

**- ANEXO VIII -
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
EDITAL N. 001/2023**

CARGO	ÁREA / DISCIPLINA DE ATUAÇÃO	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Professor da Faculdade de Medicina II	<ul style="list-style-type: none"> - Anatomia Humana - Neuroanatomia Humana 	<ul style="list-style-type: none"> • Conceitos Gerais da Anatomia Humana • Definições, terminologia, posição anatômica, normal e variação anatômica, planos e eixos anatômicos, secções do corpo, termos de relação, de posição, de comparação e de movimento. Divisão do corpo humano. • Sistemas esquelético e articular: • Conceito, função e divisão do esqueleto • Número, classificação e configuração externa dos ossos • Conceito, classificação e estrutura geral das articulações • Sistema muscular: • Conceito, função e variedades de músculos • Músculos estriados esqueléticos: componentes, classificação, pontos de fixação, tipos de fibras e contração, aponeurose e fáscia muscular • Músculos fixados ao esqueleto axial e cingulos do escapular e pélvico • Abdome e Pelve: • Parede do abdome, canal inguinal e pelve • Sistema genital feminino e masculino: órgãos internos e externo • Sistema urinário: rim e vias urinárias • Sistema digestório: componentes do trato gastrointestinal e órgãos acessórios • Sistema endócrino: Conceito anatômico das glândulas tireóide, paratireoides, suprarrenais, hipófise e hipotálamo • Aspectos morfológico e funcional das estruturas que compõem os sistemas cardiovascular e pulmonar • Anatomia topográfica vascular • Pericárdio e Mediastino • Sistema Linfático • Pleura pulmonar • Músculos da respiração • Anatomia do pescoço • Anatomia interna do crânio • Anatomia do olho • Anatomia do ouvido • Medula espinhal I: vias aferentes, eferentes e revestimentos • Sistema nervoso periférico: Autônomo • Sistema nervoso periférico: somático • Plexos nervosos: cervical, braquial e lombossacra (origem e ramificações) • Estruturas que compõem o tronco encefálico • Estruturas que compõem o cerebelo • Nervos cranianos • Estruturas que compõem o diencefalo

		<ul style="list-style-type: none"> • Centro branco medular: fibras inter e intra-hemisféricas e núcleos da base • Estruturas que compõem a anatomia do córtex cerebral • Áreas corticais funcionais • Sistema límbico, componentes e integrações <p>Motricidade somática: hierarquia do sistema motor</p>
<p>Professor da Faculdade de Medicina II</p>	<p>- Fisiologia Humana - Fisiopatologia Humana</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Célula: Fenômenos de membrana. • Estrutura e características da membrana intra e extracelulares. • Composição dos líquidos intra e extracelulares. • Controle genético e Síntese protéica • Potencial de ação. • Controle da temperatura. • Regulação do equilíbrio ácido-básico • Fisiologia do eixo hipotálamo-hipófise-ovário e fisiologia feminina antes da gestação. • Fisiologia do aparelho reprodutor masculino (hormônios e reprodução) • Introdução a fisiologia muscular • Fisiologia da digestão e absorção no trato gastrointestinal I • Fisiologia da digestão e absorção no trato gastrointestinal II • Fisiologia aplicada: gastrite, úlcera, diarreia, constipação, náuseas e vômitos • Fisiologia endócrina e exócrina do pâncreas • Introdução ao metabolismo dos aminoácidos, papel do fígado no metabolismo dos aminoácidos, carboidratos e proteínas • Cetoacidose diabética e hormônios adrenocorticais • Hormônio do crescimento e Pan-hipopituitarismo • Tireoide e regulação do cálcio • Fisiologia cardiocirculatória I, II, III e IV • Mecânica de fluidos • Sistema urinário: Homeostase integrada-equilíbrio hidroeletrolítico • Sistema urinário: Papel renal no equilíbrio ácido básico e processamento tubular II • Sistema urinário: Os Compartimentos dos Líquidos Corporais: Líquidos Extracelular e Intracelular; líquido Intersticial e edema • Sistema urinário: Formação da Urina pelos Rins. Filtração Glomerular, Fluxo Sanguíneo Renal e seus Controles, Concentração e Diluição da urina • Sistema respiratório: anatomia, função, difusão, mecânica respiratória, transporte de gases e ventilação • Relação V/Q, mecanismos de defesa do pulmão, circulação pulmonar e controle da respiração • Espirometria prática • Gasometria • Eletrocardiograma • Adaptações do organismo materno à gravidez • Placenta e trocas materno fetais • Fisiologia do trabalho de parto e parto • Fisiologia do puerpério • Fisiologia da lactação • Fisiologia fetal, neonatal e prematuridade

		<ul style="list-style-type: none"> • Crescimento e Desenvolvimento • Nutrição da criança – lactente • Imunizações • Curvas ponderais • Fisiologia da puberdade • Fisiologia óssea I e II - Metabolismo ósseo e metabolismo do cálcio e fosfato • Tecido Ósseo: Alterações no crescimento e desenvolvimentos esquelético, alterações osteometabólicas • Bioquímica da contração muscular • Ação dos radicais livres no organismo e sistema de defesa • Fisiologia muscular: Alterações da Função Neuro-Motora – miopatia e neuropatia • Fisiologia do exercício: sistemas cardiovasculares e respiratório • Fisiologia do envelhecimento dos diversos sistemas • Fisiopatologia das alterações das funções neuro-motoras; • Bases da fisiologia sensorial • Sistema gama: tonus muscular e reflexos e síndromes medulares • Síndromes meníngeas • Síndromes Epilépticas • Síndromes medulares • Vigília e sono • Estado de coma • Cefaléias primárias (migraânea, tensional e salvas) • Síndromes das artérias cerebrais média, anterior e posterior • Síndrome vascular do tronco encefálico • Distúrbios de linguagem - afasias • Ergonomia e Introdução à Medicina do Trabalho • Saneamento básico • Doenças Pulmonares Ocupacionais • Câncer Ocupacional • Intoxicação exógena • Noções de CCIH (controle de infecção hospitalar) • Hemorragias do primeiro trimestre de gravidez • Aspectos fisiológicos das gestações múltiplas e suas complicações (parto prematuro, rotura prematura das membranas, etc.) • Doença hipertensiva na gestação • Diabetes Gestacional • Hemorragias do terceiro trimestre de gravidez • Anticoncepção hormonal • Puberdade • Anovulia Cronica • Aspectos fisiológicos do climatério e TH • Sexualidade feminina • Aspectos clínicos e diagnóstico diferencial de sangramento vaginal • Doença Inflamatória Pélvica • Epidemiologia dos tumores • Tumores uterinos • Tumores benignos e malignos da mama
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • Cancer do trato genital feminino • Cancer do trato genital masculino • Cancer do trato gastro intestinal • Cancer do sistema nervoso central • Neoplasias hematológicas • Princípios da cirurgia oncológica/estadiamento cirúrgico • Medicina nuclear na oncologia • Síndromes Paraneoplásicas • Complicações oncológicas • Princípios da radioterapia oncológica • Oncopediatria. • Classificação fisiopatológico da dor • Fisiopatologia da dor nociceptiva • Fisiopatologia do processo de sensibilização • Dor do membro fantasma • Fisiopatologia da dor neuropática • Fisiopatologia da dor psicogênia e visceral • Fisiopatologia da fibromialgia • Fisiopatologia de náusea e vômito • Fisiopatologia da gastrite e úlcera péptica • Fisiopatologia das Colecistopatias • Fisiopatologia das diarreias agudas • Fisiopatologia da cirrose hepática e icterícia • Fisiopatologia da febre • Fisiopatologia das hepatites virais • Fisiopatologia da tuberculose • Fisiopatologia da hanseníase • Fisiopatologia da toxoplasmose • Visão geral da circulação • Microcirculação • Regulação da pressão arterial • Fisiopatologia do choque • Fisiopatologia da sepse • Parasitoses Intestinais • Anemias, débito cardíaco e consumo de O2 • Fisiopatologia das anemias carenciais • Fisiopatologia da anemia de doença crônica • Tireóide e fadiga • Aterosclerose e função endotelial • Fisiopatologia dos distúrbios tiroidianos • Fisiopatologia do diabetes melito • Fisiopatologia dos distúrbios hipofisários • Fisiopatologia dos distúrbios adrenais • Fisiopatologia dos distúrbios hipotalâmicos
<p>Professor da Faculdade de Medicina II</p>	<p>- Histologia - Patologia Geral - Embriologia - Biologia Celular e Molecular</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Microscopia da luz; • Tecido epitelial de revestimento • Tecido conjuntivo propriamente dito: células e fibras • Tecido adiposo • Morfologia microscópica do sistema urinário • Morfologia microscópica do aparelho reprodutor masculino

