

Centro de Ciências da Saúde

Curso: 22 Medicina

Currículo: 2019/2

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
1	CNA.0085.00-9	Biofísica	1	2
<p>Ementa: Estudos biofísicos da membrana celular. Bioeletricidade. Biofísica da contração muscular esquelética. Biomecânica e biofísica de fluidos. Biofísica das radiações. Radicais livres.</p> <p>Objetivo: Compreender o funcionamento do sistema biológico através dos Princípios e Leis da Física, bem como discutir a aplicação da biofísica.</p>				
1	CNA.0312.01-7	Anatomia Humana I	3	2
<p>Ementa: Introdução ao estudo da Anatomia. Estudo do sistema tegumentar. Estudo morfofuncional do aparelho do movimento.</p> <p>Objetivo: Desenvolver no aluno o respeito às normas éticas e morais relacionadas com o uso de cadáveres e peças anatômicas isoladas. Conhecer o emprego da nomenclatura anatômica, conforme a Terminologia Anatômica Internacional. Capacitar o aluno a identificar, relacionar e descrever as estruturas do aparelho do movimento e do sistema tegumentar, estabelecendo as devidas correlações funcionais.</p>				
1	CNA.0313.00-5	Bioquímica Básica	2	2
<p>Ementa: Introdução à Bioquímica. Química e metabolismo dos compostos biológicos: Carboidratos, Lipídeos, Proteínas, Vitaminas. Inter-relação metabólica.</p> <p>Objetivo: Compreender que os componentes formadores e geradores de energia do organismo humano são biomoléculas e que estas interagem, diferenciando o metabolismo em determinadas condições fisiológicas. Refletir sobre o conhecimento aprendido partindo do princípio que o binômio saúde-doença tem base molecular.</p>				
1	CNA.0314.00-1	Histologia Básica	2	2
<p>Ementa: Histologia, Embriologia e Biologia molecular.</p> <p>Objetivo: Técnicas histológicas de rotina, estudo dos tecidos básicos (epitelial, conjuntivos, muscular e nervoso), sistema linfóide e cardiovascular.</p>				
1	CNA.0315.00-8	Biologia Celular e Molecular	2	1
<p>Ementa: Membranas celulares, respiração celular, citoarquitetura e movimentos celulares, o núcleo da célula. Organização molecular do interior das células. Mecanismos de regulação da expressão gênica. Estudo da origem, estrutura e função da molécula de DNA. Introdução à ferramentas utilizadas nos diagnósticos moleculares e sua utilização laboratorial. Sinalização intracelular.</p> <p>Objetivo: Fornecer as bases ultraestruturais das diversas organelas celulares presentes nas células eucariotes e correlacionar com suas funções e organização tecidual a fim de iniciar o desenvolvimento do raciocínio clínico através de diagnósticos práticos das diversas estruturas celulares e tissulares presentes no corpo humano, estimulando a pesquisa e o debate científico entre os alunos, desenvolvendo sua formação humanística e correlacionando os conhecimentos básicos em biologia celular com as outras disciplinas do curso médico.</p>				
1	EDU.0542.00-4	Universidade, Ciência e Pesquisa	2	0
<p>Ementa: O sentido da ciência e da tecnologia no mundo contemporâneo. Evolução da universidade no mundo. Características, funções e desafios da universidade na sociedade contemporânea. A FURB: histórico, experiências, contribuições e desafios do ensino, pesquisa e extensão. Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI/CPA.</p> <p>Objetivo: Relacionar ciência, tecnologia e universidade, compreendendo as funções desta instituição para o desenvolvimento econômico e social do seu entorno e dos países, bem como conhecer as atividades de pesquisa e extensão na FURB, visando aproximar a formação acadêmica da sociedade e do mundo do trabalho. Destacar a importância da participação dos(as) estudantes na elaboração, execução e controle do Plano de Desenvolvimento Institucional – PDI/Comissão Própria de Avaliação – CPA.</p>				
1	LET.0185.00-0	Produção Textual Acadêmica	4	0
<p>Ementa: Produção textual na esfera acadêmica: letramentos críticos, relações de poder e identidade. Princípios e técnicas de estudo: esquemas, mapeamento, e diário de leitura. Práticas de leitura, oralidade e escrita: características da linguagem, autoria e organização textual da produção científica. Gêneros textuais da esfera acadêmica: resumo, resenha, relatório, artigo científico; seminário, comunicação oral. Coesão, coerência e tópicos gramaticais relacionados à norma padrão.</p> <p>Objetivo: Compreender e aprimorar práticas de leitura, oralidade e escrita específicas da esfera acadêmica, produzindo gêneros textuais, orais e escritos, de acordo com a norma padrão.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
1	LET.0191.00-0	Libras	2	0
<p>Ementa: A língua de sinais e a cultura surda. História do surdo no Brasil. Introdução aos aspectos linguísticos e estruturais da Língua Brasileira de Sinais: fonologia, morfologia, sintaxe. Aspectos educacionais envolvidos na formação do surdo. Práticas das estruturas elementares de LIBRAS. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.</p> <p>Objetivo: Construir conhecimentos sobre a Língua Brasileira de Sinais, seus usos e as implicações para os processos de ensino e aprendizagem do surdo.</p>				
1	MED.0154.01-9	Humanidades I	2	0
<p>Ementa: Por que ser médico? Consciência e dignidade humana. O processo de capacitação acadêmica e suas dificuldades. O estudante de medicina como cidadão. Direitos e deveres do estudante de medicina. Código de Ética do Estudante de Medicina.</p> <p>Objetivo: Oportunizar a reflexão sobre as motivações, as expectativas e as perspectivas para o exercício profissional da medicina. Iniciar a reflexão sobre a realidade com que se deparará o discente durante o processo de sua formação acadêmica e humanística e quando já graduado.</p>				
1	MED.0155.01-5	Interação Comunitária I	1	2
<p>Ementa: Integração do aluno na comunidade. Conhecimento dos problemas de Saúde da comunidade; Territorialização; Processos de Trabalho em Saúde. Observações e intervenções com Práticas de Saúde junto à Comunidade; Interdisciplinaridade.</p> <p>Objetivo: Integrar o aluno ao território; conhecer e desenvolver ferramentas de investigação; Integrar com a equipe interdisciplinar da atenção primária; Observar o processo de trabalho da equipe mínima da estratégia saúde da família; Iniciar o levantamento das necessidades de saúde locais.</p>				
1	MED.0156.01-1	Integração Básico-Clínica I	4	0
<p>Ementa: Integração das disciplinas da primeira fase com enfoque em sua aplicação prática. Baseada na solução de casos-problema relacionados com os conteúdos teórico-práticos das disciplinas do eixo específico e do eixo geral. Atividades tutoriais.</p> <p>Objetivo: Propiciar ao discente o desenvolvimento do raciocínio lógico em situações – problemas idealizadas (simuladas), mediante a integração e a utilização de conhecimentos teórico-práticos obtidos nas disciplinas desta fase do curso : Formação Humanística I, Anatomia Humana I, Bioquímica Básica, Biofísica, Histologia Básica, Interação comunitária I e Biologia Celular e Molecular. Demonstrar a importância dos conhecimentos adquiridos nas disciplinas da primeira fase para a prática médica e proporcionar a sua conversão em progressivas habilidades necessárias para o entendimento e efetivo aproveitamento das futuras aprendizagens. Mediante atividades tutoriais regulares acompanhar o desenvolvimento do processo de aprendizagem e proporcionar ausculta qualificada às dificuldades enfrentadas pelos discentes de ordem pedagógica ou pessoal.</p>				
1	PDE.0006.00-7	Educação Física - Prática Desportiva I	0	2
<p>Ementa: O aluno poderá escolher a modalidade de sua preferência: ginástica, basquetebol, futebol de salão, futebol suíço, voleibol.</p> <p>Objetivo:</p>				
2	CNA.0054.00-2	Microbiologia	4	2
<p>Ementa: Morfologia, fisiologia, genética, patogenia, isolamento e identificação das bactérias, riquézias e vírus patogênicos ao homem.</p> <p>Objetivo: Transmitir ao aluno a importância do conhecimento dos microorganismos, como base das diversas disciplinas do curso de Medicina e na vida profissional. Serão ministradas noções gerais de Microbiologia básica e aplicada à prática médica rotineira. O conhecimento da morfologia, fisiologia, patologia e mecanismos de agressão, levará aos métodos de prevenção e controle dos microorganismos importantes para o profissional médico. Também de fundamental importância conhecer os agentes antimicrobianos, seus mecanismos de ação e as técnicas rotineiras de diagnóstico laboratorial das principais enfermidades infecciosas.</p>				
2	CNA.0312.02-5	Anatomia Humana II	3	2
<p>Ementa: Estudo morfofuncional dos sistemas respiratório, digestório e endócrino, dos aparelhos circulatório e urogenital. Introdução ao estudo da neuroanatomia.</p> <p>Objetivo: Capacitar o aluno a identificar, relacionar e descrever as estruturas dos sistemas orgânicos, estabelecendo as devidas correlações funcionais.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
2	CNA.0316.00-4	Bioquímica Metabólica	2	2
<p>Ementa: Análise do metabolismo normal e alterado. Desordens do metabolismo de lipídeos. Proteínas plasmáticas. Bioquímica da coagulação sanguínea. Bioquímica da respiração. Equilíbrio ácido-base. Enzimas de interesse clínico. Avaliação bioquímica da função renal, hepática, cardíaca, pancreática e muscular. Bioquímica hormonal e mecanismo de ação hormonal.</p> <p>Objetivo: Capacitar os estudantes de medicina a refletir sobre as questões de bioquímica clínica e correlacionar conhecimentos da bioquímica a situações clínicas cotidianas. Adquirir conhecimentos para a interpretação dos exames bioquímicos, bem como a determinação de parâmetros bioquímicos e sua utilização no diagnóstico, tratamento, monitorização, prognósticos ou prevenção da doença, assim como caracterizar patologias que apresentam alterações metabólicas. Conhecer os principais aspectos bioquímicos no metabolismo normal e alterado, bem como a regulação das diferentes vias metabólicas que ocorre em seu organismo.</p>				
2	CNA.0317.00-0	Histologia e Embriologia	3	2
<p>Ementa: Estudo histológico dos órgãos dos sistemas digestório, tegumentar, respiratório, endócrino, reprodutor e urinário. Gametogênese, fecundação, da primeira à terceira semana do desenvolvimento. Organogênese definitiva: formação dos órgãos e sistemas.</p> <p>Objetivo: Conhecer a constituição histológica e diferenciar os órgãos dos sistemas que compõem o corpo humano. Compreender a origem embrionária dos órgãos estudados e correlacionar com a clínica.</p>				
2	CNA.0318.00-7	Imunologia	2	2
<p>Ementa: Sistema linfóide e resposta imune. Mecanismos gerais da resposta imune. Imunoglobulinas e complemento. Reações antígeno x anticorpo. Hipersensibilidade. Avaliação da resposta imune humoral e celular. Imunodeficiência. Imunoprofilaxia. Respostas Imunes contra patógenos. Doenças auto-imunes. Imunologia dos transplantes. Imunologia dos tumores.</p> <p>Objetivo: Contribuir na formação profissional através do ensino de conteúdos pertinentes no âmbito da imunologia e correlacionando-os com os das demais disciplinas do curso de medicina, com isso desenvolver, nos alunos, espírito crítico que lhes permita analisar adequadamente as literaturas imunológicas e afins. Ressaltando a importância da imunologia na atenção primária a saúde.</p>				
