

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA OS CAMPOS DE CONHECIMENTO DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE (CCS)

1 Departamento de Análises Clínicas (ACL)

1.1 Campo de Conhecimento: Farmácia/Análises Clínico - Laboratoriais/Hematologia

Clínica: 1. Hemopoese: fases, morfologia, fatores de crescimento hematopoéticos, citocinas, cinética e mobilização celular na inflamação; 2. Fisiopatologia e diagnóstico laboratorial nos distúrbios hematológicos reacionais dos leucócitos: alterações morfológicas e quantitativas; 3. Fisiopatologia, diagnóstico laboratorial, tratamento e assistência farmacêutica nas anemias não-hemolíticas; 4. Fisiopatologia, diagnóstico laboratorial, tratamento e assistência farmacêutica nas hemoglobinopatias; 5. Fisiopatologia, diagnóstico laboratorial, tratamento e assistência farmacêutica na esferocitose hereditária e anemias imunohemolíticas; 6. Fisiopatologia, diagnóstico laboratorial, tratamento e assistência farmacêutica nas leucemias agudas; 7. Fisiopatologia, diagnóstico laboratorial, tratamento e assistência farmacêutica nas neoplasias mieloproliferativas; 8. Fisiopatologia, diagnóstico laboratorial, tratamento e assistência farmacêutica nas neoplasias de células linfoides maduras; 9. Fisiopatologia, diagnóstico laboratorial dos distúrbios da hemostasia primária: trombocitopenias e trombocitopatias; 10. Fisiopatologia, diagnóstico laboratorial dos distúrbios da hemostasia secundária: coagulopatias e trombofilias; 11. Assistência farmacêutica, acompanhamento laboratorial e tratamento farmacológico de coagulopatias e trombofilias; 12. Imunohematologia: hemocomponentes, testes pré-transfusionais, sistemas sanguíneos de importância transfusional e aloimunização; 13. Princípios e interpretação de laudos automatizados: hemograma, testes de coagulação e velocidade de hemossedimentação.

2 Departamento de Cirurgia (CLC)

2.1 Campo de Conhecimento: Cirurgia Gastroenterológica: 1. Câncer de esôfago; 2. Câncer gástrico; 3. Infecção das vias biliares; 4. Câncer da vesícula biliar e vias biliares; 5. Tumores hepáticos; 6. Abdome agudo; 7. Pancreatite aguda e crônica; 8. Câncer do pâncreas; 9. Trauma abdominal; 10. Hemorragia digestiva alta; 11. Cirurgia da obesidade; 12. Cirurgia videolaparoscópica; 13. Transplante hepático.

2.2 Campo de Conhecimento: Cirurgia Oftalmológica: 1. Acuidade visual e vícios de refração; 2. Doenças da retina e anomalias congênitas; 3. Doenças da córnea. Diagnóstico, tratamento e complicações. Transplante de córnea e lentes de contato; 4. Doenças da conjuntiva. Diagnóstico, tratamento e complicações; 5. Noções de neuro-oftalmologia. Vias ópticas, reflexos pupilares e campos visuais; 6. Estudo dos glaucomas.

Diagnóstico, tratamento e prevenção; 7. Doenças das pálpebras e das vias lacrimais. Diagnóstico, tratamento e complicações; 8. Emergências em Oftalmologia; 9. Urgências em Oftalmologia; 10. Estudo do cristalino. Cataratas e luxações. Tratamento cirúrgico com implante de lente intraocular.

2.3 Campo de Conhecimento: Cirurgia Urológica: 1. Sintomas do trato urinário inferior atribuídos a hiperplasia prostática benigna (LUTS masculinos); 2. Disfunções sexuais masculinas e Distúrbio androgênico do envelhecimento masculino (DAEM); 3. Urolitíase: aspectos urológicos; 4. Câncer de próstata; 5. Lesões expansivas renais; 6. Tumores do urotélio; 7. Tumores do testículo. Câncer de pênis; 8. Disfunções vesico-uretrais; 9. Urologia feminina; 10. Doenças das suprarrenais; 11. Traumatismos do trato urinário e urologia reconstrutiva; 12. Infecções do trato urinário; 13. Emergências urológicas; 14. Transplante renal; 15. Infertilidade masculina; 16. Doenças genitais masculinas; 17. Instrumental urológico e cirurgia robótica em urologia.

