endemias e epidemias; 11 Diretrizes do programa nacional de imunização (PNI); 12 Política Nacional de humanização da atenção e gestão no SUS.

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

#### **CIRURGIÃO DENTISTA - CLÍNICO GERAL:**

1. Ações coletivas de promoção e educação em saúde bucal nos diferentes espaços sociais: creches, unidades asilares, escolas; 2. Anestesia locorregional oral: técnicas, anestésicos, indicações e contra indicações, acidentes, medicação de urgência; 3. Atenção à saúde bucal da gestante, da criança, do adolescente, do adulto e do idoso; 4. Biossegurança, ergonomia e controle de infecção em consultório odontológico; 5. Câncer bucal: epidemiologia, diagnóstico, prevenção e controle; 6. Cariologia: etiologia, epidemiologia, progressão e controle da cárie dentária; 7. Confecção de coroas provisórias em acrílico; 8. Confecção e adaptação de prótese total e parcial removível; 9. Dentística: restaurações com ionômero de vidro e resina composta; 10. Diagnóstico e tratamento das urgências em odontologia; 11. endodontia: diagnóstico e prognóstico; topografia da câmara pulpar; alterações da polpa dental e do periápice; 12. Estomatologia: diagnóstico e tratamento de alterações bucais; 13. Tratamento das Desordens Temporomandibulares. 14. Farmacologia aplicada à odontologia; 15. Flúor: uso racional, intoxicação; 16. Materiais odontológicos: características, indicação e técnica de manipulação; 17. Periodontia: Etiologia, epidemiologia, diagnóstico, tratamento e controle dos principais problemas periodontais, técnicas de raspagem; 18. Princípios básicos de oclusão; 19. Princípios da radiologia odontológica: Indicações, técnicas e interpretação; 20. Procedimentos cirúrgicos de pequeno e médio porte: exodontia simples e complexas; 21. Tratamento Restaurador Atraumático: conceito, abordagem e técnica operatória; 22. Tratamento Restaurador com materiais adesivos: conceito, abordagem e técnica operatória; 23. Traumatismos e imobilizações dentárias; 24. Relações humanas no trabalho; 25. Ética profissional e legislação; 26. O Cirurgião-Dentista no Programa de Saúde da Família; 27. Organização do Sistema de Saúde em Belo Horizonte; 28 Organização dos serviços de saúde bucal em Belo Horizonte; 29. Planejamento e organização de serviços assistenciais de odontologia; 30. Políticas de saúde bucal no Brasil; 31. Conhecimentos das competências do cirurgião dentista no SUS; 32. Diretrizes assistenciais da saúde bucal em Belo Horizonte; 33. Epidemiologia em saúde bucal.

#### **ENFERMEIRO:**

1. Leis, Resoluções e Decretos do Exercício Profissional; 2. Código de Ética e Deontologia de Enfermagem; 3. Metaparadigmas e teorias de enfermagem; 4. Raciocínio clínico e julgamento crítico para qualidade e segurança da assistência em enfermagem; 5. assistência integral à saúde da criança, mulher, homem, saúde mental, idoso, adolescente e trabalhador; 6. Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE): procedimentos operacionais padrão, organização do processo de trabalho em saúde e em enfermagem, 7. Supervisão do técnico de enfermagem, supervisão do agente comunitário de saúde, supervisão e organização dos setores e serviços da APS; 8. Demanda espontânea na APS 9. Dimensionamento de Enfermagem; 10. Gestão do cuidado no território diretrizes e princípios 11. Práticas Baseadas em Evidências Científicas (PBE); 8. Processo de Enfermagem (PE); 12. Semiologia e semiotécnica, bases fisiológicas e fisiopatológicas dos grandes sistemas. 13. Terminologias de Linguagem da Enfermagem; 14. Biossegurança: uso de equipamentos de proteção individual e coletiva; higienização e desinfecção de materiais e equipamentos; higienização e desinfecção concorrente e terminal de ambulâncias/ setores/ leitos; gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde; 15. Farmacologia: Cuidados de enfermagem na leitura da prescrição médica e no preparo de medicamentos. Vias de administração dos medicamentos: nasal, ocular, otológica, tópica, oral, sublingual, intradérmica, subcutânea, intramuscular, intravenosa, hipodermoclise, retal, vaginal, enteral e gástrica. intra-óssea e intra-tecal. Dispositivos para administração de medicamentos; volume tolerado por via de administração e dispositivo; possíveis intercorrências; Cálculos de concentração dos medicamentos. Regra de três e diluição de medicamentos. Regra de arredondamento de números decimais. Medidas e equivalências. Fórmula de infusão em equipo de macrogota, microgota e bomba de infusão contínua. Reações adversas a medicamentos; interações e incompatibilidade medicamentosas 17. Imunização, rede de frio, cuidados e atuação da Equipe de Enfermagem; 18. Processo de trabalho em saúde; o trabalho em equipe; atribuições do enfermeiro na Estratégia Saúde da Família e Atenção Básica; 19. Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE); 20. Política Nacional de Atenção às





Urgências (PNAU); 21. Política Nacional de Humanização (PNH): HumanizaSUS; 22. Programa Nacional de Segurança do Paciente (PNSP); 23. Diretrizes e metas internacionais para a segurança do paciente; 24. Estrutura organizacional e diretrizes do serviço de urgência e emergência pré-hospitalar; 25. Avaliação da segurança e da cena; 26. Triage de múltiplas vítimas e atuação na cena de incidentes com múltiplas vítimas; 27. Abordagem em ocorrências pré-hospitalares com indícios de crime; 28. Avaliação de sinais vitais, oximetria de pulso, glicemia capilar e dor; 29. Escala de Coma de Glasgow (ECG), avaliação pupilar, Escore de Trauma Revisado (RTS), Escala de Agitação e Sedação de Richmond (RASS) e Escala Pré-hospitalar de Cincinnati para Acidente Vascular Cerebral; 30. Sofrimento respiratório agudo/ insuficiência respiratória: manobras de abertura manual das vias aéreas; atendimento a vítima com obstrução das vias aéreas por corpo estranho (OVACE); manutenção das vias aéreas pérvia e patente; indicação e administração de oxigenoterapia; tipos de ventilação mecânica; indicações e inserção de cateter nasal, máscara facial, máscara facial com reservatório não reinalante, cânula orofaríngea, máscara laríngea; aspiração de secreções; 31. Ressuscitação cardiopulmonar: suporte básico de vida (SBV) e suporte avançado de vida (SAV) em pacientes adultos e pediátricos; principais causas de parada cardiorespiratória; 32. Enfermagem nas urgências e emergências cardiológicas; 33. realização e interpretação do eletrocardiograma (ECG); reconhecimento das arritmias; monitorização do paciente; 34. Abordagem de enfermagem no choque: hipovolêmico, cardiogênico, obstrutivo e distributivo (anafilático, séptico, neurogênico); 35. Abordagem de enfermagem no trauma e politrauma: aplicação do fluxograma de restrição de movimento de coluna (RMC) vertebral; colocação de colar cervical; tipos de rolamento da vítima; autoextração, retirada rápida, imobilização de fraturas periféricas, imobilização da pelve, retirada de capacete; assistência ao paciente com lesão térmica e ao paciente vítima de choque elétrico; controle de hemorragia externa exsanguinante; 36. Enfermagem nas urgências e emergências psiquiátricas; 37. Intoxicações exógenas e acidentes com animais peçonhentos; 38. Enfermagem nas urgências e emergências obstétricas e ginecológicas; 39. Fisiologia e distúrbios do equilíbrio hidro-eletrolítico e ácido-básico; 40. Transporte inter-hospitalar e intra-hospitalar; 41. Estrutura organizacional e Diretrizes das Unidades de Pronto Atendimento -24 horas; 42. Acolhimento com Classificação de Risco; 43. Assistência de enfermagem aos pacientes adultos com dor (aguda ou crônica); 44. Vigilância epidemiológica e vigilância em saúde: programas de prevenção e controle de doenças transmissíveis prevalentes no cenário epidemiológico brasileiro; 45. Doenças e agravos não transmissíveis; 46. Assistência de Enfermagem na prevenção e controle de doenças infectocontagiosas, sexualmente transmissíveis e de doenças crônicas e degenerativas 47. Cuidados de Enfermagem em curativos e coberturas especiais; 48. Princípios de cuidados paliativos: identificação de pacientes com demanda de cuidados paliativos, questões ético-jurídicas em cuidados paliativos, controle de sintomas. 49. Sepsis: fisiopatologia, diagnóstico com interpretação de critérios de NEWS sigla em inglês - National Early Warning Score e SOFA - sigla em inglês - Sequential Sepsis-related Organ Failure Assessment, reconhecimento de disfunção de órgãos, tratamento. 50. Doenças Infecciosas e Parasitárias: parasitoses intestinais, IST, AIDS; 51. Arboviroses- Dengue, Chikungunya, Zika: manifestações clínicas, propedêutica e tratamento. 52. Transferência responsável do cuidado; 53. Programa Melhor em Casa (PMec): organização e modalidades da atenção domiciliar; funcionamento do Serviço de Atenção Domiciliar (SAD); critérios de elegibilidade para admissão no SAD. 54. Plano Terapêutico Singular (PTS); 55. Educação em saúde para o paciente e a família; 56. Cuidados de enfermagem com ostomias. 57. Realização de Sondagem vesical de demora e de alívio, autocateterismo vesical; sondagem dos tipos gástrica e enteral; e orientação de cuidados aos técnicos, cuidadores e pacientes; 58. Princípios de cuidados paliativos; elegibilidade aos cuidados paliativos nos diversos cenários clínicos; questões ético-jurídicas em cuidados paliativos, identificação de sinais e sintomas que causam desconforto e/ou sofrimento para a pessoa cuidada e/ou familiares e cuidadores; visão holística com ênfase na história biográfica e valores da pessoa cuidada; diretivas antecipadas de vontade (DAV).

