

ANEXO IV

EMENTAS: DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS POR PERÍODO RECOMENDADO

PRIMEIRO PERÍODO

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS E BASES MORFOLÓGICAS DA MEDICINA	120h	4T/2P

EMENTA: Integração entre conhecimentos básicos de bioquímica, biofísica, biologia celular, genética, fisiologia e histologia na compreensão da célula como unidade funcional dos diversos sistemas. Morfologia geral do ser humano: aspectos anatômicos, histológicos e do desenvolvimento (embriologia geral).

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	SISTEMA LOCOMOTOR	75h	3T/1P

EMENTA: Embriologia do sistema locomotor. Características morfológicas e metabólicas dos tecidos cartilaginoso, ósseo e muscular. Relações anatômicas do esqueleto e músculos do corpo humano. Anatomia e Histologia aplicadas à clínica. Estruturas do corpo humano e as correspondentes imagens. Fundamentos dos métodos diagnósticos por imagem. As características mecânicas dos ossos e dos músculos. Membranas Biológicas. Transporte através da membrana. Potencial de membrana e os mecanismos envolvidos no potencial de ação. Função das fibras musculares esqueléticas. O exercício e o condicionamento físico.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	SISTEMA CARDIORRESPIRATÓRIO	120h	4T/2P

EMENTA: Morfogênese do aparelho circulatório e malformações congênitas. Estruturas anatômicas do sistema circulatório e correspondentes imagens. Relações anatômicas do coração e dos vasos sanguíneos no corpo humano. Características morfológicas dos tecidos musculares cardíaco e liso e dos vasos sanguíneos e linfáticos. Propriedades eletromecânicas do coração e sua representação eletrocardiográfica. O ciclo cardíaco. Hemodinâmica. Principais etapas na morfogênese do sistema respiratório. Os componentes do sistema respiratório, suas características morfológicas e correspondentes imagens. Fisiologia da respiração. Principais vias de inervação e vascularização do sistema respiratório. Relações funcionais entre ventilação e perfusão, pulmonar. O processo da hematose e ajustes metabólicos. Metabolismo da hemoglobina. Distúrbios metabólicos.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	SISTEMA URINÁRIO	60h	2T/1P

EMENTA: Morfogênese do sistema urinário. Anatomia macroscópica e microscópica do sistema urinário. A circulação renal e a filtração glomerular. Bases morfofuncionais do transporte tubular. O rim e a homeostase. Bases fisiológicas da micção. Bioquímica do rim.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	DIAGNÓSTICO POR IMAGEM I	15h	1T

EMENTA: Física das diversas modalidades de diagnóstico por imagem, proteção radiológica, ação dos meios de contraste. Anatomia radiológica do sistema locomotor. Anatomia radiológica do sistema cardiorrespiratório. Anatomia radiológica do sistema urinário.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	METODOLOGIA CIENTÍFICA	30h	2T

EMENTA: Conhecimentos básicos da metodologia científica. Modelos de pesquisa médica. Informática como instrumento de processamento e de busca de informação.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	PRÁTICAS EM SAÚDE I	60h	2T/1P

EMENTA: Introdução dos estudantes em cenários de prática que possibilitem a problematização do conceito ampliado de saúde tendo como perspectiva a integralidade, a interdisciplinaridade e a noção de território em saúde (o cotidiano de vida da população).

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	PRÁTICAS INTEGRADORAS I	30h	2T

EMENTA: Integração das disciplinas básicas e clínicas. Bases para o raciocínio clínico. Estrutura de casos clínicos. Relação médico-paciente. Aspectos éticos, morais, sociais e fisiopatológicos na prática médica.

SEGUNDO PERÍODO

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	SISTEMA DIGESTÓRIO	75h	3T/1P

EMENTA: Morfogênese do tubo digestivo. Anatomia macroscópica e microscópica do sistema digestório (tubo digestivo e glândulas anexas) e as imagens correspondentes. Principais vias de inervação e vascularização do sistema digestório. Secreção gastrointestinais. Motilidade gastrointestinal. Digestão e absorção dos alimentos. Absorção da água, dos sais, e vitaminas. Metabolismo de lipoproteínas. Biotransformação de drogas e metabolismo de desintoxicação.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	SISTEMA ENDÓCRINO-REPRODUTOR	105h	3T/2P

EMENTA: Abordagem geral do Sistema Endócrino e Reprodutor. Morfogênese do sistema reprodutor Masculino e Feminino. Morfogênese das principais glândulas do organismo. Anatomia macroscópica e microscópica dos sistemas genitais e do sistema endócrino. Mecanismos básicos de controle. Controle da fome e da saciedade. Produção e utilização de energia. Controle hormonal do metabolismo normal e suas alterações. Metabolismo dos xenobióticos. Fisiologia do eixo hipotálamo-hipofisário, e das glândulas tireóide, paratireóide, adrenal e pâncreas e gônadas

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	SISTEMA NERVOSO, SENTIDOS ESPECIAIS E TEGUMENTAR	120h	4T/2P

EMENTA: Morfogênese do sistema nervoso. Anatomia microscópica do sistema nervoso. Anatomia microscópica da pele e anexos. Estruturas anatômicas e organização do sistema nervoso central e periférico. Anatomia aplicada à clínica. Imagens das estruturas. Impulso nervoso. Estrutura e organização do sistema nervoso autônomo. Neuro-química: Bioquímica do sistema Nervoso Central e Autônomo. Morfo-fisiologia dos sistemas sensitivos gerais e especiais da audição e da visão. Integração neuroendócrina. Ritmos biológicos. Regulação da postura e locomoção. Funções corticais superiores.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	SISTEMA HEMATOPOÉTICO E IMUNOLÓGICO	75h	3T/1P