		<ul style="list-style-type: none"> • Morfologia do aparelho reprodutor feminino. • Histologia do sistema digestório: cavidade oral, esôfago e estômago • Histologia do sistema digestório: intestino delgado e grosso e apêndice • Histologia das glândulas salivares e pâncreas • Histologia do fígado e vesícula biliar • Histologia do sistema endócrino: tireoide e paratireoide. • Histologia do sistema endócrino: hipófise, suprarrenal e pineal • Pele e anexos • Histologia do sistema cardiovascular – vasos sanguíneos e coração • Células do sangue • Órgãos linfáticos • Histologia do sistema respiratório • Introdução a Patologia: histórico, métodos de estudo e conceitos • Etiopatogênese geral das lesões • Adaptações, lesões e morte celular • Degenerações e Alterações do Interstício • Inflamação e Reparo tecidual • Pigmentações e Calcificações • Distúrbios circulatórios • Doenças do Sistema Osteoarticular • Patologia no Envelhecimento • Patologia do Sistema Nervoso Central • Angiogênese e câncer <i>stem cells</i> • Oncogenese I – mutações, superexpressão genica, translocações, genes supressores tumorais, oncogenes, apoptose, telômeros • Oncogenese II - evasão imune, angiogenese, invasão e metástase • Agentes carcinogênicos e interações celulares • Microambiente do tumor • Aspectos histológicos e classificação do exame colpocitológico • Tumores causados por vírus – EBV, HPV e HTLV • Aspectos histológicos dos tumores do trato genital feminino • Aspectos histológicos dos tumores da mama • Aspectos histológicos do trato urinário e genital masculino • Aspectos histológicos dos tumores benignos e malignos do SNC • Aspectos histológicos dos tumores do trato gastrointestinal • Aspectos histológicos das neoplasias hematológicas – linfomas e leucemias • Divisão celular: Mitose e Meiose; • Oogênese e Espermatogênese; • Fecundação, Implantação e Gastrulação; • Neurulação: desenvolvimento do sistema nervoso. • Embriologia do sistema urinário • Embriologia do Sistema muscular e desenvolvimento dos membros • Embriologia do sistema respiratório • Embriologia do sistema digestivo • Embriologia de pele e derivados • Período embrionário do desenvolvimento: semanas 4 a 8;
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> • Período fetal do desenvolvimento: semanas 9 ao nascimento; • Embriologia do sistema cardiovascular; • Embriologia do esqueleto axial; • Embriologia do sistema reprodutor; • Origem, evolução e organização das células procarióticas e eucarióticas; • Componentes químicos da célula: Água, sais minerais e macromoléculas biológicas (lipídeos, proteínas, carboidratos e ácidos nucléicos); • Membrana plasmática e parede celular: Composição, organização e funções; • As células em seu contexto social: Junções celulares, adesão celular e a matriz extracelular. Mecanismos básicos • O Citoesqueleto: Filamentos de actina ou microfilamentos, microtúbulos e filamentos intermediários; • Sinalização celular • Recepção e transdução de sinais e morte celular programada. • Envoltório nuclear e seus transportes. • Retículo Endoplasmático Liso e rugoso. • Complexo de Golgi e lisossomos. • Peroxissomo. • Vias secretora e endocítica. • Organelas transdutoras de energia: estrutura, funções e propriedades dos plastídeos e Mitocôndrias; • O núcleo: estrutura, funções e propriedades do núcleo interfásico (eucromatina e heterocromatina) e cromossomos. • O ciclo celular e a replicação do DNA. • Mitose e Meiose - A meiose e a reprodução, relação com a genética. • Biologia Molecular do gene: código genético, transcrição e processamento do RNA. • Síntese protéica: estrutura, funções e propriedades dos nucléolos, ribossomos • Diferenciação celular. • Regulação da expressão gênica - Transcricional e pós-transcricional.
<p>Professor da Faculdade de Medicina II</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Bioquímica - Genética Aplicada à Medicina - Microbiologia - Parasitologia - Imunologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Introdução às estruturas básicas da bioquímica • Definição, estrutura, classificação e função dos carboidratos. • Estruturação dos lipídeos e proteínas • Definição, estrutura, classificação e função das enzimas. • Introdução aos conceitos de metabolismo. • Ciclo de Krebs • Via glicolítica e vias das pentoses-fosfato • Ciclo do ácido cítrico e fosforilação oxidativa • Lipólise e lipogênese • Processos oxidativos dos lipídios e Cetogênese. • Proteólise (metabolismo dos aminoácidos), metabolismo da uréia • Metabolismo dos aminoácidos. • Equilíbrio energético • Glicogênese/gliconeogênese • Comunicação celulares I: receptores e sinais químicos

		<ul style="list-style-type: none"> • Comunicação celulares II: vias de transdução de sinal • Comunicação celulares III: ativação gênica pelas vias de transdução de sinal • Sistemas tamponantes: Equação de Henderson Hasselbach • Ação tamponante do sangue. • Efeito Bohr • Introdução aos mecanismos de compensação do desequilíbrio ácido básico • Cinética enzimática I - parâmetros cinéticos de uma reação enzimática, curva cinética. • Equação de Michaelis- Menten • Cinética enzimática II • Padrões de herança monogênica; • Distúrbios Genéticos com Herança Mendeliana Clássica; • Herança Autossômica Dominante e Recessiva; • Herança Ligada ao X Recessiva e Dominante; • Padrões atípicos de herança: expressividade variável, penetrância reduzida, antecipação, heterogeneidade genética; • Herança Multifatorial; • Erros Inatos do Metabolismo; • Metodologia de Confecção de Heredograma. • Genética do Comportamento; • Retardo Mental; • Genética do Desenvolvimento; • Síndromes, Dismorfologia e Teratologia; • Herança Multifatorial e Doenças Comuns; • Triagem Genética e Diagnóstico Pré-natal; • Patologias moleculares envolvendo: dissomia uniparental, imprinting e expansão de trinucleotídeos • Manipulações Genéticas x Bioética; • Introdução a doenças infecto-parasitárias • Amebas • Flagelados • Parasitas oportunistas • Toxoplasmose • Leishmanioses • Doença de Chagas • Malária • Estafilococos – estreptococos – enterococos • Bacilos e clostrídeos • Micobactérias • Listeria – Neisseria – Pseudomonas • Espiroquetas e Clamidia • <i>Ascaris lumbricoides</i> e <i>Enterobius vermicularis</i> • <i>Ancilostomídeos</i> e <i>Strongyloides stercoralis</i> • Teníase e Cisticercose • <i>Schistosoma mansoni</i> e <i>Fasciola hepatica</i> • Vírus de importância médica (HIV – HTLV – HSV – Rubéola – CMV – Hepatites Virais) • Influenza e Varicela • Programa de tuberculose • Programa de hanseníase
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • Sistema imunitário: a relação agressão X defesa, reação Antígeno e Anticorpo • Imunidade Inata e sistema complemento • Imunidade Adquirida e Imunoglobulinas • MHC e mecanismos efetores da imunidade • Citocinas • Imunodeficiências primárias e adquiridas • Diagnóstico laboratorial das doenças infecto-contagiosas – HIV, HTLV, micobacterias, rubéola, CMV • Diagnóstico laboratorial – toxoplasmose, chagas, sífilis • Diagnóstico de Dengue, Chicungunya e Zika vírus • Diagnóstico laboratorial das hepatites • Teorias da autoimunidade • Hipersensibilidades • Diagnóstico laboratorial de doença autoimunes
<p>Professor da Faculdade de Medicina II</p>	<p>- Farmacologia I - Farmacologia Clínica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Farmacologia do aparelho cardiovascular: fármacos que afetam a função cardíaca (betabloqueadores e digitálicos) • Farmacologia do aparelho cardiovascular: antiarrítmicos • Uso clínico dos farmacos vasoativos • Fármacos que atuam sobre o rim: diuréticos • Fármacos inibidores da ECA e bloqueadores dos receptores angiotensina • Farmacologia do aparelho respiratório: broncodilatadores, mucolíticos, antitussígenos e corticoides • Anti-inflamatórios, anti-piréticos e analgésicos • Anti-inflamatórios: esteroides (adrenocorticóides e glicocorticóides) • Antibioticoterapia I – beta-lactamicos que interferem na síntese de folato • Antibioticoterapia II – antibioticos que atuam na síntese proteica bacteriana • Antiparasitários (anti-helminticos e antiprotozoários) • Controle endócrino da reprodução e fármacos que a influenciam • Fármacos que atuam na contracepção • Utilização de fármacos na gravidez e lactação • Fármacos na pediatria I - farmacocinética • Fármacos na pediatria II – farmacodinâmica • Fármacos antirreumáticos e imunossuppressores • Farmacoterapia das doenças ósseas • Fármacos que atuam na junção neuromuscular e nos gânglios autônomos • Agonistas e antagonistas adrenérgicos • Farmacoterapia na hipercolesterolemia e dislipidemia • Farmacoterapia do Diabetes mellitus e da hipoglicemia • Farmacoterapia da insuficiência cardíaca congestiva • Mecanismos de variação individual e farmacogenômica • Mediadores químicos no sistema nervoso central • Farmacoterapia dos distúrbios degenerativos do sistema nervoso central • Relaxantes musculares • Farmacoterapia antidepressiva e hipnóticos • Farmacoterapia das epilepsias • Farmacoterapia da neurolepticos

