**EDITAL Nº 001/2025, DE 29 DE SETEMBRO DE 2025**

**ANEXO VI – QUADRO DE VAGAS**

FUNDAÇÃO UNIRG – UNIVERSIDADE DE GURUPI

COMISSÃO DE REDISTRIBUIÇÃO DE DISCIPLINAS DOCENTES

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 01** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 2.00.00.00-6 (Ciências Biológicas) / 2.06.00.00-3 (Morfologia)** | |
| **Componente Curricular: Genética Básica/ Embriologia/Bases celulares** | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 40h |
| **Requisitos:**  - **Formação Acadêmica:** Medicina, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Biomedicina, Biologia.  - **Titulação mínima:** Mestrado | |
| **Ementa:**  **Genética:** Conhecimentos da genética básica, Bases da Hereditariedade, cromossomos, estrutura dos Ácidos Nucléicos; Replicação de DNA, Transcrição e Tradução. Histologia dos sistemas respiratório, gastrointestinal, renal, endócrino e reprodutores.  **Embriologia:** Conhecimentos de biologia celular, entendendo a fisiologia celular mediante o estudo de todas as organelas e estruturas que estão relacionadas com o funcionamento e sua manutenção. Estudo integrado dos aspectos biopsicossociais, e funcionais da histologia e embriologia e na compreensão dos processos biológicos como unidade funcional dos diversos sistemas. Morfogênese do aparelho circulatório e malformações congênitas. Entender as fases do desenvolvimento embrionário e fetal, as malformações congênitas e correlações clínicas.  **Bases Celulares:** Conhecimentos de biologia celular, entendendo a fisiologia celular mediante o estudo de todas as organelas e estruturas que estão relacionadas com o funcionamento e sua manutenção. Estudo integrado dos aspectos biopsicossociais, e funcionais da histologia e embriologia e na compreensão dos processos biológicos como unidade funcional dos diversos sistemas. Morfogênese do aparelho circulatório e malformações congênitas. Entender as fases do desenvolvimento embrionário e fetal, as malformações congênitas e correlações clínicas. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 02** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): .00.00.00-1 (Ciências da Saúde)/4.01.00.00-6 (Medicina)** | |
| **Componente Curricular: Patologia Geral/Integração Universidade, Serviço e Comunidade VII** | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho**: 20h |
| **- Formação Acadêmica:**  Cursos da área da saúde.  **- Titulação mínima:** Mestre. | |
| **Ementa:**  **Patologia Geral**: Aspectos clínicos voltados para a Farmacologia do sistema endócrino, Farmacologia do sistema cardiovascular. Farmacologia do sistema respiratório. Farmacologia do sistema urogenital. Farmacologia do sistema digestório. Avaliação do estado nutricional. Doenças nutricionais: fisiopatologia, diagnóstico e tratamento. Análise, demonstração e interpretação dos principais processos patológicos gerais que ocorrem no organismo. Estudo da morfologia com correlação fisiopatológica, estabelecendo relação entre causa, desenvolvimento e consequências.  **IUSC VII:** Abordagem dos aspectos essenciais do empreendedorismo e da gestão na saúde. Proporcionando o desenvolvimento de projetos empreendedores, e capacita na gestão e administração de serviços de saúde, tanto públicos quanto privados. Os alunos explorarão o uso de tecnologia e inovação para otimizar a gestão e a prestação de serviços de saúde. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 03** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 2.00.00.00-6 (Ciências Biológicas )/ 2.12.00.00-9 (Microbiologia)/ 2.13.00.00-3 (Parasitologia)** | |
| **Componente Curricular:** Microbiologia/Parasitologia | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** Trabalho: 40h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Biomedicina, Biologia Odontologia, Medicina Veterinária.  - **Titulação mínima:** Mestrado. | |
| **Ementa:**  **Microbiologia:** Conhecimento do sistema imune e de desregulação imunológica, incluindo mecanismos de hipersensibilidade e correlações clínicas. Emergências alérgicas. Doenças autoimunes. Imunodeficiências primárias e secundárias. Métodos diagnósticos. Imunomodulação. Prevenção primária e secundária das doenças alérgicas. Estudo histofisiológico e morfofisiologia dos órgãos linfoides e do sistema imunológico. Resistência natural inespecífica.Resposta imunológica específica. Imunodeficiências primárias e secundárias: causas, repercussões e diagnóstico. Reações de hipersensibilidade e Autoimunidade, mecanismos de lesão tecidual. Neoplasias, fatores ambientais e genéticos e a resposta imunológica aos tumores. Imunologia dos transplantes. Microbiologia básica e Clínica: Classificação dos microrganismos, reprodução, patogenia, métodos de isolamento e diagnóstico laboratorial de infecções, indicação e interpretação clínica do exame microbiológico, diagnóstico microbiológico de infecções frequentes em nosso meio, implicações clínicas da resistência bacteriana a drogas. Discussão clínico-laboratorial: principais distúrbios com repercussão clínico-laboratorial, casos clínicos e antibiogramas. Infecções gerais produzidas por bactérias, vírus, fungos, protozoários, helmintos e animais peçonhentos, laboratório clínico e câncer, marcadores tumorais bioquímicos, exames pré-operatórios. Principais doenças infecciosas e parasitárias no Brasil e no mundo. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, tratamento e profilaxia. Aspectos éticos e relação médico-paciente. Coleta de material biológico e técnicas de isolamento e identificação**.**  **Parasitologia**: Conhecimento do sistema imune e de desregulação imunológica, incluindo mecanismos de hipersensibilidade e correlações clínicas. Emergências alérgicas. Doenças autoimunes. Imunodeficiências primárias e secundárias. Métodos diagnósticos. Imunomodulação. Prevenção primária e secundária das doenças alérgicas. Estudo histofisiológico e morfofisiologia dos órgãos linfoides e do sistema imunológico. Resistência natural inespecífica. Resposta imunológica específica. Imunodeficiências primárias e secundárias: causas, repercussões e diagnóstico. Reações de hipersensibilidade e Autoimunidade, mecanismos de lesão tecidual. Neoplasias, fatores ambientais e genéticos e a resposta imunológica aos tumores. Imunologia dos transplantes. Microbiologia básica e Clínica: Classificação dos microrganismos, reprodução, patogenia, métodos de isolamento e diagnóstico laboratorial de infecções, indicação e interpretação clínica do exame microbiológico, diagnóstico microbiológico de infecções frequentes em nosso meio, implicações clínicas da resistência bacteriana a drogas. Discussão clínico-laboratorial: principais distúrbios com repercussão clínico-laboratorial, casos clínicos e antibiogramas. Infecções gerais produzidas por bactérias, vírus, fungos, protozoários, helmintos e animais peçonhentos, laboratório clínico e câncer, marcadores tumorais bioquímicos, exames pré-operatórios. Principais doenças infecciosas e parasitárias no Brasil e no mundo. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, tratamento e profilaxia. Aspectos éticos e relação médico-paciente. Coleta de material biológico e técnicas de isolamento e identificação. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 04** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde)/4.06.00.00-9 (Saúde Coletiva)** | |