EMENTA: Estudo histofisiológico do sangue e dos órgãos linfóides. Morfofisiologia do sistema hematopoético. Bioquímica da coagulação sangüínea. Coagulação do sangue. O princípio da homeostase. Metabolismo do ferro. Morfofisiologia do sistema imunológico.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	DIAGNÓSTICO POR IMAGEM II	15h	1T

EMENTA: Anatomia radiológica do sistema digestório. Anatomia radiológica do sistema endócrino-reprodutor. Anatomia radiológica do sistema nervoso

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	PRÁTICAS EM SAÚDE II	90h	4T/1P

EMENTA: 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.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	INTRODUÇÃO ÀS TÉCNICAS BÁSICAS EM SAÚDE	30h	1P

EMENTA: Estudo das técnicas básicas em saúde e de biossegurança como norteadores da prática clínica. Desenvolvimento de habilidades psicomotoras.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	PRÁTICAS INTEGRADORAS II	30h	2T

EMENTA: Integração das disciplinas básicas e clínicas. Bases para o raciocínio clínico. Estrutura de casos clínicos. Relação médico-paciente. Aspectos éticos, morais, sociais e fisiopatológicos na prática médica.

TERCEIRO PERÍODO

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	AGRESSÃO E DEFESA DO ORGANISMO: PROCESSOS PATOLÓGICOS GERAIS	90h	4T/1P

EMENTA: Lesão e morte celular. Adaptação celular. Acúmulo intracelular. Reação inflamatória aguda e crônica, as células e mediadores envolvidos, manifestações sistêmicas. Angiogênese e reparação. Alterações do crescimento e da diferenciação celular. Bases moleculares. Oncogênese. Fatores biopatogênicos, ambientais e genéticos envolvidos em patologias humanas. Distúrbios circulatórios. Aterosclerose.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	AGRESSÃO E DEFESA DO ORGANISMO: RELAÇÃO PARASITO-HOSPEDEIRO	180h	8T/2P

EMENTA: Vírus, Bactérias, Protozoários, Helmintos e Artrópodes de interesse médico – modelos para descrição de aspectos morfológicos, clínicos, epidemiológicos e de patogenia das infecções e infestações mais frequentes. Relação parasito-hospedeiro: principais mecanismos de virulência e de escape dos agentes biopatogênicos. Diagnóstico laboratorial das principais infecções e infestações.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	AGRESSÃO E DEFESA DO ORGANISMO: PROCESSOS IMUNOLÓGICOS	90h	4T/1P

EMENTA: Resistência natural inespecífica. Resposta imunológica específica. Imunodeficiências primárias e secundárias: causas, repercussões e diagnóstico. Parasitos oportunistas associados: bactérias, vírus, fungos e protozoários. Reações de hipersensibilidade e Autoimunidade, mecanismos de lesão tecidual. Neoplasias, fatores ambientais e genéticos e a resposta imunológica aos tumores. Imunologia dos transplantes.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	PRÁTICAS EM SAÚDE III	90h	4T/1P

EMENTA: Bases conceituais, estudo do processo saúde-doença em coletividades humanas. Análise da distribuição e dos fatores determinantes das enfermidades, agravos à saúde e eventos associados à saúde coletiva. Vigilância epidemiológica e vigilância à saúde. Indicadores de saúde. Desenhos de estudo epidemiológicos como suporte para a Medicina Baseada em Evidência. Fundamentos da metodologia estatística aplicada às Ciências Biológicas e da Saúde.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR	30h	2T

EMENTA: Treinamento nas particularidades do atendimento pré-hospitalar. Sistema de Resgate. Mecanismos do Trauma. Prevenção de acidentes e sequelas. Triagem. Atendimento a desastres e catástrofes. Procedimentos. Afogamentos. Parada cardiorrespiratória. Situações pré-hospitalares não traumáticas.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	PRÁTICAS INTEGRADORAS III	30h	2T

EMENTA: Integração das disciplinas básicas e clínicas. Bases para o raciocínio clínico. Estrutura de casos clínicos. Relação médico-paciente. Aspectos éticos, morais, sociais e fisiopatológicos na prática médica.

QUARTO PERÍODO

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	SEMIOLOGIA E PRODÊUTICA DO ADULTO I	180h	4T/4P

EMENTA: Anamnese integral. O processo do adoecer - aspectos físicos, psicológicos e sociais. Semiogênese. Semiotécnica. Propedêutica. Técnicas de coleta de anamnese. Técnicas de exame físico. Semiologia da dor, da temperatura corporal, da febre, das anemias e das linfadenopatias. Ectoscopia. Sinais vitais. Semiologia dermatológica. Semiologia da cabeça e do pescoço, do tórax, do abdome e do sistema músculo-esquelético (semiologia reumatológica e ortopédica) e exame das extremidades - vascular. Semiologia das grandes síndromes: respiratórias, cardíológicas, renais, digestivas e articulares. Formulação de hipóteses diagnósticas, diagnósticos diferenciais; utilização de exames subsidiários no diagnóstico.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	PATOLOGIA CLÍNICA I	30h	2T

EMENTA: Fundamentos da medicina laboratorial. 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. Urinálise. Hematologia: hemograma. Provas de função reumática. Casos Clínicos: principais distúrbios com repercussão clínico-laboratorial.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	ANATOMIA PATOLÓGICA I	45h	1T/1P