		<ul style="list-style-type: none"> • Fármacos anestésicos gerais • Antiinflamatórios não esteroidais e glicocorticóides • Antirreumáticos • Anestésicos locais • Analgésicos opióides • Farmacoterapia das cefaléias • Farmacoterapia das náuseas e vômitos • Farmacoterapia da mobilidade do TGI • Farmacoterapia das doenças inflamatórias intestinais • Farmacoterapia da úlcera péptica. • Farmacoterapia do HIV • Antivirais • Farmacoterapia das hepatites virais • Farmacoterapia da toxoplasmose • Farmacoterapia da hematopoiese I e II • Farmacoterapia da homeostasia I e II • Antifibrinolíticos I e anticoagulantes I • Antifibrinolíticos II e anticoagulantes II • Farmacoterapia da Hipertensão arterial sistêmica • Farmacoterapia da Insuficiência Cardíaca • Farmacoterapia do choque circulatório • Fármacos vasoativos • Farmacoterapia das dislipidemias • Farmacoterapia dos distúrbios do metabolismo ósseo • Farmacoterapia dos distúrbios da tireóide • Farmacoterapia do diabetes mellitus • Farmacoterapia da obesidade • Farmacoterapia das cefaléias • Farmacoterapia da doença de Parkinson • Farmacoterapia da doença de Alzheimer • Anticonvulsivantes • Farmacoterapia da asma e DPOC • Farmacoterapia das pneumonias • Anti - alérgicos • Farmacoterapia das demais doenças respiratórias • Farmacoterapia da incontinência urinária • Diuréticos • Fármacos no SUS • Farmacoterapia dos distúrbios de condução • Farmacoterapia dos distúrbios isquêmicos • Farmacoterapia do choque circulatório • Anestésicos gerais • Bloqueadores neuromusculares • Farmacoterapia nas dermatites • Farmacoterapia nas micoses dermatológicas • Farmacoterapia na acne • Farmacoterapia na hanseníase • Ansiolíticos e hipnóticos • Antidepressivos • Antipsicóticos Estabilizadores do humor
<p>Professor da Faculdade de Medicina II</p>	<p>- Anatomia Patológica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Neoplasias do Sistema Nervoso • Infecções do Sistema Nervoso • Doenças desmielinizantes e degenerativas do Sistema Nervoso

		<ul style="list-style-type: none"> • Patologias da quimiocepção • Patologia das doenças do aparelho reprodutor feminino • Patologias vasculares • Patologias do sangue periférico I e II • Doença vascular aterosclerótico e cardiopatias isquemicas • Valvopatias e cardiopatias congênitas • Patologias dos órgãos linfoides • Insuficiência cardíaca e transplante cardíaco • Miocardiopatias, neoplasias cardíacas e pericardiopatias • Leucemias • Patologia nas doenças do esôfago • Patologia nas doenças do estômago • Hepatopatias parenquimatosas • Insuficiência hepática - transplante hepático • Patologia nas doenças do intestino • Patologia nas doenças do apêndice cecal • Patologia nas doenças das vias biliares • Patologia nas doenças epidérmicas • Alterações pigmentares e leões melanocíticas • Patologia nas alterações dérmicas • Patologia do tecido subcutâneo e anexos cutâneos • Patologias do pâncreas exócrino • Patologias do pâncreas endócrino • Patologias da tireóide • Patologias da adrenal • Patologias ósseas
<p>Professor da Faculdade de Medicina II</p>	<p>Medicina Integrada à Saúde na Comunidade</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Diretrizes curriculares do curso de Graduação em Medicina: Competências e Habilidades Gerais, Competências e Habilidades Específicas, Contemplações, Estrutura do Curso de Graduação em Medicina, Modelo Flexneriano, Modelo Preventivista • Metodologia Problematizadora em campo prático: Arco de Maguerez, Técnica de Estimativa Rápida, Outras Metodologias Ativas • Políticas Públicas de Saúde: Processo saúde doença, História das Políticas Públicas de Saúde no Brasil, Antecedentes da Reforma Sanitária, Reforma Sanitária Brasileira, Criação do Sistema Único de Saúde (SUS), Princípios e diretrizes do SUS, Legislações do SUS – Leis nº 8.080/90 e 8.142/90, Estrutura e funcionamento do SUS (níveis de atenção) • Visita domiciliar e modelos de família • Política Nacional de Atenção Básica – PNAB, Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017. • Conceitos de saúde, promoção, prevenção e educação em saúde • Política Nacional de Humanização (PNH). • Decreto 7.508/11 • Desigualdades Sociais e Saúde • Consultório de rua • Atenção Domiciliar • Terapias Integrativas no Sistema Único de Saúde • Política Nacional de Atenção Integral a Saúde do homem • Histórico de Saúde do Trabalhador e Rede Nacional de Atenção à Saúde do Trabalhador

		<ul style="list-style-type: none"> • Os principais agravos à saúde dos trabalhadores (doenças ocupacionais). • Centro de Referência em Saúde do Trabalhador (CEREST) Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional (PCMSO) NR-7; Comunicado de Acidente do Trabalho (CAT). • Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) NR- 4. • Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) NR – 5. • Equipamentos de Proteção Individual (EPI) NR-6 • Diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e a saúde dos trabalhadores em serviços de saúde – NR-32. • Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) NR-9. • Transição demográfica, nutricional e epidemiológica • Epidemiologia das DCNT e Plano de Enfrentamento das DCNT • Conceitos básicos em geriatria e gerontologia • Política Nacional de Saúde da Pessoa Idosa • Estatuto do Idoso e Violência contra a pessoa idosa • Envelhecimento Ativo • Finitude da vida e Cuidados paliativos • Assistência Farmacêutica no SUS e HIPERDIA • Prevenção de quedas • Política de Atenção Integral a Saúde do Homem • Política de Atenção Integral a Saúde da População LGBTQ+ • Política Nacional de Saúde da Pessoa com Deficiência • Política Nacional de Saúde da População Privada de Liberdade • Políticas Públicas de Saúde da Criança e do Adolescente: Estatuto da Criança e do Adolescente - ECA • Atenção à criança: primeira consulta do recém- nascido e programas de triagem neonatal: Teste do pezinho, Teste do olhinho, Teste da orelhinha, Teste do coraçãozinho, Teste da linguinha • PNAN - Programa Nacional de Alimentação e Nutrição: Banco de Leite, Rede Amamenta e Alimenta Brasil, Rede Cegonha • Crescimento e Desenvolvimento da Criança: Programa Nacional de Imunização (calendário vacinal criança e adolescente) • AIDIPI (Ação Integrada às Doenças Prevalentes na Infância) • Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Mulher: Atenção à Saúde das Mulheres Negras e Indígenas, Atenção Integral para Mulheres e Adolescentes em situação de violência doméstica e sexual • Política obstétrica e Neonatal. Humanização do parto e nascimento • Intercorrências obstétrica • Consulta de pré-natal na Atenção Básica. Calendário vacinal da gestante. Sífilis e Toxoplasmose • Sicolo, Sismama e Sis pré-natal • Histórico das doenças transmissíveis: Conceito e Causas; Panorama nacional e mundial e as doenças mais comuns em nosso meio; Prevenção contra as doenças; O processo infeccioso; Classificação das doenças transmissíveis • Medidas de biossegurança: Prevenção e isolamento; Infecção hospitalar e seu controle; Controle de doentes e contatos;
--	--	--

		<p>Segurança do paciente; Fluxograma de acidente de trabalho com material biológico;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Política Nacional da Atenção Secundária: Política Nacional do Programa de Atenção à Hanseníase; • Política Nacional do Programa de Atenção à Tuberculose; Política Nacional do Programa de Atenção à HIV/AIDS. • Epidemiologia: Histórico, importância na Medicina e na prática dos serviços de saúde; Conceitos básicos: informação para a ação, morbidade, mortalidade, incidência, prevalência e indicadores de saúde; Vigilância Epidemiológica; Doenças de Notificação Compulsória; Tipos de Estudos Epidemiológicos • Sistemas de Informação: Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM); Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (SINASC); Sistema de Informação de agravos de Notificação (SINAN); Objetivos; Operacionalização do SINAN • Doenças Emergentes, reemergentes e negligenciadas. • Administração e gerenciamento • Gestão em sistemas de saúde • Atenção Terciária: urgência e emergência no SUS • Sistemas de Regulação, Referência e contrarreferência • Auditoria em saúde • Acreditação em Saúde • Histórico e políticas públicas de Saúde Mental <p>Rede de atenção Psicossocial</p>
<p>Professor da Faculdade de Medicina II</p>	<p>- Tutoria</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Introdução ao Estudo de Medicina: Método PBL; Dinâmica do Método PBL; Princípios básicos de anatomia, histologia, fisiologia e bioquímica; Literatura científica; Ética médica; Sistema Único de Saúde (SUS). • Concepção e Formação do Ser Humano: Planejamento familiar; Mecanismos de ação dos métodos contraceptivos; Doenças sexualmente transmissíveis; Prevenção e profilaxia das doenças sexualmente transmissíveis; Morfologia e fisiologia do sistema reprodutor humano; Aspectos éticos, sociais e culturais e psicológicos da sexualidade humana; Ação dos hormônios e o processo de gametogênese; Concepção; Fecundação e desenvolvimento do embrião e do feto; Malformações congênitas e aspectos bioéticos; Sinais e sintomas presuntivos da gravidez e do parto; Cuidados psicológicos e preventivos de acompanhamento da gestante; Reconhecer os aspectos psicológicos dos transtornos alimentares • Metabolismo: Metabolismo dos carboidratos; Metabolismo das proteínas; Metabolismo dos lipídios; Hormônios envolvidos na regulação do metabolismo, seus eixos, suas células alvo, suas funções e suas retroalimentações; Interação entre as diversas vias metabólicas; Distúrbios do metabolismo – diabetes, dislipidemias, hipertensão arterial e síndrome metabólica; Alterações metabólicas em situações de catabolismo e anabolismo; Fases da digestão e principais hormônios envolvidos; Processos da digestão: digestão, secreção, motilidade, absorção; Leite materno; Mecanismos da regulação da temperatura corporal; Morfologia e fisiologia do sistema digestório; Morfologia e fisiologia do sistema endócrino.