2	HIS.0116.00-3	História da Cultura Afro-brasileira e Indígena	2	0
<p>Ementa: História e cultura afro-brasileira e indígena: contribuições e influências das diversidades étnicas na formação da sociedade brasileira no passado, presente e futuro. Construção da ideia de raça. Ideologia do branqueamento. Mito da democracia racial. Novas abordagens sobre história, memória e identidades afro-brasileiras e indígenas. Ações afirmativas.</p> <p>Objetivo: Reconhecer a importância da história e cultura afro-brasileira e indígena para a formação da sociedade brasileira no passado, presente e futuro, discutindo temas relacionados aos grupos étnicos na convivência sociocultural e na prática profissional.</p>				
2	MED.0154.02-7	Humanidades II	2	0
<p>Ementa: Noções básicas sobre o funcionamento psíquico; gestação, puerpério e parto; o bebê e os pais; ciclo vital da família; criança pré-escolar; idade escolar; puberdade e adolescência; desenvolvimento cognitivo no ciclo vital; adultos jovens; maturidade; velhice; a morte como última etapa do ciclo vital. Reações e crises normais do desenvolvimento.</p> <p>Objetivo: O aluno deverá apropriar-se das noções gerais das etapas do ciclo vital humano, desde a gestação, parto, o lactente, até a velhice e a morte, a partir do ponto de vista psicodinâmico. Antes da patologia e doença, o aluno buscará conhecer as reações fisiológicas e emocionais normais ao longo do desenvolvimento da pessoa humana. Conhecer a pessoa para poder tratá-la com humanidade.</p>				
2	MED.0155.02-3	Interação Comunitária II	1	2
<p>Ementa: Integração do aluno na comunidade. Conhecimento dos seus problemas de saúde, diagnóstico de saúde da comunidade a partir da aplicação de questionários nos territórios. Aplicação dos conhecimentos de epidemiologia básicos a partir dos diagnósticos de saúde dos territórios. Cuidado em saúde. Humanização das práticas de saúde.</p> <p>Objetivo: Propiciar ao aluno integração com os serviços de saúde capacitando-o a utilizar conceitos da epidemiologia e da estatística no estabelecimento de vigilância e diagnóstico de saúde em comunidade.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
2	MED.0156.02-0	Integração Básico-Clínica II	4	0
<p>Ementa: Integração das disciplinas da segunda fase com enfoque em sua aplicação prática. Fundada na solução de casos- problema relacionados aos conteúdos teórico-práticos das disciplinas do eixo específico e do eixo geral. Atividades tutoriais.</p> <p>Objetivo: Propiciar ao discente o desenvolvimento do raciocínio clínico através da discussão de lógicas em situações – problemas idealizadas (simuladas), mediante a integração utilização de conhecimentos teórico-práticos obtidos nas disciplinas da respectiva fase do curso de Formação Humanística II, Anatomia Humana II, Bioquímica Metabólica, Biofísica, Histologia e Embriologia, Imunologia, Interação comunitária II e Microbiologia. Demonstrar a importância dos conhecimentos adquiridos nas disciplinas da segunda fase para a prática médica e proporcionar a sua conversão em progressivas habilidades necessárias para o emprego no entendimento e efetivo aproveitamento das futuras aprendizagens. Mediante atividades tutoriais regulares acompanhar o desenvolvimento do processo de aprendizagem e proporcionar ausculta qualificada às dificuldades enfrentadas pelos discentes de ordem pedagógica ou pessoal.</p>				
2	PDE.0007.00-3	Educação Física - Prática Desportiva II	0	2
<p>Ementa: Objetivo: Proporcionar ao aluno o conhecimento de si mesmo e de suas capacidades, possibilitando experiências no domínio cognitivo, afetivo e psicomotor. Praticar atividades relativas à condição física geral e específica. Desenvolver a resistência aeróbica. Praticar atividades para o desenvolvimento da coordenação motora. O aluno poderá escolher a modalidade de sua preferência: ginástica, basquetebol, futebol de salão, futebol suíço, voleibol.</p> <p>Objetivo:</p>				
2	SOC.0201.00-3	Diversidade e Sociedade	2	0
<p>Ementa: Diversidade e desigualdade. Diversidade e cultura: religiosidades, identidade de gênero e relações étnico-raciais. Preconceito, intolerância e violência.</p> <p>Objetivo: Combater a desigualdade social e cultural e reconhecer a diversidade como condição para a vida pessoal, para a vida em sociedade e para o exercício profissional, bem como para o exercício da cidadania.</p>				
3	CNA.0319.01-1	Anatomia Topográfica I	3	2
<p>Ementa: Introdução ao estudo da anatomia topográfica. Estudo topográfico da cabeça, do pescoço, do tórax e do membro superior e estudo morfofuncional do sistema nervoso.</p> <p>Objetivo: Capacitar o aluno a reconhecer e utilizar corretamente o instrumental para dissecação de regiões do corpo; capacitar o aluno a identificar, relacionar e descrever anatomicamente as estruturas da cabeça, do pescoço, do tórax e do membro superior, estabelecendo as devidas correlações funcionais e capacitar o aluno a identificar e descrever as estruturas do sistema nervoso, estabelecendo as devidas correlações funcionais.</p>				
3	CNA.0320.01-0	Fisiologia Humana I	3	0
<p>Ementa: Bases para o conhecimento das funções e regulações de tecidos, órgãos e sistemas do organismo e análise fisiopatológica. Setores: fisiologia geral e dos sistemas cardiovascular, respiratório e urinário.</p> <p>Objetivo: Analisar as propriedades morfofuncionais de membranas biológicas, mecanismos envolvidos em processos de transporte através de membranas, em processos de bioeletrogênese, e discutir as consequências de alterações destes mecanismos na contração do músculo cardíaco, integrando com a clínica; Discutir a fisiologia do sistema cardiovascular: o ciclo cardíaco, noções de eletrocardiograma, o fluxo sanguíneo e os mecanismos de controle da pressão sanguínea e da circulação; Discutir a fisiologia do sistema respiratório: a mecânica respiratória, as trocas e o transporte de gases e as suas regulações; Discutir a fisiologia renal: as funções dos rins, a formação da urina, a micção e a sua regulação, e as implicações da perda da função renal, integrando com a clínica.</p>				
3	CNA.0321.00-8	Parasitologia	1	2
<p>Ementa: Estudo da morfologia e biologia dos protozoários, helmintos, artrópodes e fungos parasitas do homem, como fundamento para o conhecimento da patologia, diagnóstico, epidemiologia, profilaxia e da terapêutica das doenças parasitárias.</p> <p>Objetivo: Ao final da disciplina os alunos deverão ser capazes de identificar morfológicamente os parasitos, conhecer seus comportamentos biológicos e entender o ciclo biológico de protozoários, helmintos, artrópodes e fungos patogênicos. Por meio deste conhecimento compreender os mecanismos de transmissão, os aspectos epidemiológicos, as medidas profiláticas e a patogenia das principais micoses e doenças parasitárias e os métodos de diagnóstico.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
3	MED.0116.01-0	Semiologia Médica I	4	6
<p>Ementa: Introdução à Semiologia Médica. Técnicas de coleta dos dados da Anamnese. Técnicas do Exame físico. Semiologia da Dor e da Febre. Semiologia da Pele. Semiologia da Cabeça e Pescoço. Semiologia do Aparelho Respiratório. Semiologia do Aparelho Cardiovascular. Semiologia do Sistema Vascular Periférico.</p> <p>Objetivo: Propiciar fundamentação teórica e prática nas diversas instâncias do exame clínico, preparando o acadêmico de medicina para reconhecer o normal e diferenciá-lo do anormal por intermédio das técnicas de anamnese e exame físico. Correlacionar os sinais e sintomas à sua fisiopatologia. Introduzir as bases do raciocínio clínico, buscando o estabelecimento de uma hipótese diagnóstica e de um prognóstico para o paciente (Conhecimento). Capacitar o acadêmico de medicina no processo de coleta dos dados para a construção da história clínica, para o exame físico geral e especial. Apresentar e treinar a manusear o material básico utilizado no exame do paciente: estetoscópio, esfigmomanômetro, lanterna, termômetro, martelo de reflexos, diapasão, fita métrica, abaixador de língua, oftalmoscópio e otoscópio. (Habilidades). Desenvolver junto aos alunos uma formação humanística, valorizando os princípios de Bioética: Beneficência, não maleficência, Justiça e sigilo e da importância de uma boa relação médico-paciente. Introduzir os acadêmicos nos reais ambientes de trabalho do médico, quais sejam o ambiente hospitalar e ambulatorial. Demonstrar a importância da adequada avaliação da enfermidade e do enfermo que vive suas consequências, englobando além dos aspectos fisiopatológicos e de apresentação clínica, também os de sofrimento pessoal, familiar e social (Atitudes).</p>				
3	MED.0154.03-5	Humanidades III	2	0
<p>Ementa: As dinâmicas vinculares do paciente e de seus familiares com seu médico, as reações diante do adoecer e da internação, a vida emocional do paciente, do médico.</p> <p>Objetivo: Permitir que o estudante de medicina desenvolva habilidades de percepção, identificação dos aspectos emocionais tanto do paciente, quanto do médico e familiares, tendo uma visão abrangente do ser humano em sofrimento, podendo, com isto, ser um cuidador mais completo e atingir as demais necessidades no cuidado.</p>				
3	MED.0155.03-1	Interação Comunitária III	1	2
<p>Ementa: Integração dos alunos na comunidade. Apresentação e discussão dos problemas de saúde diagnosticados, construção de um plano de intervenção local. Prevenção de doenças e agravos; Educação e Promoção de saúde; Ações programáticas e gestão em saúde relacionadas aos ciclos biológicos de vida.</p> <p>Objetivo: Conhecer a realidade de saúde brasileira; Conhecer e se familiarizar com a hierarquização do serviço de saúde; Conhecer e avaliar o sistema de saúde SUS na região bem como seus programas; Aprender a desenvolver um processo de gerenciamento e planejamento de saúde.</p>				
3	MED.0156.03-8	Integração Básico-Clínica III	4	0
<p>Ementa: Integração das disciplinas da terceira fase com enfoque em sua aplicação prática. Fundada na solução de casos- problema relacionados aos conteúdos teórico-práticos das disciplinas do eixo específico e do eixo geral. Atividades tutoriais.</p> <p>Objetivo: Propiciar ao discente o desenvolvimento do raciocínio lógico em situações – problemas idealizadas (simuladas), mediante a integração e utilização de conhecimentos teórico-práticos obtidos nas disciplinas desta fase do curso : Formação Humanística III, Anatomia Humana III, Fisiologia I, Semiologia I, Parasitologia, Interação comunitária III, Patologia Geral. Demonstrar a importância dos conhecimentos adquiridos nas disciplinas da terceira fase para a prática médica e proporcionar a conversão em progressivas habilidades necessárias para o emprego no entendimento e efetivo aproveitamento das futuras aprendizagens. Mediante atividades tutoriais regulares acompanhar o desenvolvimento do processo de aprendizagem e proporcionar ausculta qualificada às dificuldades enfrentadas pelos discentes de ordem pedagógica ou pessoal.</p>				
