

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA OS CAMPOS DE CONHECIMENTO DO CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE (CTS)

1 Departamento de Ciências da Saúde (DCS)

1.1 Campo de conhecimento: Neurologia/Ensino tutorial/Comunidades/Integração Ensino-Serviço/Habilidades Médicas/Simulação/Fundamentos do SUS: 1. Epilepsia; 2. AVE: hemorrágico e isquêmico; 3. Infecções do Sistema Nervoso Central; 4. Patologias do Sistema nervoso periférico; 5. Doenças desmielinizantes e neurodegenerativas; 6. Traumatismo crânio encefálico; 7. Neoplasias do Sistema Nervoso; 8. Traumatismo raquimedular; 9. Demências; 10. Enxaqueca; 11. Métodos diagnósticos em neurologia; 12. Atenção primária em saúde; 13. Impacto das doenças neurológicas no SUS.

1.2 Campo de conhecimento: Ortopedia e Traumatologia/Ensino tutorial/Comunidades/Integração Ensino-Serviço/Habilidades Médicas/Simulação/Fundamentos do SUS: 1. Embriologia do sistema locomotor e da coluna vertebral e as malformações congênitas ortopédicas; 2. Biomecânica do aparelho locomotor; 3. Semiologia traumatológica e ortopédica; 4. Mecânica e características das fraturas e fisiopatologia da ossificação; 5. Estabilização, tratamento e complicações das fraturas; 6. Politraumatismo, ATLS e condutas em emergência; 7. Doenças osteoarticulares e oncologia em ortopedia; 8. Traumatologia e ortopedia Pediátricas; 9. Lesões ligamentares; 10. Infecções osteoarticulares em adultos e crianças, incluindo coluna vertebral.

1.3 Campo de conhecimento: Psiquiatria/Ensino tutorial/Comunidades/Integração Ensino-Serviço/Habilidades Médicas/Simulação/Fundamentos do SUS: 1. Transtorno Depressivo maior; 2. Emergências psiquiátricas; 3. Esquizofrenia e outros transtornos psicóticos: Esquizoafetivo, esquizofreniforme, psicótico breve, delirante persistente, delirante induzido; 4. Psicofarmacologia e psicofarmacoterapia. Interações medicamentosas entre psicofármacos e entre estes e outros fármacos na prática clínica; 5. Eletroconvulsoterapia e outras terapias biológicas; 6. Psicopatologia; 7. Psicoterapias; 8. Transtornos da personalidade; 9. Transtornos de adaptação e transtorno de estresse pós-traumático; 10. Transtornos psiquiátricos na infância e na adolescência; 11. Transtorno de humor bipolar.

1.4 Campo de conhecimento: Radiologia Médica/Ensino tutorial/Comunidades/Integração Ensino-Serviço/Habilidades Médicas/Simulação/Fundamentos do SUS: 1. Princípios físicos da radiologia e proteção radiológica; 2. Neuroradiologia; 3. Radiologia torácica (sistema respiratório e cardiovascular); 4. Radiologia músculo-esquelética; 5. Radiologia mamária; 6. Radiologia abdominal (sistema digestório e urinário); 7. Radiologia na emergência; 8. Ultrassonografia geral e Doppler; 9. Ultrassonografia gineco-obstétrica; 10. Radiologia pediátrica.

1.5 Campo de conhecimento: Cardiologia/Reumatologia/Infecçologia/Endocrinologia/Metabologia/Geriatria/Oncologia Clínica/Anestesiologia/Ensino tutorial/Comunidades/Integração Ensino-Serviço/Habilidades Médicas/Simulação/Fundamentos do SUS: 1. Diabetes Mellitus; 2. Pneumonia adquirida na comunidade; 3. Doenças Pulmonares Obstrutivas: DPOC e asma; 4. Hipertensão Arterial Sistêmica; 5. Cardiopatia isquêmica; 6. Acidentes vasculares cerebrais: isquêmicos e hemorrágicos;

7. Demências; 8. Hepatites virais; 9. Doença ulcerosa péptica; 10. Insuficiência Renal Aguda e Crônica; 11. Sepsis e choque séptico; 12. Anemias; 13. Cuidados com o paciente idoso e síndromes geriátricas; 14. Neoplasias de sítio primário desconhecido; 15. Doenças Crônicas Não Transmissíveis no SUS; 16. Tratamento da dor.

1.6 Campo de conhecimento: Epidemiologia/Bioestatística/Ensino tutorial/ Comunidades/Integração Ensino-Serviço: 1. Medicina baseada em evidências; 2. Delineamento, planejamento amostral, condução, análise e interpretação de estudos de intervenção e suas aplicações; 3. Delineamento e aplicação dos estudos de intervenção; 4. Usos e aplicações da epidemiologia genética e molecular; 5. Estudos epidemiológicos de acurácia ou validade de testes e medidas; 6. Diagramas causais; 7. Análise de dados em epidemiologia; 8. Abordagens em epidemiologia social; 9. Usos e aplicações de bases de dados secundários; 10. Análise estatística de estudos transversais e longitudinais: desfechos de maior relevância na pesquisa em saúde, medidas de efeito e impacto relevantes, análise tradicional por tabelas e estratificação, modelos estatísticos relevantes, sua aplicação, vantagens e desvantagens; 11. Integração do Ensino médico com os serviços de atenção em saúde nos níveis primário e secundário.

1.7 Campo de conhecimento: Cirurgia Geral/Ensino tutorial/Comunidades/ Integração Ensino-Serviço/Habilidades Médicas/Simulação/Fundamentos do SUS: 1. Resposta Endócrino-Metabólica ao trauma; 2. Cicatrização e cuidados com ferida cirúrgica; 3. Avaliação de risco cirúrgico, cuidados pré e pós operatórios; 4. Atendimento inicial ao politraumatizado; 5. Queimaduras; 6. Cirurgia torácica; 7. Cirurgia digestiva; 8. Bases da Cirurgia Vascular; 9. Cirurgia Ambulatorial; 10. Bases da Cirurgia pediátrica.