		<ul style="list-style-type: none"> • Funções Biológicas: Situações de acidentes que podem alterar a homeostasia do organismo humano; Modelos biológicos e a ética na pesquisa científica; Estruturas anatômicas do aparelho respiratório e digestivo alto, musculatura esquelética; Constituição histológica dos órgãos e estruturas do aparelho respiratório e suas respectivas funções; Mecânica respiratória, difusão e transporte de gases, controle da respiração na homeostase respiratória; Estruturas e funcionamento do controle central da respiração e aferências periféricas; mecanismos de defesa desencadeadores desse controle; Estruturas anatômicas do coração, aparelho cardiovascular, vasos da pequena e grande circulação; Constituição histológica e funcional dos órgãos e estruturas do sistema cardiovascular; Atividade eletromecânica cardíaca e parâmetros hemodinâmicos na manutenção da homeostasia do organismo; Mecanismos de controle da frequência cardíaca, respiratória no feto, recém-nascido, criança e adultos; Mecanismos de controle da pressão arterial; Funcionamento dos órgãos e estruturas do sistema urinário, adrenal e glândulas sudoríparas; Mecanismos de controle entre a ingestão e excreção de líquidos na manutenção da homeostasia do organismo; Mecanismos fisiológicos da ingestão alimentar; Metabolismo celular aeróbico e anaeróbico; Alteração do equilíbrio acidobásico no organismo humano: pH sanguíneo e seu controle; Mecanismos de controle da temperatura: efeitos da hipotermia nos órgãos, sistemas e na homeostase. • Mecanismo de Agressão e Defesa: Principais mecanismos de agressão: físicos, químicos, biológicos e psicológicos; Principais mecanismos de defesa inatos; Principais mecanismos de defesa adquiridos; Principais consequências dos fenômenos que envolvem agressão e defesa; Sucessos e insucessos dos mecanismos de defesa; Aplicações desses fenômenos no diagnóstico laboratorial das doenças; Aspectos morfológicos e fisiológicos dos principais órgãos, tecidos e patologias abordadas neste módulo; e sua prevalência. • Doenças Resultantes de Agressão do Meio Ambiente: Preservação do indivíduo em relação à sociedade; Aspectos da regularidade e ritmos das atividades biológicas; Aspectos psicossociais da sensação de segurança, contatos sociais e auto realização; Informações adicionais para o diagnóstico, tratamento e medidas preventivas. • Locomoção: Funcionamento do aparelho locomotor em movimento (carga dinâmica) e postura (carga estática) metabolismo energético; bases da fisiologia do exercício; anatomia funcional e relação entre esforço e performance; Metabolismo ósseo; Metabolismo muscular, mecanismo de contração muscular e integração entre os sistemas esquelético e muscular, estudo da marcha normal e patológica; Correlação entre aparelho locomotor e sistema nervoso periférico; Medidas preventivas e de reabilitação. • Processo de Envelhecimento: Senescência: aspectos biológicos, moleculares, teciduais e funcionais; Senilidade: doenças degenerativas, cuidados assistenciais, terapêutica, morte; Social: epidemiologia, identidade, qualidade de vida; Cuidados e assistência: familiar, domiciliar e institucional.
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • Percepção, Consciência e Emoção: Habilidades individuais para responder aos estímulos internos e externos; Problemas clínicos de primordial importância no entendimento da percepção, consciência e emoções; Anamnese, exame físico e dados epidemiológicos na aquisição de informação adicional para o estabelecimento do diagnóstico; Conhecimento básico dos exames e métodos complementares no diagnóstico, bem como das medidas preventivas e tratamento das alterações da função neuro-motora; Correlação fisiopatológica das funções neuropsicomotoras do organismo. • Nascimento, Crescimento e Desenvolvimento: Discutir e compreender as modificações do organismo materno e suas adaptações à gravidez; Explicar a formação e desenvolvimento da placenta humana (descrevendo sua função endócrina), cordão umbilical, sistema amniótico e os processos de trocas materno fetais; Reconhecer a duração média da gravidez, usando métodos de avaliação para calcular a idade gestacional e data provável do parto; Explicar as relações útero fetais e suas correlações com o mecanismo de parto; Reconhecer a bacia óssea e mole, suas inter-relações e sua importância prognóstica para assistência ao parto; Descrever aspectos importantes na assistência ao parto, puerpério e a interpretação do partograma; Explicar as fases do trabalho de parto, reconhecendo os vários mecanismos dos partos – vaginal, fórceps e cesariana; Analisar as adaptações morfológicas e funcionais que ocorrem nos diversos sistemas do feto e do recém-nascido; Discutir a importância da abordagem geral ao recém-nascido, com especial atenção à prematuridade; Discutir os processos normais e patológicos de crescimento, físico e mental, do recém-nascido à vida adulta; Debater os determinantes socioculturais, o tipo de parto e a prática do alojamento conjunto, fatores que podem vir a interferir na saúde do bebê, na unidade mãe-bebê e na família; Discutir a importância do aleitamento materno e a prescrição alimentar da criança de 0 a 2 anos; Explicar o desenvolvimento do sistema imunológico (com foco no calendário vacinal), órgãos dos sentidos, consciência, cognição, psicomotricidade, personalidade e desenvolvimento sexual; Diferenciar as infecções congênitas (rubéola, sífilis, citomegalovírus, AIDS); Explicar a origem e o desenvolvimento da Icterícia Neonatal; Discutir a abordagem integral do hormônio de crescimento; Puberdade. • Saúde da Mulher, Sexualidade Humana e Planejamento Familiar: Saúde da mulher: adolescência; ciclo gravídico puerperal; menócme; climatério; Planejamento familiar: contracepção; infertilidade; aspectos demográficos e políticos do planejamento familiar; Sexualidade humana: comportamento sexual; dinâmica da resposta sexual humana; problemas sexuais, orientações gerais, causas, diagnóstico e tratamento. • Proliferação Celular: Proliferação celular normal: ciclo celular, oncogênese, genes supressores normais; Proliferação celular patológica: Fisiopatologia, tipos de anormalidade, terapêutica/tratamento; Atenção ao doente: diagnóstico e comunicação com o paciente; tratamento e suporte; sistema de saúde; registro de dados.
--	--	--

<p>Professor da Faculdade de Medicina II</p>	<p>- Atividade Integradora</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dor: Fatores gerais que influenciam na sensação de dor; Fisiopatologia da dor; Aspectos biopsicossociais da dor; Anamnese e exame físico na aquisição de informação adicional; Dor como mecanismo de defesa e sintoma de doença; Dor aguda e crônica; Tratamento da dor. • Dor Abdominal, Diarreia, Vômitos e Icterícia: Dor abdominal aguda e crônica: caracterização, fisiopatologia e classificação; Icterícias: caracterização, fisiopatologia e classificação; Diarreia: caracterização, fisiopatologia e principais patologias envolvidas; Exames complementares que auxiliam no diagnóstico dessas manifestações; Condutas terapêuticas frente ao manejo e estabilidade hemodinâmica; Medidas preventivas e tratamento. • Febre, Inflamações e Infecção: Problemas clínicos onde a febre, infecções e/ou inflamações são de primordial importância; Fisiopatologia da febre; Anamnese, exame físico e dados epidemiológicos para o estabelecimento do diagnóstico e diagnóstico diferencial; Exames e métodos complementares no diagnóstico; Medidas preventivas e tratamento. • Perda de Sangue: Componentes do sangue e suas funções; fisiologia da coagulação; mecanismos fisiológicos compensatórios locais e sistêmicos; técnicas transfusionais de sangue, hemocomponentes e derivados; condutas terapêuticas não transfusionais; aspectos bioéticos relacionados às transfusões sanguíneas; principais alterações adquiridas e hereditárias da resposta fisiológica à perda de sangue; Exames complementares que auxiliam no diagnóstico; condutas terapêuticas frente à perda de sangue quanto ao manejo do sangramento e estabilidade hemodinâmica; Identificar e compreender as causas de sangramentos: tumorais, otorrinolaringológicos, respiratórios, digestivos, hematológicos e por traumatismos; Perda de sangue e sinais clínicos de choque. • Fadiga, Perda de Peso e Anemia: Fatores psicológicos, biológicos, sociais e físicos que têm importante papel na fadiga e/ou perda de peso e/ou anemia; Doenças subjacentes a essas manifestações; Fadiga: caracterização, fisiopatologia e principais patologias envolvidas; Perda de peso: caracterização, fisiopatologia e principais patologias envolvidas; Anemias: caracterização, fisiopatologia e classificação; Exames complementares que auxiliam no diagnóstico dessas manifestações; Condutas terapêuticas e medidas preventivas e tratamento. • Desordens Nutricionais e Metabólicas: Síndrome metabólica e dislipidêmica; Desnutrição e desidratação; Homeostasia do metabolismo do cálcio e do fósforo no organismo; Raquitismo; Doenças da Hipófise e do Hipotálamo; Diabetes <i>insipidus</i>; Distúrbios gonadais; Patologias da glândula suprarrenal; Doenças da Tireoide; Diabetes Mellitus tipo 1 e Tipo 2. • Neuroanatomia e neurofisiologia pertinentes para o estudo das afecções neurológicas • Aspectos gerais das afecções mais comuns que acometem o sistema nervoso e os órgãos dos sentidos e as consequências geradas pelo déficit neurológico e perda de suas funções.
---	---------------------------------------	---