| **Componente Curricular: Epidemiologia em Saúde/ Saúde e Meio Ambiente/Atenção Básica em Saúde** | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 40h |
| **- Formação Acadêmica:** Cursos da área da saúde ofertados na UnirG  - **Titulação mínima:** Mestre. | |
| **Ementa:**  **Epidemiologia em Saúde:** Fatores determinantes de saúde. Processo saúde-doença. Conceitos da epidemiologia e sua aplicação. Transição epidemiológica e demográfica. Medidas utilizadas em epidemiologia: de efeito e de associação. Método epidemiológico e níveis de evidência. Epidemiologia das doenças transmissíveis e não transmissíveis. Indicadores de saúde. Testes diagnósticos. Fontes de dados epidemiológicos e sistemas nacionais de informação para a saúde. Fundamentos para a leitura crítica da literatura epidemiológica. Estudos observacionais e experimentais: Coorte, transversais, clínicos, caso-controle. Vieses. Discussão segundo o enfoque filosófico, sociológico, político e histórico de diferentes aspectos da cultura humana. Reflexão sobre aspectos relevantes para a área da saúde presentes em diferentes contextos sócio históricos.  **Saúde e Meio Ambiente:** Conceito. Histórico. Modelos de medicina e Cura. PNPICS. Medicina Ayurvédica, Medicina Tradicional Chinesa, Homeopatia, Acupuntura, Naturalista, Psicanálise, Holística e outras. Indicações e precauções com os ensaios clínicos em racionalidades médicas. Prescrições no SUS. Zoonoses, desastres ambientais e saúde, epidemias, sustentabilidade e saúde, economia verde e saúde, governança em saúde e meio ambiente para o desenvolvimento sustentável.  **Atenção Básica em Saúde:** Compreensão dos determinantes sociais, culturais, comportamentais, psicológicos, ecológicos, éticos e legais que envolvem a comunicação, a economia e gestão administrativa em nível coletivo. Integração acadêmica em feiras científicas, oficinas coletivas, empreendedorismo e responsabilidade social. Motivação a criatividade e inovação na produção acadêmica de seminários, fóruns integrativos, projetos de cidadania e outros. Cenários de práticas integradora na relação indivíduo/sociedade. Integração dos componentes curriculares em ambientes social e universitário disponíveis para o aprendizado. Estratégia Saúde da Família - ESF. Diagnóstico situacional. Problematização das principais linhas de cuidado preconizadas pelo Ministério da Saúde e dos modelos tecno-assistenciais em saúde, vigentes em cenários de atenção no SUS. Análise da distribuição e dos fatores determinantes das enfermidades, agravos à saúde e eventos associados à saúde coletiva. Ações e intervenções em equipes multiprofissionais de saúde, características da família e sua relação no processo saúde-doença. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 05** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 2.00.00.00-6 (Ciências Biológicas) / 2.06.00.00-3 (Morfologia) /2.07.00.00-8 (Fisiologia)** | |
| **Componente Curricular:** Anatomofisiologia I e II | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 40h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina, Enfermagem, Fisioterapia, Educação Física, Biologia.  - **Titulação mínima:** Mestre | |
| **Ementa:**  **Anatomofisiologia I:** Conhecimentos integrados da bioquímica básica, biofísica, anatomia e fisiologia na compreensão dos processos biológicos como unidade funcional dos diversos sistemas. Estrutura, função e características dos tecidos epitelial, conjuntivo, nervoso e muscular do corpo humano e fundamentos da microscopia ótica. Macromoléculas: características, fontes e suas funções no organismo humano. Fenômenos celulares e fisiológicos inerentes ao corpo humano através de conceitos da física e correlações clínicas. Morfogênese do aparelho osteomuscular e malformações congênitas. Estruturas anatômicas do sistema osteomuscular e correspondentes imagens. Relações anatômicas dos ossos, músculos e articulações. Introdução a Fisiologia, transportes através da membrana, condução axonal e receptores. Fisiologia do Músculo esquelético e do Músculo liso.  **Anatomofisiologia II:** Anatomia e fisiologia na compreensão dos processos biológicos como unidade funcional dos diversos sistemas. Características gerais dos principais tecidos do corpo humano e fundamentos da microscopia ótica, relacionando e conhecendo a anatomofisiologia dos sistemas circulatório, relações anatômicas do coração e dos vasos sanguíneos; respiratório; gastrointestinal; renal; hematopoiético; sistema endócrino e reprodutor masculino e feminino. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 06** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 2.00.00.00-6 (Ciências Biológicas)/2.10.00.00-0 (Farmacologia)** | |
| **Componente Curricular:** Introdução à Farmacologia/ Farmacologia/ Medicina Alternativa e Complementar | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 40h |
| **- Formação Acadêmica:** Farmácia  - **Titulação mínima:** Mestre. | |
| **Ementa:**  **Introdução à farmacologia:** Introdução à farmacologia Farmacocinética. Farmacodinâmica, interações medicamentosas, Farmacologia do processo inflamatório, Farmacologia antimicrobiana. Metabologia, ciclo bioquímicos, enzimas, integração do metabolismo, hormônios, fenômenos fisiopatológicos e casos clínicos.  **Farmacologia:** Aspectos clínicos voltados para a Farmacologia do sistema endócrino, Farmacologia do sistema cardiovascular. Farmacologia do sistema respiratório. Farmacologia do sistema urogenital. Farmacologia do sistema digestório. Avaliação do estado nutricional. Doenças nutricionais: fisiopatologia, diagnóstico e tratamento. Análise, demonstração e interpretação dos principais processos patológicos gerais que ocorrem no organismo. Estudo da morfologia com correlação fisiopatológica, estabelecendo relação entre causa, desenvolvimento e consequências. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 07** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde)** | |
| **Componente Curricular:** Integração Universidade, Serviço e Comunidade I, II e V | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 40h |
| **- Formação Acadêmica:** Cursos da área da saúde ofertados na UnirG e Pedagogia.  - **Titulação mínima:** Mestre. | |
| Ementa:  **IUSC I:** Integração Universidade, Serviço e Comunidade I: Introdução ao processo de mapeamento das necessidades de saúde das comunidades, utilizando técnicas de territorialização e diagnóstico situacional. Identificação e avaliação das necessidades de saúde, considerando os aspectos sociais e culturais dos territórios. Desenvolvimento de intervenções baseadas em diagnósticos situacionais e perfis dos territórios, empregando ferramentas tecnológicas e abordagens educacionais. Compreensão dos métodos de diagnóstico e planejamento em saúde pública para a melhoria da saúde comunitária.  **IUSC II:** Integração acadêmica com os territórios pesquisados explorando e compreendendo as práticas de saúde em diversas culturas, tanto tradicionais quanto contemporâneas. Compreensão em comunicação cultural sensível com “sujeitos” de diversos. Participação em atividades de arte e cultura em diferentes territórios na promoção de uma educação e cultura humanizadora.  **IUSC V:** Integração acadêmica com programas de atenção integral à saúde de grupos específicos e comunidades especiais enfatizando a promoção da saúde mental e a defesa dos direitos dessas comunidades, abordando suas necessidades específicas e estratégias de cuidado apropriadas. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 08** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde)** | |