## **MÉDICO:**

1. Princípios, competências e habilidades da Medicina de Família e Comunidade; 2. Atenção Primária em Saúde; 3. Estratégia Saúde da Família; 4. Prevenção e Promoção à Saúde; 5. Saúde da Criança e do Adolescente; 6. Saúde do Adulto e Idoso; 7. Saúde da Mulher, saúde perinatal /linha de cuidado materno infantil; 8. Saúde sexual e reprodutiva; 9. Saúde Mental; 10. Conduta Profissional, Ética e Bioética. 11. Anamnese e exames. 12. Preenchimento de Receitas Médicas, de relatórios médicos, encaminhamentos e preenchimento de Autorização de Internação Hospitalar 13. Visitas domiciliares; 14. Atividades coletivas. 15. Síndrome de Abstinência alcoólica: diagnóstico e tratamento; 16. Intoxicações exógenas: reconhecer sinais e sintomas, determinar tratamento geral e tratamento específico, inclusive antídotos de intoxicação por anticolinesterásicos, cocaína, paracetamol, benzodiazepínicos, opióides, barbitúricos, tricíclicos; 17. Anafilaxias; 18. Hipertensão Arterial Sistêmica: emergência hipertensiva, diagnóstico e tratamento, encefalopatia hipertensiva; 19. Insuficiência cardíaca compensada e descompensada: diagnóstico, propedêutica e tratamento; 20. Edema agudo de pulmão: diagnóstico diferencial, cardiogênico e não cardiogênico; 21. Insuficiência respiratória aguda: diagnóstico diferencial, abordagem sindrômica, aporte de oxigênio, interpretação da gasometria arterial, exames laboratoriais e de imagem; 22. Princípios de assistência ventilatória: parâmetros e modos de ventilação mecânica. Ventilação não invasiva: indicações e contra-indicações; 23. Acidentes Vasculares Encefálicos isquêmicos e hemorrágicos: sinais e sintomas, indicações de trombólise, interpretação de exames de imagem, fatores de risco; 24. Doença Arterial Oclusiva Periférica: reconhecer sinais de isquemia crítica, tratamento; 25. Trombose Arterial e Venosa: fazer diagnóstico diferencial entre trombose arterial e venosa considerando manifestações clínicas, reconhecer sinais de isquemia crítica, tratamento. 26.



Arritmias Cardíacas: interpretação de ECG, manifestações clínicas, diagnóstico diferencial e tratamento de fibrilação atrial, flutter, TPSV; 27. Dor torácica: diagnóstico diferencial e tipos de dor; 28. Dissecção aórtica: manifestações clínicas, propedêutica e tratamento; 29. Síndrome coronariana aguda: angina instável, Infarto agudo do miocárdio sem Supra de ST, Infarto agudo do miocárdio com supra de ST, alterações eletrocardiográficas, indicações e interpretação de resultado de troponina, tratamento, indicação e contra-indicação de trombólise, fatores de risco; 30. Tromboembolismo pulmonar: fatores de risco, manifestações clínicas, propedêutica e tratamento; 31. Doenças respiratórias- pneumonias, tuberculose, Asma e Doença Pulmonar obstrutiva crônica; fatores de risco, manifestações clínicas, propedêutica e tratamento. 32. Seps: fisiopatologia, diagnóstico com interpretação de critérios de NEWS sigla em inglês - National Early Warning Score e SOFA - sigla em inglês - Sequential Sepsis-related Organ Failure Assessment, reconhecimento de disfunção de órgãos, tratamento, reconhecimento de disfunção de órgãos, tratamento. 33. Abdome agudo: reconhecer sinais e sintomas, propedêutica e tratamento de abdome agudo inflamatório, perfurativo, obstrutivo, vascular e hemorrágico; 34. Cirrose Hepática: reconhecer sinais de hipertensão portal, diagnosticar e tratar peritonite bacteriana espontânea e encefalopatia hepática, tratamento e propedêutica de ascite; 35. Hemorragia digestiva alta: diagnóstico e tratamento de úlcera péptica e hipertensão portal; 36. Cetoacidose diabética: manifestações clínicas, propedêutica e tratamento; 37. Anemia falciforme: descompensações agudas, manifestações clínicas, propedêutica e tratamento; 38. Anemias: indicações de hemotransfusão; 39. Doenças Infecciosas e Parasitárias: parasitoses intestinais, IST, AIDS; 40. Arboviroses- Dengue, Chikungunya, Zika: manifestações clínicas, propedêutica e tratamento; 41. Doenças Neurológicas- Convulsões e Epilepsia, Meningites, Cefaléias: manifestações clínicas, propedêutica e tratamento; 42. Doenças Reumatológicas e Osteomusculares- Febre Reumática Aguda, Lúpus Eritematoso Sistêmico e Artrite Reumatoide, Fibromialgias, Osteoporose: diagnóstico diferencial e abordagem inicial; 43. Nefrolitíase: manifestações clínicas e propedêuticas; 44. Infecções do Trato Urinário: manifestações clínicas, propedêutica e tratamento; 45. Injúria Renal aguda e doença renal crônica, diagnóstico diferencial e abordagem inicial, manifestações clínicas, propedêutica e tratamento; 46. Problemas comuns do idoso: Instabilidade postural, depressão, delírium, Demências; 47. Reconhecimento das causas de choque circulatório: reconhecer sintomas e tratamento e fazer diagnóstico diferencial de choque obstrutivo, cardiogênico, hipovolêmico, neurogênico e anafilático; 48. Fisiologia e distúrbios do equilíbrio hidro-eletrolítico e ácido-básico: reconhecer e saber tratar hipo e hipercalcemia, hipo e hipernatremia, interpretar gasometria arterial; 49. Morte encefálica - diagnóstico e legislação; 50. Programa Melhor em Casa (PMcC): organização e modalidades da atenção domiciliar; funcionamento do Serviço de Atenção Domiciliar (SAD); critérios de elegibilidade para admissão no SAD, trabalho em equipe multiprofissional. 51. Plano Terapêutico Singular (PTS); 52. Educação em saúde para o paciente e a família; 53. Princípios de cuidados paliativos; elegibilidade aos cuidados paliativos nos diversos cenários clínicos; questões ético-jurídicas em cuidados paliativos, identificação de sinais e sintomas que causam desconforto e/ou sofrimento para a pessoa cuidada e/ou familiares e cuidadores; visão holística com ênfase na história biográfica e valores da pessoa cuidada; comunicação de notícias difíceis ao paciente e/ou familiares e cuidadores; domínio no manejo de opioides e demais medicamentos para alívio da dor e controle de outros sintomas; trabalho em equipe multiprofissional; prognóstico e proporcionalidade terapêutica; diretivas antecipadas de vontade (DAV).

#### **MÉDICO - ANÁTOMO PATOLOGIA/CITOPATOLOGIA:**

1) Alterações regressivas celulares e do interstício; 2) Processo inflamatório agudo, crônico e granulomatoso; 3) Aspectos gerais de lesões pré-neoplásicas e neoplasias benignas e malignas; 4) Noções gerais de imunopatologia e patologia ambiental; 5) Técnicas histológicas de rotina; 6) Patologia do tubo digestivo e dos anexos; 7) Patologia do sistema gênito-urinário; 8) Patologia tumoral e inflamatória do sistema nervoso central e periférico; 9) Patologia do sistema respiratório; cabeça e pescoço 10) Patologia do Sistema Endócrino; 11) Patologia do sistema cardiovascular; 12) Noções gerais sobre dermatopatologia; 13) Patologia do sistema hematopoiético e linfático; 14) Patologia do Aparelho Osteoarticular; 15) Patologia de doenças infecciosas ; 16) Citopatologia cérvico vaginal, de líquidos, secreções e de material da punção aspirativa; 17) Lesão celular. 18) Noções de genética 19) Conduta Profissional, Ética e Bioética; 20) Fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças mais prevalentes. 21) Conduta Profissional, Ética e Bioética.

#### **MÉDICO - ANGIOLOGIA/CIRURGIA VASCULAR:**

1) Anatomia vascular. 2) Fisiologia da macro e da microcirculação. 3) Fisiologia da coagulação e da fibrinólise. 4) Fisiopatologia da aterosclerose. 5) Exame clínico do paciente vascular. 6) Técnicas de diagnóstico invasivas e não invasivas. 7) Arteriografia; 8) Doença Arterial Obstrutiva Periférica; Insuficiência vascular cerebral; 9) Insuficiência Arterial Cerebral Extra Craniana 10) Hipertensão renovascular. 11) Amputação 12) Malformação Vascular; 13) Arteriopatias funcionais; 14) Trombose Venosa Profunda; 15) Síndrome Isquêmica: Aguda/Crônica; 16) Disfunção Erétil; 17) Doenças Vasculares de Origem Mista; 18) Defeitos venosos congênitos; 19) Varizes dos membros inferiores; 20) Doença tromboembólica; Trombose venosa superficial; Oclusões arteriais agudas; 21) Síndrome pós-trombótica; 22) Hemangiomas; 23) Traumatismos venosos e arteriais; 24) Doenças das artérias; 25) Arteriosclerose. 26) Tromboangite obliterante; 27) Vasculopatia diabética; 28) Arterites; 29) Síndrome de Raynaud; 30) Aneurismas; 31) Arteriopatias vasomotoras; 32). Insuficiência vascular visceral 33). Síndrome ombro-mão; 34) Simpatectomias; 35) Fístulas arteriovenosas; 36) Tratamento das obstruções aorto-iliacas; das obstruções fêmuro-poplíteas; e obstruções de membros superiores; 37) Doenças dos vasos linfáticos; 38) Linfedema; Erisipelas; 39) Manejo de anticoagulação em patologias vasculares; Drogas anticoagulantes e antiplaquetárias; Terapêutica

fibrinolítica. 40)Terapêutica vasodilatadora e hemorreológica. 41) Terapêutica hipolipemiante 42) Bases da cirurgia endovascular; 43) Conduta Profissional, Ética e Bioética; 44) Anamnese e exames. 45) Fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças mais prevalentes. 46) Preenchimento de Receitas Médicas.

#### **MÉDICO – CARDIOLOGIA:**

1) Epidemiologia da doença cardiovascular; 2) Semiologia do Aparelho Cardiovascular; 3) Métodos Propedêuticos de Diagnósticos; 4) Arritmias cardíacas; 5) Febre Reumática; 6) Insuficiência Coronariana; 7) Insuficiência Cardíaca; 8) Miocardiopatias; 9) Endocardites; 10) Cardiopatias Congênitas; 11) Doenças Valvares; 12) Doença da Aorta e Doenças do Pericárdio; 13) Angina estável e angina instável (angina variante); 14) Síncopes; 15) Cardiopatias e gravidez; 16) Hipertensão arterial (primária e secundária); 17) Doença arteriosclerótica coronariana (aguda e crônica); 18) Avaliação pré-operatória e estratificação do risco cirúrgico do paciente cardiopata; 19) Manejo de anticoagulação em patologias cardíacas; 20) Doença de Chagas; 21) Febre reumática; 22) Anticoagulação; 23) Avaliação hemodinâmica invasiva e não invasiva: métodos e interpretação. 24) Pós-operatório em Cirurgia Cardíaca. 25) Conduta Profissional, Ética e Bioética; 26) Anamnese e exames. 27) Fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças mais prevalentes. 28) Preenchimento de Receitas Médicas.