		<ul style="list-style-type: none"> • Aspectos clínicos, fisiopatologia, quadro clínico, propedêutica, terapêutica e prevenção das principais desordens clínicas que se manifestação através da diminuição da perda ou funções do sistema nervoso e /ou órgãos dos sentidos. Hanseníase, neuropatia diabética, neuropatia alcoólica, síndrome de Guillan-Barré; • Acidente vascular encefálico, tumores do sistema nervoso central, miastenia gravis e distrofia muscular de Duchene; doença de Parkinson, Doença de Huntington, parkinson plus, miopatias inflamatórias, miopatias induzidas por drogas e distrofias musculares; • Mielite transversa, siringomielia, tabes dorsalis, paraparesia espástica tropical, neuromielite óptica, abscesso epidural, degeneração combinada da medula e infarto medular, Doença de Alzheimer, Demência Frontotemporal, Demência por Corpúsculos de Lewy, Demência associada a Doença de Parkinson, Degeneração Corticobasal e Paralisia Supranuclear Progressiva síndromes isquêmicas do tronco encefálico, Hemorragia Subaracnóidea e aneurismas saculares, cefaleias secundárias (Trombose venosa cerebral), Vertigem posicional benigna, doença de Menière, vertigem fóbica, síndrome de Ramsay-Hunt, concussão labiríntica, fístula perilinfática e síndrome de Cogan, traumas cranioencefálicos Hematoma epidural e hematoma subdural), • Aspectos gerais de neurointensivismo. • Epidemiologia, Prevenção, Fisiopatologia Quadro clínico, propedêutica, terapêutica e reabilitação de doenças Pulmonares: asma, doença pulmonar obstrutiva crônica, pneumonias, tromboembolismo pulmonar. • Epidemiologia, Prevenção, Fisiopatologia, Quadro clínico, propedêutica, terapêutica e reabilitação de doenças Cardiovasculares: angina estável, síndrome coronariana aguda, hipertensão arterial sistêmica, dissecação de aorta, insuficiência cardíaca congestiva) • Epidemiologia, Prevenção, Fisiopatologia, Quadro clínico, propedêutica, terapêutica e reabilitação de doenças Renais: síndrome nefrótica, síndrome nefrítica, insuficiência renal aguda e crônica. • Problemas Mentais e de Comportamento: Função normal e disfunção psicológica; Mecanismos da neurotransmissão; Distúrbios do humor e síndrome do pânico como fatores etiológicos para comportamentos anormais; Relação o SNC e o comportamento; Características patológicas como síndromes e fatores etiológicos no desvio de comportamento; Medidas preventivas e tratamento. • Manifestações Externas das Doenças e Iatrogenias: Hanseníase: fisiopatologia, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e prognóstico; Dermatite contato alérgica, dermatite de contato por irritante primário e dermatite atópica: fisiopatologia, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e prognóstico; Pênfigo foliáceo e pênfigo vulgar: fisiopatologia, diagnóstico diferencial, terapêutica, propedêutica e prognóstico; Lesões dermatológicas dos pacientes portadores de HIV; Acne: fisiopatologia, classificação, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e
--	--	---

		<p>prognóstico; Alopecia: fisiopatologia, classificação, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e prognóstico; Lesões de pele como: blastomicose, leishmaniose, esporotricose, cromomicose, tuberculose; Lesões neoplásicas da pele.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emergências: Princípios de Suporte Básico à Vida e suas aplicações; Princípios de conduta na parada cardiorrespiratória, conforme os manuais internacionais; Insuficiência respiratória aguda: fisiopatologia, classificação, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e prognóstico; Coma: fisiopatologia, classificação, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e prognóstico; Acidente vascular encefálico, isquêmico e hemorrágico: fisiopatologia, classificação, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e prognóstico; Hemorragia digestiva, alta e baixa: fisiopatologia, classificação, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e prognóstico.; Síndrome de Compartimento Abdominal: fisiopatologia, classificação, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e prognóstico; Insuficiência Hepática, Hipertensão portal e ascite: fisiopatologia, classificação, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e prognóstico; Peritonite bacteriana: fisiopatologia, classificação, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e prognóstico; Elaborar diagnóstico sindrômico e nosológico para o caso; Síndrome Heparrenal: fisiopatologia, classificação, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e prognóstico; Síndrome da resposta inflamatória aguda, Sepsesmia, sepsesmia grave e choque séptico: fisiopatologia, classificação, diagnóstico, terapêutica, propedêutica e prognóstico; Choque cardiogênico e suas repercussões hemodinâmicas e sistêmicas e as bases do tratamento do choque cardiogênico.
<p>Professor da Faculdade de Medicina II</p>	<p>- Habilidades de Comunicação</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Processo de comunicação: verbal, não verbal, centrada na pessoa e empática; Humanização em saúde. • Relação médico-paciente-estudante; Transferência e contratransferência como fundamento da clínica e a identificação dos elementos centrais na relação com o paciente. • Comunicação com os diversos atores: adulto, idoso, criança, adolescente, famílias. • Tipos psicológicos de pacientes: ansioso, fóbico, histérico, obsessivo, depressivo, hipertímido, esquizoide; normal versus patológico. • Os quatro componentes do Método Clínico Centrado na Pessoa • Técnicas de entrevistas durante a anamnese • Relação médico-paciente/acadêmico-paciente; Adesão/aderência ao tratamento • Reações do paciente frente à doença, à hospitalização e ao luto; • Atitude e comportamentos adequados para o desenvolvimento de uma boa relação médico-paciente de acordo com a fundamentação de Michael Balint e suas categorias (o médico como droga, organização e oferta da doença, função apostólica e conluio do anonimato) objetivando compreender o processo de adoecimento nos seus múltiplos aspectos: psíquico, sócio-histórico, cultural e somático. • Saúde Suplementar • Comunicação clínica e espiritualidade • Comunicação clínica de notícias difíceis e final de vida

		<ul style="list-style-type: none"> • Comunicação clínica por meios virtuais • Comunicação em equipes de saúde • Omissão de Socorro • Segredo Profissional/ Prontuário Médico • Honorários Médicos • Conselhos de Medicina: federal, regional. Atribuições. Formações em mandatos. • Manipulações genéticas: Pesquisas em células tronco e alimentos transgênicos. • Abortamento: Reflexões éticas e legais. <p>Erro médico: Debate e reflexões</p>
<p>Professor da Faculdade de Medicina II</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Habilidades Médicas - Semiologia do Sistema Nervoso - Semiologia do Aparelho Locomotor - Semiologia do Idoso 	<ul style="list-style-type: none"> • Anamnese: Apresentação e identificação, Queixa principal, História da moléstia atual: Narrativa espontânea e Interrogatória, Interrogatório sintomatológico, História pregressa pessoal, História familiar, História psicossocial e hábitos de vida; • Sinais e Sintomas: Gerais: fraqueza, tontura, apatia, emagrecimento, anorexia, febre, dor; Respiratórios: dispnéia, taquipnéia, platipnéia, ortopnéia, tosse; Gastrointestinais: disfagia, pirose, regurgitação, vômitos, diarreia, constipação etc.; • O Exame Físico: Exame físico geral normal; Inspeção: avaliação do estado geral, fáceis, atitudes e decúbito preferido, postura ou atitude em posição em pé, biótipo, nível de hidratação, pele, mucosas; Sinais vitais: Pulsos: identificação e palpação dos pulsos; Aferição de pressão arterial; <p>Semiologia do Adulto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema cardiovascular: inspeção, palpação, percussão e ausculta cardíaca (normal, B1 e B2); • Sistema cardiovascular: ausculta cardíaca (patológica, B3 e B4); • Sistema cardiovascular: ausculta cardíaca (sopros); • Sistema respiratório: inspeção, palpação, percussão e ausculta normal; • Sistema respiratório: ausculta patológica (crepitações, sibilos, roncos e atritos pleurais); • Cabeça e pescoço e vias aéreas superiores; • Abdômen: inspeção, palpação e ausculta. <p>Semiologia do Sistema Nervoso</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagnóstico sindrômico, topográfico e etiológico (Princípios Gerais do Exame Físico Neurológico); • Síndrome deficitária sensitivo-motora; • Distribuição da alteração sensitiva; • Reflexos; • Tipos de sensibilidade; • Exame clínico de paciente com doença do sistema extrapiramidal (Parkinson); • Exame clínico de paciente com doença do sistema piramidal (AVC) • Exame em pacientes - AVCI e AVCH; • Neuropatia periférica diabética e alcoólica; • Exames do paciente em coma; • Eletroneuromiografia.