| **Componente Curricular:** Tecnologia em Saúde/ Gestão em Saúde | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 20h |
| **- Formação Acadêmica:** Cursos da área da saúde ofertados na UnirG.  - **Titulação mínima:** Mestre | |
| **Ementa:**  **Tecnologia em Saúde:** Aplicação das tecnologias aliadas ao diagnóstico de patologias. Análise da anatomia radiográfica e/ou ultrassonográfica com identificação das principais enfermidades de imagem diagnóstica para os sistemas: osteoarticular; sistema digestivo; sistema respiratório; sistema urinário; sistema genital/reprodutor na fêmea e no macho; sistema cardiovascular; sistema nervoso; demais estruturas (linfonodos, glândulas, etc.) e cavidades, através dos exames de imagem.  **Gestão em Saúde:** Administração e planejamento. Fundamentos sobre planejamento e administração na área de saúde em níveis municipais, estaduais, federais e internacionais. Aspectos gerais da administração hospitalar e demais órgãos de saúde. Planejamento de ações de saúde coletiva. Principais aspectos de logística e fluxograma de funcionamento do Sistema Único de Saúde (SUS) e Organização Mundial da Saúde (OMS). Métodos Multicritérios de Apoio à Tomada de Decisão na Gestão em Saúde. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 09** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde)/4.01.00.00-6 (Medicina)** | |
| **Componente Curricular:** Interpretação de exames/Semiologia II | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho: 2**0h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina  - **Titulação mínima:** Especialista | |
| **Ementa:**  **Interpretação de Exames:** Fundamentos da medicina laboratorial e coleta. Causas de variação nas determinações laboratoriais. Solicitação e interpretação de exames laboratoriais. Bioquímica clínica: proteínas séricas de interesse no diagnóstico clínico, enzimas de valor diagnóstico, importância da glicemia no diagnóstico clínico, teste de tolerância à glicose (GTT) e glicosúria, provas de função hepática, provas de função renal, equilíbrio ácido-básico, Eletrólitos, enzimas de avaliação cardíaca. Urinálise. Hematologia: hemograma e coagulação. Provas de função reumática. Testes imunológicos. Reação da Polimerase em cadeia. Casos Clínicos: principais distúrbios com repercussão clínico-laboratorial. Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas dos sistemas:tegumentar e linfohematopoiético, respiratório, cardiovascular, urinário, digestório, incluindo fígado e vias biliares; osteomuscular e partes moles. Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas dos sistemas: nervoso; cardiovascular; respiratório; endócrino; genital masculino; feminino, incluindo mamas; aparelho ocular e auditivo. Mecanismos de cicatrização. Fisiopatologia dos estados álgicos, agudos ou crônicos.  **Semiologia I:** Semiologia geral, entrevista Médica, Exame Físico, Diagnóstico sindrômico do aparelho cardiovascular, Eletrocardiografia, Diagnóstico sindrômico do aparelho respiratório, Imagem do tórax, Lesões cutâneas. Avaliação, diagnóstico e utilização de medicamentos e técnicas analgésicas, visando a otimização no controle da dor.  **Semiologia II:** Etiologia, Epidemiologia, fisiopatologia, quadro clínico e complicações das doenças infecciosas, produzidas por protozoários, helmintos, bactérias, vírus e animais peçonhentos. Infecções hospitalares e Comissão de Controle das Infecções Hospitalares. Diagnóstico, tratamento e profilaxia e abordagem com casos clínicos. Surtos, epidemias e pandemias. Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas dos sistemas: tegumentar e linfohematopoiético, respiratório, cardiovascular, urinário, digestório, incluindo fígado e vias biliares; osteomuscular e partes moles. Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas dos sistemas: nervoso; cardiovascular; respiratório; endócrino; genital masculino; feminino, incluindo mamas; aparelho ocular e auditivo. Mecanismos de cicatrização. Fisiopatologia dos estados álgicos, agudos ou crônicos. Semiologia do abdome, das vias urinárias, das anemias, do sistema nervoso, do sistema endócrino e osteoarticular. Casos clínicos, hipóteses diagnósticas e exames complementares. Conhecimentos introdutórios de geriatria e psiquiatria. Abordagem de populações especiais: idosos e portadores de transtornos mentais. Semiologia pediátrica. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 10** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde)/4.01.00.00-6 (Medicina)** | |
| **Componente Curricular:** Neuroanatomia/Semiologia I | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho: 2**0h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina  - **Titulação mínima:** Especialista | |
| **Ementa:**  **Neuroanatomia:** Conceitos gerais da neuroanatomia vias da sensibilidade e da motricidade, aspectos da fisiologia e neurociências do sistema nervoso e correlações clínicas. Topografia e dissecção.  **Semiologia I:** Semiologia geral, entrevista Médica, Exame Físico, Diagnóstico sindrômico do aparelho cardiovascular, Eletrocardiografia, Diagnóstico sindrômico do aparelho respiratório, Imagem do tórax, Lesões cutâneas. Avaliação, diagnóstico e utilização de medicamentos e técnicas analgésicas, visando a otimização no controle da dor. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 11** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde)/4.01.00.00-6 (Medicina)** | |
| **Componente Curricular:** Saúde da Mulher I/Saúde da Mulher II | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 40h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina  - **Titulação mínima:** Especialista | |
| **Ementa:**  **Saúde da Mulher I**: Políticas Públicas de saúde da mulher como o plano Nacional de políticas para mulheres, Programa de atenção integral a Saúde da Mulher, Atenção à Mulher no Climatério / Menopausa, Atenção integral para mulheres e adolescentes em situação de violência doméstica e sexual. Oncologia. Atenção à saúde das mulheres negras e indígenas. Aspectos morfofuncionais femininos. Anatomia da pelve feminina e mama. Determinismo e desenvolvimento sexual. Anatomia e histologia do sistema reprodutor feminino. Fisiologia do ciclo menstrual, da puberdade e da lactação. Hormônios de crescimento e tireoidianos no crescimento e desenvolvimento pós-natal. Fatores intervenientes no desenvolvimento e saúde da mulher: puberdade, adolescência, menacme, gestação e climatério. Microbiota do trato genito-urinário. Propedêutica ginecológica: anamnese e exame físico em ginecologia, aspectos éticos da relação médico-paciente e integração multidisciplinar principais patologias ginecológicas, infecções sexualmentes transmissíveis. Na Saúde da Criança I será abordado a Imunidade celular e humoral. O nascimento e o recém-nascido (RN) normal. Introdução às ações básicas de saúde em pediatria: aleitamento materno, alimentação monitorização do crescimento e do desenvolvimento e segurança infantil, do recém-nascido ao adolescente. Aspectos teóricos e Práticos. O cartão da criança (Ministério da Saúde) e a Puericultura. A Saúde da criança com fatores intervenientes no crescimento e desenvolvimento da criança. Ações de saúde em Pediatria: Imunização e segurança infantil. Monitorização do crescimento. Distúrbios nutricionais. Anamnese e Exame Físico. Puericultura. Bioética. A criança e o adolescente no seu contexto familiar. Noções de alimentação, vacinação e prevenção de acidentes. Consolidação prática das ações do PAISC (Programa de Assistência Integral a Saúde da Criança). Distúrbios do desenvolvimento. Avaliação clínica (Anamnese e exame físico). Treinamento das técnicas de anamnese e exame físico em diferentes cenários. Aspectos na abordagem clinica com crianças e adolescentes em diversos acometimentos patológicos.  **Saúde da Mulher II:** Gravidez normal e patológica. Parto normal e patológico. Propedêutica clínica e laboratorial gestacional. As intercorrências mais f requentes que alteram o curso da gestação. As relações entre o meio e a evolução do ciclo gestatório. A Obstetrícia Social. Mortalidade materna e perinatal. Medicina fetal. Aspectos éticos e jurídicos da gravidez. Perspectiva da equidade no pacto nacional pela redução da mortalidade materna e neonatal**.** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 12** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)** | |
| **Componente Curricular:** Saúde da Criança I/Saúde da Criança II | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 40h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina  - **Titulação mínima:** Especialista | |
| **Ementa:**  **Saúde da Criança I** : Na Saúde da Criança I será abordado a Imunidade celular e humoral. O nascimento e o recém-nascido (RN) normal. Introdução às ações básicas de saúde em pediatria: aleitamento materno, alimentação monitorização do crescimento e do desenvolvimento e segurança infantil, do recém-nascido ao adolescente. Aspectos teóricos e Práticos. O cartão da criança (Ministério da Saúde) e a Puericultura. A Saúde da criança com fatores intervenientes no crescimento e desenvolvimento da criança. Ações de saúde em Pediatria: Imunização e segurança infantil. Monitorização do crescimento. Distúrbios nutricionais. Anamnese e Exame Físico. Puericultura. Bioética. A criança e o adolescente no seu contexto familiar. Noções de alimentação, vacinação e prevenção de acidentes. Consolidação prática das ações do PAISC (Programa de Assistência Integral a Saúde da Criança). Distúrbios do desenvolvimento. Avaliação clínica (Anamnese e exame físico). Treinamento das técnicas de anamnese e exame físico em diferentes cenários. Aspectos na abordagem clinica com crianças e adolescentes em diversos acometimentos patológicos.  **Saúde da Criança II:**  Na Saúde da Criança II será abordado a interferência de fatores gestacionais sobre o concepto. O exame morfológico do recém-nascido e seu atendimento no momento do nascimento. Reconhecimento e condutas em relação aos distúrbios clínicos metabólicos, infecciosos, hidroeletrolíticos, hematológicos, respiratórios, digestivos e cardiovasculares no recém-nascido. Avaliação dos aspectos clínicos e cirúrgicos das patologias congênitas neonatais. Testes de rastreamento neonatal. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 13** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)** | |
| **Componente Curricular:** Anestesiologia/Medicina Intensiva/ Farmacologia Médica | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 40h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina  - **Titulação mínima:** Especialista | |
| **Ementa:**  **Anestesiologia**: Situações de urgência e emergência cirúrgica, cardiologica e traumáticas, com base no suporte avançado e vida nos serviços de urgência e emergência brasileiro. Compreensão global da Anestesiologia Clínica, com a correlação imprescindível entre as diversas Técnicas Anestésicas. Farmacologia das drogas empregadas. Variações da anatomia, da fisiologia e da fisiopatologia de cada paciente e aspectos de interface com a saúde pública. Abordagem inicial ao paciente cirúrgico. Conhecimentos práticos e manuseio pré e pós-operatório do paciente cirúrgico. Fisiopatologia da resposta metabólica da agressão cirúrgica. Diagnóstico, Fisiopatologia e Tratamento das afecções digestivas e das complicações pré e pós-operatórias. Fundamentos para a prevenção, diagnóstico e tratamento cirúrgico das doenças torácicas.  **Medicina Intensiva:** A humanização da UTI e a recuperação do paciente. O impacto da terapia intensiva sobre o paciente e familiares. O paciente terminal e os limites da medicina moderna. Morte cerebral. O ato médico em terapia intensiva, os direitos do paciente e dos familiares. Terminalidade da Vida. Aspectos éticos e legais. Discutir as indicações de tratamento intensivo, inclusive os seus aspectos éticos; compreender os princípios básicos do tratamento de suporte ventilatório, hemodinâmico, hidroeletrolítico, metabolismo e nutricional no adulto em situações clinicas ou pré e pós- operatório; conhecer as técnicas de reanimação cardiorrespiratória, estabelecimento de via aérea artificial, ventilação mecânica, acesso vascular e preparo de soluções.  **Farmacologia médica:** Estudo detalhado da farmacologia dos sistemas nervoso autônomo (SNA) e nervoso central (SNC), incluindo a compreensão dos mecanismos de ação, efeitos terapêuticos e potenciais efeitos adversos dos medicamentos. Análise da toxicologia de substâncias, com ênfase no álcool e outras drogas, abordando os impactos clínicos e as estratégias de manejo das intoxicações e dependências. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 14** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)** | |
| **Componente Curricular:** Saúde em Comunidades Especiais/Saúde do Adulto | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 20h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina  - **Titulação mínima:** Especialista em Medicina da Família e Comunidade | |
| **Ementa**:  **Saúde em comunidades especiais:** Análise da gestão do cuidado em comunidades especiais, abordando as patologias mais prevalentes na Atenção Primária. Métodos para a realização do diagnóstico de saúde da comunidade, com foco nas intervenções em saúde pública, prática clínica e pesquisa médica a nível populacional. Exploração da vida comunitária e da teia social, considerando a cultura e a saúde, o discurso social na doença e o papel da comunidade na promoção da saúde. Discussão sobre o corpo biológico e o corpo social, e como o meio sociocultural influencia o doente. Abordagem das culturas dos excluídos, indígenas e quilombolas, e a diversidade cultural, enfatizando a Medicina Centrada na Pessoa e os atributos da Medicina de Família e Comunidade. Inclui o atendimento domiciliar, a medicina baseada em evidências e a Prevenção Quaternária como estratégias para um cuidado integral e adaptado às necessidades das comunidades especiais.  Saúde do Adulto: Anamnese integral. O processo do adoecer - aspectos físicos, psicológicos e sociais. Semiogênese. Semiotécnica. Propedêutica. semiologia das cefaléias, das alterações da consciência e coma. Semiologia das grandes síndromes neurológicas. Semiologia endócrina, psiquiátrica e de suas grandes síndromes. Semiologia da terceira idade e suas síndromes. Formulação de diagnósticos, diagnósticos diferenciais; utilização de exames subsidiários no diagnóstico. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 15** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde)/4.01.00.00-6 (Medicina)** | |