#### **MÉDICO - CIRURGIA GERAL:**

1. Anatomia, fisiologia, propedêutica e terapêutica nas principais afecções de: esôfago, estômago, diafragma, duodeno, intestinos delgado e grosso, tireóide e paratireóide, tumores da cabeça e pescoço, cavidade peritoneal, apêndice, hérnias parietais, fígado, pâncreas, vias biliares, hipertensão porta e baço; 2. Antibioticoprofilaxia em cirurgia; 3. Atendimento a parada cardiorespiratória; 4. Atendimento inicial ao paciente cirúrgico com insuficiência respiratória aguda e choque; 5. Cicatrização; 6. Cirurgia Ambulatorial; 7. Complicações cirúrgicas; 8. Conhecimentos básicos de anestesiologia; 9. Cuidados pré, per e pós-operatórios em cirurgia; 10. Curativos; 11. Fisiologia e distúrbios do equilíbrio hidro-eletrolítico e ácido-básico; 12. Hidratação venosa pós-operatória; 13. Imunização em cirurgia; 14. Infecções cirúrgicas; 15. Infecções inespecíficas; 16. Manejo e atendimento inicial ao politraumatizado; avaliação primária, secundária, FAST e outros métodos propedêuticos; 17. Morte encefálica - diagnóstico e legislação; 18. Nutrição em cirurgia; 19. Pré, per e pós-operatório em cirurgia, incluindo situações especiais; 20. Princípios de assistência ventilatória; 21. Princípios do atendimento pré-hospitalar; 22. Punções e biópsias; 23. Abdômen agudo; 24. Resposta endócrino-metabólica ao trauma; 25. TCE: atendimento inicial ao paciente com trauma cranioencefálico; 26. Trauma; 27. Traumatismos superficiais; 28. Traumatismos torácicos, abdominais e tóraco-abdominais; 29. Conduta Profissional, Ética e Bioética; 30. Anamnese e exames. 31. Fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças mais prevalentes. 32. Preenchimento de Receitas Médicas.

#### **MÉDICO - CLÍNICA MÉDICA:**

1) Alcoolismo, Tabagismo, Uso abusivo e dependência de cocaína e outras drogas comuns; 2) Anafilaxias; 3) Doença do Esôfago, Estômago e Intestinos em situação aguda e crônica: Doença do Refluxo Gastresofágico, Úlcera Péptica e Complicações, Doença Diverticular e Pólipos do Cólon, Síndrome do Intestino Irritável, Doença Inflamatória Intestinal, Sangramento Gastrointestinal Oculto; Diarreias Agudas e Crônicas, constipação; 4) Doenças Cardiovasculares e Cérebro Vasculares em situação aguda e crônica: Hipertensão Arterial Sistêmica, Acidentes Vasculares Encefálicos (Doença Cerebrovascular), Doença Arterial Oclusiva Periférica (Doença Vascular das Extremidades), Insuficiência Cardíaca Congestiva, Trombose Arterial e Venosa, Arritmias Cardíacas, Doenças da Aorta, , Angina Instável e Insuficiência Coronariana ; endocardite; 5) Doenças do Fígado, Pâncreas e Vias Biliares em situação aguda e crônica: Cirrose Hepática, Doenças da Vesícula e Vias Biliares, Hipertensão Portal, Pancreatites, Hepatites; 6) Doenças Endócrinas e Distúrbios do Metabolismo em situação aguda e crônica: Diabetes Mellitus, Doenças da Tireoide, Desordens do Metabolismo Lipídico (Dislipidemias), Distúrbios Nutricionais (Sobrepeso e Obesidade); 7) Doenças Hematológicas: Anemias; 8) Doenças Infecciosas e Parasitárias: Parasitoses Intestinais, DST, AIDS, Dengue, Chikungunya, Zika; 9) Doenças Neurológicas: Convulsões e Epilepsia, Meningites, Cefaléias; 10) Doenças Otorrinolaringológicas Comuns: Doenças do canal auditivo (Impactação de cerúmen, otites externas, corpos estranhos) , Otite média aguda, Rinites Alérgicas; 11) Doenças Reumatológicas e Osteomusculares: Febre Reumática Aguda, Lúpus Eritematoso Sistêmico e Artrite Reumatoide, Osteoartrite, Fibromialgias, Osteoporose; 12) Infecções cutâneas e Lesões Dermatológicas Comuns; 13) Doenças respiratórias: pneumonias, sinusites, tuberculose, Asma, DPOC, pneumopatias ocupacionais; 14) Doenças Urinárias: Nefrolitíase, Infecções do Trato Urinário, afecções da próstata; Injúria Renal aguda, Doença renal crônica; 15) Prevenção e Tratamento de Feridas; 16) Rastreamento de câncer; 17) Problemas comuns do idoso: Instabilidade postural, depressão, delírium, Demências; 18) Princípios da assistência ventilatória; 19) Choque; 20) Conduta Profissional, Ética e Bioética. 21) Anamnese e exames. 22) Fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças mais prevalentes. 23) Preenchimento de Receitas Médicas, de encaminhamentos, de relatórios e de Autorização de Internação Hospitalar. 24) Sofrimento mental: esquizofrenia; transtornos de humor; quadros depressivos; transtornos de ansiedade, entre outros.

#### **MÉDICO – COLOPROCTOLOGISTA:**

1) Anatomia Cirúrgica e fisiologia do colon, reto e ânus; 2) Métodos propedêuticos nas enfermidades colo-proctológicas; 3)

Doença Hemorroidária; 4) Abscessos e fístulas anorretais; 5) Fissura anal; 6) Prurido anal; 7) Incontinência Anal; 8) Fístula Retovaginal; 9) Trauma Colorretal; 10); Alterações do hábito intestinal.11) Lesões dermatológicas em proctologia; 12) Doença pilonidal sacrococcígea; 13) Prolapso retal e procidência retal; 14) Anomalias congênitas na região ano-retal; 15) Doenças sexualmente transmissíveis em proctologia; 16) Megacolon congênito e megacolon adquirido; 17) Pólipos e polipose intestinal; 18) Neoplasias Benignas E Malignas do ânus, do canal anal e colorretais; 19) Doenças inflamatórias intestinais: retocolite ulcerativa, Doença de Crohn; 20) Proctite e enterite radiógenas; 21) Doença diverticular intestinal; 22) Distúrbios do assoalho pélvico: Proctalgia fugaz, coccigodinea e síndrome elevadores; 23) Síndrome colon irritável e infecções intestinais; 24) Derivações intestinais: indicações, técnicas, complicações.25) Ostomias; 26) Colonoscopia e retossigmoidoscopia diagnóstica e terapêutica; 27) Enterocolopatias parasitárias. 28) Dietas em colopatias 29) Conduta Profissional, Ética e Bioética; 30) Anamnese e exames. 31) Fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças mais prevalentes. 32) Preenchimento de Receitas Médicas.

### **MÉDICO - MEDICINA DE EMERGÊNCIA:**

1. Síndrome de Abstinência alcoólica: diagnóstico e tratamento; 2. Intoxicações exógenas: reconhecer sinais e sintomas, determinar tratamento geral e tratamento específico, inclusive antídotos de intoxicação por anticolinesterásicos, cocaína, paracetamol, benzodiazepínicos, opióides, barbitúricos, tricíclicos; 3. Anafilaxias; 4. Hipertensão Arterial Sistêmica: emergência hipertensiva, diagnóstico e tratamento, encefalopatia hipertensiva; 5. Insuficiência cardíaca compensada e descompensada: diagnóstico, propedêutica e tratamento; 6. Edema agudo de pulmão: diagnóstico diferencial, cardiogênico e não cardiogênico; 7. Insuficiência respiratória aguda: diagnóstico diferencial, abordagem síndrome, aporte de oxigênio, interpretação da gasometria arterial, exames laboratoriais e de imagem; 8. Princípios de assistência ventilatória: parâmetros e modos de ventilação mecânica. Ventilação não invasiva: indicações e contra-indicações; 9. Acidentes Vasculares Encefálicos isquêmicos e hemorrágicos: sinais e sintomas, indicações de trombólise, interpretação de exames de imagem, fatores de risco; 10. Doença Arterial Oclusiva Periférica: reconhecer sinais de isquemia crítica, tratamento; 11. Trombose Arterial e Venosa: fazer diagnóstico diferencial entre trombose arterial e venosa considerando manifestações clínicas, reconhecer sinais de isquemia crítica, tratamento. 12. Arritmias Cardíacas: interpretação de ECG, manifestações clínicas, diagnóstico diferencial e tratamento de fibrilação atrial, flutter, TPSV; 13. Dor torácica: diagnóstico diferencial e tipos de dor; 14. Dissecção aórtica: manifestações clínicas, propedêutica e tratamento; 15. Síndrome coronariana aguda: angina instável, Infarto agudo do miocárdio sem Supra de ST, Infarto agudo do miocárdio com supra de ST, alterações eletrocardiográficas, indicações e interpretação de resultado de troponina, tratamento, indicação e contra-indicação de trombólise, fatores de risco; 16. Tromboembolismo pulmonar: fatores de risco, manifestações clínicas, propedêutica e tratamento; 17. Doenças respiratórias- pneumonias, tuberculose, Asma e Doença Pulmonar obstrutiva crônica; fatores de risco, manifestações clínicas, propedêutica e tratamento. 18. Sepsis: fisiopatologia, diagnóstico com interpretação de critérios de Sepsis: fisiopatologia, diagnóstico com interpretação de critérios de NEWS sigla em inglês - National Early Warning Score e SOFA - sigla em inglês - Sequential Sepsis-related Organ Failure Assessment, reconhecimento de disfunção de órgãos, tratamento, reconhecimento de disfunção de órgãos, tratamento. 19. Abdome agudo: reconhecer sinais e sintomas, propedêutica e tratamento de abdome agudo inflamatório, perfurativo, obstrutivo, vascular e hemorrágico; 20. Cirrose Hepática: reconhecer sinais de hipertensão portal, diagnosticar e tratar peritonite bacteriana espontânea e encefalopatia hepática, tratamento e propedêutica de ascite; 21. Hemorragia digestiva alta: diagnóstico e tratamento de úlcera péptica e hipertensão portal; 22. Cetoacidose diabética: manifestações clínicas, propedêutica e tratamento; 23. Anemia falciforme: descompensações agudas, manifestações clínicas, propedêutica e tratamento; 24. Anemias: indicações de hemotransfusão; 25. Doenças Infecciosas e Parasitárias: parasitoses intestinais, IST, AIDS; 26. Arboviroses- Dengue, Chikungunya, Zika: manifestações clínicas, propedêutica e tratamento; 27. Doenças Neurológicas- Convulsões e Epilepsia, Meningites, Cefaléias: manifestações clínicas, propedêutica e tratamento; 28. Doenças Reumatológicas e Osteomusculares- Febre Reumática Aguda, Lúpus Eritematoso Sistêmico e Artrite Reumatoide, Fibromialgias, Osteoporose: diagnóstico diferencial e abordagem inicial; 29. Nefrolitíase: manifestações clínicas e propedêuticas; 30. Infecções do Trato Urinário: manifestações clínicas, propedêutica e tratamento; 31. Injúria Renal aguda e doença renal crônica, diagnóstico diferencial e abordagem inicial, manifestações clínicas, propedêutica e tratamento; 32. Problemas comuns do idoso: Instabilidade postural, depressão, delírium, Demências; 33. Reconhecimento das causas de choque circulatório: reconhecer sintomas e tratamento e fazer diagnóstico diferencial de choque obstrutivo, cardiogênico, hipovolêmico, neurogênico e anafilático; 34. Fisiologia e distúrbios do equilíbrio hidro-eletrolítico e ácido-básico: reconhecer e saber tratar hipo e hipercalcemia, hipo e hipernatremia, interpretar gasometria arterial; 35. Morte encefálica - diagnóstico e legislação; 36. Princípios de cuidados paliativos: identificação de pacientes com demanda de cuidados paliativos, questões ético-jurídicas em cuidados paliativos, controle de sintomas. 37. Programa Melhor em Casa (PMec): organização e modalidades da atenção domiciliar; funcionamento do Serviço de Atenção Domiciliar (SAD); critérios de elegibilidade para admissão no SAD; trabalho em equipe multiprofissional. 38. Plano Terapêutico Singular (PTS); 39. Educação em saúde para o paciente e a família; 40. Princípios de cuidados paliativos; elegibilidade aos cuidados paliativos nos diversos cenários clínicos; questões ético-jurídicas em cuidados paliativos, identificação de sinais e sintomas que causam desconforto e/ou sofrimento para a pessoa cuidada e/ou familiares e cuidadores; visão holística com ênfase na história biográfica e valores da pessoa cuidada; comunicação de notícias difíceis ao paciente e/ou familiares e cuidadores; domínio no manejo de opióides e demais medicamentos para alívio da dor e