		<p>Semiologia do Aparelho Locomotor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Terminologia específica do aparelho locomotor; • Semiologia do pescoço, da coluna e membros superiores; • Semiologia do tórax, quadril e membros inferiores; • Marcha e arremesso normal e patológico; • Exame físico ortopédico: movimentos articulares. <p>Semiologia do Idoso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conceitos de geriatria e gerontologia. Senescência e senilidade • Abordagem de anamnese geral com enfoque no idoso e relação médico-paciente-família. • Epidemiologia do envelhecimento e impactos, curva de envelhecimento vs funcionalidade, principais diferenças e peculiaridades no cuidado ao idoso em relação a pacientes mais jovens, conceito de síndromes geriátricas. Avaliação da capacidade funcional • Introdução ao envelhecimento e peculiaridades do idoso. Polifarmácia • Avaliação ampla do idoso e principais escalas utilizadas - Necessidade de avaliação diferenciada de idosos, benefícios, estrutura mínima. Modelo de Avaliação Geriátrica Ampla • “Timed Up and Go” (TUG), Atividades Básicas e Instrumentais de Vida Diária (Katz e Lowton), Escala de Depressão Geriátrica (GDS), Mini Exame do Estado Mental (MEEM) • Promoção de saúde no idoso - Orientações nutricionais básicas, atividade física, vacinação. Abordagem nutricional e perda de peso involuntária. • Síndrome de Fragilidades e quedas. • Síndromes Demênciais e Delírio • Envelhecimento renal e avaliação de função renal no idoso – Incontinência Urinária
<p>Professor da Faculdade de Medicina II</p>	<p>- Clínica Médica I</p>	<p>Gastroenterologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gastroenterocolites agudas e crônicas (diarreias: infecciosa, bacteriana, viral, actínica e funcional), síndrome inflamatória intestinal (SII), colites, doença de Chron, retocolite ulcerativa idiopática (RCUI); • Disfagia, esofagites, DRGE; Dispepsias; Úlcera péptica (associação com HP e AINEs); • Hepatites Virais; • Tumores do Fígado e Vias Biliares; • Tumores pancreáticos • Hipertensão Portal; <p>Reumatologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Semiologia da fibromialgia e doenças reumatológicas; • Exame físico osteoarticular e musculoesquelético; • Osteoartrite, gota e pseudogota; Espondiloartrites; • LES; Artrite reumatoide; Síndrome de Sjogren; Esclerodermia; <p>Infectologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inflamação (Celulites), infecção (Erisipela) de membros e Doenças exantemáticas; • Coqueluche; Tétano;

		<ul style="list-style-type: none"> ● Infecções neurológicas centrais e periféricas (toxinas); ● Abscesso (pulmonar, subfrenico e mediastinal); ● Tuberculose pulmonar, Hanseníase, Leishmaniose; ● SIDA; Malária; <p>Hemograma, EAS, urocultura e prova de função renal, Liquor cefalorraquidiano (LCR), bioquímica, baciloscopia do escarro (Gram e pesquisa do BAAR).</p>
<p>Professor da Faculdade de Medicina II</p>	<p>- Clínica Médica II - Urgências em Clínica Médica</p>	<p>Cardiologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Anamnese e Exame Físico Cardiológico ● Eletrocardiograma ● Teste Ergométrico ● MAPA ● HOLTER ● Ecocardiografia, Ressonância Cardíaca, Cintilografia Miocárdica, Coronariografia. ● Hipertensão Arterial Sistêmica ● Miocardiopatias dilatada, hipertrófica, restritiva, displasia de ventrículo direito arritmogênica ● Insuficiência Cardíaca ● Doença Arterial Coronariana ● Doenças do Pericárdio ● Febre Reumática ● Arritmias Cardíacas ● Cardiopatias Congênitas ● Acometimento cardiológico nas doenças sistêmicas ● Hipertensão arterial sistêmica (HAS); Insuficiência cardíaca direita e esquerda; ● Insuficiência coronária; Choque; Mediastinites, Endocardite, pericardite e miocardite; ● Valvulopatias: Insuficiências e estenose tricúspedes, pulmonar, mitral e aórtica; ● Síndromes hipercinéticas; Síndrome de restrição diastólica; ● Dor torácica, síndromes coronarianas agudas e doenças cardiovasculares; ● Miocardiopatias: Coartação da aorta, Tetralogia de Fallot, Comunicação Interauricular (CIA), Comunicação Interventricular (CIV), Persistência do canal Arterial (PCA), Insuficiência e Estenose Mitral, Tricúspide, Aórtica e Pulmonar; ● ECG – noções básicas I e II; ● Ecocardiograma, Doppler de membros inferiores e vasos cervicais; ● MAPA, Holter, Teste ergométrico, Cintilografia; ● Cateterismo arterial cardíaco (CAT); <p>Hematologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Trombocitopenias adquiridas e hereditárias ● Coagulopatias adquiridas e hereditárias ● Anemias ● Choque hemorrágico ● Choque obstrutivo - tamponamento cardíaco ● Síndromes mielodisplásicas <p>Endocrinologia:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • Diabetes mellitus e complicações agudas e crônicas, e tratamento; • Tumores hipofisários; Síndrome de Cushing; • Doenças tireoideanas e nódulos; • Doenças do metabolismo ósseo; • Obesidade; • Dislipidemia; • Insuficiência adrenal primária e secundária; <p>Urgências em Clínica Médica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Urgências endocrinometabólicas. • Urgências neurológicas e psiquiátricas. • Urgências respiratórias e torácicas. • Urgências cardíacas e vasculares. • Urgências urológicas e renais • Urgências infecciosas. • Reanimação cardiopulmonar do adulto em condições de atendimento extra-hospitalar e hospitalar. • Interpretação dos resultados de exames laboratoriais e de imagens que possam estabelecer diagnósticos das urgências em Clínica Médica.
<p>Professor da Faculdade de Medicina II</p>	<p>- Clínica Médica III</p>	<p>Pneumologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Síndromes pleuropulmonares • Tosse crônica • Dispneia • Insuficiência respiratória • Oxigenioterapia • Espirometria • Tabagismo • DPOC (doença pulmonar obstrutiva crônica) • Asma • Câncer de pulmão • Pneumonia adquirida na comunidade (PAC) • Pneumonia hospitalar e associada aos cuidados de saúde • Doenças pleurais (pneumotórax, hemotórax, derrame pleural) • Tromboembolismo pulmonar agudo (TEP) • Pneumotórax, atelectasia e derrame pleural/doenças pleurais; • Insuficiência Respiratória: DPOC, enfisema pulmonar e Cor Pulmonale; • Pneumonia comunitária; Tuberculose pulmonar; • Rinite alérgica; • Micoses pulmonares; • Bronquiectasias; • Dispneia: asma, bronquite e bronquiolite; • SARA (síndrome da angústia respiratória do adulto); • Tromboembolismo pulmonar (TEP); • Gasometrias nas doenças pulmonares; • Espirometria; • Propedêutica nas doenças pulmonares; <p>Nefrologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investigação clínica, laboratorial e de imagem em nefrologia; • Infecções do trato urinário e pielonefrite;

		<ul style="list-style-type: none"> ● Nefrolitíase; ● Insuficiência Renal aguda; ● Doença renal crônica ● Distúrbios do potássio e acido-básico; ● Síndrome nefrótica; ● Síndrome nefrítica; ● Comprometimento renal na HAS e DM; <p>Neurologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Comprometimento cognitivo vascular; ● Demências degenerativas; ● Cefaleias primárias; ● Acidente vascular cerebral hemorrágico (AVCh); Acidente vascular cerebral isquêmico (AVCi); ● Epilepsias; ● Hemorragias intracranianas espontâneas; ● Propedêutica em neurologia;
<p>Professor da Faculdade de Medicina II</p>	<p>- Pediatria</p>	<p>Pediatria:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Anamnese pediátrica e suas peculiaridades; ● Exame físico geral da criança com foco em ectoscopia, aparelho respiratório e abdome; ● Semiologia da febre e antropometria (aleitamento materno e formulas infantis do 1º ano); ● Tabela de sinais vitais específicos por faixa etária (pressão arterial/ frequência respiratória e frequência cardíaca); ● Abordagem do cartão da criança (dados neonatais, curvas de crescimento e imunização); ● Modificações biológicas; ● Exame clínico do adolescente. ● Alimentação da criança no primeiro ano de vida; Desenvolvimento neuropsicomotor (DNPM); Crescimento/Curvas de avaliação nutricional; ● Imunização na criança; ● Exame do tórax: correlação com os achados nas diferentes patologias respiratórias; ● Pneumonias, abscesso pulmonar e subfrênico; ● IVAS; Insuficiência Respiratória (asma, bronquite e bronquiolite); ● DRGE; ● Dor abdominal na criança; ● Gastroenterocolite aguda (GECA); diarreias bacterianas, protozoários; ● Síndrome de má-absorção; Intolerância alimentar; Alergia alimentar ● Patologias cirúrgicas na criança; Megacólon congênito vólculo e fecaloma; ● Anemias carenciais; ● Baixa estatura; ● Síndromes nefrítica e nefrótica; Insuficiência renal aguda e crônica; ● Infecções do trato urinário (ITU); ● Doenças exantemáticas; ● Parada Cardíaca e Suporte Básico de Vida em Pediatria; ● Urgência/Emergência em Pediatria