| **Componente Curricular:** Patologia Médica / Medicina Legal | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 20h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina  - **Titulação mínima:** Especialista | |
| **Ementa:**  **Patologia Médica:** Fundamentos da medicina laboratorial e coleta. Causas de variação nas determinações laboratoriais. Solicitação e interpretação de exames laboratoriais. Bioquímica clínica: proteínas séricas de interesse no diagnóstico clínico, enzimas de valor diagnóstico, importância da glicemia no diagnóstico clínico, teste de tolerância à glicose (GTT) e glicosúria, provas de função hepática, provas de função renal, equilíbrio ácido-básico, Eletrólitos, enzimas de avaliação cardíaca. Urinálise. Hematologia: hemograma e coagulação. Provas de função reumática. Testes imunológicos. Reação da Polimerase em cadeia. Casos Clínicos: principais distúrbios com repercussão clínico-laboratorial. Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas dos sistemas: tegumentar e linfohematopoiético, respiratório, cardiovascular, urinário, digestório, incluindo fígado e vias biliares; osteomuscular e partes moles. Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas dos sistemas: nervoso; cardiovascular; respiratório; endócrino; genital masculino; feminino, incluindo mamas; aparelho ocular e auditivo. Mecanismos de cicatrização. Fisiopatologia dos estados álgicos, agudos ou crônicos.  **Medicina Legal:** Abordagem clínica e bases fisiopatológicas e terapêuticas, clínicas e cirúrgicas, do paciente com doenças nas grandes síndromes clínicas do sistema endócrino-metabólico e hematopoético. Introdução ao Estudo da Medicina Legal; A aplicabilidade da Medicina na prática do Direito Penal; Conhecimentos da Traumatologia Forense, Tanatologia e Sexologia Forense; Crimes Sexuais; Estudo da Psiquiatria Forense, doenças e perturbações mentais e as suas consequências na aplicação da pena; pericias e Peritos; Lesões corporais leves, graves e gravíssimas; Identificação e distinção de Homicídios, suicídios e acidentes; Documentos médico-legais; Antropologia Forense. Abordagem fisiopatológica, clínico epidemiológica das endocrinopatias mais prevalentes do eixo hipotálamo-hipofisário, da tireoide, das paratireoides e das adrenais. Estrutura morfofuncional das glândulas endócrinas. Diagnóstico clínico, laboratorial, anatomopatológico e de imagem. Tratamento clínico e cirúrgico das principais endocrinopatias. Aspectos éticos e relação médico-paciente. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 16** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)** | |
| **Componente Curricular:** Ortopedia | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 20h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina  - **Titulação mínima:** Especialista em Ortopedia | |
| **Ementa:**  **Ortopedia:** A saúde do indivíduo e os fatores que contribuem para o seu desequilíbrio. Morfofuncionalidade do sistema osteoarticular. Conceitos em ortopedia. Propedêutica ortopédica. Afecções do aparelho osteoarticular prevalentes em todas as idades, gênero e etnia. Tumores ósseos. Métodos de investigação diagnóstica e sua importância. Emergências. Traumas. Fraturas. Relação médico-paciente e ética profissional Equipe multidisciplinar. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 17** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)** | |
| **Componente Curricular:** Urgência e Emergência I e II / Primeiros Socorros | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 40h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina  - **Titulação mínima:** Especialista em áreas afins | |
| **Ementa:**  **Urgência e Emergência I:** Situações de urgência e emergência clínicas, pediátricas traumáticas e não traumáticas, além de fundamentados em princípios éticos, legais e humanitários, suporte básico e avançado e vida nos serviços de urgência e emergência brasileiro. Fundamentos teóricos e práticos da técnica operatória. Principais técnicas de profilaxia da infecção operatória. Hemostasia. Ambiente cirúrgico. Equipe cirúrgica. Instrumental. Terminologia cirúrgica. Atos operatórios fundamentais. Cirurgia ambulatorial. Técnicas cirúrgicas mais comuns e principais vias de acesso. Biossegurança. Noções de cirurgia minimamente invasiva. Treinamento em manequins e em laboratório com simuladores.  **Urgência e Emergência II:** Situações de urgência e emergência cirúrgica, cardiologica e traumáticas, com base no suporte avançado e vida nos serviços de urgência e emergência brasileiro. Compreensão global da Anestesiologia Clínica, com a correlação imprescindível entre as diversas Técnicas Anestésicas. Farmacologia das drogas empregadas. Variações da anatomia, da fisiologia e da fisiopatologia de cada paciente e aspectos de interface com a saúde pública. Abordagem inicial ao paciente cirúrgico. Conhecimentos práticos e manuseio pré e pós-operatório do paciente cirúrgico. Fisiopatologia da resposta metabólica da agressão cirúrgica. Diagnóstico, Fisiopatologia e Tratamento das afecções digestivas e das complicações pré e pós-operatórias. Fundamentos para a prevenção, diagnóstico e tratamento cirúrgico das doenças torácicas.  **Primeiros Socorros:** Introdução ao socorro de emergência, reanimação cardiopulmonar, obstrução de vias aéreas, traumas, desmaios, tonturas e epilepsia. Políticas Públicas de Saúde. Diretrizes e objetivos do SUS.  Redes de Atenção à Saúde. Níveis de atenção em saúde. Unidade básica de saúde, territorização. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 18** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)** | |
| **Componente Curricular:** Cuidados Paliativos | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 20h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina  - **Titulação mínima:** Especialista | |
| **Ementa:**  **Cuidados Paliativos:** Aborda os princípios dos Cuidados Paliativos, bem como fatores determinantes do atendimento humanizado e, por conseguinte, a melhoria na qualidade da assistência multiprofissional direcionada aos pacientes fora de possibilidades terapêuticas de cura e sua família. Cuidados paliativos. Aspectos éticos e relação médico paciente. A humanização da UTI e a recuperação do paciente. O impacto da terapia intensiva sobre o paciente e familiares. O paciente terminal e os limites da medicina moderna. Morte cerebral. O ato médico em terapia intensiva, os direitos do paciente e dos familiares. Terminalidade da Vida. Aspectos éticos e legais. Discutir as indicações de tratamento intensivo, inclusive os seus aspectos éticos; compreender os princípios básicos do tratamento de suporte ventilatório, hemodinâmico, hidroeletrolítico, metabolismo e nutricional no adulto em situações clinicas ou pré e pós- operatório; conhecer as técnicas de reanimação cardiorrespiratória, estabelecimento de via aérea artificial, ventilação mecânica, acesso vascular e preparo de soluções. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 19** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)** | |