controle de outros sintomas; trabalho em equipe multiprofissional; prognóstico e proporcionalidade terapêutica; diretivas antecipadas de vontade (DAV).

#### **MÉDICO - ENDOCRINOLOGIA E METABOLOGIA:**

1) Mecanismos moleculares de ação hormonal; 2) Fisiologia e distúrbios do eixo hipotalâmico-hipofisário; 3) Doenças da tireóide; 4) Doenças da glândula suprarrenal; 5) Doenças das gônadas; 6) Hipogonadismo, infertilidade, amenorréia e disfunção erétil; 7) Diabetes mellitus e outros distúrbios do metabolismo dos carboidratos; 8) Desordens hipoglicêmicas; 9) Distúrbios do metabolismo dos lipídeos; 10) Distúrbios do metabolismo ósseo e mineral; 11) Desordens do crescimento; 12) Doenças endócrinas multi glandulares; 13) Obesidade e sobrepeso: avaliação, tratamento clínico e cirúrgico; 14) Doenças da neurohipófise; 15) Distúrbios endócrinos e metabólicos na infecção pelo HIV.; 16) Glicocorticóides; 17) Hipertensão endócrina; 18) Endocrinologia da gestante e do idoso; 19) Neoplasia endócrina múltipla; 20) Emergências endocrinológicas; 21) Conduta Profissional, Ética e Bioética; 22) Anamnese e exames. 23) Fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças mais prevalentes. 24) Preenchimento de Receitas Médicas.

#### **MÉDICO – GASTROENTEROLOGIA:**

1) Doença do Refluxo Gastro-esofágico; 2) Alterações da motilidade do esôfago: Diagnóstico e tratamento; 3) Esofagite eosinofílica; 4) Neoplasia do esôfago; 5) Manifestações atípicas e extra-esofágicas da doença do refluxo gastro-esofágico; 6) Gastrites; 7) Lesões gastro-intestinais induzidas por antiinflamatórios não esteróides; 8) Úlcera péptica; 9) *Helicobacter pylori* e afecções associadas; 10) Neoplasias gástricas; 11) Diarréias agudas e crônicas; 12) Síndrome de má absorção; 13) Parasitoses intestinais; 14) Síndrome do intestino irritável; 15) Doença diverticular dos cólons; 16) Câncer colo-retal; 17) Retocolite ulcerativa inespecífica; 18) Doença de Crohn; 19) Colite isquêmica; 20) Pancreatite aguda, Pancreatite crônica, Tumores do pâncreas, Cistos de pâncreas; 21) Diagnóstico diferencial das icterícias; 22) Colestase; 23) Hepatites agudas/crônicas virais; 24) Hepatite autoimune; 25) Cirrose hepática; 26) Doenças hepáticas metabólicas; 27) Esteatose e esteato-hepatite não alcoólicas; 28) Tumores primitivos do fígado; 29) Fígado e gravidez; 30) Transplante hepático; 31) Doenças da vesícula biliar; 32) Tumores malignos das vias biliares extra-hepáticas; 33) Álcool e aparelho digestivo; 34) Manifestações digestivas da síndrome de imunodeficiência adquirida; 35) Doença de Chagas e aparelho digestivo; 36) Esquistossomose mansônica; 37) Nutrição em gastroenterologia; 38) Alterações genéticas e afecções do aparelho digestivo; 39) Doenças funcionais do aparelho digestivo; 40) Conduta Profissional, Ética e Bioética; 41) Anamnese e exames. 42) Fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças mais prevalentes. 43) Preenchimento de Receitas Médicas.

#### **MÉDICO - GASTROENTEROLOGIA PEDIÁTRICA**

1) Aleitamento materno e alimentação no primeiro ano de vida; 2) Alergia alimentar; 3) Ascite; 4) Atresia das vias biliares; 5) Cirroses; 6) Cisto de colédoco; 7) Colangite esclerosante; 8) Colelitíase; 9) Colestase neonatal; 10) Colestases familiares; 11) Alterações hepáticas relacionadas à anemia falciforme. 12) Constipação intestinal; 13) Deficiência de alfa-1-antitripsina; 14) Diarréia aguda, persistente e crônica; 15) Distúrbios da Motilidade do trato gastrointestinal e da deglutição; 16) Distúrbios funcionais; 17) Doença celíaca; 18) Doença de Hirschsprung e neurodisplasia intestinal; 19) Doença de Wilson; 20) Doença Inflamatória Intestinal; 21) Doença péptica; 22) Doenças metabólicas relacionadas ao trato digestório; 23) Dor abdominal; 24) Enteropatia perdedora de proteínas; 25) Esteatohepatite; 26) Fibrose cística; 27) Fórmulas infantis para a criança normal e com afecções do Aparelho Digestivo; 28) Doenças eosinofílicas do Aparelho Digestivo; 29) Hemorragias digestivas; 30) Hepatite autoimune e outras doenças autoimunes do sistema hepatobiliar; 31) Insuficiência hepática aguda; 32) Doenças metabólicas do fígado; 33) Hepatotoxicidade induzida por drogas; 34) Hepatites virais; 35) Hipertensão porta; 36) Distúrbios do metabolismo dos carboidratos e das proteínas; 37) Intestino irritável; 38) Intolerância aos monossacarídeos e dissacarídeos; 39) Má-absorção; 40) Má-formações do trato digestivo; 41) Microbiota; 42) Neoplasias do trato digestivo e seus anexos; 43) Pancreatites agudas e crônicas; 44) Parasitoses intestinais; 45) Uso e indicações de Probióticos; 46) Pseudo-obstrução intestinal; 47) Refluxo gastroesofágico e doença do refluxo gastroesofágico; 48) Acalasia; 49) Distúrbios funcionais do esôfago; 50) Esofagites; 51) Síndrome do Intestino curto; 52) Suporte nutricional em doenças do trato digestivo e nas hepatopatias; 53) Transplante hepático e intestinal; 54) Urgências do aparelho digestivo e seus anexos; 55) Interpretação e execução de procedimentos em Gastroenterologia e Hepatologia pediátrica; 56) Conduta Profissional, Ética e Bioética; 57) Anamnese e exames. 58) Fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças mais prevalentes. 59) Preenchimento de Receitas Médicas.

#### **MÉDICO - GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA:**

1) Anatomia dos órgãos genitais; 2) Cirurgias Ginecológicas (histerectomias, miomectomias, ooforectomia, salpingectomia, salpingotripsia, conização, amputação cervical, correção de prolapsos, laparoscopia, histeroscopia); Indicações e complicações; Avaliação clínica e laboratorial pré-operatória; Profilaxia do tromboembolismo; 3) Climatério: Propedêutica e tratamento; 4) Doença inflamatória pélvica/leucorréias/infecções sexualmente transmissíveis; 5) Endocrinologia ginecológica: Fisiologia e alterações do ciclo menstrual; Puberdade normal e anormal; Síndromes hiperandrogênicas - hirsutismo e acne; Galactorréia; Síndrome dos ovários policísticos; Genitália ambígua; 6) Ética em Ginecologia e Obstetrícia: Princípios bioéticos; Responsabilidade médica no exercício da Ginecologia e Obstetrícia; Prontuário e segredo médico;



Consentimento livre e esclarecido; Relação médico-paciente; 7) Atendimento da adolescente; 8) Violência sexual; Interrupção legal da gestação; 9) Ética em pesquisa; 10) Infecção pelo papilomavírus: diagnóstico e tratamento / Lesões precursoras do câncer do colo: diagnóstico/Interpretação da citologia oncológica; 11) Massas pélvicas: conduta na adolescente, na idade reprodutiva, no climatério e na gestação; 12) Mastologia: Exames de imagem / doenças benignas e malignas da mama; 13) Neoplasias ginecológicas (colo e corpo uterino, vulva, vagina): diagnóstico e tratamento; 14) Obstetrícia: Fisiologia da gravidez; Assistência pré-natal; Drogas na gravidez; Imunização; Diagnóstico de trabalho de parto; Boas práticas na assistência ao parto e nascimento; Puerpério; Lactação; 15) Intercorrências clínico-cirúrgicas no ciclo gravídico puerperal: Sangramentos de primeira e segunda metade da gestação; Hiperemese gravídica; Aloimunização pelo fator Rh; Infecções congênitas (TORCHS), Síndromes hipertensivas na gestação; Diabetes mellitus pré-gestacional e gestacional; Insuficiência istmocervical; Amniorrexe prematura; Trabalho de parto prematuro; Gravidez prolongada; Crescimento intrauterino restrito; Oligoâmnio e polidrâmnio; Hemorragia pós-parto; Infecção puerperal; Mastite; Mortalidade materna; Mortalidade perinatal e neonatal; Psicose puerperal; 16) Medicina Fetal; 17) Propedêutica subsidiária em obstetrícia: Ultrassonografia, Cardiotocografia, Dopplervelocimetria; Perfil biofísico fetal; 18) Saúde Sexual e Reprodutiva: Planejamento sexual e reprodutivo (métodos contraceptivos hormonais e não hormonais); Investigação básica e tratamento do casal infértil; Acolhimento e cuidado à população LGBTQIAPN+; 19) Uroginecologia: Propedêutica e tratamentos da incontinência urinária; Infecção do trato urinário; Fístulas genito-urinárias - classificação e diagnóstico.