2.4 Campo de Conhecimento: Neurocirurgia/Cirurgia Experimental: 1. Ética no uso de animais em experimentação; 2. Ética na pesquisa em humanos; 3. Assepsia e antisepsia; 4. As fases da cirurgia: diérese, hemostasia e síntese; 5. Nós cirúrgicos e materiais de sutura; 6. Alterações sistêmicas do trauma cirúrgico; 7. Alterações locais do trauma cirúrgico; 8. Acesso venoso; 9. Traqueostomia e cricotireotomia; 10. Derivações digestivas; 11. Hipertensão intracraniana; 12. Neoplasias do sistema nervoso central do adulto; 13. Neurocirurgia vascular; 14. Doenças degenerativas da coluna vertebral; 15. Neurocirurgia pediátrica; 16. Neurocirurgia funcional; 17. Traumatismo craneoencefálico; 18. Traumatismo raquimedular; 19. Neoplasias da coluna; 20. Neoplasias do sistema nervoso central na pediatria.

3 Departamento de Clínica Médica (CLM)

3.1 Campo de Conhecimento: Nefrologia: 1. Doença renal crônica; 2. Injúria renal aguda; 3. Nefropatia diabética; 4. Nefropatia hipertensiva; 5. Glomerulonefrites; 6. Doença óssea na doença renal crônica; 7. Transplante renal; 8. Anemia na doença renal crônica; 9. Distúrbios hidroeletrólítico: sódio e potássio; 10. Distúrbios ácido-básicos.

3.2 Campo de Conhecimento: Neurologia: 1. Acidente vascular cerebral (AVC); 2. Infecções do sistema nervoso central; 3. Epilepsias; 4. Cefaleias e algias craniofaciais; 5. Síndromes demenciais; 6. Distúrbios do movimento; 7. Comas e estados alterados da consciência; 8. Neuropatias periféricas; 9. Miopatias; 10. Doenças da junção neuromuscular; 11. Doenças do neurônio motor; 12. Doenças desmielinizantes; 13. Emergências neurológicas; 14. Tontura e vertigem; 15. Mielopatias.

4 Departamento de Fonoaudiologia (FON)

4.1 Campo de Conhecimento: Fonoaudiologia/Saúde Coletiva: 1. Políticas públicas e redes de atenção à saúde com ênfase na fonoaudiologia; 2. Sistema de informação e indicadores de saúde em fonoaudiologia; 3. Comunicação humana: ações de prevenção, promoção da saúde; 4. Atuação fonoaudiológica na atenção primária à saúde nos diferentes ciclos de vida; 5. Saúde do trabalhador e vigilância em saúde; 6. Epidemiologia e fonoaudiologia; 7. Política da pessoa com deficiência e fonoaudiologia; 8. Processo saúde-doença: formação e atuação fonoaudiológica; 9. Fonoaudiologia e Sistema Único de Saúde: interdisciplinaridade e integralidade na atenção à saúde; 10. Saúde mental: processo histórico e inserção da fonoaudiologia.

4.2 Campo de Conhecimento: Otorrinolaringologia: 1. Anatomofisiologia do sistema auditivo e vestibular; 2. Exames básicos e complementares da avaliação do sistema auditivo periférico e central; 3. Avaliação e conduta otorrinolaringológica no tratamento das doenças otológicas da infância; 4. Avaliação e conduta otorrinolaringológica no tratamento das doenças otológicas no adulto/idoso; 5. Fisiopatologia e diagnóstico diferencial entre as doenças do sistema auditivo; 6. Síndromes vestibulares periféricas e centrais: diagnóstico e tratamento; 7. Perdas auditivas unilaterais: da avaliação, do diagnóstico e da reabilitação; 8. Reabilitação auditiva: dispositivos eletrônicos de amplificação sonora, implante coclear e próteses auditivas implantáveis; 9. Alterações de vias áreas superiores e respiração oral: da avaliação e do diagnóstico otorrinolaringológico; 10. Avaliação Clínica e instrumental da voz e da deglutição.