| **Componente Curricular:** Gastroenterologia | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 20h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina  - **Titulação mínima:** Especialista em Gastroenterologia | |
| **Ementa:**  **Gastroenterologia:** Conhecimentos básicos sobre os mecanismos relacionados visão, de forma que o médico generalista possa reconhecer as principais condições que levam a perda visual. Além disto, possibilitar o diagnóstico das principais afecções oculares, com especial ênfase: no diagnóstico diferencial de olho vermelho, nas principais urgências oftalmológicas, manifestações oculares de doenças sistêmicas e orientação e conduta no trauma ocular. Esta abordagem torna-se relevante em especial porque o atendimento a pacientes com queixas oftalmológicas em muitas vezes poderá ser realizado inicialmente por um médico generalista. Conhecimento das diversas doenças que se manifestam nos ouvidos, nariz e garganta. Despertar a sua atenção no sentido da história clínica, fisiologia, fisipatologia, diagnóstico e tratamento destas moléstias. Elucidar que estas manifestações devam ser analisadas pelos fatores que as predispõem, quer sejam locais ou a distância -hereditários, metabólicos, neurológicos, dermatológicos, etc. Centrar, então, a otorrinolaringologia no sentido de tratar o corpo humano relacionando-se com as outras especialidades médicas. Focalizar, também, uma diferença na avaliação e conduta quanto infância, fase adulta e na velhice. Semiologia, anatomia e fisiologia gastrointestinal e enfermidades mais prevalentes do sistema digestório. Diagnóstico laboratorial, anatomopatológico e por imagem. Tratamento clínico e prevenção das doenças do sistema digestório. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 20** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)** | |
| **Componente Curricular:** Cirurgia/Técnicas Operatórias | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 40h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina  - **Titulação mínima:** Especialista em Cirurgia | |
| **Ementa:**  **Cirurgia:** Situações de urgência e emergência cirúrgica, cardiologica e traumáticas, com base no suporte avançado e vida nos serviços de urgência e emergência brasileiro. Compreensão global da Anestesiologia Clínica, com a correlação imprescindível entre as diversas Técnicas Anestésicas. Farmacologia das drogas empregadas. Variações da anatomia, da fisiologia e da fisiopatologia de cada paciente e aspectos de interface com a saúde pública. Abordagem inicial ao paciente cirúrgico. Conhecimentos práticos e manuseio pré e pós-operatório do paciente cirúrgico. Fisiopatologia da resposta metabólica da agressão cirúrgica. Diagnóstico, Fisiopatologia e Tratamento das afecções digestivas e das complicações pré e pós-operatórias. Fundamentos para a prevenção, diagnóstico e tratamento cirúrgico das doenças torácicas.  **Técnicas Operatórias:**  Situações de urgência e emergência clínicas, pediátricas traumáticas e não traumáticas, além de fundamentados em princípios éticos, legais e humanitários, suporte básico e avançado e vida nos serviços de urgência e emergência brasileiro. Fundamentos teóricos e práticos da técnica operatória. Principais técnicas de profilaxia da infecção operatória. Hemostasia. Ambiente cirúrgico. Equipe cirúrgica. Instrumental. Terminologia cirúrgica. Atos operatórios fundamentais. Cirurgia ambulatorial. Técnicas cirúrgicas mais comuns e principais vias de acesso. Biossegurança. Noções de cirurgia minimamente invasiva. Treinamento em manequins e em laboratório com simuladores. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 21** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)** | |
| **Componente Curricular:** Neurologia | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 20h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina  - **Titulação mínima:** Especialista em Neurologia | |
| **Ementa:**  **Neurologia:** A saúde do indivíduo e os fatores que contribuem para o seu desequilíbrio. Morfofuncionalidade do sistema osteoarticular. Conceitos em ortopedia. Propedêutica ortopédica. Afenções do aparelho osteoarticular prevalentes em todas as idades, gênero e etnia. Tumoresósseos. Métodos de investigação diagnóstica e sua importância. Emergências. Traumas. Fraturas. Relação médico-paciente e ética profissional Equipe multidisciplinar. Interdependência da traumato-ortopedia com outras áreas da medicina. Diagnóstico e tratamento de doentes de patologia acometendo o Sistema Nervoso Central (encéfalo e medula espinhal), Sistema Nervoso Periférico (plexos e nervos plexos) e lesões raquemedulares. A abordagem de acordo com a prática aceita à luz dos conhecimentos atuais, segundo os princípios éticos e de qualidade. As patologias abarcam: patologias do crânio encefálicas, raquemedulares, plexuais e de nervos periféricos (trauma, neoplasia, vascular, mal formações, infecciosa e degenerativas). | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 22** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)** | |
| **Componente Curricular:** Urologia | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 20h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina  - **Titulação mínima:** Especialista em Urologia | |
| **Ementa:**  **Urologia:** Fundamentos sobre os sintomas e as doenças do aparelho urinário masculino e feminino. Aparelho genital masculino. Diagnosticar dos principais problemas urológicos. Noções de nefrologia. Doenças renais, agudas e crônicas, mais prevalentes. Manifestações clínicas e suas apresentações sindrômicas. Principais métodos diagnósticos. Fundamentos da abordagem terapêutica e da prevenção das doenças renais mais prevalentes. Aspectos éticos e relação médico-paciente. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 23** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)** | |
| **Componente Curricular:** Reumatologia | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 20h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina  - **Titulação mínima:** Especialista em Reumatologia | |
| **Ementa:**  **Reumatologia:** Semiótica dermatológica como base para o reconhecimento das patologias cutâneas mais importantes para a formação do generalista, além daquelas de maior impacto sócio-ambiental. Investigação clínica das doenças reumáticas mais prevalentes do adulto, da criança e do adolescente. Síndromes dolorosas em reumatologia. Doenças autoimunes. Infecções do aparelho locomotor. Doenças metabólicas. Exames laboratoriais em imunologia e de imagem. Diagnóstico diferencial de síndromes dolorosas. Tratamento clínico e cirúrgico. Prevenção das doenças reumáticas. Reabilitação. Aspectos éticos e relação médico paciente**.** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 24** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)** | |