### **MÉDICO - HEMATOLOGIA/HEMOTERAPIA PEDIÁTRICA:**

1) Origem e citologia das células do sangue; 2) Órgãos linfoides e hemoformadores; 3) Fisiopatologia das células do sangue e da hemostasia; 4) Anemias: diagnóstico, abordagem clínica e abordagem laboratorial e tratamento; 5) Hemoglobinopatias estruturais e talassemias; 6) Hematologia neonatal: anemias, policitemia, alteração do metabolismo da bilirrubina, distúrbios de coagulação, hemoterapia no recém-nascido; 7) Síndromes de falência da Medula Óssea; 8) Interpretação do hemograma; 9) Alterações qualitativas da função dos neutrófilos; 10) Abordagem clínico laboratorial do paciente hemorrágico; 11) Coagulação intravascular disseminada; 12) Púrpuras adquiridas e congênitas; 13) Distúrbios congênitos da coagulação; 14) Distúrbios adquiridos da coagulação; 15) Doenças tromboembólicas e anticoagulação em pediatria; 16) Fibrinólise; 17) Hiperesplenismo; 19) Diagnóstico diferencial das adenomegalias; 20) Doenças de depósito; 21) Conceitos básicos de carcinogênese; 22) Epidemiologia do câncer em pediatria; 23) Leucemias agudas: mieloides e linfoides; 24) Leucemia mieloide crônica; 25) Síndromes mielodisplásicas e mieloproliferativas; 26) Linfomas não-Hodgkin; 27) Doença de Hodgkin; 28) Histiocitose de Células de Langerhans e Síndromes hemofagocíticas; 29) Conceitos básicos de quimioterapia; 30) Fatores de crescimento hematopoético; 31) Transplantes autólogos e alogênicos de medula óssea; 32) Infecção no paciente neutropênico e imunossuprimido; 33) Urgências oncológicas e hematológicas; 34) Efeitos tardios do tratamento do câncer; 35) Coleta, testes e processamento do sangue. 36) Hemoterapia em pediatria; 37) Manuseio de reações transfusionais; 38) Indicações de sangue, hemocomponentes e hemoderivados; 39) Efeitos adversos da transfusão de sangue, hemocomponentes e hemoderivados; 40) Imuno-hematologia; 41) Fundamentos de genética básica e molecular 42) Terapia celular 43) Biossegurança 44) Política nacional do sangue; 45) Conduta Profissional, Ética e Bioética; 46) Anamnese e exames. 47) Fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças mais prevalentes. 48) Preenchimento de Receitas Médicas.

### **MÉDICO – NEUROLOGIA:**

1) Semiologia neurológica; 2) Neurofisiologia; 3) Aspectos práticos da propedêutica diagnóstica em Neurologia; 4) Síndromes Neurológicas e Topografia Lesional; 5) Neuroinfecção; 6) Doença Vascular encefálica e medular; 7) Tumores do SNC; Anomalias do Desenvolvimento Neuronal; 8) Desordens Neurocutâneas; 9) Neuropatias Periféricas; 10) Miopatias; 11) Mielopatias; 12) Ataxias; 13) Distúrbios do Movimento; 14) Doenças da Junção Neuromuscular; 15) Esclerose Múltipla e outras doenças desmielinizantes; 16) Epilepsia; 17) Hipertensão intracraniana. 18) Doenças neurológicas com manifestações extra-piramidais; 19) Cefaleias; 20) Distúrbios do Sono; 21) Tonteira e Vertigem; 22) Manifestações Neurológicas das Doenças Sistêmicas; 23) Demências e Delírios; 24) Desordens do Sistema Autônomo; 25) Desordens Psiquiátricas; 26) Diagnóstico de traumatismo crânio-encefálico; 27) Conduta Profissional, Ética e Bioética; 28) Anamnese e exames. 29) Fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças mais prevalentes. 30) Preenchimento de Receitas Médicas.

### **MÉDICO - NEUROLOGIA PEDIÁTRICA:**

1) Exame neurológico do recém-nascido ao adolescente; 2) Infecções do sistema nervoso; 3) Epilepsia e distúrbios paroxísticos de natureza não epilética; 4) Distúrbios do desenvolvimento do sistema nervoso; 5) Encefalopatias não progressivas e progressivas; 6) Síndromes neurocutâneas; 7) Tumores do SNC; 8) Hipertensão intracraniana; 9) Distúrbios do sono; 10) Distúrbios do comportamento; 11) Dificuldades e distúrbios do aprendizado escolar; 12) Cefaleias; 13) Doenças neuromusculares; 14) Doenças Neurológicas Heredodegenerativas; 15) Ataxias agudas 16) Infecções congênitas; 17) Afecções dos gânglios da base; 18) Peroxisomopatias; 19) Lisossomopatias; 20) Doenças desmielinizantes; 21) Acidentes vasculares cerebrais na infância; 22) Comprometimento neurológico em doenças sistêmicas; 23) Comas 24) Traumatismo crânio encefálico. 25) Trastorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade; 26) Morte encefálica, 27) Conduta Profissional, Ética

e Bioética; 28) Anamnese e exames. 29) Fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças mais prevalentes. 30) Preenchimento de Receitas Médicas.

#### **MÉDICO - ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA:**

1) Semiologia e sintomatologia clínica das doenças do Aparelho Locomotor; 2) Exames complementares básicos em ortopedia; 3) Monoartrite, oligoartrite e poliartrite: descrever a classificação do padrão de acometimento articular, o modo de instalação das poliartrites: identificar o padrão de acometimento articular da artrite reumatoide (AR); 4) Manifestações dolorosas do sistema musculoesquelético: Definir dor mecânico-postural, inflamatória, degenerativa, dor neoplásica, dor referida, dor irradiada, compreender as deformidades congênitas, hereditárias e adquiridas do sistema músculo-esquelético, determinar a propedêutica e tratamento. 5) Osteoartrose dos membros e coluna: Fisiopatologia e tratamento; 6) Patologias do ombro, cotovelo e mão; 7) Osteomielite e artrite séptica: definição, fisiopatologia, diagnóstico clínico, indicação e interpretação de exame complementares relacionados à de osteomielite hematogênica aguda e artrite séptica aguda; 8) Ortopedia infantil: reconhecer as principais doenças que acometem a coluna vertebral da pessoa em crescimento- torcicolo muscular congênito, escoliose idiopática juvenil e escoliose idiopática do adolescente; reconhecer as principais doenças que acometem o quadril da pessoa em crescimento: displasia do desenvolvimento do quadril, sinovite transitória do quadril, Doença de Legg-Calve-Perthes e deslizamento epifisário proximal do fêmur; reconhecer as principais doenças que acometem o joelho, tornozelo e pé da pessoa em crescimento: doença de Osgood-Schlatter, pé torto postural e pé torto congênito; 9) Fraturas e luxações dos membros inferiores, superiores e coluna na criança e adulto: diagnóstico clínico e radiológico e tratamento, reconhecer as indicações, cuidados e complicações das imobilizações ortopédicas, reconhecer o material utilizado para confecção de imobilizações ortopédicas; 10) Fratura exposta: diagnóstico clínico e radiológico e tratamento; 11) Amputações: abordagem inicial e estabilização clínica; 12) Neoplasias do sistema musculoesquelético: classificar as neoplasias do sistema músculo-esquelético: primárias (benignas e malignas) e secundárias (metastáticas), reconhecer as características clínicas, fisiopatológicas, morfológicas e radiológicas do osteocondroma, do osteossarcoma, do Sarcoma de Ewing/PNET, do mieloma e das neoplasias ósseas metastáticas. 13) Doenças osteometabólicas; 14) Lesões tendinosas agudas e crônicas e lesões musculares: diagnóstico diferencial, manifestações clínicas, diagnóstico radiológico e tratamento. 15) Lesões ligamentares dos membros superiores e inferiores: diagnóstico diferencial, manifestações clínicas e diagnóstico radiológico e tratamento. 16) Uso de métodos de imagem no diagnóstico em ortopedia: indicações de exame radiológico e incidências das doenças e traumas do Sistema Músculo-esquelético, realizar adequação e interpretação dos exames radiológicos. 17) Lesões nervosas centrais e periféricas: diagnóstico diferencial, manifestações clínicas, diagnóstico radiológico e tratamento. 18) Conduta Profissional, Ética e Bioética. 19) Programa Melhor em Casa (PMec): organização e modalidades da atenção domiciliar; funcionamento do Serviço de Atenção Domiciliar (SAD); critérios de elegibilidade para admissão no SAD; trabalho em equipe multiprofissional. 20) Plano Terapêutico Singular (PTS); 21). Educação em saúde para o paciente e a família; 22) Princípios de cuidados paliativos; elegibilidade aos cuidados paliativos nos diversos cenários clínicos; questões ético-jurídicas em cuidados paliativos, identificação de sinais e sintomas que causam desconforto e/ou sofrimento para a pessoa cuidada e/ou familiares e cuidadores; visão holística com ênfase na história biográfica e valores da pessoa cuidada; comunicação de notícias difíceis ao paciente e/ou familiares e cuidadores; domínio no manejo de opioides e demais medicamentos para alívio da dor e controle de outros sintomas; trabalho em equipe multiprofissional; prognóstico e proporcionalidade terapêutica; diretivas antecipadas de vontade (DAV); 23) Preenchimento de Receitas Médicas.

#### **MÉDICO - OTORRINOLARINGOLOGIA:**

1) Anatomia e semiologia otorrinolaringológica; 2) Propedêutica otorrinolaringológica; 3). Malformações em otorrinolaringologia; 4). Uso de medicamentos otológicos e tópicos nasais. 5) Microbiologia e antimicrobianos na otorrinolaringologia; 6) Indicações, Contraindicações, Técnica Cirúrgica e Complicações. 7) Anestesia em Otorrinolaringologia e Cirurgia de Cabeça e Pescoço; 8) Cuidados de pré e pós-operatório; 9) Tumores benignos e malignos da boca, faringe, laringe, hipofaringe, glândulas salivares e seios paranasais; 10) Cefaleia e otorrinolaringologia; 11) Tosse e otorrinolaringologia; 12) Urgências em Otorrinolaringologia; 13) Exames complementares em otorrino; 14) Alterações não infecciosas de orelha externa (ceratose obliterante, cerume e corpos estranhos); 15) Otites Médias Agudas e Recorrentes; 16) Disfunções Auditivas, Ototoxicidade e Otoproteção. 17) Aparelho de Amplificação Sonora Individual. Implantes Cocleares; 18) Zumbido; 19) Vestibulopatias centrais e periféricas; 20) Investigação de pacientes com queixa de tontura. 21) Reabilitação Vestibular; 22) Obstrução Nasal. Rinite Aguda e Rinite Crônica; 23) Doenças úlcera granulomatosas em otorrinolaringologia; 24) Doenças da Olfacção; 25) Adenoidite/Aumento das tonsilas; 26) Síndrome do Respirador Oral 27) Faringotonsilites; 28) Doenças da Mucosa Oral. Afecções da Língua. Doenças Traumáticas da Boca. Manifestações Orais das Doenças Sistêmicas; 29) Halitose; 30) Disfunções do paladar; 31) Ronco e Síndrome da Apneia e Hipopneia do Sono; 32) Distúrbios Neurológicos da Laringe. Repercussões Laringeas do Refluxo Gastroesofágico. Traumatismos da Laringe. Laringites Agudas e Crônicas; 33) Papilomatose Respiratória Recorrente; 34) Disfonias. Lesões Fonotraumáticas. Alterações Estruturais Mínimas. 35) Disfagias; 36) Estridor Laríngeo; 37). Conduta Profissional, Ética e Bioética; 38) Anamnese e exames. 39) Fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças mais prevalentes. 40) Preenchimento de Receitas Médicas.