3	MED.0157.00-0	Patologia Geral	2	1
<p>Ementa: Introdução ao estudo da Patologia. Lesão reversível e irreversível (necrose e apoptose). Adaptação do crescimento e diferenciação celular (Hipoplasia, hiperplasia, hipotrofia, hipertrofia, metaplasia, displasia e neoplasias). Distúrbios hemodinâmicos (hiperemia, isquemia, trombose, embolia, infarto e edema). Inflamação aguda e crônica.</p> <p>Objetivo: Permitir ao aluno compreender os processos patológicos básicos envolvidos nas várias enfermidades e caracterizar macro e microscopicamente tais processos.</p>				
3	SOC.0200.00-7	Alteridade e Direitos Humanos	2	0
<p>Ementa: Aspectos e relações históricas, políticas e culturais de direitos humanos. Legislação e convenções internacionais, nacionais e locais de direitos humanos. Princípios fundamentais para os direitos humanos e cidadania. Organizações públicas e sociais de promoção, proteção e defesa dos direitos humanos. Reparação das formas de violação de direitos.</p> <p>Objetivo: Reconhecer os direitos humanos como princípio fundamental para a convivência democrática e igualitária, afirmando valores, atitudes e práticas sociais que expressem a cultura dos direitos humanos em todos os espaços da sociedade promovendo a alteridade e a dignidade da pessoa humana.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
4	CFA.0122.00-7	Farmacologia Geral	3	0
<p>Ementa: Conceitos em farmacologia: o que é fármaco, droga, medicamento, fórmula, remédio. Farmacoterapia. Terapias complementares (fitoterapia e homeopatia). Ensaios farmacológicos pré-clínicos e clínicos. Princípios da farmacodinâmica: mecanismos de ação de fármacos, teoria de receptores, mecanismos de transdução celular. Farmacocinética: vias de administração de fármacos, absorção, distribuição, metabolismo, excreção de fármacos. Mediadores químicos: sistema colinérgico e sistema adrenérgico. Drogas simpaticomiméticas e simpaticolíticas; drogas parassimpaticomiméticas e parassimpaticolíticas.</p> <p>Objetivo: Reconhecer com o corpo discente conceitos relacionados à farmacoterapia. Destacar as questões voltadas à situação histórica política-social da farmacoterapia aliada à indústria farmacêutica. Princípios da Farmacodinâmica e Farmacocinética. Reconhecer com o corpo discente às ações terapêuticas de drogas que atuam na junção adrenérgica e colinérgica.</p>				
4	CNA.0319.02-0	Anatomia Topográfica II	3	2
<p>Ementa: Estudo topográfico do abdome, da pelve, do períneo, do membro inferior e do dorso e estudo morfofuncional do sistema nervoso.</p> <p>Objetivo: Capacitar o aluno para dissecação de regiões do corpo; Capacitar o aluno a identificar, relacionar e descrever anatomicamente as estruturas do abdome, da pelve, do períneo, do membro inferior e do dorso, estabelecendo as devidas correlações funcionais. Capacitar o aluno a identificar e descrever as estruturas do sistema nervoso, estabelecendo as devidas correlações funcionais.</p>				
4	CNA.0320.02-8	Fisiologia Humana II	3	0
<p>Ementa: Bases para o entendimento das funções e regulação dos tecidos, órgãos e sistemas do organismo e para a sua análise fisiopatológica. Setores: fisiologia dos sistemas digestório, nervoso e endócrino. Fisiologia integrativa.</p> <p>Objetivo: Discutir as características funcionais do Sistema Nervoso Central e Periférico: organização do sistema nervoso, funções sensoriais e motoras, memória, ciclo sono-vigília; significados do eletroencefalograma, e a regulação dos processos neurais, integrando com a clínica; Discutir a fisiologia do sistema endócrino: as glândulas endócrinas, os hormônios nelas produzidos, suas respectivas funções e sua regulação; Discutir a fisiologia do sistema reprodutor: gônadas e os hormônios que são produzidos e sua regulação, reprodução, gestação e lactação; Discutir a fisiologia do sistema digestório: os processos de digestão e absorção de nutrientes, a movimentação gastrointestinal e as suas regulações. Em todos os sistemas, relacionar as atividades práticas com o conteúdo teórico.</p>				
4	CNA.0322.00-4	Genética e Biologia Molecular	3	0
<p>Ementa: Genética na prática médica. Estrutura e função do material genético. Variação genética: mutação e polimorfismo. Epigenética e regulação gênica. Técnicas de Biologia Molecular aplicadas à Medicina. Distúrbios genéticos monogênicos, cromossômicos, multifatoriais e mitocondriais. Erros Inatos do Metabolismo, Farmacogenética, Farmacogenômica e Medicina personalizada. Tratamento de doenças genéticas.</p> <p>Objetivo: Reconhecer mecanismos genéticos relacionados a formação do ser humano e de suas patologias, bem como identificar as principais metodologias utilizadas no estudo da variabilidade genética normal e patológica.</p>				
4	MED.0116.02-8	Semiologia Médica II	4	6
<p>Ementa: Semiologia do Abdome. Semiologia do Sistema Nervoso. Semiologia do Sistema Osteomuscular. Semiologia Endocrinológica. Semiologia do Aparelho urinário. Semiologia dos órgãos genitais masculinos. Semiologia dos órgãos genitais femininos e mama. Semiologia obstétrica. Semiologia pediátrica.</p> <p>Objetivo: Propiciar fundamentação teórica e prática nas diversas instâncias do exame clínico, preparando o acadêmico de medicina para reconhecer o normal e diferenciá-lo do anormal por intermédio das técnicas de anamnese e exame físico. Correlacionar os sinais e sintomas à sua fisiopatologia. Introduzir as bases do raciocínio clínico, buscando o estabelecimento de uma hipótese diagnóstica e de um prognóstico para o paciente (Conhecimento). Capacitar o acadêmico de medicina no processo de coleta dos dados para a construção da história clínica, para o exame físico geral e especial. Apresentar e treinar a manusear o material básico utilizado no exame do paciente: estetoscópio, esfigmomanômetro, lanterna, termômetro, martelo de reflexos, diapasão, fita métrica, abaixador de língua, oftalmoscópio e otoscópio. (Habilidades). Desenvolver junto aos alunos uma formação humanística, valorizando os princípios de Bioética: Beneficência, não maleficência, Justiça e sigilo e da importância de uma boa relação médico-paciente. Introduzir os acadêmicos nos reais ambientes de trabalho do médico, quais sejam o ambiente hospitalar e ambulatorial. Demonstrar a importância da adequada avaliação da enfermidade e do enfermo que vive suas consequências, englobando além dos aspectos fisiopatológicos e de apresentação clínica, também os de sofrimento pessoal, familiar e social (Atitudes).</p>				
4	MED.0154.04-3	Humanidades IV	2	0
<p>Ementa: Relação do médico com o paciente, a sua família e com a sociedade. Core Curriculum da UNESCO, seus objetivos na formação ética do profissional de saúde e do cidadão.</p> <p>Objetivo: Capacitar o estudante para identificar questões éticas das práticas biomédicas; fornecer elementos teóricos para que os estudantes apresentem justificativas racionais para a tomada de decisões éticas; capacitar os estudantes na aplicação dos princípios da Declaração Universal sobre Bioética e Direitos Humanos.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
4	MED.0155.04-0	Interação Comunitária IV	1	2
<p>Ementa: Práticas sanitárias. Vigilância à saúde: vigilância epidemiológica, vigilância sanitária e nutricional. Ações sobre o meio ambiente, medicina preventiva e saúde do trabalhador.</p> <p>Objetivo: Demonstrar ao aluno a necessidade do enfrentamento contínuo aos problemas de saúde no espaço territorial, sob a forma de práticas sanitárias. Detectar ou prever precocemente alterações dos fatores condicionantes das doenças ou agravos, a fim de recomendar medidas de ações ou controle. Familiarizar o aluno com as ações de vigilância sanitária, epidemiológica, nutricional, ambiental e de saúde ocupacional. Ensinar princípios de prevenção aplicáveis à evolução das doenças.</p>				
4	MED.0156.04-6	Integração Básico-Clínica IV	4	0
<p>Ementa: Integração das disciplinas da quarta fase com enfoque em sua aplicação prática. Fundada na solução de casos-problema relacionados aos conteúdos teórico-práticos das disciplinas do eixo específico e do eixo geral.</p> <p>Objetivo: Propiciar ao discente o desenvolvimento do raciocínio lógico em situações – problema idealizadas (simuladas), mediante a integração e utilização de conhecimentos teórico-práticos obtidos nas disciplinas desta fase do curso: Formação Humanística IV, Anatomia Humana IV, Farmacologia geral, Fisiologia II, Genética e Biologia celular, Interação comunitária IV, Psicologia Médica e Semiologia II. Demonstrar a importância dos conhecimentos adquiridos nas disciplinas da quarta fase para a prática médica e proporcionar a sua conversão em progressivas habilidades necessárias para o emprego no entendimento e efetivo aproveitamento das futuras aprendizagens. Mediante atividades tutoriais regulares acompanhar o desenvolvimento do processo de aprendizagem e proporcionar auscultação qualificada às dificuldades enfrentadas pelos discentes de ordem pedagógica ou pessoal.</p>				
4	PSI.0152.00-9	Psicologia Médica	2	0
<p>Ementa: A organização da interação humana como sistema. Relações em desenvolvimento: características das relações com grupos de iguais - competição x co-construção; características das relações hierárquicas (pais/filhos; professor/aluno; médico/paciente); autoridade x co-responsabilidade. O trabalho em grupo; A relação médico-paciente; situações especiais na relação médicopaciente; o lugar da perda e da morte na experiência humana. Aspectos pragmáticos da comunicação. O ciclo de vida familiar. Aspectos psico-afetivos de uma vida saudável. Aspectos psicodinâmicos do desenvolvimento humano. As instâncias da personalidade e as fases do desenvolvimento psicosexual segundo a psicanálise Freudiana. Os oito estágios do ciclo vital segundo Erick H. Erickson. Cognição e aprendizagem segundo a teoria do desenvolvimento cognitivo de Piaget.</p> <p>Objetivo: Permitir que o estudante desenvolva habilidades de percepção, identificação e manejo de aspectos psicológicos próprios da relação médicopaciente, médico-equipe de saúde, estudante-médico, estudante-equipe de saúde, professor-aluno, de modo a qualificar o desenvolvimento do raciocínio clínico e o aprendizado médico.</p>				
5	MED.0084.01-0	Medicina de Família e Comunidade I	1	2
<p>Ementa: Ferramentas da Prática clínica do Médico de Família e Comunidade.</p> <p>Objetivo: Compreender a consulta centrada na pessoa; Conhecer as possibilidades de gestão da clínica; Desenvolver as aplicabilidades da epidemiologia clínica; Utilizar a medicina baseada em evidências na clínica do médico de família e comunidade.</p>				