		<ul style="list-style-type: none"> • Interpretação crítica dos resultados de exames laboratoriais e de imagens que possam estabelecer diagnósticos das urgências em Clínica Pediátrica. <p>Neonatologia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Semiologia neonatal; • Classificação dos Recém-Nascidos; • Cuidados com RN - Alojamento conjunto; • Sala de parto e Reanimação neonatal; • Testes de triagem neonatal (olhinho, orelhinha, coraçãozinho e pezinho); • Hipoglicemia neonatal; • Lesões de pele do recém nascido; • Conjuntivite neonatal; • Doença hemorrágica do recém nascido; • STORCH/HIV; • Desconforto respiratório do recém nascido; • Icterícia neonatal; • Sepses neonatal; • Distúrbios Metabólicos do RN; • Interpretação crítica dos resultados de exames laboratoriais e de imagens que possam estabelecer diagnósticos das urgências em Neonatologia.
Professor da Faculdade de Medicina II	- Diagnóstico por Imagem	<ul style="list-style-type: none"> • Introdução aos conceitos básicos em radiologia; • Diagnóstico por imagem: Rx, USG, TC e RNM; • Radiologia semiológica dos ossos, coluna vertebral; • Imagem em patologias reumatológicas; • Semiologia radiológica do abdome; • Rx, USG, TC, RNM em Tórax; • Rx, TC, RNM/AngioRNM em Cabeça e Pescoço; • Estudo de imagem nas doenças cerebrovasculares; • Diferenças nas especialidades Radiologia e Diagnóstico por Imagem, Medicina Nuclear e Radioterapia; • Meios de contraste: indicações, contraindicações, reações alérgicas, • Técnicas de exames: Mamografia; angiotomografia; angiorressonância, colangiorressonância, espectros-cópia;
Professor da Faculdade de Medicina II	- Ginecologia e Obstetrícia	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação, orientações gerais, atenção à saúde da mulher; • Relação médico paciente e anamnese em GO; • Aspectos éticos, abordagem psicossomáticas em ginecologia, sexologia; • Condições necessárias para o exame Ginecológico, exame físico em GO; • Métodos diagnósticos complementares em Ginecologia: colpocitológico, ultrassonografia, colposcopia, etc. • O exame das mamas, propedêutica básica em mastologia. • Métodos diagnósticos complementares em mamas: Classificação das Mamografias, Sistema Birads; • Avaliação pré-concepcional; • Planejamento Familiar; • Assistência Pré-natal e cartão da gestante • Anamnese e exame obstétrico; • Modificações e adaptações do organismo materno;

		<ul style="list-style-type: none"> • Diagnóstico de gravidez e idade gestacional; • Mecanismo de parto; • Parto: Fenômenos Maternos; • Parto: Fenômenos mecânicos; • Puerpério: aspectos fisiopatológicos e possíveis complicações; • Aleitamento materno. • Vulvovaginites; • Climatério; • Anormalidades na sexualidade. • Rotina do casal estéril; Reprodução Humana • Distopias genitais. • Sangramento uterino anormal; • Tumores benignos uterinos; • Incontinência urinária; • Interpretação crítica dos resultados de exames laboratoriais e de imagens que possam estabelecer diagnósticos das urgências em Ginecologia. • STORCH • Crescimento intrauterino restrito; • Hipertensão e gravidez; • Diabetes mellitus na gestação; • Doença hemolítica perinatal; • Gravidez prolongada; • Sofrimento fetal agudo e crônico; • Distócia do trajeto, desproporção céfalo-pélvica; Discinesia uterina; • Patologia do terceiro e quarto período do parto; • Apresentações anômalas • Operação cesariana: indicações, técnica, complicações e pós-operatório; Fórcepe. • Interpretação crítica dos resultados de exames laboratoriais e de imagens que possam estabelecer diagnósticos das urgências em Obstetrícia.
<p>Professor da Faculdade de Medicina II</p>	<p>- Técnica Operatória - Clínica Cirúrgica - Urgências em Clínica Cirúrgica</p>	<p>Técnica Operatória:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cirurgia - conceito; histórico; divisão; nomenclatura; • Avaliação clínica /anestésica pré-operatória; • Anestesia geral, local e locorregional; • Ambiente cirúrgico, equipe cirúrgica; • Antissepsia e assepsia; • O instrumental cirúrgico básico e instrumentação cirúrgica; • Fios e nós cirúrgicos; • Técnicas de sutura básicas; • Operações fundamentais: diérese, hemostasia e síntese; • Sondagem vesical – uretral; • IOT; • Via aérea cirúrgica; • Acesso venoso central e periférico; • Paracentese abdominal; • Toracocentese / Toracostomia com drenagem fechada; • Hemostasias; • Anastomoses vasculares. • Noções básicas de cicatrização; <p>Clínica Cirúrgica:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> ● Introdução a cirurgia: conceitos, histórico, divisão e nomenclaturas; ● Ambiente cirúrgico e equipe cirúrgica; ● Avaliação pré, peri e pós-operatória; ● Resposta endócrino metabólica ao trauma; ● Nutrição enteral e parenteral (SNE, Gastrostomia, Jejunostomia); ● Cicatrização e Enxertos (rotação de retalho); ● Infecções cirúrgicas; ● Circulação extracorpórea; ● Interpretação de exames radiológicos na clínica cirúrgica; ● Exames invasivos diagnósticos (Endoscopias e CPRE). <p>Urgências em Clínica Cirúrgica:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Técnicas cirúrgicas de baixa complexidade para atendimentos em situações de urgência ou risco de vida; ● Cuidados pré, per e pós-operatórios, em ambientes ambulatoriais, sala de cirurgia e enfermaria; ● Urgências cirúrgicas traumáticas; ● Urgências cirúrgicas abdominais não traumáticas; ● Técnicas do atendimento sistematizado ao traumatizado; ● Interpretação crítica dos resultados de exames laboratoriais e de imagens que possam estabelecer diagnósticos das urgências em Clínica Cirúrgica.
<p>Professor da Faculdade de Medicina II</p>	<p>- Simulação Geral</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Conceito sobre tipos de simulação; ● Conceito de instrução e facilitação; ● Manejo de crise e trabalho em Equipe; ● Conhecimento sobre como é dividido o ambiente de simulação; ● Conceito sobre o que é sala de Debriefing; ● Componentes do Simulador CAE healthcare APOLLO; ● Manuseio dos componentes do simulador CAE healthcare APOLLO; ● Manuseio do simulador CAE healthcare APOLLO; ● Manuseio do Software na estação de trabalho Tablet simulador CAE maestro APOLLO; ● Conhecimentos dos recursos que o simulador CAE healthcare APOLLO oferece; ● Conhecimentos sobre a limpeza do simulador CAE healthcare APOLLO; ● Conhecimentos sobre a elaboração de cenários ; ● Planejamento de um centro de simulação; ● Dinâmicas dos cenários; ● Conhecimentos básicos sobre equipamentos necessários para uma simulação: Carrinho de parada, Cama, Bomba de infusão, Ventilador mecânico, Desfibrilador externo automático, Desfibrilador e cardioversor manual; ● Conhecimentos sobre o protocolo de suporte básico de vida; ● Conhecimentos sobre o protocolo de suporte avançado de vida; ● Conhecimentos básicos em emergências cardiológicas: Semiologia cardíaca; Fisiologia cardíaca; Eletrocardiograma; Infarto agudo do miocárdio com e sem supra de ST; Insuficiência cardíaca congestiva aguda; Emergências hipertensivas;

		<p>Dissecção de aorta; Taquicardia ventriculares; Taquicardia atriais; Bradicárdias; Tamponamento;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conhecimentos básicos em emergências em dor torácica • Conhecimentos básicos em emergências pneumológicas: Semiologia pulmonar; Fisiologia pulmonar; Semiologia pulmonar; Asma; Dpoc; Pneumonia; Derrame pleural; Tromboembolismos pulmonar; Edema agudo de pulmão; Pneumotórax; Hemotórax; • Conhecimentos básicos sobre emergências infecciosas: Dengue; Diarreia; Sepsis; • Conhecimento básicos sobre emergências neurovasculares: Acidente vascular encefálico; Estado de mal epiléptico; • Conhecimentos básicos sobre emergências relacionadas ao trauma: Traumatismo crânioencefálico; Xabcde do trauma; Trauma torácico trauma abdominal fraturas; Atendimento pré-hospitalar; Queimaduras; Hemorragias; Triagem de múltiplas vítimas; • Conhecimentos básicos sobre emergências gastrointestinais: Semiologia; Pancreatite; Acite; Síndrome hepatorenal; Coleites; Apendicite; Peritonites; Gastrite; • Conhecimentos básicos sobre emergências nefrológicas: Manuseio de sonda vesical de demora; Manuseio de sonda vesical de alívio; Materiais utilizados para sondagem; Balanço hidroeletrólítico; Hipercalemia; Distúrbios acidobásicos; • Conhecimentos básicos sobre emergências metabólicas: Hipoglicemias e Hiperglicemias; • Conhecimentos básicos tipos de choque: Hipovolêmico; Cardiogênico; Distributivo; Obstrutivo; • Conhecimentos básicos sobre intubação; • Conhecimentos básicos sobre acesso vascular periférico.
--	--	---

CARGO	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<p>Assistente Administrativo</p>	<p>Língua Portuguesa: Análise e interpretação de textos: compreensão geral do texto; reconhecimento de ideia central e tese defendida pelo autor; argumentação; coerência e mecanismos de coesão; estrutura e organização do texto e dos parágrafos; relações entre textos; relações entre recursos expressivos e efeitos de sentido. Tipologias e gêneros textuais. Variação linguística. Emprego dos pronomes pessoais e relativos. Emprego de tempos e modos verbais. Conjugação verbal. Relações semânticas estabelecidas entre orações, períodos ou parágrafos (oposição, conclusão, concessão, causalidade, etc.). Significação vocabular: sinônimos, antônimos, parônimos; ambiguidade. Pontuação. Ortografia. Concordâncias verbal e nominal. Regências verbal e nominal. Crase. Redação.</p> <p>Matemática: Razão e proporção. Regra de três simples e composta. Porcentagem, juros simples e compostos. Gráficos e funções polinomiais do 1º e 2º grau, exponenciais e logarítmicas. Progressão aritmética e geométrica. Geometria plana e espacial. Sistema métrico: medidas de comprimento, área, volume, capacidade, massa e tempo. Estatística: descritiva, medidas de posição e medidas de dispersão. Análise combinatória. Distribuições discretas e contínuas de probabilidade. Informática: Conhecimentos básicos de</p>

hardware e redes de computadores; Manipulação de arquivos e dispositivos de armazenamento; Sistemas Operacionais; Conceitos e serviços relacionados à Internet, redes sociais e ao correio eletrônico. Princípios de segurança da informação e segurança digital; Editor de texto (LibreOffice): Funcionalidades básicas, configuração de página, mala direta e configurações de impressão; Software de 3 planilha eletrônica: Criação de tabelas, gráficos, uso de funções matemáticas, de contagem e condicionais; Software de criação de slides e apresentação: Criação e configuração de apresentações de slides.