## **MÉDICO - PEDIATRIA:**

1. Código de Ética Médica; Direitos da criança e do adolescente; 2. Abordagem da criança e do adolescente em condição de vulnerabilidade: violência contra criança ou adolescente, uso prejudicial de álcool e outras drogas, cumprindo medida socioeducativa; gravidez precoce; aborto; acidentes; traumas psíquicos e físicos; suicídios e homicídios; 3. Acidentes mais comuns na infância: ferimentos, corpos estranhos, queimaduras e grandes traumas; 4. Intoxicações exógenas: reconhecer sinais e sintomas, determinar tratamento geral e tratamento específico, inclusive antídotos de intoxicação por anticolinesterásicos, paracetamol, benzodiazepínicos, opióides, barbitúricos, tricíclicos, cáusticos e ácidos; 5. Acidentes com animais peçonhentos: identificação de sinais e sintomas específicos de cada intoxicação, indicação de soro, exames laboratoriais. 6. Afecções cirúrgicas de superfície: reconhecer anomalias congênitas cirúrgicas e não cirúrgicas; 7. Diagnóstico diferencial das adenomegalias e hepatoesplenomegalias; 8. Dor abdominal: Causas por idade e ameaçadoras a vida: Vômito; refluxo gastroesofágico, traumas, apendicite, gravidez ectópica, cetoacidose diabética, aderências, torção testicular, alergias alimentares, cólica no lactente, hérnia encarcerada, ingestão de corpo estranho, anemia falciforme, torção ovariana, diarreia persistente, aguda e crônica; Desidratação e reidratação, Colestase neonatal; Enterocolite necrosante; Hepatopatias agudas e crônicas, Nutrição enteral. 9. Alimentação e distúrbios nutricionais: aleitamento materno, alimentação complementar, alimentação no período neonatal, na infância e na adolescência, desnutrição, carência nutricionais de vitaminas e minerais, escorbuto e raquitismo; sobrepeso e obesidade; síndrome plurimetabólica; bulimia na adolescência; alergia à proteína de leite de vaca; doença celíaca; 10. Avaliação do crescimento, desenvolvimento e manutenção sexual; distúrbios neuropsicomotores e acrescentar TEA, TDAH; distúrbios de fala, da audição ou de linguagem da criança e do adolescente; 11. Distúrbios dermatológicos e oftalmológicos mais comuns; 12. Distúrbios reumatológicos e ortopédicos mais comuns; 13. Imunização 14. Avaliação da criança gravemente enferma: identificar precocemente sinais críticos para iniciar intervenção rápida, identificar os riscos na impressão inicial (ABC), descrever os componentes da avaliação primária: ABCDE, interpretar os achados clínicos durante a avaliação primária, descrever os componentes da avaliação secundária: SAMPLE. 15. Insuficiência respiratória aguda: realização do diagnóstico sindrômico (obstrução de via aérea superior, inferior, doenças do tecido pulmonar ou distúrbio do controle da respiração), indicar as formas de tratamentos (oxigenioterapia, ventilação de resgate, ventilação não invasiva, via aérea avançada). 16. Abordagem das vias aéreas: dispositivos para oxigenoterapia e intubação, sequência rápida de intubação, drogas de intubação, monitorização pós intubação. 17. Bronquiolite Viral Aguda (BVA) e Asma: diagnóstico diferencial, identificar precocemente sinais de gravidade e mal prognóstico; manejo das crises leves/moderadas/graves. 18. Pneumonia comunitária na infância: conceito, fatores de riscos, agentes causadores, fisiopatologia, sinais e sintomas; critérios clínicos, exames necessários, avaliação da gravidade, etiologia (bacteriana, atípica, viral); 19. Sintomas e Distúrbios Respiratórios Agudos e Crônicos: tosse; asma; tuberculose, bronquiolite, pneumonia e coqueluche; 20. Sofrimento fetal agudo e encefalopatia hipóxico isquêmica; 21. Mortalidade infantil e vigilância do óbito infantil e fetal; 22. Anamnese e exames. 23. Fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças mais prevalentes. 24. Crises convulsivas: diagnóstico diferencial de crises epiléticas, crises febris na infância, estado de mal epilético e estado de mal epilético refratário, reconhecer sinais e sintomas, contexto das crises, duração, etiologias. 25. Cefaleias: rever conceitos sobre cefaleia na infância, determinar causas de cefaleias secundárias, saber tratar as causas primárias (migrânea, tensional, trigeminal), reconhecer sinais de alarme. 26. Traumatismo cranioencefálico em pediatria: manejo inicial correto do TCE em pediatria, identificar pacientes em risco de lesão intracraniana significativa, determinar as indicações de realização Tomografia computadorizada; 27. Eletrocardiograma em pediatria: interpretar corretamente o traçado eletrocardiologia na criança, conhecer as diferenças fisiológicas do traçado eletrocardiologia na criança em relação ao traçado do adulto, correlacionar as alterações do traçado eletrocardiográfico com os principais distúrbios eletrolíticos e possíveis patologias. 28. Choque circulatório: fazer diagnóstico diferencial de choque obstrutivo, cardiogênico, hipovolêmico e anafilático; conceito, fisiopatologia, mecanismos compensatórios, diagnóstico, classificação, etiologia, tratamento, sinais e sintomas. 29. Arritmias na pediatria: causas e tratamentos das bradicardias, causas e tratamentos das taquicardias, técnica de manobras vagais. 30. Distúrbios cardiovasculares: malformações e cardiopatias congênitas, arritmias, hipertensão arterial, insuficiência cardíaca; 31. Síndrome nefrítica: glomerulopatias primárias x glomerulopatias secundárias; fatores de risco; sinais e sintomas, complicações, tratamento e exames complementares. 32. Emergência hipertensiva na infância: definição; sinais e sintomas; estadiamento da PA; etiologia; abordagem inicial; exames complementares; medicações; 33. Síndrome hemolítico urêmica: atípica x típica; definição, etiologia, fisiopatologia, alterações clínicas; alterações laboratoriais. 34. Síndrome nefrótica: primária/secundária. sinais e sintomas tratamento (Distúrbios do trato urinário: Injúria renal aguda e doença renal crônica; Glomerulopatias; Hematúria; Síndrome nefrótica) 35. Infecção do trato urinário e pielonefrite: prevenção e fatores de risco para formação de cicatrizes renais, conceito, epidemiologia, fisiopatologias, patogênese, sinais e sintomas, diagnóstico laboratorial, tratamento, critérios para realização da profilaxia antimicrobiana. diferença entre Infecção do Trato urinário x bacteriúria assintomática x pielonefrite; 36. Cetoacidose diabética: manifestações clínicas, propedêutica e tratamento; 37. Distúrbios hidroeletrólíticos e ácido básico, metabólicos e endócrinos: erros inatos do metabolismo; diabetes mellitus insulino-dependente; 38. Anemia falciforme: descompensações agudas, manifestações clínicas, propedêutica e tratamento; 39. Arboviroses- Dengue, Chikungunya, Zika: manifestações clínicas, propedêutica e tratamento; 40. Doenças Infectocontagiosas: Exantemas na infância; Febre reumática; Síndrome de imunodeficiência adquirida; diagnóstico e tratamento das doenças sexualmente transmissíveis; Parasitoses intestinais, ectoparasitoses, esquistossomose mansoni; leishmaniose visceral, Toxoplasmose; 41. Criança e



adolescente com suspeita de imunodeficiência; 42. Saúde bucal na infância e adolescência; 43. Fisiologia e distúrbios do equilíbrio hidro-eletrolítico e ácido-básico: reconhecer e saber tratar hipo e hipercalcemia, hipo e hipernatremia, interpretar gasometria arterial; 44. Doenças exantemáticas: diagnóstico diferencial, manifestações clínicas e tratamento. 45. Particularidades do atendimento do recém-nascido, cuidados com o recém-nascido; recém-nascido prematuro, puericultura, Programa Alta Responsável, triagem neonatal e a criança com malformações; 46. Desidratação e reidratação: diagnóstico e tratamento; 47. Conduta Profissional, Ética e Bioética. 48. Programa Melhor em Casa (PMeC): organização e modalidades da atenção domiciliar; funcionamento do Serviço de Atenção Domiciliar (SAD); critérios de elegibilidade para admissão no SAD; trabalho em equipe multiprofissional. 49. Plano Terapêutico Singular (PTS); 50. Educação em saúde para o paciente e a família; 51. Princípios de cuidados paliativos; elegibilidade aos cuidados paliativos nos diversos cenários clínicos; questões ético-jurídicas em cuidados paliativos, identificação de sinais e sintomas que causam desconforto e/ou sofrimento para a pessoa cuidada e/ou familiares e cuidadores; visão holística com ênfase na história biográfica e valores da pessoa cuidada; comunicação de notícias difíceis ao paciente e/ou familiares e cuidadores; domínio no manejo de opioides e demais medicamentos para alívio da dor e controle de outros sintomas; trabalho em equipe multiprofissional; prognóstico e proporcionalidade terapêutica; diretivas antecipadas de vontade (DAV); 52. Receitas médicas.

### **MÉDICO - PNEUMOLOGIA:**

1) Sintomatologia geral das doenças do aparelho respiratório; 2) Abordagem do paciente com doença respiratória; 3) Métodos diagnósticos laboratoriais e radiológicos em pneumologia; 4) Diagnóstico diferencial da dor torácica; 5) Asma e bronquite; 6) Infecções respiratórias; 7) Bronquiectasia e distúrbios localizados das vias aéreas e parênquima pulmonar; 8) Doenças pulmonares intersticiais; 9) Doenças pulmonares ocupacionais e ambientais; 10) Atelectasia e colapso pulmonar, encarceramento pulmonar; 11) Tromboembolismo pulmonar; manejo de anticoagulação; 12) Hipertensão Pulmonar e Vasculites pulmonares; 13) Distúrbios respiratórios do sono; 14) Tabagismo; 15) Câncer do pulmão e dos brônquios; 16) Tumores malignos metastáticos; 17) Manifestações torácicas das doenças sistêmicas; 18) Doenças da pleura, do diafragma, da parede torácica e do mediastino; 19) Síndromes de hipoventilação e hiperventilação; 20) Insuficiência respiratória aguda e crônica; 21) Doenças pulmonares supurativas, abscesso pulmonar; 22) Fibrose Pulmonar Idiopática; 23) Antibioticoterapia; 24) Oxigenoterapia; 25) Reabilitação pulmonar, 26) Conduta Profissional, Ética e Bioética; 27) Anamnese e exames. 28) Fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças mais prevalentes. 29) Preenchimento de Receitas Médicas.