5	MED.0158.01-4	Integração Clínica I	4	0
<p>Ementa: Casos-problema com base nos conteúdos teórico-práticos das disciplinas do eixo específico e do eixo geral. Atividades tutoriais.</p> <p>Objetivo: Propiciar ao discente o desenvolvimento do raciocínio lógico em situações – problema idealizadas (simuladas), mediante a integração e utilização de conhecimentos teórico-práticos obtidos nas disciplinas desta fase do curso: Cardiologia, Cirurgia Vascular, Pneumologia, Cirurgia Torácica, Endocrinologia, Dermatologia, Medicina da Família e da Comunidade I, Ética e Bioética, Técnicas cirúrgicas e anestesiologia, Urgência e Emergência I. Concorrentemente aprofundar conhecimentos nas áreas de patologia, farmacologia e imagenologia correlacionadas. Demonstrar a importância dos conhecimentos adquiridos nas disciplinas da quinta fase para a prática médica e proporcionar a sua conversão em progressivas habilidades necessárias para o emprego no entendimento e efetivo aproveitamento das futuras aprendizagens. Mediante atividades tutoriais regulares acompanhar o desenvolvimento do processo de aprendizagem e proporcionar auscultação qualificada às dificuldades enfrentadas pelos discentes de ordem pedagógica ou pessoal.</p>				
5	MED.0159.01-0	Ética e Bioética I	2	0
<p>Ementa: Bioética. Escolas da filosofia moral. O principialismo. Beneficência, não maleficência, autonomia e justiça. Aplicações práticas da Bioética no exercício profissional da medicina.</p> <p>Objetivo: Dar conhecimento ao aluno das bases filosóficas e históricas que levaram às diversas escolas da filosofia moral à bioética. Compreender a aplicação prática desses conceitos na relação médico-paciente e médico-demais profissionais da saúde.</p>				
5	MED.0160.00-0	Suporte Básico de Vida e Primeiros Socorros	2	0
<p>Ementa: Suporte básico de vida, técnicas básicas de socorro, treinamento em primeiros socorros.</p> <p>Objetivo: Treinar o acadêmico em medidas de suporte básico de vida a pacientes em risco. Capacitar em técnicas de primeiros socorros e resgate à vítima de algum tipo de acidente ou problema clínico até a chegada do atendimento profissional</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
5	MED.0161.00-7	Cirurgia Vascular	1	3
<p>Ementa: Propedêutica Vascular. Varizes dos membros inferiores. Trombose venosa profunda. Obstrução arterial crônica. Obstrução arterial aguda. Pé Diabético. Aneurismas arteriais. Arteriopatias funcionais. Linfedemas. Linfangites. Traumatismos. Vasculares. As áreas de conhecimento acima citadas serão acrescidas com atividades de complementação/integração com Patologia e Radiologia.</p> <p>Objetivo: Propiciar fundamentação teórica e prática, focada na atuação do médico generalista, para o diagnóstico e manejo (prevenção, tratamento e reabilitação), das diversas patologias do sistema circulatório (Conhecimento). Preparar o acadêmico de medicina para o atendimento de pessoas acometidas por afecções vasculares, através da história clínica, exame físico, solicitação e interpretação de exames complementares, prescrição de tratamento farmacológico, não-farmacológico e cirúrgico, tendo como eixo norteador a integralidade do cuidado (Habilidades). Conscientizar os alunos acerca da necessidade de uma adequada avaliação das pessoas portadoras de enfermidades vasculares, tendo em vista que essas doenças são causas frequentes de consulta na atenção primária, proporcionam elevado sofrimento pessoal, familiar e custo social (Atitudes).</p>				
5	MED.0162.00-3	Cirurgia Torácica	1	3
<p>Ementa: Neoplasias do pulmão e da pleura - aspectos cirúrgicos. Deformidades da parede torácica. Bolhas pulmonares. Lesões da traquéia; traqueostomias. Lesões do mediastino. Aspectos cirúrgicos dos derrames pleurais. Empiema. Carcinoma intrabronquico.</p> <p>Objetivo: Contribuir para a formação do médico generalista com entendimento das manifestações clínicas, investigação diagnóstica e tratamento das doenças cirúrgicas torácicas. Desenvolver habilidades básicas para indicação e interpretação de métodos de imagem, bem como para intervenção no âmbito de urgência/ emergência.</p>				
5	MED.0163.00-0	Técnicas Cirúrgicas/Anestesiologia	2	4
<p>Ementa: Técnica Cirúrgica: Conceitos básicos de técnica cirúrgica. Assepsia e antisepsia. Ambiente cirúrgico. Equipe cirúrgica. Instrumental. Terminologia cirúrgica. Atos operatórios fundamentais. Risco relacionado à cirurgia. Alterações endócrinas e metabólicas ao trauma cirúrgico. Nutrição em cirurgia. Técnicas cirúrgicas de pequenas cirurgias. Bases das cirurgias dos tumores, planejamento e estadiamento. Revisão da Anatomia Cirúrgica da parede abdominal. Técnicas de correções das hérnias. Laparotomias, tipos e indicações. Toracotomias, tipos e indicações. Cirurgia do pescoço, traqueostomia. Técnicas mais comuns de cirurgia do aparelho respiratório, aparelho digestivo, cirurgias de superfície, cirurgia urológica, cirurgia da glândula mamária e cirurgia vascular. Anestesiologia: anestesia local infiltrativa, regional, anestesia no neuro-eixo, dor pós-operatória e crônica, dor no paciente queimado, avaliação pré-anestésica, perviabilidade e manuseio das vias aéreas, anestesia geral inalatória e venosa, efeitos adversos da anestesia, monitoramento do paciente anestesiado, SRPA, anestesia e gravidez.</p> <p>Objetivo: Conhecer as técnicas operatórias, ambiente cirúrgico, nomenclatura, instrumental, planos anatômico-cirúrgicos, equipe cirúrgica e ética no exercício da cirurgia. Anestesiologia: prestação de orientações básicas sobre as várias técnicas anestésicas e suas implicações clínicas. Conhecer os mecanismos dolorosos e os limites e técnicas para o uso dos anestésicos locais.</p>				
5	MED.0164.00-6	Cardiologia	1	3
<p>Ementa: Eletrocardiografia; Insuficiência cardíaca; Hipertensão arterial; Valvulopatias; Endocardite Infecciosa; Dislipidemias; Doença isquêmica do miocárdio; Arritmias; Doenças do miocárdio; Doenças do pericárdio; Prevenção de doença cardiovascular.</p> <p>Objetivo: Identificar os sintomas e sinais devidos ao comprometimento do sistema cardiovascular. Aprofundar conhecimento de aspectos de fisiopatologia essenciais à compreensão das manifestações clínicas das doenças cardiovasculares; Proporcionar acuracidade na mensuração da pressão arterial. Conhecer os principais exames complementares utilizados em cardiologia. Desenvolver a capacidade de formular hipóteses diagnósticas; Estabelecer noções prognósticas relacionadas com a doença presente, através da estratificação e avaliação do Risco Cardíaco Global. Propiciar fundamentação teórica e prática, focada na atuação do médico generalista, para o manejo (prevenção, tratamento e reabilitação), das diversas doenças cardiovasculares; Conhecer os princípios elementares dos métodos terapêuticos cirúrgicos e invasivos; Enfatizar atenção especial à formação de visão crítica do estudante, à luz dos princípios e da prática de Medicina Baseada em Evidências Científicas.</p>				
5	MED.0165.00-2	Dermatologia	1	3
<p>Ementa: Semiologia cutânea. Eczemas. Piodermítes. Micoses. Zoodermatoses. Dermatoviroses. Dermatoses crônicas. Tumores de pele. Urgências em Dermatologia. Princípios e aspectos patológicos da cicatrização. Tumores cutâneos benignos e epitelomas</p> <p>Objetivo: Capacitar o aluno para examinar adequadamente, solicitar e interpretar exames complementares e estabelecer tratamentos pertinentes. Desenvolver o raciocínio clínico, a formação humanística, os princípios éticos e morais. Desenvolver a relação médico-paciente. Vivenciar a prática médica em ambulatórios e enfermarias. Priorizar a prevenção de doenças e a manutenção da saúde. Discutir aspectos relacionados à responsabilidade médica.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
5	MED.0166.00-9	Pneumologia	1	3
<p>Ementa: Abordagem do paciente com queixas pneumológicas. Conduta diagnóstica e terapêutica nas afecções mais comuns. Laboratório nas doenças pulmonares. Pneumonias. Doenças pulmonares obstrutivas (Asma / DPOC), Tuberculose. Cancer de Pulmao . Abscesso pulmonar. Bronquiectasias, Nódulo pulmonar solitário, Derrame Pleural, Insuficiência respiratória crônica.Prevenção das doenças pulmonares e reabilitação dos pacientes. O impacto das doenças pulmonares sobre o paciente e a família. Aspectos éticos e relação médico-paciente.</p> <p>Objetivo:Conhecimento : Propiciar fundamentação teórica e prática, focada na atuação do médico generalista, para o diagnóstico e manejo (prevenção, tratamento e reabilitação), das diversas patologias pulmonares. Habilidades: Preparar o acadêmico de medicina para o atendimento de pessoas acometidas por afecções pulmonares, através da história clínica, exame físico, solicitação e interpretação de exames complementares, prescrição de tratamento farmacológico e não farmacológico, tendo como eixo norteador a integralidade do cuidado (Habilidades). Atitudes: Conscientizar os alunos acerca da necessidade de uma adequada avaliação das pessoas portadoras de enfermidades pulmonares, tendo em vista que essas doenças são causas frequentes de consulta na atenção primária, proporcionam elevado sofrimento pessoal, familiar além de elevado custo social.</p>				
5	MED.0167.00-5	Endocrinologia	1	3
<p>Ementa: Introdução à endocrinologia, Neuroendocrinologia: distúrbios da adenohipófise e da neurohipófise, Obesidade, Dislipidemia, Diabetes, Disfunções tireoidianas, Metabolismo ósseo, Distúrbios da adrenal, Endocrinologia do esporte.</p> <p>Objetivo:Habilitar o aluno a identificar os distúrbios endocrinológicos mais prevalentes na população, capacitá-los para exclusão de diagnósticos diferenciais e orientação terapêutica.</p>				
6	MED.0084.02-9	Medicina de Família e Comunidade II	1	2
<p>Ementa: Prevenção e Promoção à Saúde pela Medicina de Família e Comunidade.</p> <p>Objetivo:Aprender e utilizar os testes diagnósticos na prática clínica, rastreamento, validade e confiabilidade; Medicina de Família e Comunidade em cenários específicos.</p>				
6	MED.0158.02-2	Integração Clínica II	4	0
<p>Ementa: Casos-problema com base nos conteúdos teórico-práticos das disciplinas do eixo específico e do eixo geral.</p> <p>Objetivo:Propiciar ao discente o desenvolvimento do raciocínio lógico em situações – problema idealizadas (simuladas), mediante a integração e utilização de conhecimentos teórico-práticos obtidos nas disciplinas desta fase do curso: Gastroenterologia, Cirurgia do Aparelho Digestório, Oncologia, Hematologia, Psiquiatria I, Medicina da Família e da Comunidade II, Ética e Bioética II, Pediatria e Puericultura, Ginecologia, Urgência e Emergência II, Pesquisa em Medicina I. Concorrentemente aprofundar conhecimentos nas áreas de patologia, farmacologia e imagenologia correlacionadas. Demonstrar a importância dos conhecimentos adquiridos nas disciplinas da sexta fase para a prática médica e proporcionar a sua conversão em progressivas habilidades necessárias para o emprego no entendimento e efetivo aproveitamento das futuras aprendizagens. Mediante atividades tutoriais regulares acompanhar o desenvolvimento do processo de aprendizagem e proporcionar ausculta qualificada às dificuldades enfrentadas pelos discentes de ordem pedagógica ou pessoal.</p>				