EMENTA: Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas dos sistemas: tegumentar e linfematopoiético, respiratório, cardiovascular, urinário, digestório incluindo fígado e vias biliares; osteomuscular e partes moles.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	DIAGNÓSTICO POR IMAGEM III	30h	1P

EMENTA: Semiologia radiológica do tórax, coração, abdome e aparelho locomotor.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	FARMACOLOGIA I	60h	2T/2P

EMENTA: Introdução à Farmacologia. Farmacocinética: vias de administração, absorção, distribuição, biotransformação e excreção. Interação droga-receptor e transdução do sinal farmacológico. Interações medicamentosas. Reações adversas. Farmacologia das drogas que interferem com o sistema nervoso periférico: parassimpático (agonistas e antagonistas), simpático (agonistas e antagonistas), sistema nervoso somático e anestésicos locais.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	ENVELHECIMENTO E SAÚDE	30h	2T

EMENTA: Características demográficas e políticas voltadas para o processo do envelhecimento populacional no Brasil. Característica do envelhecimento humano, normal e patológico, e as implicações sociais e psicológicas relacionadas a este processo.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	SEMINÁRIOS EDUCAÇÃO, CULTURA E SOCIEDADE	30h	2T

EMENTA: 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. Questões contemporâneas sobre a política da saúde. Aspectos relevantes da prática médica no contexto histórico contemporâneo. Medicina e cidadania.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	PSICOLOGIA MÉDICA	60h	2T/1P

EMENTA: Introdução ao histórico, conceito e aplicações da Psicologia à Medicina. Estudo das Etapas e Desenvolvimento da Personalidade, sob o ponto de vista bio-psico-social. Introdução ao estudo das habilidades em comunicação e relacionamento inter-humano na entrevista médica. Estudo da dinâmica e problemática geral das relações médico Paciente, médico-profissional de saúde, médico-família e médico instituição e transdisciplinaridade. Introdução ao estudo da Medicina Psicossomática, Tanatologia e Cuidados Paliativos.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	HOMEOPATIA E OUTRAS RACIONALIDADES MÉDICAS	30h	2T

EMENTA: Interloquções com a história da Medicina. Racionalidade homeopática e as diferentes racionalidades terapêuticas (Acupuntura / Medicina Tradicional Chinesa, Fitoterapia, Medicina Ayurvédica, dentre outras). Integralidade em Saúde. Paradigma centrado no doente/relação médico-paciente. Semiologia e Anamnese Homeopática. Introdução a Clínica Homeopática.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	PRÁTICAS INTEGRADORAS IV	30h	2T

EMENTA: Integração das disciplinas básicas e clínicas. Bases para o raciocínio clínico. Estrutura de casos clínicos. Relação médico-paciente. Aspectos éticos, morais, sociais e fisiopatológicos na prática médica.

QUINTO PERÍODO

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	SEMIOLOGIA E PROPEDEÚTICA DO ADULTO II	150h	4T/3P

EMENTA: 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. Semiologia e Propedêutica Complementar: Cirúrgica, Ginecológica, Urológica, Oftalmológica e Otorrinolaringológica.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	PATOLOGIA CLÍNICA II	30h	2T

EMENTA: Interpretação de exames laboratoriais. Bioquímica clínica: lipídios e lipoproteínas plasmáticas. Microbiologia Clínica: diagnóstico laboratorial de infecção, 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. Grupo Cirúrgico: infecções urinárias, laboratório clínico e câncer, marcadores tumorais bioquímicos, exames pré-operatórios. Grupo Clínico: doenças auto-imunes, dislipidemias, diarreias e exames em neurologia: exame do liquor.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	ANATOMIA PATOLÓGICA II	45h	1T/1P

EMENTA: Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas dos sistemas: nervoso, endócrino; genital masculino; feminino, incluindo mamas; aparelho ocular e auditivo.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	DIAGNÓSTICO POR IMAGEM IV	30h	1P

EMENTA: Semiologia radiológica do sistema nervoso central, urológico e ginecológico.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	FARMACOLOGIA II	90h	4T/1P

EMENTA: Farmacologia do aparelho cardiovascular e do sangue. Farmacologia do rim. Farmacologia do sistema nervoso central. Farmacologia dos autacóides. Farmacologia da dor e da inflamação. Farmacologia respiratória, digestória e endócrina. Farmacologia dos antibióticos e quimioterápicos.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	MEDICINA PREVENTIVA E SEMIOLOGIA DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE	60h	2T/2P

EMENTA: 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). Desenvolvimento normal da criança e do adolescente e distúrbios do desenvolvimento. Avaliação clínica (Anamnese e exame físico). Treinamento das técnicas de anamnese e exame físico em diferentes cenários. Aspectos na abordagem com crianças e adolescentes.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	TÉCNICA OPERATÓRIA E CIRURGIA EXPERIMENTAL	60h	2T/1P

EMENTA: Fundamentos teóricos e práticos da técnica operatória. Principais técnicas de profilaxia da infecção operatória. Hemostasia. Mecanismos de cicatrização. Ambiente cirúrgico. Equipe cirúrgica. Instrumental. Terminologia cirúrgica. Atos operatórios fundamentais. Cirurgia ambulatorial. Técnicas cirúrgicas mais comuns e principais vias de acesso. Biossegurança. Noções de anestesiologia. Noções de cirurgia minimamente invasiva. Treinamento em manequins e em laboratório com animais de experimentação. Bases da cirurgia experimental.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	PRÁTICAS INTEGRADORAS V	30h	2T

EMENTA: Integração das disciplinas básicas e clínicas. Bases para o raciocínio clínico. Estrutura de casos clínicos. Relação médico-paciente. Aspectos éticos, morais, sociais e fisiopatológicos na prática médica.