Conteúdos Específicos: 1-Fundamentos da Administração: Funções da administração; 2 - Planejamento estratégico: visão, missão e análise SWOT; 3 - Gestão de processos: Processo decisório, Estrutura organizacional, Tipos de departamentalização: características, vantagens e desvantagens de cada tipo; Fluxograma, formulários e manuais; 4 - Gestão de pessoas: Objetivos, desafios e características da gestão de pessoas, Análise e descrição de cargos, Capacitação de pessoas, Gestão de desempenho; 5- Gestão da qualidade: Ferramentas de gestão da qualidade, Qualidade total em serviços; 6 - Gestão de projetos: Elaboração, análise e avaliação de projetos; 7 - Gestão pública: Princípios e processos orçamentários, Métodos, técnicas e instrumentos do orçamento público; Normas legais aplicáveis; 8 - Licitação pública: Modalidades, dispensa e inexigibilidade, Contratos, convênios e pregão; Ética e função pública.

Noções de Direito Administrativo:

1. Princípios Constitucionais da Administração Pública. Entidades e órgãos públicos. 2. Ato administrativo: conceito; requisitos; atributos; classificação; espécies; invalidação; anulação; revogação; prescrição. 3. Poderes e Deveres dos Administradores; uso e abuso de Poder. Poder Hierárquico e Poder Disciplinar. Poder de Polícia Administrativa: conceito; competência; Poder de Polícia originário e delegado; fundamentos; finalidade; atuação da administração; limites; características; legitimidade e sanções. 4. Agentes Públicos: regimes jurídicos funcionais; servidores públicos; normas constitucionais específicas concernentes aos servidores públicos; direitos e deveres dos servidores públicos; responsabilidades dos servidores públicos; concurso público; acessibilidade, estabilidade, remuneração e acumulação de cargos e funções; Poder Disciplinar Administrativo dos Servidores Públicos; Sindicância e processo administrativo com base no Estatuto dos Servidores da Prefeitura e da Câmara Municipal da Prefeitura de Rio Verde (Lei 3.968/2000 e suas alterações). 5. Bens públicos: conceito; classificação; afetação e desafetação; regime jurídico; aquisição; gestão dos bens 4 públicos e alienação. Lei municipal n. 6.969/2019 – dispõe sobre a cessão de bens públicos para organizações sociais sem fins lucrativos – e suas alterações. 6. Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal nº 8429, de 02 de junho de 1992).

Noções de Direito Constitucional:

1. Noções de Constituição e Direito Constitucional. 2. Princípios fundamentais da Constituição da República (Arts. 1º ao 4º da CF/88). 3. Direitos e Garantias Fundamentais: Direitos e Deveres Individuais e Coletivos; Direitos Sociais; Nacionalidade; Direitos Políticos (Arts. 5º a 16 da CF/88). 4. Da organização Político-Administrativa (Arts. 18 e 19 da CF/88). 5. Da União (Arts. 20 a 24 da CF/88). 6. Dos Estados Federados (Arts. 25 a 28 da CF/88). 7. Dos Municípios (Arts. 29 a 31 da CF/88). 8. Normas Constitucionais relativas à Administração Pública e ao Servidor Público (Arts. 37 a 41 da CF/88). 9. Organização dos Poderes (Arts. 44 a 135 da CF/88).

	<p>Legislações Específicas: Lei Complementar Municipal de Rio Verde n.º 38/2015 (Define o Regime Jurídico dos Servidores da UniRV e dá outras providências) - Lei Complementar Municipal de Rio Verde n.º 3.968/2000 (Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Rio Verde-GO) - Lei Complementar Municipal de Rio Verde n.º 303/2023 - Lei Complementar Municipal de Rio Verde n.º 182/2020 (Dispõe sobre a Estrutura Administrativa do Município de Rio Verde-GO) – Estatuto da UniRV – Universidade de Rio Verde – Lei Complementar Federal n.º 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal) - Lei Federal n.º 10.520/2002 (Pregão) - Lei Federal n.º 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)</p>
<p>Auxiliar Administrativo</p>	<p>Língua Portuguesa: Análise e interpretação de textos: compreensão geral do texto; reconhecimento de ideia central e tese defendida pelo autor; argumentação; coerência e mecanismos de coesão; estrutura e organização do texto e dos parágrafos; Tipologias (texto descritivo, expositivo e argumentativo) e gêneros textuais. Tipos de discurso: direto, indireto e indireto livre. Significação vocabular: sinônimos e antônimos; conotação e denotação. Emprego dos pronomes pessoais. Vozes do verbo. Pontuação. Ortografia. Concordâncias verbal e nominal. Regências verbal e nominal. Redação.</p> <p>Matemática: Expressões numéricas, algébricas, produtos notáveis e fatoração. Conjuntos numéricos (operações, múltiplos, divisores e resolução de problemas). Razão e proporção. Regra de três simples e composta. Porcentagem, juros simples e compostos. Função polinomial do 1º e 2º grau. Progressão aritmética e geométrica. Geometria plana. Análise combinatória: permutações, arranjos e combinações. Probabilidades. Estatística básica. Sistema métrico: medidas de comprimento, área, volume, capacidade, massa e tempo. Noções de lógica. 6</p> <p>Informática: Conhecimentos básicos de hardware e redes de computadores; Manipulação de arquivos e dispositivos de armazenamento; Sistemas Operacionais; Conceitos e serviços relacionados à Internet, redes sociais e ao correio eletrônico. Princípios de segurança da informação e segurança digital; Microsoft Word: Funcionalidades básicas, configuração de página, mala direta e configurações de impressão; Microsoft Excel: Criação de tabelas, gráficos, uso de funções matemáticas, de contagem e condicionais; Microsoft PowerPoint: Criação e configuração de apresentações de slides.</p>
<p>Técnico em Laboratórios/Ciências</p>	<p>Língua Portuguesa: Análise e interpretação de textos: compreensão geral do texto; reconhecimento de ideia central e tese defendida pelo autor; argumentação; coerência e mecanismos de coesão; estrutura e organização do texto e dos parágrafos; Tipologias (texto descritivo, narrativo, expositivo e argumentativo) e gêneros textuais. Tipos de discurso: direto, indireto e indireto livre. Significação vocabular: sinônimos e antônimos; conotação e denotação. Emprego dos pronomes pessoais. Vozes do verbo. Conjugação verbal. 48 Pontuação. Ortografia. Acentuação gráfica. Concordâncias verbal e nominal. Regências verbal e nominal. Redação.</p> <p>Matemática: Expressões numéricas, algébricas, produtos notáveis e fatoração. Conjuntos numéricos (operações, múltiplos, divisores e resolução de problemas). Razão e proporção. Regra de três simples e composta. Porcentagem, juros simples e compostos. Gráficos e funções polinomiais do 1º e 2º grau, exponenciais e logarítmicas. Progressão aritmética e geométrica. Geometria plana e espacial. Análise combinatória: permutações, arranjos e</p>

	<p>combinações. Probabilidades. Estatística básica. Sistema métrico: medidas de comprimento, área, volume, capacidade, massa e tempo. Noções de lógica.</p> <p>Informática: Hardware e redes de computadores; Manipulação de arquivos e dispositivos de armazenamento; Sistemas Operacionais; Conceitos e serviços relacionados à Internet, redes sociais e ao correio eletrônico. Princípios e boas práticas de segurança da informação e segurança digital; Pacote Office: Editor de texto: Funcionalidades básicas, configuração de página, mala direta e configurações de impressão; Software de planilha eletrônica: Criação de tabelas, gráficos, uso de funções matemáticas, de contagem e condicionais; Software de criação de slides e apresentação: Criação e configuração de apresentações de slides.</p> <p>Conhecimentos Específicos: 1. Regulamentação técnica de funcionamento dos Laboratório em Saúde; Aspectos éticos e legais que fundamentam a prática do exercício profissional do técnico de laboratório em Saúde; Conhecimento dos dispositivos empregados pelos laboratórios como parte integrante do processo de realização de análises; 2. Biossegurança; 3. Coleta, conservação e transporte de material biológico; 4. Processos operacionais nos exames; 5. Microbiologia; 6. Bioquímica; 7. Parasitologia; 8. Técnicas e atividades operacionais em análises de materiais biológicos.</p>
--	--