6	MED.0159.02-9	Ética e Bioética II	2	0
<p>Ementa: Comunicação de más notícias; autonomia do paciente versus internação compulsória; a autonomia da criança; futilidade terapêutica.</p> <p>Objetivo:Apresentar e discutir com os discentes situações de natureza ética na prática profissional, correlacionando-as com as áreas das especialidades ministradas nessa mesma fase.</p>				
6	MED.0168.00-1	Pediatria e Puericultura	1	3
<p>Ementa: Consulta pediátrica. Crescimento e desenvolvimento e seus distúrbios estratégia de atenção integrada às doenças prevalentes na infância (AIDPI). Imunização :Calendário vacinal e as doenças preveníveis da infância e adolescência. Aleitamento materno. Alimentação no 1º ano de vida . distúrbios nutricionais da criança e adolescente e os desvios da normalidade . Distúrbios hidroeletrólíticos e acidentados ácido-básicos na criança. Estatuto da Criança e do Adolescente, Prevenção de maus tratos. Prevenção de acidentes e Intoxicações exógenas na infância e adolescentes.</p> <p>Objetivo:Aprender a avaliar o desenvolvimento e crescimento físico, neuro-psico motor e emocional, bem como as intercorrências que influem nos mesmos. Identificar paciente com agravos por erros e distúrbios alimentares. Reconhecer e orientar aos familiares no controle das doenças preveníveis com vacinas. Reconhecer as situações de risco de acidentes e maus tratos na infância.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
6	MED.0169.00-8	Ginecologia	1	3
<p>Ementa: Fisiologia do ciclo menstrual, dismenorréia e síndrome pré-menstrual; Contracepção; Amenorréias e anovulação; Sangramento uterino anormal; Climatério e Osteopenia/Osteoporose; Endometriose e dor pélvica crônica; Vulvovaginites e Cervicitis; Doença inflamatória pélvica e Doenças Sexualmente Transmissíveis; Incontinência urinária e distopias genitais.</p> <p>Objetivo: Introduzir o aluno de medicina no atendimento à Saúde da Mulher e torná-lo apto a reconhecer e tratar clinicamente as afecções ginecológicas mais frequentes. Estimular o aluno a desenvolver o raciocínio clínico e a relação médico-paciente dentro do contexto da prática ambulatorial em Saúde da Mulher. Promover o estímulo à prevenção e ao reconhecimento precoce das doenças sexualmente transmissíveis. Fomentar a capacidade do aluno em fornecer orientações adequadas sobre planejamento familiar. Aperfeiçoar a formação humanística e os princípios éticos no atendimento em Saúde da Mulher.</p>				
6	MED.0170.00-6	Suporte Avançado de Vida	2	0
<p>Ementa: Atendimento sistematizado e cuidados imediatos em parada cardiorrespiratória, manuseio de vias aéreas e tratamento farmacológico, dinâmica de grupo nas situações de emergência.</p> <p>Objetivo: Orientar o trabalho em equipe nas paradas cardio respiratórias conforme diretrizes para atendimento de emergências manusear equipamentos de ressuscitação, manobras de RCP.</p>				
6	MED.0171.01-0	Pesquisa em Medicina I	2	0
<p>Ementa: Introdução a pesquisa, história do método científico, pesquisa científica metódica, etapas da pesquisa, tipos de pesquisa, normas para elaboração do projeto de pesquisa, roteiro de pesquisa experimental.</p> <p>Objetivo: Instrumentalizar o acadêmico para aprender a elaborar um Projeto de Pesquisa. Orientar na elaboração do Trabalho de Conclusão do Curso de Medicina.</p>				
6	MED.0172.00-9	Cirurgia do Aparelho Digestivo	1	3
<p>Ementa: Doenças do aparelho digestório e sua condução cirúrgica.</p> <p>Objetivo: Conhecer a fisiopatologia. Realizar com proficiência a anamnese e exame físico adequado com a consequente construção da história clínica. Identificar os principais exames complementares necessários para confirmação diagnóstica, baseados no custo-efetividade. Identificar e compreender os principais tratamentos clínicos e cirúrgicos, bem como conhecer seus efeitos adversos e principais complicações. Ter conhecimento das ações para diagnóstico precoce e prevenção das patologias. Conhecer a história natural e prognóstico das patologias.</p>				
6	MED.0173.00-5	Oncologia	1	3
<p>Ementa: Princípios de Oncologia e biologia molecular; Neoplasias do tórax, Neoplasia de mama, Neoplasias do trato gastrointestinal; Neoplasias do trato genito-urinário; Neoplasias ginecológicas; Neoplasia de cabeça e pescoço; Emergências oncológicas; Cuidados paliativos e temas éticos de Oncologia. As áreas de conhecimento acima citadas serão acrescidas com atividades de complementação em pesquisa de artigos científicos e discussão em equipe, correlacionando o tema com avaliação de pacientes oncológicos</p> <p>Objetivo: Proporcionar o conhecimento epidemiológico mundial e do Brasil das principais neoplasias. Ter conhecimento básico da biologia molecular aplicada a oncologia como oncogênicos, genes supressores de tumor e citogenética do câncer. Possibilitar o diagnóstico e tratamento das neoplasias sólidas mais comuns na prática clínica, bem como aprender a prevenir, diagnosticar, estadiar e ter noções de tratamento interdisciplinar das principais neoplasias. Contribuir para a formação profissional do médico generalista com o entendimento das manifestações clínicas e evolução das doenças neoplásicas malignas. Capacitar o profissional médico a escolher, orientar ou indicar o local e a forma adequados de coleta das amostras teciduais. Incentivar o levantamento bibliográfico de livros e periódicos a respeito das doenças em estudo. Contribuir para o entendimento das implicações éticas, legais e comunitárias do exercício da oncologia. Avaliar o impacto do câncer sobre o paciente e a família com relação aos cuidados paliativos.</p>				
6	MED.0174.00-1	Hematologia	1	3
<p>Ementa: Doenças hematológicas e sua condução terapêutica.</p> <p>Objetivo: Conhecer a hematopoese e fisiologia dos órgãos hematopoéticos; Tornar o discente capaz de realizar anamnese e exame físico e complementar direcionados a hematologia; Preparar o estudante de medicina para o atendimento integral do paciente hematológico.</p>				
6	MED.0175.00-8	Gastroenterologia	1	3
<p>Ementa: Doenças do aparelho digestório e sua condução clínica.</p> <p>Objetivo: Conhecer a fisiopatologia. Realizar com proficiência a anamnese e exame físico adequado com a consequente construção da história clínica. Identificar os principais exames complementares necessários para confirmação diagnóstica, baseados no custo-efetividade. Ter conhecimento dos principais tratamentos clínicos da enfermidade, bem como conhecer seus efeitos adversos e principais complicações. Ter conhecimento das ações para diagnóstico precoce e prevenção das patologias. Conhecer a história natural e prognóstico das patologias.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
6	MED.0176.01-2	Psiquiatria I	1	3
<p>Ementa: História da Psiquiatria, Semiologia Psiquiátrica: Funções Psíquicas Normais e Anormais, Anamnese psiquiátrica. Classificação das Doenças Mentais, Relação médico paciente, Transtornos Mentais Orgânicos, Esquizofrenia e Transtornos Delirantes, Transtornos do Humor, Transtornos Fóbico-Ansiosos, Transtorno Obsessivo-Compulsivo, Transtornos do desenvolvimento, Condutas Terapêuticas e Reabilitação Social. Temas éticos em Psiquiatria.</p> <p>Objetivo: Contribuir para a formação de profissional consciente de sua responsabilidade social, conduta ética e formação humanística. Habilitar o aluno para um adequado relacionamento médico/paciente, capacitando-o para o reconhecimento das reações emocionais dos pacientes, e de familiares. Capacitar o aluno na aquisição de técnicas de comunicação, para educação em saúde mental para o paciente, familiares e comunidade, em prevenção, promoção e reabilitação em saúde. Habilitar o aluno na investigação e reconhecimento dos principais transtornos mentais através do conhecimento da semiologia psiquiátrica: o normal e o anormal, história clínica psiquiátrica, as funções psíquicas e o exame do estado mental.</p>				
7	ADM.0195.00-2	Administração e Empreendedorismo	2	0
<p>Ementa: O ambiente das organizações. Conceitos de Administração. Evolução do pensamento administrativo. Processo administrativo. Planejamento, Organização, Direção e liderança, comunicação Administrativa, motivação, tomada de decisões Controle. Empreendedorismo.</p> <p>Objetivo: Visualizar a importância dos fundamentos da Administração para o acadêmico de medicina.</p>				
7	MED.0084.03-7	Medicina de Família e Comunidade III	1	2
<p>Ementa: Prevenção e Promoção da Saúde na Medicina de Família e Comunidade.</p> <p>Objetivo: Compreender e elaborar propostas protocolos para as condições crônicas não transmissíveis na atenção básica; Saber orientar e prescrever atividades físicas e nutricionais na atenção básica; Aprender como abordar as situações de violência e abusos domésticos na atenção básica; Desenvolver estratégias comportamentais junto a equipe de saúde.</p>				
7	MED.0112.00-6	Dependência Química - optativa	2	0
<p>Ementa: Abordagem de portadores de dependência química. Epidemiologia, drogas benzodiazepínicos, tabaco, álcool, maconha, cocaína, anfetaminas, drogas emergentes. Terapêutica farmacológica, psicoterapia individual e de grupo estratégias de prevenção.</p> <p>Objetivo: Auxiliar na identificação e tratamento dos pacientes que apresentam problemas relacionados com o consumo do álcool, bem como estabelecer normas e procedimentos relativos à assistência do bebedor-problema.</p>				
7	MED.0137.00-9	Análise de Dados Epidemiológicos	2	0
<p>Ementa: Construção e organização de banco de dados. Tipologia de variáveis. Análise descritiva de dados epidemiológicos. Análise inferencial.</p> <p>Objetivo: Elaborar banco de dados eletrônico a partir dos protocolos de pesquisa clínica. Identificar tipos de variáveis Aprender a construir novas variáveis (transformação de variáveis). Construir indicadores de saúde, medidas de incidência e prevalência, razões, taxas e índices, identificar tipos de distribuições amostrais. Construir tabelas e gráficos. Construir medidas de efeito. Testar hipóteses de variáveis contínuas e categóricas mediante aplicação de testes paramétricos e não-paramétricos. Controlar variáveis de confundimento: análise estratificada e multivariada.</p>				
7	MED.0138.00-5	Dermatologia e Doenças Sistêmicas	2	0
<p>Ementa: Estudo das patologias sistêmicas com repercussão dermatológica.</p> <p>Objetivo: Proporcionar ao aluno conhecimento em semiologia, diagnóstico e abordagem terapêutica de doenças com etiologia em outros órgãos ou sistemas com repercussão no sistema tegumentar.</p>				
7	MED.0152.00-8	Disciplina Optativa I	2	0
<p>Ementa:</p> <p>Objetivo:</p>				
7	MED.0158.03-0	Integração Clínica III	4	0