SEXTO PERÍODO

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	CARDIOLOGIA E CIRURGIA CARDÍACA	60h	2T/1P

EMENTA: Investigação clínica das enfermidades cardiológicas mais prevalentes. Compreensão, interpretação e relação custo-efetividade dos principais métodos complementares utilizados para o diagnóstico em Cardiologia. Condutas clínicas e cirúrgicas nas patologias. Prevenção das doenças cardiovasculares mais prevalentes. Aspectos éticos e relação médico-paciente.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	ANGIOLOGIA E CIRURGIA VASCULAR	30h	2T

EMENTA: Investigação clínica, tratamento e prevenção das principais doenças vasculares. Conhecimentos gerais e procedimentos da cirurgia endovascular. Abordagem teórica e prática dos principais procedimentos vasculares para o médico generalista.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	PNEUMOLOGIA E CIRURGIA TORÁCICA	90h	4T/1P

EMENTA: Abordagem das doenças torácicas, não-cardiovascular, de interesse para o médico generalista. Epidemiologia e controle das doenças. Etiopatogenia e correlação clínico-patológica das enfermidades mais prevalentes em pneumologia. Diagnóstico (sindrômico, topográfico ou funcional). Diagnóstico por imagem e por métodos gráficos. Terapêutica das

doenças do sistema respiratório. Conduta cirúrgica nas pneumopatias, pleuropatias e mediastinopatias. Aspectos éticos e relação médico-paciente.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	NEFROLOGIA	30h	2T

EMENTA: Noções de nefrologia de interesse para o generalista, enfatizando as 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..

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	CLÍNICA DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE I	60h	2T/1P

EMENTA: Investigação clínica das enfermidades cardiovasculares, respiratórias e nutricionais mais prevalentes na criança e no adolescente. Utilização dos recursos laboratoriais e de imagem para o diagnóstico. Diagnóstico diferencial e tratamento clínico. Cardiopatias congênicas e adquiridas. Hipertensão na criança e no adolescente. Pneumologia pediátrica. Infecções de vias aéreas Superiores. Pneumonias agudas. Derrame pleural. Asma brônquica. Bronquiolite. Tuberculose. Nefrologia na criança e no adolescente.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	REUMATOLOGIA	30h	2T

EMENTA: 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.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	CLÍNICA CIRÚRGICA GERAL	60h	2T/1P

EMENTA: Princípios básicos de cirurgia. Tratamento perioperatório. Trauma e cuidados críticos. Transplante e imunologia cirúrgica. Fundamentos de oncologia cirúrgica. Anatomia cirúrgica e vias de acesso cirúrgico. Abordagem clínica do paciente cirúrgico e avaliação do risco cirúrgico. Diagnóstico, propedêutica e tratamento das doenças de maior prevalência em clínica cirúrgica. Principais complicações cirúrgicas: diagnóstico, tratamento e prevenção. Cirurgia de urgência: Grandes síndromes em cirurgia (Choque, Abdome agudo, Traumatismo, Hemorragia digestiva, Obstrução intestinal). Cirurgia da cabeça e pescoço. Noções de cirurgia pediátrica e de cirurgia plástica. Cirurgia ambulatorial. Aspectos éticos e relação médico-paciente.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	DIAGNÓSTICO POR IMAGEM V	30h	1P

EMENTA: Estudo radiológico das doenças cardiovasculares, respiratórios, do sistema digestivo e do abdome.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	PRÁTICAS INTEGRADORAS VI	30h	2T

EMENTA: Integração das disciplinas básicas e clínicas. Bases para o raciocínio clínico. Estrutura de casos clínicos. Relação médico-paciente. Aspectos éticos, morais, sociais e fisiopatológicos na prática médica.

SÉTIMO PERÍODO

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	GASTROENTEROLOGIA E CIRURGIA DO APARELHO DIGESTÓRIO	90h	4T/1P

EMENTA: Investigação clínica das enfermidades mais prevalentes do sistema digestório. Diagnóstico laboratorial, anatomopatológico e por imagem. Tratamento clínico e prevenção das doenças do sistema digestório. Aspectos nutricionais em gastroenterologia. Tratamento cirúrgico, pré e pós-operatório nas cirurgias gastroenterológicas, do fígado, da vesícula e vias biliares e do pâncreas. Cirurgia videolaparoscópica. Aspectos éticos e relação médico-paciente.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	ENDOCRINOLOGIA E CIRURGIA ENDÓCRINA	60h	2T/1P

EMENTA: 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.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	ALERGIA E IMUNOLOGIA	45h	1T/1P

EMENTA: Conceitos básicos do sistema imune e de desregulação imunológica. Mecanismos de hipersensibilidade e correlações clínicas. Emergências alérgicas. Alergias respiratória, dermatológica e alimentar. Doenças autoimunes. Imunodeficiências primárias e secundárias. Métodos diagnósticos. Imunomodulação. Prevenção primária e secundária das doenças alérgicas. Aspectos éticos e relação médico-paciente.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA	45h	1T/1P

EMENTA: 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.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	ONCOLOGIA E CUIDADOS PALIATIVOS	45h	1T/1P

EMENTA: Princípios básicos da cancerologia. A cirurgia no tratamento do câncer. Quimioterápicos. Protocolos e estadiamento. Neoplasias específicas. Cuidados paliativos. Aspectos éticos e relação médico-paciente.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	DOENÇAS INFECTO-PARASITÁRIAS	60h	2T/1P