| **Componente Curricular:** Hematologia e Hemoterapia | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Reegime de Trabalho:** 20h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina  - **Titulação mínima:** Especialista | |
| **Ementa:**  **Hematologia e Hemoterapia:** Princípios de farmacologia clínica e farmacoterapia, destacando a aplicação clínica da farmacologia, com foco na farmacoterapia e suas aplicações, como: farmacovigilância, pesquisa clínica, importância do conhecimento dos mecanismos de ação e farmacocinética. Farmacoterapia e Interações Medicamentosas. Generalidades das Interações Medicamentosas. Farmacocinética clínica. Profilaxia e tratamento de patologias tropicais. Antiparasitários: aspectos farmacêuticos. Atualização em antibioticoterapia e resistências aos antibióticos. Farmacoterapia das doenças oculares. Farmacoterapia das afeções bucodentárias. Farmacoterapia em patologias renais e alterações hidroeletrolíticas. Terapêutica das patologias osteoarticulares. Farmacoterapia da saúde da Mulher. Farmacoterapia do idoso. Farmacoterapia em pediatria. Farmacoterapia do Sistema Nervoso Central. Farmacologia do sistema nervoso autónomo (SNA). Interação entre medula óssea e órgãos hematopoéticos secundários. Arsenal hemoterápico e principais aplicações. Investigação clínica e aspectos fisiopatológicos das enfermidades mais prevalentes do sistema hematopoético: anemias, coagulopatias, trombofilias, púrpuras, leucoses e síndromes hemorrágicas. Diagnóstico clínico, laboratorial, anátomopatológico e por imagem. Bases para o tratamento clínico das principais doenças hematológicas. Principais reações t9ransfusionais. O impacto das doenças hematológicas sobre a qualidade de vida dos pacientes. Aspectos éticos e relação médico-paciente. Interação entre medula óssea e órgãos hematopoéticos secundários. Arsenal hemoterápico e principais aplicações. Investigação clínica e aspectos fisiopatológicos das enfermidades mais prevalentes do sistema hematopoético: anemias, coagulopatias, trombofilias, púrpuras, leucoses e síndromes hemorrágicas. Diagnóstico clínico, laboratorial, anátomopatológico e por imagem. Bases para o tratamento clínico das principais doenças hematológicas. Principais reações transfusionais. O impacto das doenças hematológicas sobre a qualidade de vida dos pacientes. Aspectos éticos e relação médico paciente. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 25** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)** | |
| **Componente Curricular:** Dermatologia | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 20h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina  - **Titulação mínima:** Especialista em Dermatologia | |
| **Ementa:**  **Dermatologia:** Semiótica dermatológica como base para o reconhecimento das patologias cutâneas mais importantes para a formação do generalista, além daquelas de maior impacto sócio-ambiental. Investigação clínica das doenças reumáticas mais prevalentes do adulto, da criança e do adolescente. Síndromes dolorosas em reumatologia. Doenças autoimunes. Infecções do aparelho locomotor. Doenças metabólicas. Exames laboratoriais em imunologia e de imagem. Diagnóstico diferencial de síndromes dolorosas. Tratamento clínico e cirúrgico. Prevenção das doenças reumáticas. Reabilitação. Aspectos éticos e relação médico paciente. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 26** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)** | |
| **Componente Curricular:** Endocrinologia | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 20h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina  - **Titulação mínima:** Especialista em Endocrinologia | |
| **Ementa:**  **Endocrinologia:** Abordagem clínica e bases fisiopatológicas e terapêuticas, clínicas e cirúrgicas, do paciente com doenças nas grandes síndromes clínicas do sistema endócrino-metabólico e hematopoético. Introdução ao Estudo da Medicina Legal; A aplicabilidade da Medicina na prática do Direito Penal; Conhecimentos da Traumatologia Forense, Tanatologia e Sexologia Forense; Crimes Sexuais; Estudo da Psiquiatria Forense, doenças e perturbações mentais e as suas consequências na aplicação da pena; Pericias e Peritos; Lesões corporais leves, graves e gravíssimas; Identificação e distinção de Homicídios, suicídios e acidentes; Documentos médico-legais; Antropologia Forense. Abordagem fisiopatológica, clínico epidemiológica da endocrinopatias mais prevalentes do eixo hipotálamo-hipofisário, da tireoide, das paratireoides e das adrenais. Estrutura morfofuncional das glândulas endócrinas.  Diagnóstico clínico, laboratorial, anatomopatológico e de imagem. Tratamento clínico e cirúrgico das principais endocrinopatias. Aspectos éticos e relação médico-paciente. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 27** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)** | |
| **Componente Curricular:** Nefrologia | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 20h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina  - **Titulação mínima:** Especialista em Nefrologia | |
| **Ementa:**  **Nefrologia:** Fundamentos sobre os sintomas e as doenças do aparelho urinário masculino e feminino. Aparelho genital masculino. Diagnosticar dos principais problemas urológicos. Noções de nefrologia. Doenças renais, agudas e crônicas, mais prevalentes. Manifestações clínicas e suas apresentações sindrômicas. Principais métodos diagnósticos. Fundamentos da abordagem terapêutica e da prevenção das doenças renais mais prevalentes. Aspectos éticos e relação médico-paciente. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 28** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)** | |
| **Componente Curricular:** Cardiologia | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 20h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina  - **Titulação mínima:** Especialista em Cardiologia | |
| **Ementa:**  **Cardiologia:** Conceitos de semiologia, fisiologia e radiologia pulmonares e são apresentadas as principais síndromes e doenças pulmonares. Os temas principais são as doenças obstrutivas, tais como asma e DPOC, as doenças infecciosas, aí incluindo as pneumonias, micoses pulmonares e tuberculose, o câncer pulmonar, as doenças de envolvimento vascular tais como embolia e cor-pulmonale, as doenças intersticiais e a a síndrome da insuficiência respiratória aguda.  Estudo e Cirurgia do Tórax em suas bases teóricas das patologias mais prevalentes da comunidade, com aplicação clínica em campo prático. Manifestações importantes da doença cardíaca. Problemas comuns revelados pela ausculta cardíaca. Conduta diagnóstica e terapêutica nas afecções mais comuns. Insuficiência coronariana aguda. Insuficiência cardíaca congestiva. Cardiopatias comuns: cardiopatia isquêmica, hipertensiva, reumática, chagásica, alcoólica, miocardiopatia dilatada. Endocardite infecciosa. Arritmias cardíacas. Doenças do pericárdio: pericardite aguda, pericardite constritiva, tamponamento cardíaco. Cardiopatias congênitas comuns: comunicação interatrial, interventricular, persistência do canal arterial, tetralogia de Fallot. Hipertensão arterial e suas complicações. Emergências hipertensivas. Doença reumática aguda e crônica. Métodos diagnósticos em cardiologia – ECG,ecodopplercardiograma, teste ergométrico, holter, MAPA, cintilografia miocárdica, cineangiocoronariografia. Prevenção das doenças cardiovasculares e melhoria da qualidade de vida. Noções de imagem Analógica e Digital. Preparos e cuidados necessários para realização de cada exame em diagnóstico por imagem. Contrastes utilizados em diagnóstico por imagem, benefícios e cuidados. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 29** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)** | |