<p>Ementa: Casos-problema com base nos conteúdos teórico-práticos das disciplinas do eixo específico e do eixo geral.</p> <p>Objetivo: Propiciar ao discente o desenvolvimento do raciocínio lógico em situações – problema idealizadas (simuladas), mediante a integração e utilização de conhecimentos teórico-práticos obtidos nas disciplinas desta fase do curso: Neurologia, dd, Psiquiatria II, Medicina da Família e da Comunidade III, Ética e Bioética III, Pediatria Ambulatorial, Saúde da Mulher I, Otorrinolaringologia e Cirurgia de Cabeça e Pescoço, Oftalmologia Urgência e Emergência II, Pesquisa em Medicina II. Concorrentemente aprofundar conhecimentos nas áreas de patologia, farmacologia e imagenologia correlacionadas. Demonstrar a importância dos conhecimentos adquiridos nas disciplinas da sétima fase para a prática médica e proporcionar a sua conversão em progressivas habilidades necessárias para o emprego no entendimento e efetivo aproveitamento das futuras aprendizagens. Mediante atividades tutoriais regulares acompanhar o desenvolvimento do processo de aprendizagem e proporcionar ausculta qualificada às dificuldades enfrentadas pelos discentes de ordem pedagógica ou pessoal.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
7	MED.0159.03-7	Ética e Bioética III	2	0
<p>Ementa: Morte cerebral e transplantes de órgãos e tecidos : aspectos éticos da decisão da doação; autonomia versus paternalismo na prática médica; autonomia e crenças religiosas: a posição do médico. O médico e a criação da vida.</p> <p>Objetivo: Apresentar e discutir com os discentes situações de natureza ética na prática profissional, correlacionando-as com as áreas das especialidades ministradas nessa mesma fase.</p>				
7	MED.0171.02-9	Pesquisa em Medicina II	2	0
<p>Ementa: Elaboração do Projeto de Pesquisa Clínica e/ou Experimental, identificação de objetos de estudo, construção da revisão bibliográfica, delineamento de pesquisa, procedimento amostral, procedimentos de coleta e análise de dados, aspectos éticos da pesquisa médica, normas e redação do trabalho científico.</p> <p>Objetivo: Elaborar o Projeto de Pesquisa baseado nos fundamentos e normas do trabalho científico.</p>				
7	MED.0176.02-0	Psiquiatria II	1	3
<p>Ementa: Psicopatologia da infância e adolescência (Transtornos do Espectro Autista, Transtorno de Déficit de Atenção Hiperatividade, Retardo Mental, Depressão). Dependências Químicas. Psicossomática. Transtornos somatoformes, Transtornos Alimentares. Transtornos da Sexualidade. Interconsultoria psiquiátrica em Hospital Geral. Técnicas de entrevista. Relação médico/paciente. Supervisão de casos clínicos.</p> <p>Objetivo: Estabelecer uma interface entre a pediatria nos seus aspectos clínicos e biológicos com as dinâmicas emocionais normais e patológicas e demais aspectos psicossociais na gênese das enfermidades. Estabelecer uma interface entre a doença orgânica e os processos psicossociais na etiologia e tratamento dos transtornos psicossomáticos. Aprofundar os conhecimentos relacionados ao uso e abuso de substâncias químicas legais e ilegais e desenvolver uma atitude crítica para com esta realidade. Desenvolver no aluno habilidade para entrevistar os mais diversos tipos de pacientes, especialmente os mais "difíceis". O aluno deverá saber reconhecer e lidar com os aspectos transferências dos pacientes, como reconhecer seus próprios sentimentos contratransferências. Deve desenvolver a capacidade de empatia para poder compreender o sofrimento do paciente.</p>				
7	MED.0177.00-0	Pediatria Ambulatorial	1	3
<p>Ementa: Cuidados à criança com necessidades especiais. Doenças prevalentes do aparelho respiratório, Doenças prevalentes do aparelho digestório, Doenças prevalentes do aparelho geniturinário , Doenças prevalentes do aparelho cardiovascular, estudo das doenças infecto-parasitárias prevalentes na infância, Doenças exantemáticas . patologias cirúrgicas prevalentes na infância e adolescência, problemas oftalmológicos prevalentes na infância , dermatites e dermatoses da criança e adolescente ,Anemias carenciais e hemolíticas, Manifestações hemorrágicas na criança , Doenças linfoproliferativas na criança e no adolescente.</p> <p>Objetivo: Promover a prática de pediatria no intuito de proporcionar ao acadêmico competência e habilidade na atenção à criança e ao adolescente nas doenças prevalentes na atenção primária através de prática ambulatorial.</p>				
7	MED.0178.00-7	Ginecologia e Obstetrícia	1	3
<p>Ementa: Fisiologia da gestação e assistência pré-natal; 2- Mecanismo e assistência do trabalho de parto normal e distócico; 3- Vitalidade e viabilidade fetal; 4- Parto cirúrgico: indicações, assistência e cuidados; 5- Aleitamento natural; puerpério normal e anormal; 6- Doenças benignas das mamas; 7- Câncer de Mama; 8- Doenças pré-malignas e malignas do colo uterino, vagina e vulva; 9- Doenças benignas e malignas do endométrio e ovário.</p> <p>Objetivo: Introduzir o aluno de medicina à assistência à Saúde da Mulher no ciclo gravídico-puerperal, com ênfase ao atendimento em nível ambulatorial. Conhecer os processos básicos de obstetrícia normal, com foco no atendimento pré-natal e à assistência ao parto normal. Familiarizar a aluno com as doenças mamárias e neoplasias ginecológicas, com foco na prevenção e diagnóstico precoce dos cânceres de colo útero e mama. Estimular o aluno a desenvolver o raciocínio clínico e a relação médico-paciente dentro do contexto da prática ambulatorial em Saúde da Mulher. Aperfeiçoar a formação humanística e os princípios éticos no atendimento em Saúde da Mulher.</p>				
7	MED.0179.00-3	Suporte Avançado Pré-Hospitalar Clínico	2	0
<p>Ementa: Legislação do APH móvel e sistema de regulação, a organização do sistema de urgência e emergência, os diferentes papéis dos profissionais envolvidos na assistência e as fases do processo de regulação médica de urgência. Atendimento PréHospitalar, protocolos e escalas de avaliação de gravidade, regras gerais de biossegurança, emergências clínicas, suporte avançado à vida controle das vias aéreas, ventilação mecânica em adultos, acesso venoso.</p> <p>Objetivo: Capacitar para atendimento às emergências clínicas e cirúrgicas conforme normas de biossegurança e protocolos de assistência pré hospitalar. Treinar uso de equipamentos e medicamentos nas emergências. Ensinar manuseio de escalas de avaliação de gravidade. Praticar técnicas para tratamento imediato e transporte de pacientes graves.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
7	MED.0180.00-1	Neurocirurgia	1	3
<p>Ementa: Trauma craniano e raquimedular, eventos vasculares de atendimento neurocirúrgico, neoplasias do sistema nervoso, hipertensão intra-craniana e hidrocefalia, patologias discais e compressões raquimedulares, infecções cirúrgicas do SNC, malformações do SNC, lesões dos nervos periféricos. Relação do médico com o paciente, a sua família e com a sociedade.</p> <p>Objetivo: Capacitar o estudante para o raciocínio e conduta inicial frente às patologias neurocirúrgicas mais prevalentes, habilitando-o ao seu diagnóstico sindrômico, topográfico e etiológico.</p>				
7	MED.0181.00-8	Otorrino e Cirurgia da Cabeça	1	3
<p>Ementa: Otorrinolaringologia: Introdução à Semiologia na Otorrinolaringologia; Otites; Perda auditiva; Vertigem; Paralisia Facial Periférica; Rinites; Rinossinusites; Obstrução nasal; Epistaxe; Patologias do Anel Linfático de Waldeyer; Ronco e Síndrome da apnéia obstrutiva do sono; Disfonia; Laringites; Cirurgia da Cabeça e Pescoço: Massas cervicais; Neoplasias da cavidade nasal e seios paranasais; Neoplasias da faringe; Neoplasias da laringe; Doenças das glândulas salivares.</p> <p>Objetivo: Capacitar os alunos a diagnosticar e tratar as condições mais comuns da especialidade, bem como solicitar exames complementares, indicar procedimentos, reconhecer e encaminhar adequadamente os casos mais complexos.</p>				
7	MED.0182.00-4	Oftalmologia	1	3
<p>Ementa: Doenças oftalmológicas e sua condução terapêutica.</p> <p>Objetivo: Capacitar os alunos a diagnosticar e tratar as patologias mais comuns da especialidade, bem como reconhecer e encaminhar adequadamente os casos urgentes e os mais complexos.</p>				
7	MED.0183.00-0	Neurologia	1	3
<p>Ementa: Cefaléias, Doenças Cerebrovasculares, Desordens de Movimento, Infecção do SNC, Epilepsias, Desordens Desmielinizantes, Desordens do Sistema Nervoso Periférico, Desordens da consciência, Demências.</p> <p>Objetivo: Proporcionar ao aluno de graduação o aporte teórico-prático nos principais temas neurológicos essenciais para a formação do médico generalista.</p>				
7	MED.0202.00-5	Práticas Integrativas e Complementares em Saúde	2	0
<p>Ementa: Política de Práticas Integrativas e complementares no SUS e no mundo. Diversidade de práticas: Acupuntura; Fitoterapia; Homeopatia; Termalismo; Reiki; Tai Chi Chuan e Qi Gong; Práticas manuais diversas. Diversidade de complexidades em Medicina e Cuidar de Si e Cuidar do outro.</p> <p>Objetivo: Conhecer e debater novas complexidades médicas, em especial as práticas integrativas e complementares e oportunizar novas terapias dentro da atenção às condições crônicas de saúde principalmente.</p>				
7	MED.0203.00-1	Sexualidade Humana	2	0
<p>Ementa: História e antropologia da sexualidade, desenvolvimento em fases da sexualidade, identidade sexual, resposta sexual humana, aspectos biopsicossociais da sexualidade, disfunções e inadequações sexuais.</p> <p>Objetivo: Entender o comportamento sexual das pessoas e suas variantes culturais. Compreender a sexualidade em sua integralidade biopsicossocial. Conhecer a fisiologia da resposta sexual humana e identificar os transtornos sexuais.</p>				
7	MED.0204.00-8	Gestão de Recursos Próprios em Saúde	2	0
<p>Ementa: Administração de empresas de Serviços e modelos de concorrência, funções administrativas, Sistema de saúde complementar, Cooperativismo no segmento da Saúde, Inovação e ferramentas aplicadas ao segmento da saúde, Desafios da gestão de clínicas e hospitais, Gestão financeira de clínicas e hospitais, Gestão de recursos humanos, Gestão da informação e sistemas vinculados à saúde.</p> <p>Objetivo: Proporcionar uma visão do modelo atual de saúde privada e os diferentes pontos estratégicos de atuação e remuneração médica neste mercado. Possibilitar um conhecimento ampliado das ferramentas de gestão em saúde e estimular o empreendedorismo médico. Oferecer ao aluno conhecimentos teórico-práticos sobre o universo dos planos de saúde e da medicina privada em hospitais, clínicas e consultórios.</p>				
7	SIS.0112.00-0	Informática em Saúde	2	0
<p>Ementa: Introdução a tecnologia da informação. Conceitos e práticas da informática na área da saúde. Política Nacional de Informação e Informática em Saúde. Modelos de gestão da informação. Manuseio de softwares para registro eletrônico, análise e construção de indicadores de saúde. Sistemas de apoio à decisão clínica.</p> <p>Objetivo: Conhecer fundamentos e políticas dos sistemas de informação aplicados à saúde. Apresentar modelos de gestão, tendências em sistemas e tecnologias de informação para a área da saúde.</p>				