EMENTA: Principais doenças infecciosas e parasitárias no Brasil e no mundo. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, tratamento e profilaxia. Doenças produzidas por bactérias, vírus, fungos, protozoários, helmintos e animais peçonhentos. Aspectos éticos e relação médico-paciente.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	NUTROLOGIA	30h	2T

EMENTA: Avaliação do estado nutricional. Doenças nutricionais: fisiopatologia, diagnóstico e tratamento. Abordagem interdisciplinar das doenças metabólicas mais prevalentes: Diabetes Mellitus, Dislipidemias, Obesidade e Gota. Aspectos éticos e relação médico-paciente.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	CLÍNICA DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE II	60h	2T/1P

EMENTA: Patologias mais prevalentes nas áreas de gastroenterologia, hematologia, endocrinologia, oncologia, neurologia, infectologia e imunologia. Doenças alérgicas na criança e no adolescente. Nutrição em pediatria. Avaliação nutricional. Desnutrição. Obesidade.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	30h	2T

EMENTA: Normas para os Trabalhos de Conclusão de Curso. Elaboração de projeto de pesquisa. Aspectos éticos da pesquisa médica. Redação de artigos médicos. Recursos de informática aplicados à pesquisa.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	PRÁTICAS INTEGRADORAS VII	30h	2T

EMENTA: Integração das disciplinas básicas e clínicas. Bases para o raciocínio clínico. Estrutura de casos clínicos. Relação médico-paciente. Aspectos éticos, morais, sociais e fisiopatológicos na prática médica.

OITAVO PERÍODO

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	GENÉTICA MÉDICA	60h	2T/1P

EMENTA: Aspectos clínicos das principais síndromes e de outras doenças de etiologia genética. Aspectos éticos relativos ao aconselhamento genético e ao diagnóstico pré-natal de anomalias hereditárias e/ou congênitas.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	PSIQUIATRIA	60h	4T

EMENTA: Descrição dos principais sintomas psiquiátricos, síndromes e transtornos. Sua classificação, epidemiologia, fatores etiológicos e patogênicos. Fundamentos do diagnóstico psiquiátrico. Bases da terapêutica psiquiátrica. Psiquiatria em populações especiais: criança, gestante e idoso. O impacto da doença psiquiátrica sobre o paciente e a família. Reforma psiquiátrica. Relação médico-paciente e aspectos éticos e legais.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	NEUROLOGIA E NEUROCIRURGIA	60h	2T/1P

EMENTA: Anatomia e fisiologia funcional do sistema nervoso. Exame neurológico e diagnóstico de localização. Principais síndromes neurológicas. Diagnóstico sindrômico, topográfico e etiológico das doenças agudas e crônicas do sistema nervoso. Exames complementares neurofuncionais, de imagem e anatomopatológicos. Indicações e limitações. Conduta inicial nas doenças neurológicas mais prevalentes. Noções de abordagem cirúrgica. Reabilitação em neurologia e neurocirurgia. Relação médico-paciente-família. Aspectos éticos e legais da neurologia.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	GINECOLOGIA	90h	4T/1P

EMENTA: Anatomia, embriologia, histologia, fisiologia e patologia do sistema reprodutor feminino. Prevenção, diagnóstico e tratamento das principais afecções ginecológicas que acometem a mulher da concepção à senectude. Infertilidade. Planejamento familiar. Promoção da saúde da mulher. Aspectos éticos e relação médico-paciente em Ginecologia.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	NEONATOLOGIA	60h	2T/1P

EMENTA: 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, hidroeletrólíticos, hematológicos, respiratórios, digestivos e cardiovasculares no recém-nascido. Avaliação dos aspectos clínicos e cirúrgicos das patologias congênitas neonatais.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	OBSTETRÍCIA	90h	4T/1P

EMENTA: Gravidez normal e patológica. Parto normal e patológico. Propedêutica clínica e laboratorial. As intercorrências mais frequentes 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.

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	GERIATRIA	30h	2T

EMENTA: Biologia do envelhecimento. Conceitos em geriatria e gerontologia. Avaliação geriátrica. Envelhecimento e suas repercussões nos aparelhos e sistemas: osteoarticular, cardiorrespiratório, digestório, genito-urinário, nefrológico e endócrino. Neurogeriatria e envelhecimento dos órgãos dos sentidos: medidas de prevenção, diagnóstico, tratamento e reabilitação do idoso. Ética e finitude. O trabalho da equipe multidisciplinar na atenção do idoso.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	SAÚDE DO TRABALHADOR	30h	2T

EMENTA: Estudo dos problemas de saúde provocados ou agravados pelo trabalho. Avaliação dos riscos ocupacionais. Apresentação dos procedimentos e ferramentas para investigação dos agravos à saúde relacionados com o trabalho, no nível individual e coletivo. Análise do quadro de saúde dos trabalhadores no Brasil, em seus aspectos clínico-epidemiológicos e das condutas médicas e previdenciárias frente às causas de morbidade mais prevalentes. Organização da atenção à saúde dos trabalhadores: atuação do Estado, dos empregadores e trabalhadores. A ética como componente transversal da disciplina.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	MEDICINA LEGAL	30h	2T

EMENTA: Ética médica: conceito, histórico e origem. Deontologia e diceologia médica. Conselhos de medicina. Código de ética médica. Código de processo ético profissional. Relação médico-paciente. Exercício legal e ilegal da medicina. Segredo médico. Prontuário médico. Autonomia do paciente. Responsabilidade penal e civil do médico. Ética médica nos transplantes de órgãos, nas técnicas de reprodução e esterilização humanas e na contracepção. Pesquisa em seres humanos. Honorários médicos

Código	MÓDULO	CH	CR (T/P)
	PRÁTICAS INTEGRADORAS VIII	30h	2T

EMENTA: Integração das disciplinas básicas e clínicas. Bases para o raciocínio clínico. Estrutura de casos clínicos. Relação médico-paciente. Aspectos éticos, morais, sociais e fisiopatológicos na prática médica.