### **MÉDICO - PSIQUIATRIA:**

1) A Instituição do campo teórico e prático da Psiquiatria: A história da evolução da clínica psiquiátrica, as escolas no século XIX e XX, sua organização conceitual e grandes eixos, segundo um ponto de vista epistemológico; A Arqueologia das relações entre sociedade e loucura na "Idade Clássica"; a Experiência da Loucura, a Grande Internação; O nascimento do hospital psiquiátrico; A Genealogia do Saber e do Poder psiquiátrico; 2) A questão da Saúde e da Doença e suas determinações históricas; 3) As Reformas Psiquiátricas: As experiências reformistas; As experiências em ruptura com o modelo psiquiátrico tradicional; Os Modelos atuais de Reforma Psiquiátrica, especialmente as experiências brasileira e italiana; A Legislação e o arcabouço institucional da Reforma Psiquiátrica Brasileira; A Reforma em Belo Horizonte; 4) Ética Médica na prática em Saúde Mental; 5) Construção de Projeto Terapêutico Singular: Campos da Reabilitação e Inserção Social e Recovery, 6) Noções básicas da Clínica em psicanálise, sua posição e interfaces com a psiquiatria e a saúde mental; 7) A clínica psiquiátrica: nosologia e psicopatologia, seu quadro geral e suas versões clássicas e contemporâneas. 8) Epidemiologia, Diagnóstico Diferencial, Manejo Clínico e tratamento das Grandes Síndromes Psiquiátricas: Transtornos do Neurodesenvolvimento; Espectro da Esquizofrenia e outros transtornos psicóticos; Transtorno Bipolar e transtornos relacionados; Transtornos Depressivos; Transtornos de Ansiedade; Transtorno Obsessivo-Compulsivo e transtornos Relacionados; Transtorno de sintomas psicóticos e transtornos relacionados; Transtornos Disruptivos, Transtornos do Controle do Impulso e da Conduta; Transtornos da Personalidade; Transtornos mentais decorrentes de álcool e de outras substâncias; Demências: doença de Alzheimer, Demências não Alzheimer, Delirium. Transtornos alimentares. Transtornos do sono. 9) Psicoterapias: Abordagens psicoterápicas: psicanálise; terapia cognitivo-comportamental; psicoterapia de grupo; psicoterapia dinâmica breve. 10) Psicofarmacologia: Farmacocinética, farmacodinâmica, indicações, efeitos colaterais, mecanismo de ação, interações medicamentosas de antidepressivos, antipsicóticos, hipnóticos, ansiolíticos, estabilizadores de humor, anticolinesterásicos, medicamentos antiepiléticos não estabilizadores de humor, anticolinérgicos, anti-histamínicos, betabloqueadores. Interações medicamentosas. Psicofarmacoterapia em situações especiais: gravidez; psicofarmacologia pediátrica. Psicofarmacologia geriátrica; condições médicas. 11) Psiquiatria no Hospital Geral e Emergências Psiquiátricas: Psiquiatria no hospital geral: histórico e tendências. Relação médico paciente. Reação à doença e à hospitalização. Interconsulta psiquiátrica: aspectos da técnica. Importância do diagnóstico em psiquiatria. Escalas, entrevistas e sua utilidade no paciente com condição médica não psiquiátrica. Peculiaridades do diagnóstico e tratamento em função de comorbidades em unidades médicas. Crises de ansiedade: aspectos do manejo. Sintomas somáticos e transtornos relacionados à: Cardiologia, Neurologia, Gastrenterologia, Pneumologia, Reumatologia, Endocrinologia, Infectologia, Oncologia. Populações especiais: idosos; psiquiatria da infância e adolescência; gestação e puerpério. Manejo de emergências relacionadas ao uso de álcool e outras substâncias. Agitação psicomotora. Suicídio: epidemiologia, fatores

de risco, manejo. 12) Abordagem ao usuário de álcool e outras drogas no contexto da redução de danos; 13. Conduta Profissional, Ética e Bioética. 14. Anamnese e exames. 15. Fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças mais prevalentes. 16. Preenchimento de Receitas Médicas.

#### **MÉDICO - PSQUIATRIA INFANTIL:**

1) A Instituição do campo teórico e prático da Psiquiatria: A história da evolução da clínica psiquiátrica, as escolas no século XIX e XX, sua organização conceitual e grandes eixos, segundo um ponto de vista epistemológico; A arqueologia das relações entre sociedade e loucura na "Idade Clássica"; A Grande Internação; O nascimento do hospital psiquiátrico; A genealogia do saber e do poder psiquiátrico; 2) A legislação referente à Saúde Mental e ao campo de proteção da criança e do adolescente; 3) As Reformas Psiquiátricas: As experiências reformistas; As experiências em ruptura com o modelo psiquiátrico tradicional; Modelos atuais de Reforma Psiquiátrica, especialmente as experiências brasileira e italiana; A Reforma em Belo Horizonte; 4) As relações entre saúde mental, cidadania, pedagogia e direito; 5) Construção de Projeto Terapêutico Singular: Campos da Reabilitação e Inserção Social e Recovery, 6) A Clínica psiquiátrica da criança e do adolescente: nosologia e psicopatologia, seu quadro geral e suas versões clássicas e contemporâneas. 7) Noções básicas da clínica em psicanálise, sua posição e interfaces com a psiquiatria e a saúde mental da criança, adolescente e suas famílias; 8) Processos e etapas do desenvolvimento infantil; 9) Classificação e epidemiologia dos distúrbios psiquiátricos na infância e adolescência. Princípios gerais do desenvolvimento e avaliação psiquiátrica de crianças e adolescentes. Transtornos do desenvolvimento. Transtornos de comportamento e de linguagem. Transtorno de ansiedade da separação. Mutismo seletivo. Transtorno de Tique. Transtorno de excreção. Transtorno da alimentação da primeira infância. Transtornos de humor e suicídio. Transtornos de ansiedade. Transtornos do sono. Esquizofrenia de início precoce. Abuso de substância na adolescência. Psicofarmacologia na criança e no adolescente. Psicoterapia e psicologia médica. 10) Políticas públicas de saúde mental infantojuvenil. 11) Ética Médica na prática em Saúde Mental; 12) Conduta Profissional, Ética e Bioética. 13) Anamnese e exames. 14) Fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças mais prevalentes. 15) Preenchimento de Receitas Médicas.

#### **MÉDICO - RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM:**

1) Fundamentos físicos das radiações e efeitos biológicos; 2) Raios X - características e produção; 3) A formação da imagem radiográfica e controle e qualidade; 4) Filmes radiográficos, sistemas intensificadores e antidifusores; 5) Proteção radiológica; 6) Fundamentos da ultra-sonografia, tomografia computadorizada e da ressonância magnética; 7) Contrastes radiológicos; 8) Imaginologia do tórax: métodos e análise, doenças pleuro-pulmonares; massas torácicas; tórax nas emergências; tórax em pediatria; alterações intersticiais, alveolares e mistas; 9) Imaginologia do aparelho digestivo: métodos e análise; patologias mais comuns; abdome agudo; aparelho digestivo em pediatria; estudo contrastado; 10) Imaginologia do aparelho urinário: métodos e análises, massas expansivas; aparelho urinário em pediatria; das urgências em aparelho urinário, incluindo trauma; 11) Imaginologia do sistema músculo-esquelético e articular: métodos e análises, doenças inflamatórias ósteo-músculo-articulares; massas tumorais e pseudo-tumorais; repercussões ósteo-músculo-articulares das doenças sistêmicas; da coluna vertebral; do crânio e face; 12) Imaginologia em Ginecologia e Obstetrícia: métodos e análise; da pélvis feminina; do útero e anexos normais e patológicos; da gravidez: diagnóstico, evolução e, complicações; do feto e anexos; da mama; e nas alterações endócrinas. 13) Mamografia: Técnicas de posicionamento; Tumores benignos e malignos 14) Densitometria óssea. 15) Imaginologia do sistema nervoso central: métodos e análise; traumatismo crânio-encefálico; doenças vasculares, infecciosas e desmielinizantes do sistema nervoso central; sistema nervoso central em pediatria; sistema nervoso central nas alterações sistêmicas e em pacientes críticos; 16) Radiologia intervencionista 17) Primeiros socorros. 18) Choque anafilático 19) Conduta Profissional, Ética e Bioética.

#### **MÉDICO - REUMATOLOGIA:**

1) Abordagem do paciente com doenças reumáticas; 2) Classificação e epidemiologia das doenças reumáticas; 3) Estrutura e função do tecido conjuntivo; 4) Exames laboratoriais em reumatologia; 5) Exames de imagem em reumatologia; 6) Artrite reumatoide; 7) Artrites infecciosas 8) artropatias associadas a doenças sistêmicas; 9) Síndrome de Sjögren. 10) Síndrome dos anticorpos antifosfolípidos; 11) Espondiloartrites; 12) Osteoartrite; 13) Febre reumática; 14) Lúpus eritematoso sistêmico; 15) Esclerose sistêmica; 16) Síndromes vasculíticas 17) Miopatias inflamatórias crônicas; 18) Artropatia por cristais: gota e pseudogota; 19) Reumatismos de partes moles; 20) Fibromialgia e síndrome miofascial; 21) Doenças osteometabólicas: Osteoporose, osteomalácia e doença de Paget; 22) Síndromes musculoesqueléticas associadas às neoplasias, as doenças endócrinas, à AIDS e aos transplantados; 23) Neoplasias articulares; 24) Doenças autoinflamatórias 25) Terapêutica em reumatologia; 26) Reabilitação em reumatologia; 27) Aspectos médico-legais em reumatologia; 28) Vacinação em doenças reumatológicas; 29) Emprego dos agentes biológicos na terapêutica das doenças reumatológicas; 30) Conduta Profissional, Ética e Bioética; 31) Anamnese e exames. 32) Fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças mais prevalentes. 33) Preenchimento de Receitas Médicas.