8	MED.0054.00-6	Trabalho de Conclusão de Curso	1	0
<p>Ementa: Apresentação do trabalho de pesquisa elaborado no ciclo clínico.</p> <p>Objetivo: Proporcionar ao acadêmico espaço para apresentar dados referente à pesquisa feita em semestres anteriores. Única disciplina a ter atividade fora do ciclo clínico.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
8	MED.0084.04-5	Medicina de Família e Comunidade IV	1	2
<p>Ementa: Ações programáticas na atenção básica e redes de atenção em saúde.</p> <p>Objetivo: Desenvolver a abordagem a rede de atenção a saúde da criança, saúde da mulher; Compreender os principais itinerários terapêuticos e desenvolver projetos singulares terapêuticos; Manter a promoção da saúde discutir mitos e crenças na educação em saúde; Entender como a medicina de família se adapta a saúde suplementar.</p>				
8	MED.0152.02-4	Disciplina Optativa II	2	0
<p>Ementa:</p> <p>Objetivo:</p>				
8	MED.0158.04-9	Integração Clínica IV	4	0
<p>Ementa: Casos-problema com base nos conteúdos teórico-práticos das disciplinas do eixo específico e do eixo geral.</p> <p>Objetivo: Propiciar ao discente o desenvolvimento do raciocínio lógico em situações – problema idealizadas (simuladas), mediante a integração e utilização de conhecimentos teórico-práticos obtidos nas disciplinas desta fase do curso: Ortopedia, Reumatologia, Geriatria e Cuidados Paliativos, Medicina da Família e da Comunidade IV, Ética e Bioética IVI, Pediatria e Neonatologia, Saúde da Mulher II, Urologia, Nefrologia, Urgência e Emergência IV. Concorrentemente aprofundar conhecimentos nas áreas de patologia, farmacologia e imagenologia correlacionadas. Demonstrar a importância dos conhecimentos adquiridos nas disciplinas da oitava fase para a prática médica e proporcionar a sua conversão em progressivas habilidades necessárias para o emprego no entendimento e efetivo aproveitamento das futuras aprendizagens. Mediante atividades tutoriais regulares acompanhar o desenvolvimento do processo de aprendizagem e proporcionar ausculta qualificada às dificuldades enfrentadas pelos discentes de ordem pedagógica ou pessoal.</p>				
8	MED.0184.00-7	Pediatria e Neonatologia	1	3
<p>Ementa: Morbimortalidade infantil e perinatal contexto mundial, nacional e regional. Fatores e sinais de risco de morte na infância e adolescente, Síndromes genéticas e Intersexo, Doenças genéticas, malformações congênitas e Erros inatos do metabolismo, Distúrbios neurológicos e psico-emocionais da criança e do adolescente. Síndromes convulsivas em Pediatria. Adolescência características e agravos a saúde, Traumas e acidentes na infância e adolescência, Alojamento conjunto. Assistência neonatal ao recém nascido a termo, pré termo e seus agravos. Triagem neonatal. Icterícia neonatal. Distúrbios respiratórios do RN, infecções congênitas e infecções perinatais, patologias cirúrgicas do RN.</p> <p>Objetivo: Possibilitar e treinar os acadêmicos nos princípios básicos de Pediatria, quanto a tratar e diagnosticar as doenças prevalentes da infância e adolescente, com ênfase no atendimento em nível primário e secundário. Proporcionar aos acadêmicos a possibilidade de ampliar, integrar e aplicar os conhecimentos e habilidades adquiridos nas fases anteriores do curso.</p>				
8	MED.0185.00-3	Obstetrícia	1	3
<p>Ementa: Prematuridade e amniorrexe prematura; Pós-datismo e Isoimunização RH; Hemorragias do início da gestação (abortamento e gestação ectópica); Hemorragias do fim da gestação (descolamento prematuro de placenta, placenta prévia); Infecções maternas (incluindo HIV); Crescimento Intrauterino Restrito; Doença hipertensiva na gestação; Diabetes mellitus e gestação.</p> <p>Objetivo: Propiciar ao aluno de medicina os conhecimentos básicos sobre as patologias obstétricas mais frequentes, com ênfase ao atendimento em nível ambulatorial. Estimular o aluno a desenvolver o raciocínio clínico e a relação médico-paciente dentro do contexto da prática ambulatorial em Saúde da Mulher. Aperfeiçoar a formação humanística e os princípios éticos no atendimento em Saúde da Mulher.</p>				
8	MED.0186.00-0	Bioética e Medicina Legal	2	0
<p>Ementa: Exercício profissional da medicina. Normas legais para o exercício profissional do médico. Problemas médico-legais. Código de Ética Médica.</p> <p>Objetivo: Informar o discente sobre as normas legais para o exercício profissional da medicina, enfatizando a responsabilidade profissional e ética. Conhecer as práticas periciais médico-legais fundamentais para o Direito e a Justiça e os desafios no exercício desta especialidade médica.</p>				
8	MED.0187.00-6	Suporte Avançado de Vida no Trauma	2	0
<p>Ementa: Rotinas e protocolos no Suporte Avançado de Vida. Treinamento prático baseado em simulação para a abordagem ao paciente politraumatizado Pré hospitalar e atendimento intra-hospitalar, tratamento farmacológico e métodos diagnósticos.</p> <p>Objetivo: Preparar aluno para triar, examinar, reanimar e assistir o paciente politraumatizado desde o atendimento Pré hospitalar até o tratamento hospitalar com uso de treinamento em lab. De simulação. Treinar uso de métodos diagnósticos e técnicas. Usar metodologias ativas para trabalho na equipe atendimento.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
8	MED.0188.00-2	Ortopedia	1	3
<p>Ementa: Introdução à Traumatologia. Abordagem ao Paciente e Exame Clínico. Lesões Fundamentais. Impacto do Trauma sobre o Paciente e a Família. Aspectos Médicos Legais e a Relação Médico-Paciente. Métodos de Imagem e Exames Complementares em Ortopedia e Traumatologia. Fraturas Expostas. Traumatismos dos Membros Superiores. Traumatismos dos Membros Inferiores. O Paciente Politraumatizado. Prevenção em Ortopedia e Traumatologia. Órteses e Próteses. Reabilitação em Ortopedia e Traumatologia. Trauma Ortopedico Infantil & Fraturas Patológicas. Ortopedia Pediátrica; Lesões Congênitas em Ortopedia. Grandes Síndromes da coluna Vertebral. Grandes Síndromes dos Membros Superiores. L.E.R/D.O.R.T. Grandes Síndromes dos Membros inferiores. Infecções Osteoarticulares. Lesões Ortopédicas em Medicina Esportiva. Tumores Ósseos</p> <p>Objetivo: Propiciar fundamentação teórica e prática, focada na atuação do médico generalista, para o diagnóstico e manejo (prevenção, tratamento e reabilitação), das diversas patologias Ortopédicas e Traumas Osteomusculares (Conhecimento). Preparar o acadêmico de medicina para o atendimento de pessoas acometidas por afecções Ortopédicas, através da história clínica, exame físico, solicitação e interpretação de exames complementares, prescrição de tratamento clínico e indicações do tratamento cirúrgico, tendo como eixo norteador a integralidade do cuidado (Habilidades). Conscientizar os alunos acerca da necessidade de uma adequada avaliação das pessoas portadoras do Trauma Ortopédico e Patologias Ortopédicas, tendo em vista que essas doenças são causas frequentes de consulta na atenção primária, consultas na Urgência e Pronto-socorros e proporcionam elevado sofrimento pessoal, familiar e custo social (Atitudes).</p>				
8	MED.0189.00-9	Urologia	1	3
<p>Ementa: Urologia: Semiologia urológica; Infecção Urinária; Hiperplasia benigna na Próstata; Prostatites; Uropatias obstrutivas; Traumatismo renal e das vias urinárias; Disfunção Sexual. Doenças sexualmente transmissíveis. Disfunção neurológica da bexiga; Malformações do Aparelho Urinário; Neoplasias da próstata, adrenais, retroperitoneal, renal, testículo, pênis. Hipogonadismo. Derivações Urinárias. Litíase Urinária. Doença Cística do Rim. Hematúrias. Urologia da mulher. * As áreas de conhecimento acima citadas serão acrescidas com atividades de complementação/integração com Anatomia Patológica, Radiologia, Epidemiologia e Ética Médica.</p> <p>Objetivo: Reconhecer as principais doenças cirúrgicas do aparelho urinário, bem como seus sinais e sintomas, meios diagnósticos e tratamentos; aprendendo através da fisiopatologia, clínica, e diagnósticos. Reconhecer as principais doenças cirúrgicas do rim, vias urinárias, bem como seus sinais, sintomas, meios diagnósticos e tratamentos. Contribuir para a formação profissional do médico g eneralista com o entendimento das manifestações clínicas e evolução das doenças cirúrgicas do trato urinário.</p>				
8	MED.0190.00-7	Nefrologia	1	3
<p>Ementa: Revisão de Anatomia & Fisiologia. Diuréticos. Semiologia Renal. Distúrbios Hidro-eletrolíticos. Distúrbios Ácido-básicos. Rim e Hipertensão. Rim e Diabete Melitus. Lesão Renal Aguda. Doenças Glomerulares Primárias. Nefropatias Secundárias. Nefropatias Hereditárias. Doença Renal Crônica. Litíase Urinária. Infecção do Trato Urinário. Rim e Fígado. Rim e Coração. Rim e Drogas.</p> <p>Objetivo: Trazer ao aluno conteúdo teórico e prático para a avaliação clínica rumo ao diagnóstico e correto manejo de patologias relacionadas ao aparelho urinário (Conhecimento). Habilitar o mesmo a executar uma correta anamnese e exame clínico, com raciocínio lógico e objetivo na solicitação de exames complementares, capacitando-o a correta interpretação e desta forma realizar a melhor abordagem terapêutica seja ela não farmacológica ou farmacológica (Habilidades). Destacar ao acadêmico a relevância das doenças do trato urinário com suas múltiplas interações com outros órgão e sistemas e a inter-relação existente entre estas e outras patologias, capacitando-o a avaliação global e a abordagem completa no âmbito bio-psico-social.</p>				
8	MED.0191.00-3	Reumatologia	1	3
<p>Ementa: Abordagem da pessoa com queixas reumáticas. Exames complementares nas doenças reumáticas. Recursos terapêuticos em reumatologia. Artrite reumatoide e artrite idiopática juvenil. Artrites infecciosas e febre reumática. Espondiloartropatias seronegativas: espondilite anquilosante, artrite reativa, artrite psoriática e manifestações articulares de doenças intestinais inflamatórias crônicas. Doenças do colágeno: lúpus eritematoso sistêmico.</p> <p>Objetivo: Propiciar fundamentação teórica e prática, focada na atuação do médico generalista, para o diagnóstico e manejo (prevenção, tratamento e reabilitação), das diversas patologias reumáticas (Conhecimento). Preparar o acadêmico de medicina para o atendimento de pessoas acometidas por afecções reumáticas, através da história clínica, exame físico, solicitação e interpretação de exames complementares, prescrição de tratamento farmacológico e não-farmacológico, tendo como eixo norteador a integralidade do cuidado (Habilidades). Conscientizar os alunos acerca da necessidade de uma adequada avaliação das pessoas portadoras de enfermidades reumáticas, tendo em vista que essas doenças são causas frequentes de consulta na atenção primária, proporcionam elevado sofrimento pessoal, familiar e custo social (Atitudes).</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