NONO PERÍODO

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	INTERNATO EM ESPECIALIDADES CLÍNICO-CIRÚRGICAS: OTORRINOLARINGOLOGIA E CIRURGIA CÉRVICO-FACIAL	60h	2P

EMENTA: Estágio curricular sob a forma de treinamento em serviço, sob supervisão docente, para o aprimoramento de conhecimentos, habilidades e atitudes em Otorrinolaringologia e cirurgia cérvico-facial.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	INTERNATO EM ESPECIALIDADES CLÍNICO-CIRÚRGICAS: OFTALMOLOGIA	60h	2P

EMENTA: Estágio curricular sob a forma de treinamento em serviço, sob supervisão docente, para o aprimoramento de conhecimentos, habilidades e atitudes em oftalmologia.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	INTERNATO EM ESPECIALIDADES CLÍNICO-CIRÚRGICAS: TRAUMATO-ORTOPEDIA	60h	2P

EMENTA: Estágio curricular sob a forma de treinamento em serviço, sob supervisão docente, para o aprimoramento de conhecimentos, habilidades e atitudes em traumatologia-ortopedia.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	INTERNATO EM ESPECIALIDADES CLÍNICO-CIRÚRGICAS: UROLOGIA	60h	2P

EMENTA: Estágio curricular sob a forma de treinamento em serviço, sob supervisão docente, para o aprimoramento de conhecimentos, habilidades e atitudes em urologia.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	INTERNATO EM ESPECIALIDADES CLÍNICO-CIRÚRGICAS: DERMATOLOGIA	60h	2P

EMENTA: Estágio curricular sob a forma de treinamento em serviço, sob supervisão docente, para o aprimoramento de conhecimentos, habilidades e atitudes em dermatologia.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	INTERNATO EM ESPECIALIDADES CLÍNICO-CIRÚRGICAS: ANESTESIOLOGIA	60h	2P

EMENTA: Estágio curricular sob a forma de treinamento em serviço, sob supervisão docente, para o aprimoramento de conhecimentos, habilidades e atitudes em anestesiologia.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	INTERNATO EM CLÍNICA CIRÚRGICA	390h	13P

EMENTA: Estágio curricular sob a forma de treinamento em serviço, sob supervisão docente e com responsabilidade progressiva na grande área da Cirurgia, para o aprimoramento de conhecimentos, habilidades e atitudes obtidos ao longo do curso de graduação, buscando ampliar e aplicar de forma integrada os conhecimentos adquiridos nesta área com vistas à formação do médico generalista.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	INTERNATO EM MEDICINA INTENSIVA	270h	9P

EMENTA: Estágio curricular sob a forma de treinamento em serviço, sob supervisão e com responsabilidade progressiva para atuação em Medicina Intensiva, buscando o aprimoramento de conhecimentos, habilidades e atitudes no atendimento do paciente grave e em situações de risco de vida (paciente crítico).

DÉCIMO PERÍODO

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	INTERNATO EM PEDIATRIA	390h	13P

EMENTA: Estágio curricular sob a forma de treinamento em serviço, sob supervisão docente e com responsabilidade progressiva na grande área da pediatria, para o aprimoramento de conhecimentos, habilidades e atitudes obtidos ao longo do curso de graduação, buscando ampliar e aplicar de forma integrada os conhecimentos adquiridos nesta área com vistas à formação do médico generalista.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	INTERNATO EM SAÚDE COLETIVA	360h	12P

EMENTA: Estágio curricular para o desenvolvimento de competências e habilidades em clínica ampliada/integralidade em saúde e com responsabilidade progressiva na grande área de saúde coletiva em cenários de atenção primária à saúde/ Estratégia de Saúde da Família, sob a preceptoria de profissional e supervisão docente (educação permanente) em consonância com os princípios consagrados pelo Sistema Único de Saúde (SUS).

DÉCIMO PRIMEIRO PERÍODO

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	INTERNATO EM CLÍNICA MÉDICA	750h	25P

EMENTA: Estágio curricular sob a forma de treinamento em serviço, sob supervisão docente e com responsabilidade progressiva na grande área da clínica médica, para o aprimoramento de conhecimentos, habilidades e atitudes obtidos ao longo do curso de graduação nesta área, com vistas à formação do médico generalista.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	INTERNATO EM MEDICINA DE URGÊNCIA	270h	9P

EMENTA: Estágio curricular sob a forma de treinamento em serviço, sob supervisão e com responsabilidade progressiva na atuação em medicina de urgência, para o aprimoramento de conhecimentos, habilidades e atitudes no atendimento a vítimas de trauma e de urgências clínicas e cirúrgicas.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	60h	2P

EMENTA: Elaboração, apresentação e defesa do Trabalho de Conclusão de Curso.

DÉCIMO SEGUNDO PERÍODO

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	INTERNATO EM GINECOLOGIA-OBSTETRÍCIA	390h	13P

EMENTA: Estágio curricular sob a forma de treinamento em serviço, sob supervisão docente e com responsabilidade progressiva na grande área de ginecologia e obstetrícia, para o aprimoramento de conhecimentos, habilidades e atitudes obtidos ao longo do curso de graduação nesta área, com vistas à formação do médico generalista.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	INTERNATO ELETIVO	360h	12P

EMENTA: Estágio curricular sob a forma de treinamento em serviço, sob supervisão docente, para o aprimoramento de conhecimentos, habilidades e atitudes em qualquer área do conhecimento médico.