5 Departamento de Ginecologia e Obstetrícia (DTO)

5.1 Campo de Conhecimento: Ginecologia e Obstetrícia: 1. Anamnese e exame físico – especificidades da consulta ginecológica; 2. Nomenclatura obstétrica e exame obstétrico; 3. Hemorragias de primeiro trimestre; 4. Trabalho de parto prematuro; 5. Doença hipertensiva da gestação: diagnóstico e tratamento; 6. Parto: fases clínicas; 7. Sífilis na gestação; 8. Puerpério patológico; 9. Planejamento reprodutivo; 10. Leiomioma uterino; 11. Doença inflamatória pélvica; 12. Sangramento uterino anormal; 13. Doenças benignas da mama; 14. Lesões precursoras de câncer de colo uterino; 15. Endometriose.

6 Departamento de Odontologia (ODT)

6.1 Campo de Conhecimento: Odontologia/Odontopediatria: 1. Prevenção e controle da cárie dentária no paciente infantil; 2. Manejo não farmacológico do comportamento do paciente odontopediátrico; 3. Uso de Anestésicos Locais em Odontopediatria; 4.

Tratamento das lesões de cárie dentária na Odontopediatria; 5. Procedimentos cirúrgicos e exodontias em Odontopediatria; 6. Hábitos bucais em Odontopediatria; 7. Terapia pulpar em dentes decíduos necrosados; 8. Diagnóstico da cárie dentária em odontopediatria: avaliação do risco de cárie, diagnóstico e decisão de tratamento das lesões; 9. Defeitos de desenvolvimento de esmalte dentário: diagnóstico e condutas na odontopediatria; 10. Odontologia para bebês.

6.2 Campo de Conhecimento: Odontologia/Radiologia Odontológica: 1. Técnicas radiográficas intrabuciais convencionais (bisettriz, interproximal, etc); 2. Técnicas radiográficas intrabuciais especiais (dissociações radiográficas, métodos de Donovan, Parma, etc); 3. Processamento radiográfico (químico); 4. Natureza, produção e propriedades dos raios X; 5. Fatores que interferem na produção da imagem radiográfica; 6. Técnicas radiográficas extrabuciais (Panorâmica, Telerradiografias, etc); 7. Radiobiologia 8. Radioproteção; 9. Radiografia Digital; 10. Princípios de formação da imagem na Tomografia Computadorizada; 11. Princípios de formação da imagem na Tomografia de Feixe Cônico; 12. Princípios de formação da imagem na Ressonância Magnética; 13. Anatomia radiográfica intrabucal; 14. Anatomia radiográfica extrabucal; 15. Alterações radiográficas do elemento dental; 16. Alterações radiográficas periapicais; 17. Alterações radiográficas do periodonto; 18. Lesões ósseas dos maxilares; 19. Interpretação em Tomografia Computadorizada, Tomografia de Feixe Cônico e Ressonância Magnética; 20. Diagnóstico das mineralizações nos tecidos moles do complexo bucomaxilofacial.

7 Departamento de Pediatria (DPT)

7.1 Campo de Conhecimento: Pediatria: 1. Aleitamento materno; 2. Alimentação da criança; 3. Anemias; 4. Atendimento do recém-nascido normal; 5. Atendimento do adolescente; 6. Crescimento e Desenvolvimento neuropsicomotor; 7. Diagnóstico diferencial de sopros cardíacos na criança e adolescentes; 8. Doenças Exantemáticas; 9. Icterícia Neonatal; 10. Imunizações; 11. Infecções das vias aéreas superiores; 12. Infecções das vias aéreas inferiores; 13. Infecções de pele e partes moles; 14. Infecção do trato urinário; 15. Segurança infantil 16. Síndrome diarreico.