#### **MÉDICO - REUMATOLOGIA PEDIÁTRICA:**

1) Abordagem do paciente com doenças reumáticas; 2) Classificação e epidemiologia das doenças reumáticas; 3) Estrutura

e função do tecido conjuntivo; 4) Exames laboratoriais em reumatologia; 5) Exames de imagem em reumatologia; 6) Artrite reumatoide; 7) Artrites infecciosas 8) artropatias associadas a doenças sistêmicas; 9) Síndrome de Sjögren. 10) Síndrome dos anticorpos antifosfolípidos; 11) Espondiloartrites; 12) Osteoartrite; 13) Febre reumática; 14) Lúpus eritematoso sistêmico; 15) Esclerose sistêmica; 16) Síndromes vasculíticas 17) Miopatias inflamatórias crônicas; 18) Artropatia por cristais: gota e pseudogota; 19) Reumatismos de partes moles; 20) Fibromialgia e síndrome miofascial; 21) Doenças osteometabólicas: Osteoporose, osteomalácia e doença de Paget; 22) Síndromes musculoesqueléticas associadas às neoplasias, as doenças endócrinas, à AIDS e aos transplantados; 23) Neoplasias articulares; 24) Doenças autoinflamatórias 25) Terapêutica em reumatologia; 26) Reabilitação em reumatologia; 27) Aspectos médico-legais em reumatologia; 28) Vacinação em doenças reumatológicas; 29) Emprego dos agentes biológicos na terapêutica das doenças reumatológicas; 30) Conduta Profissional, Ética e Bioética; 31) Anamnese e exames. 32) Fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças mais prevalentes. 33) Preenchimento de Receitas Médicas.

#### **TÉCNICO SUPERIOR DE SAÚDE - ASSISTENTE SOCIAL:**

1. Família em seus diversos contextos sociais: violência intrafamiliar, abandono de incapaz, rupturas conjugais, recomposição familiar, insuficiência familiar, negligência; 2. Políticas de atenção à mulher em situação de violência doméstica e suas dimensões contemporâneas; 3. Gestantes e puérperas em situação de vulnerabilidade social; 4. Políticas de atenção ao idoso e suas dimensões contemporâneas: violência intrafamiliar, abandono, negligência, insuficiência familiar e outros; 5. Políticas de atenção à criança e ao adolescente em situação de violência; abandono, negligência, ato infracional, trabalho infantil, insuficiência familiar; 6. Processo de trabalho do assistente social em suas dimensões teórico metodológico, técnico, operacional e éticopolítica; 7. Política de atenção à População em Situação de Rua; 8. Programa Bolsa Família e acompanhamento das condicionalidades da Saúde; 9. Serviço Social e Saúde; 10. Instrumentos do Serviço Social; 11. Determinantes Sociais da Saúde, vulnerabilidade social e saúde; 12. Intra e intersetorialidade e o trabalho do Assistente Social e a clínica ampliada na rede SUS; 13. A abordagem familiar e assistência domiciliar; 14. Política de atenção à pessoa com deficiência; 15. Apoio Matricial e processos de educação permanente em saúde; 16. Política de Atenção Integral à Saúde das Pessoas Privadas de Liberdade; 17. Código de ética. 18. Transferência responsável do cuidado; 19- Programa Melhor em Casa (PMec): organização e modalidades da atenção domiciliar; funcionamento do Serviço de Atenção Domiciliar (SAD); critérios de elegibilidade para admissão no SAD; trabalho em equipe multiprofissional. 20. Plano Terapêutico Singular (PTS); 21. Educação em saúde para o paciente e a família; 22. Princípios de cuidados paliativos; elegibilidade aos cuidados paliativos nos diversos cenários clínicos; questões ético-jurídicas em cuidados paliativos, visão holística com ênfase na história biográfica e valores da pessoa cuidada; trabalho em equipe multiprofissional; diretivas antecipadas de vontade (DAV).

#### **TÉCNICO SUPERIOR DE SAÚDE - FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO MEDICAMENTOS:**

1. Apoio matricial e a proposta de trabalho nos Núcleos Ampliados de Saúde da Família e Atenção Básica; 2. Cuidados e Serviços farmacêuticos na Atenção Primária a Saúde; 3. Política Nacional de Medicamentos e Política Nacional de Assistência Farmacêutica; 4. Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos: Objetivos e Diretrizes; 5. Financiamento e gestão da Assistência Farmacêutica no Sistema Único de Saúde (SUS); Componentes Básico, Estratégico e Especializado da Assistência Farmacêutica; 6. Incorporação de tecnologia em saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde e Relação Nacional de Medicamentos Essenciais; 7. Assistência farmacêutica: seleção programação, aquisição, armazenamento, distribuição e dispensação de medicamentos e gestão de produtos para a saúde. Boas Práticas de Distribuição, Armazenagem e de Transporte de Medicamentos. 8. Uso racional de medicamentos; 9. Legislação referente a: medicamentos sujeitos a controle especial, antimicrobianos; 10. Código de ética da profissão farmacêutica; 11. Política Nacional de Segurança do Paciente e Farmacovigilância; 12. Farmacocinética e farmacodinâmica: introdução à farmacologia; noções de ensaios biológicos; vias de administração de medicamentos; absorção, distribuição e eliminação de fármacos; biodisponibilidade e bioequivalência de medicamentos; interação droga-receptor; interação de drogas; mecanismos moleculares de ação das drogas; 13. Farmacologia da dor e da inflamação. Farmacologia do sistema respiratório. Farmacologia do sistema digestivo. Farmacologia da Reprodução. Farmacologia dos processos infecciosos, Fármacos que atuam no sistema nervoso autônomo, central e periférico. Fármacos que atuam no sistema cardiovascular. Fármacos que atuam no sistema endócrino. Antimicrobianos; 14. Reações adversas a medicamentos; interações e incompatibilidade medicamentosas.

#### **TÉCNICO SUPERIOR DE SAÚDE - PSICÓLOGO:**

1. A abordagem familiar e a assistência domiciliar; 2. A clínica ampliada, o trabalho multidisciplinar e a abordagem interdisciplinar; 3. A história das relações entre sociedade e loucura: a loucura nas diferentes épocas; o nascimento do hospital psiquiátrico; a genealogia do saber e do poder psiquiátrico; 4. A Legislação e o arcabouço institucional da Reforma Psiquiátrica Brasileira e do campo de proteção da criança e do adolescente; 5. As reformas psiquiátricas: as experiências reformistas (psiquiatria de setor, psiquiatria preventiva; as experiências em ruptura com o modelo psiquiátrico tradicional (a antipsiquiatria, a psiquiatria democrática); os modelos atuais de Reforma Psiquiátrica, especialmente as experiências brasileira e italiana; a Reforma em Belo Horizonte, suas diretrizes políticas e a prática dos serviços substitutivos em uma grande metrópole; 6. As relações entre saúde mental, cidadania, educação e direito; 7. Elementos de Clínica (adulto e infanto-

juvenil); a nosografia, nosologia e psicopatologia; a articulação entre clínica e reabilitação psicossocial e a construção do projeto terapêutico usuário centrado; os enfrentamentos aos imperativos da normalização social; o trabalho multidisciplinar e a clínica feita por muitos; o lugar da psicofarmacologia, dos saberes psicológicos e psicanalíticos, da abordagem familiar e das estratégias de reabilitação; processos e etapas do desenvolvimento infanto-juvenil; 8. O psicólogo e as políticas de saúde; 9. A política de atenção à pessoa com deficiência; 10. Apoio matricial e a proposta de trabalho nos Núcleos Ampliados de Saúde da Família e Atenção Básica; 11. Código de ética. 12. RAPS-BH: serviços, diretrizes e fluxos. 13. O cuidado à pessoa em uso prejudicial de álcool e outras drogas.

#### **TÉCNICO SUPERIOR DE SAÚDE - NUTRICIONISTA:**

1) Administração e planejamento de Unidades de Alimentação e Nutrição: conceitos de organização; funções administrativas; dimensionamento, planejamento, controle físico e funcional de: estrutura física, móveis, equipamentos, utensílios, recursos humanos, estoque, produção, qualidade, rotinas e fluxos, custos, produtividade e informatização 2) Planejamento de cardápios: hábitos alimentares no Brasil e a necessidade de mudanças; função dos alimentos e classificação em grupos; leis da nutrição: quantidade, qualidade, harmonia e adequação. 3) Legislações sanitárias sobre Rotulagem de alimentos e Rotulagem nutricional dos alimentos embalados; 4) Boas Práticas de Fabricação (BPF) para estabelecimentos produtores de alimentos e Boas Práticas para Serviços de Alimentação: procedimentos operacionais padronizados (POP's) para a produção de refeições; sistema de gestão para segurança de alimentos: aplicação, termos e definições; controle de resíduos e gestão de processos sustentáveis; controle higiênico-sanitário dos alimentos; Doenças Transmitidas por Alimentos (DTAs) e os procedimentos para sua avaliação; deterioração dos alimentos; métodos de conservação dos alimentos; análise de perigos e pontos críticos de controle (APPCC); 5) Guia alimentar para a População Brasileira – 2ª ed; 6) Guia alimentar para crianças menores de 2 anos; 7) Alimentos para Fins Especiais; 8) Lei Orgânica de Segurança Alimentar – LOSAN; 9) Avaliação Nutricional - Diagnóstico e Intervenções Nutricionais; 10) Técnica Dietética; 11) Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE); 12) Política Nacional de Alimentação e Nutrição (PNAN); 13) Legislações do Conselho Federal de Nutrição (CFN); 14) Conceitos, Histórico e Fundamentos da Educação Alimentar e Nutricional (EAN): Definição de EAN e sua importância na promoção da saúde; Linha do tempo: análise histórica das diferentes abordagens de EAN; Interdisciplinaridade na EAN: Saúde, Assistência Social, Segurança Alimentar e Nutricional, Educação, Agricultura, Desenvolvimento Agrário, Abastecimento, Meio Ambiente, Esporte e Lazer, Trabalho e Cultura.

#### **TÉCNICO SUPERIOR DE SAÚDE - TERAPEUTA OCUPACIONAL:**

1. Apoio matricial e proposta de trabalho nos Núcleos Ampliados de Saúde da Família e Atenção Básica – eMulti; e na Rede de Cuidados da Pessoa com Deficiência 2. A legislação e o arcabouço institucional da Reforma Psiquiátrica Brasileira; 3. Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF); 4. Fundamentos da terapia ocupacional; 5. Principais abordagens e modelos usados na terapia ocupacional; 6. Avaliação terapêutica ocupacional em todos os ciclos de vida, considerando a funcionalidade e áreas de desempenho ocupacional, componentes de desempenho, contexto, equipamentos e tecnologia assistiva, padrões de desempenho; 7. Atuação da Terapia Ocupacional no atendimento da criança, do adolescente, do adulto e do idoso com condição de saúde nas áreas da saúde mental, saúde do trabalhador, neurológica, osteomuscular, traumatológica, reumatológica, dermatológica, sensorial, intelectual e Transtorno do Espectro Autista; 8. Atuação em grupos de terapia ocupacional; 9. Órteses, próteses e meios auxiliares de locomoção - princípios mecânicos, avaliações; 10. Uso da tecnologia assistiva/adaptações - avaliação, intervenção e aplicação; 11. Acompanhamento (follow up) do desenvolvimento neuropsicomotor de bebês e crianças de risco; 12. Código de ética.