ANEXO V

EMENTAS: DISCIPLINAS OPTATIVAS POR PERÍODO RECOMENDADO

PRIMEIRO PERÍODO

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	30h	2T

EMENTA: Níveis de Linguagem. A Língua: falada e escrita. Leitura, análise e produção de textos. Técnicas de Redação de diferentes gêneros textuais (narrativa, descrição e dissertação). O texto científico. Elementos essenciais ao texto. Noções linguístico-gramaticais aplicadas ao texto técnico (Acentuação, pontuação e sintaxe de concordância). Comunicação oral e escrita aplicada às atividades profissional e acadêmica.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	INGLÊS INSTRUMENTAL	30h	2T

EMENTA: Estratégias para leitura. Estudo de textos de assuntos genéricos e técnicos. Tradução e interpretação de textos. Teoria gramatical da língua inglesa.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	EDUCAÇÃO FÍSICA	30h	1P

EMENTA: Atividade física realizada através de caminhadas e subidas em trilhas, localizadas na cidade do Rio de Janeiro. Visa o aprimoramento do condicionamento físico e desenvolver nos praticantes, maior consciência para a necessidade da preservação do meio ambiente.

SEGUNDO PERÍODO

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	RADIOBIOLOGIA	30h	2T

EMENTA: Estudo das interações sob aspectos físicos e biofísicos das radiações, quanto aos efeitos biológicos em níveis: celular, molecular e suas consequência nos seres vivos em geral, uma vez submetidos à irradiação, seja por fontes de radiações ionizantes (Radioatividade ou Raios-X) e não ionizantes (Fotobiologia, ex.: Ultravioleta, infravermelho, etc.).

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	HISTÓRIA DA MEDICINA	30h	2T

EMENTA: Formação das várias concepções médicas. Disciplinas que ao longo do tempo serviram de eixo principal para o desenvolvimento da medicina, bem como as alterações que o predomínio de cada uma delas trouxe para as práticas e os discursos médicos.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	LIBRAS	30h	2T

EMENTA: Aspectos clínicos, educacionais e sócio-antropológicos da surdez. A Língua de Sinais Brasileira – Libras. Características básicas da fonologia. Noções básicas de léxico, de morfologia e de sintaxe com apoio de recursos audio-visuais. Noções de variação. Praticar Libras: desenvolver a expressão visual-espacial.

TERCEIRO PERÍODO

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	INFORMÁTICA MÉDICA	30h	1P

EMENTA: Conceitos básicos de informática; fundamentos dos sistemas operacionais para micro-computadores, redes e Internet. O sistema Windows e o conjunto Microsoft Office: manejo dos programas e determinação de suas utilidades. Construção de gráficos Serviços Internet – Browsers e Mails. Sites de Interesse para área médica. Mecanismos e Técnicas de Busca Avançada na Internet. Pesquisa. Bases de Dados de Periódicos da CAPES. Medicina Baseada em evidências. Avaliação de Tecnologias em Saúde. Plataforma de currículos (Currículo Lattes – como fazer).

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	COMUNICAÇÃO E SAÚDE	30h	2T

EMENTA: Principais componentes da teoria da comunicação e sua aplicação ao contexto de atuação do profissional de saúde a partir dos seguintes temas: conjuntura social e econômica no Brasil: direito à saúde e o direito à informação. História das teorias da comunicação. Comunicação e educação em saúde.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	BIOQUÍMICA CLÍNICA	60h	2T/1P

EMENTA: Conhecimento das ferramentas atuais e futuras para o diagnóstico e monitoramento das patologias, a utilização de métodos e processos garantidos pela qualidade.

QUARTO PERÍODO

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	CITOPATOLOGIA	30h	2T

EMENTA: Importância e necessidade de utilizar do exame citopatológico como complemento à propedêutica clínica objetivando um direcionamento mais preciso do diagnóstico.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	SAÚDE DA CRIANÇA	30h	2T

EMENTA: Cuidados primários em Pediatria. Incentivo ao aleitamento materno. A importância do aleitamento materno em saúde pública. Vacinas comumente utilizadas pelo plano Nacional de Saúde. Outras vacinas. Monitorização do crescimento, sua importância na prevenção da desnutrição e obesidade. O cartão da criança (MS). Terapia de hidratação oral; passado, presente e futuro. Prevenção de acidentes na infância. Testes de rastreamento neonatal; “teste do pezinho”.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	TOXICOLOGIA CLÍNICA E OCUPACIONAL	60h	4T

EMENTA: Conceitos básicos de toxicologia, com ênfase nos seguintes aspectos: história e objeto da toxicologia, diferentes áreas da toxicologia, relações entre dose e efeito, mecanismos subjacentes à ação tóxica, toxicologia e toxicodinâmica (absorção, distribuição, biotransformação e eliminação de xenobióticos). Toxicologia ocupacional. Toxicologia social. Toxicologia clínica.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	INTRODUÇÃO À ANTROLOGIA DA SAÚDE	30h	2T

EMENTA: Conceitos básicos da antropologia. Antropologia da saúde. Relações entre doença, cultura e sociedade. Dimensões socioculturais das práticas relativas à saúde. O conceito antropológico de doença no Brasil. A construção cultural do corpo. Rito e cura, medicina popular e representações do corpo. Itinerários terapêuticos.