| **Componente Curricular:** Oftalmologia | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 20h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina  - **Titulação mínima:** Especialista em Oftalmologia | |
| **Ementa:**  **Oftalmologia:** Conhecimentos básicos sobre os mecanismos relacionados visão, de forma que o médico generalista possa reconhecer as principais condições que levam a perda visual. Além disto, possibilitar o diagnóstico das principais afecções oculares, com especial ênfase: no diagnóstico diferencial de olho vermelho, nas principais urgências oftalmológicas, manifestações oculares de doenças sistêmicas e orientação e conduta no trauma ocular. Esta abordagem torna-se relevante em especial porque o atendimento a pacientes com queixas oftalmológicas em muitas vezes poderá ser realizado inicialmente por um médico generalista. Conhecimento das diversas doenças que se manifestam nos ouvidos, nariz e garganta. Despertar a sua atenção no sentido da história clínica, fisiologia, fisipatologia, diagnóstico e tratamento destas moléstias. Elucidar que estas manifestações devam ser analisadas pelos fatores que as predispõem, quer sejam locais ou a distância -hereditários, metabólicos, neurológicos, dermatológicos, etc. Centrar, então, a otorrinolaringologia no sentido de tratar o corpo humano relacionando-se com as outras especialidades médicas. Focalizar, também, uma diferença na avaliação e conduta quanto infância, fase adulta e na velhice. Semiologia, anatomia e fisiologia gastrointestinal e enfermidades mais prevalentes do sistema digestório. Diagnóstico laboratorial, anatomopatológico e por imagem. Tratamento clínico e prevenção das doenças do sistema  digestório. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 30** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)** | |
| **Componente Curricular:** Diagnóstico por imagem/Semiologia II | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 20h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina  - **Titulação mínima:** Especialista | |
| **Ementa:**  **Diagnostico por Imagem:** Técnicas radiográficas. Estudo radiográfico em condições normais e alterações radiográficas de todas as partes do corpo. Técnicas da ultrassonografia, aplicações. Tomografia computadorizada. Ressonância magnética. Cintilografia, radiação dispersa, radiobiologia e radioterapia. Técnicas usuais em radiodiagnósticos. Análise da anatomia radiográfica e/ou ultrassonográfica com identificação das principais enfermidades de imagem diagnóstica para os sistemas: osteoarticular; sistema digestivo; sistema respiratório; sistema urinário; sistema genital/reprodutor na fêmea e no macho; sistema cardiovascular; sistema nervoso; demais estruturas (linfonodos, glândulas, etc.) e cavidades.  **Semiologia II:** Etiologia, Epidemiologia, fisiopatologia, quadro clínico e complicações das doenças infecciosas, produzidas por protozoários, helmintos, bactérias, vírus e animais peçonhentos. Infecções hospitalares e Comissão de Controle das Infecções Hospitalares. Diagnóstico, tratamento e profilaxia e abordagem com casos clínicos. Surtos, epidemias e pandemias. Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas dos sistemas: tegumentar e linfohematopoiético, respiratório, cardiovascular, urinário, digestório, incluindo fígado e vias biliares; osteomuscular e partes moles. Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas dos sistemas: nervoso; cardiovascular; respiratório; endócrino; genital masculino; feminino, incluindo mamas; aparelho ocular e auditivo. Mecanismos de cicatrização. Fisiopatologia dos estados álgicos, agudos ou crônicos. Semiologia do abdome, das vias urinárias, das anemias, do sistema nervoso, do sistema endócrino e osteoarticular. Casos clínicos, hipóteses diagnósticas e exames complementares. Conhecimentos introdutórios de geriatria e psiquiatria. Abordagem de populações especiais: idosos e portadores de transtornos mentais. Semiologia pediátrica. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 31** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)** | |
| **Componente Curricular:** Otorrinolaringologia | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho:** 20h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina  - **Titulação mínima:** Especialista em Otorrinolaringologia | |
| **Ementa:**  **Otorrinolaringologia:** Conhecimentos básicos sobre os mecanismos relacionados visão, de forma que o médico generalista possa reconhecer as principais condições que levam a perda visual. Além disto, possibilitar o diagnóstico das principais afecções oculares, com especial ênfase: no diagnóstico diferencial de olho vermelho, nas principais urgências oftalmológicas, manifestações oculares de doenças sistêmicas e orientação e conduta no trauma ocular. Esta abordagem torna-se relevante em especial porque o atendimento a pacientes com queixas oftalmológicas em muitas vezes poderá ser realizado inicialmente por um médico generalista. Conhecimento das diversas doenças que se manifestam nos ouvidos, nariz e garganta. Despertar a sua atenção no sentido da história clínica, fisiologia, fisipatologia, diagnóstico e tratamento destas moléstias. Elucidar que estas manifestações devam ser analisadas pelos fatores que as predispõem, quer sejam locais ou a distância -hereditários, metabólicos, neurológicos, dermatológicos, etc. Centrar, então, a otorrinolaringologia no sentido de tratar o corpo humano relacionando-se com as outras especialidades médicas. Focalizar, também, uma diferença na avaliação e conduta quantoinfância, fase adulta e na velhice. Semiologia, anatomia e fisiologia gastrointestinal e enfermidades mais prevalentes do sistema digestório. Diagnóstico laboratorial, anatomopatológico e por imagem. Tratamento clínico e prevenção das doenças do sistema digestório | |

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOCO 32** | |
| **Área de Conhecimento (CNPQ): 4.00.00.00-1 (Ciências da Saúde) /4.01.00.00-6 (Medicina)** | |
| **Componente Curricular:** Doenças infectocontagiosas | |
| **Quantidade de Vagas:** 01 | **Regime de Trabalho: 2**0h |
| **- Formação Acadêmica:** Medicina  - **Titulação mínima:** Especialista | |
| **Ementa:**  **Doenças Infectocontagiosas:** Etiologia, Epidemiologia, fisiopatologia, quadro clínico e complicações das doenças infecciosas, produzidas por protozoários, helmintos, bactérias, vírus e animais peçonhentos. Infecções hospitalares e Comissão de Controle das Infecções Hospitalares. Diagnóstico, tratamento e profilaxia e abordagem com casos clínicos. Surtos, epidemias e pandemias. Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas dos sistemas: tegumentar e linfohematopoiético, respiratório, cardiovascular, urinário, digestório, incluindo fígado e vias biliares; osteomuscular e partes moles. | |