QUINTO PERÍODO

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	INTERVENÇÕES MÉDICAS NOS ESTADOS ÁLGICOS, AGUDOS E CRÔNICOS	30h	2T

EMENTA: Fisiologia e fisiopatologia dos estados álgicos, agudos ou crônicos. Avaliação, diagnóstico e utilização de medicamentos e técnicas analgésicas visando a otimização no controle da dor.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	TERAPÊUTICA HOMEOPÁTICA	30h	2T

EMENTA: Conhecimento mais aprofundado dos conceitos da Clínica Homeopática com o respectivo enfoque terapêutico. Situações práticas e tratamento de doentes através do enfoque constitucional, miasmático, organotrópico e da pessoa.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	MEDICINA PSICOSSOMÁTICA	30h	2T

EMENTA: Compreensão dos fenômenos do desenvolvimento humano, normal e patológico, ligados ao corpo biológico e as suas relações com a psique, a mente e o meio ambiente. Estudo das bases fisiológicas do estresse e de seus mecanismos de adaptação (psiconeuroimunoendocrinologia). Entendimento da natureza humana.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	BIOÉTICA E ÉTICA MÉDICA	30h	2T

EMENTA: Princípios de filosofia moral e ética aplicada. História da bioética. Bioética dos limites da vida: medicina reprodutiva, pesquisa com células-tronco, aborto. Qualidade de final de vida e eutanásia. Eficácia dos transplantes de órgãos. Medicina genômica e ética da eugenia. A eficácia da pesquisa em seres humanos. Bioética e sistemas de saúde, justiça sanitárias e alocação de recursos em saúde. Processos éticos e responsabilidades civil do médico. Cultura religião e bioética.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	MEDICINA DO TRÁFEGO	30h	2T

EMENTA: Conhecimento da medicina de tráfego. Análise dos acidentes de trânsito. Estudo dos impeditivos para direção veicular segura. Orientação sobre engenharia viária. Conhecimentos sobre medicina de tráfego curativa. Avaliação do estado de saúde dos motoristas. Apresentação da medicina de tráfego aeroespacial. Discussão da Legislação de trânsito.

SEXTO PERÍODO

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DAS DOENÇAS TORÁCICAS	30h	2T

EMENTA: Radiologia torácica normal e patológica. Sistematização das anormalidades radiológicas. Doenças da pleura, parênquima pulmonar, mediastino e da parede torácica.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	PRÁTICA EM ANGIOLOGIA E CIRURGIA VASCULAR	30h	2T

EMENTA: Estudo, tratamento e prevenção das principais doenças vasculares. Conhecimentos gerais e procedimentos da cirurgia endovascular. Abordagem teórica e prática dos principais procedimentos vasculares para o médico generalista.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	CLÍNICA HOMEOPÁTICA	30h	2T

EMENTA: Estudo da dinâmica miasmática. Compreensão dos policrestos e semipolicrestos. Homeopatia nas diversas especialidades médicas. Aspectos do repertório e da repertorização. Avaliação de casos clínicos. Utilização da repertorização informatizada de casos clínicos.

SÉTIMO PERÍODO

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO EM PNEUMO E CARDIOLOGIA: ELETROCARDIOGRAFIA E ESPIROGRAFIA	30h	2T

EMENTA: Leitura e interpretação do eletrocardiograma e da espirometria através de estudo teórico e prático, para fim de utilização como métodos auxiliares de diagnóstico.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	NEUROCIRURGIA GERAL	30h	2T

EMENTA: 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).

OITAVO PERÍODO

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	CIRURGIA PLÁSTICA	30h	2T

EMENTA: Conceituação dos fundamentos da cirurgia plástica. Abordagem da anatomia e histologia aplicadas. Demonstração do instrumental específico da cirurgia plástica. Estudo dos principais fundamentos técnicos. Conduta nas suturas. Entendimento da fisiopatologia da cicatrização, discromias e outras sequelas do processo inflamatório. Utilização de medicamentos na cicatrização e nas discromias.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	CIRURGIA DO TRAUMA	30h	2T

EMENTA: Conhecimentos gerais da cirurgia do trauma. Abordagem teórica e prática dos principais procedimentos da cirurgia do trauma para o médico generalista. Estudo e tratamento dos principais tipos de traumas e cuidado do paciente grave.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	CIRURGIA TORÁCICA GERAL	30h	2T

EMENTA: Diagnóstico e tratamento de doentes portadores de patologia torácica não- cardíaca de acordo com a melhor prática à luz dos conhecimentos atuais, segundo princípios éticos e de qualidade. A patologia abrangida inclui todas as doenças não-cardíacas do tórax passíveis de tratamento cirúrgico: patologia pleural, pulmonar, traqueobrônquica, mediastinal, pericárdica, esofágica, da parede torácica e diafragma.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	MEDICINA DA DOR	30h	2T

EMENTA: Iniciação ao estudo da dor. Metodologia da pesquisa clínica da dor. Tratamento intervencionista da dor. Dor aguda. Dor neuropática. Dor músculo-esquelética. Cefaleias e algias craniofaciais. Dor pelviperineal. Algias vertebrais. Cuidados paliativos. Outras características da dor.

Código	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR (T/P)
	ADMINISTRAÇÃO E GERENCIAMENTO EM SAÚDE	30h	2T

EMENTA: Aspectos relacionados à gestão no campo da saúde, com enfoque nos dispositivos legais e relacionamento interpessoal, como ferramentas de administração norteadoras do gerenciamento institucional.