8	MED.0192.00-0	Geriatría e Cuidados Paliativos	1	3
<p>Ementa: Geriatria, Gerontologia, Epidemiologia do envelhecimento, envelhecimento do SNC, Demências Depressão, Parkinson, Síndromes geriátricas, prevenção de acidentes, vacinação do idoso, estatuto do idoso.</p> <p>Objetivo: Ampliar a formação profissional através do atendimento do paciente ambulatorial com idade igual ou superior a 60 anos, tornando o aluno apto a abordar as alterações fisiológicas e mórbidas relacionadas ao envelhecimento e a utilizar com bom senso os recursos diagnósticos e terapêuticos disponíveis; Destacar a importância da avaliação do indivíduo senescente como um todo, no aspecto biológico, social, familiar e psicológico, promovendo a prevenção de doenças e a manutenção da autonomia; Individualizar o tratamento de acordo com cada caso, através de posologias e orientações simples, práticas e diretas, evitando a polifarmácia e a não adesão ao acompanhamento proposto; Conscientizar o aluno da necessidade de políticas de atendimento mais globais e efetivas para a população geriátrica, decorrente da demanda crescente de uma faixa etária onde os distúrbios crônico-degenerativos predominam, levam muitas vezes à incapacidade, aumentam os custos para o governo e a família e culminam na perda da qualidade de vida.</p>				
9	MED.0193.01-4	Internato de Pediatria I	0	10
<p>Ementa: Assistência aos pacientes pediátricos sob supervisão com enfoque especial na Puericultura e na pediatria ambulatorial, na urgência e emergência e suporte básico à vida em pediatria, no atendimento em nível primário e secundário possibilitando tomar conduta diagnóstica e terapêutica nas afecções mais prevalentes nas diferentes fases da vida do recém-nascido ao adolescente no atendimento ambulatorial, Possibilitando aos acadêmicos a oportunidades de consolidar, ampliar, integrar e aplicar os conhecimentos adquiridos nas fases anteriores do curso.</p> <p>Objetivo: Ampliar, integrar e aplicar sua bagagem de conhecimentos de pediatria adquirido ao longo do curso. Fazer diagnóstico clínico e laboratorial das principais doenças da infância, no nível secundário e terciário e tratá-las, Praticar as técnicas de suporte a vida em Lab de simulação clínica e em plantões de P.S.</p>				
9	MED.0194.01-0	Internato de Ginecologia e Obstetrícia I	0	10
<p>Ementa: Atendimento ambulatorial de Ginecologia e Obstetrícia para sedimentar os conceitos, habilidades e atitudes desenvolvidos na atenção primária sobre. Distúrbios menstruais. Planejamento Familiar. Infecções genitais: vulvovaginites, cervicites e doença inflamatória pélvica. Doenças sexualmente transmissíveis. Endometriose. Doenças da vulva e vagina. Massas pélvicas. Mamas: doenças benignas e malignas. Displasias do colo uterino. Câncer do aparelho genital feminino. Puberdade normal e anormal. Climatério. Atendimento à mulher vítima de violência sexual. Assistência pré-natal. fisiológico. Aleitamento. Sangramento na gestação. Doenças clínicas e gestação. Partograma. Puerpério normal e anormal: hemorragias e sangramentos, depressão pós-parto. Prenhez ectópica. Abortamento. Infecções maternas na gestação. Crescimento e desenvolvimento fetal. Vitalidade e viabilidade fetal: monitorização fetal. Prematuridade. Isoimunização do sistema Rh e ABO. Violência e abuso genital contra a criança.</p> <p>Objetivo: Capacitar o aluno a atender, examinar, solicitar e interpretar os exames diagnósticos e tratar as principais doenças ginecológicas e obstétricas.</p>				
9	MED.0195.01-7	Internato de Medicina da Família e da Comunidade I	0	20
<p>Ementa: Realização de atividades de promoção da saúde, de prevenção, diagnóstico, tratamento e reabilitação das condições mais freqüentes na comunidade, sob supervisão. Desenvolvimento de habilidades, assimilação de atitudes e aquisição de conhecimentos necessários à prática da prática médica em Atenção Primária à Saúde.</p> <p>Objetivo: Coordenar o cuidado dos pacientes dentro do sistema de serviços de saúde, referenciando, de modo adequado, os pacientes cujas condições de morbidade ultrapassem o limite de resolução no nível de APS. Compreender os determinantes sociais, culturais, psicológicos, econômicos, políticos e da organização do trabalho no processo saúde-doença e da prática médica. Aplicar, em situações clínicas, conceitos epidemiológicos relacionados ao diagnóstico de saúde da comunidade e de organização de serviços. Aplicar conceitos próprios da abordagem clínica em MFC e APS. Exercitar o atributo da competência cultural. Aprender a reconhecer e valorizar as competências específicas dos integrantes de uma equipe multiprofissional de saúde. Entender o papel do controle social na organização do SUS.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
9	MED.0196.01-3	Práticas Ambulatoriais I	0	5
<p>Ementa: Treinamento supervisionado na prática ambulatorial da clínica médica e cirúrgica na atenção primária e secundária, capacitando os acadêmicos no reconhecimento e elaboração de plano terapêutico para as condições mais prevalentes na comunidade utilizando conhecimentos adquiridos nas demais fases do curso no atendimento na atenção básica . infectologia e reumatologia. Doenças exantemáticas. Hepatites virais. Micoses Sistêmicas Estafilococcias e estreptococcias. Doenças Sexualmente Transmissíveis. Salmonelose. Leptospirose. Dengue. Febre Amarela. Meningites. Adenomegalia febril. Toxoplasmose. Citomegalovírus. Tuberculose. Caxumba, difteria, tétano e coqueluche. AIDS. Malária. Calazar, Leishmaniose tegumentar. Doença de Chagas. Atividades cirúrgicas básicas, necessárias à formação do médico geral no atendimento em unidades ambulatoriais e procedimentos ambulatoriais aos pacientes a serem encaminhados a assistência secundária ou terciária. Atendimento ambulatoriais dos principais distúrbios psiquiátricos.</p> <p>Objetivo: Praticar em ambulatório o atendimento das doenças prevalentes da comunidade cujos pacientes procurarem estes ambulatórios para atendimento clínico e cirúrgico. Capacitar acadêmicos em pequenos procedimentos cirúrgicos e anestesiológicos. Habilitar acadêmicos para investigar, diagnosticar e tomar conduta terapêutica sob supervisão. Estudo das principais síndromes causadas por agentes infecciosos (vírus, protozoários, bactérias, fungos).</p>				
10	MED.0195.02-5	Internato de Medicina da Família e da Comunidade II	0	18
<p>Ementa: Realização de atividades de promoção da saúde, de prevenção, diagnóstico, tratamento e reabilitação das condições mais frequentes na comunidade, sob supervisão em estágio. Desenvolvimento de habilidades, assimilação de atitudes e aquisição de conhecimentos necessários à prática da prática médica em Atenção Primária à Saúde.</p> <p>Objetivo: Coordenar o cuidado dos pacientes dentro do sistema de serviços de saúde, referenciando, de modo adequado, os pacientes cujas condições de morbidade ultrapassem o limite de resolução no nível de APS. Compreender os determinantes sociais, culturais, psicológicos, econômicos, políticos e da organização do trabalho no processo saúde-doença e da prática médica. Aplicar, em situações clínicas, conceitos epidemiológicos relacionados ao diagnóstico de saúde da comunidade e de organização de serviços. Aplicar conceitos próprios da abordagem clínica em MFC e APS. Exercitar o atributo da competência cultural. Aprender a reconhecer e valorizar as competências específicas dos integrantes de uma equipe multiprofissional de saúde. Entender o papel do controle social na organização do SUS.</p>				
10	MED.0196.02-1	Práticas Ambulatoriais II	0	9
<p>Ementa: Atendimento na assistência ambulatorial nas áreas de clínica médica. Atividades cirúrgicas básicas, necessárias à formação do médico geral no atendimento em unidades ambulatoriais e procedimentos ambulatoriais aos pacientes a serem encaminhados a assistência secundária ou terciária. Atendimento ambulatoriais dos principais distúrbios psiquiátricos.</p> <p>Objetivo: Treinar pequenos procedimentos cirúrgicos e anestésicos fixar conhecimentos clínicos e cirúrgicos obtidos ao longo do curso.</p>				
10	MED.0197.00-1	Internato de Urgências e Emergências	0	18
<p>Ementa: Legislação do APH móvel e sistema de regulação , a organização do sistema de urgência e emergência, os diferentes papéis dos profissionais envolvidos na assistência e as fases do processo de regulação médica de urgência.Regulação Médica de Urgência e emergência e princípios de medicina intensiva, Transporte Aeromédico . Diagnóstico e assistência ao paciente grave suas particularidades clínico cirúrgicos métodos diagnósticos e tratamento.</p> <p>Objetivo: Conhecer todo o processo de regulação médica de urgência. Estabelecer a segurança da cena do atendimento e os riscos aos quais a equipe está exposta. Usar princípios de assistência e avaliação dos pacientes. Realizar a sistematização do atendimento integral ao paciente traumatizado, com foco no atendimento pré-hospitalar. Identificar e descrever os principais quadros clínicos dos pacientes de UTI seus princípios fisiopatológicos e terapêuticos. Treinar os protocolos de atendimento ao paciente graves. Realizar pequenos procedimentos à beira do leito.</p>				
11	MED.0198.00-8	Internato em Saúde Mental	0	4
<p>Ementa: Transtornos Mentais Orgânicos, Esquizofrenia e Transtornos Delirantes, Transtornos do Humor, Transtornos Fóbico-Ansiosos e Transtorno ObsessivoCompulsivo. Psicopatologia da infância e adolescência. Relação médico-paciente, conduta na hospitalização.</p> <p>Objetivo: Capacitar o aluno a indicar hospitalização de pacientes portadores de doenças psiquiátricas, familiarizando-o com os procedimentos terapêuticos durante internação hospitalar.</p>				
11	MED.0199.00-4	Internato de Clínica Médica	0	20
<p>Ementa: Treinamento na prática clínica supervisionada na atenção secundária e terciária .práticas de urgência e emergência na assistência médica; cursos de capacitação; Acompanhamento psicopedagógicos dos acadêmicos.</p> <p>Objetivo: Oportunizar ao acadêmico à vivência da clinica médica hospitalar em diferentes níveis de complexibilidade proporcionar cursos de treinamento atls , apls. em lab, de simulação.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
11	MED.0200.00-2	Internato de Clínica Cirúrgica	0	20
<p>Ementa: Assistência cirúrgica e anestesiologia aos pacientes com média a alta complexidade na assistência secundária e terciária. Atividades em ambiente hospitalar e ambulatório com práticas em centro cirúrgico e na assistência aos pacientes com agravos à saúde no Pré e pós cirúrgicos. Acompanhamento psicopedagógicos dos acadêmicos.</p> <p>Objetivo: Capacitar acadêmico na prática cirúrgica e anestesiológica em procedimentos de média e alta complexidade. Atuar na prática diária da clínica cirúrgica assistindo o paciente no pré, trans e pós operatório.</p>				
12	MED.0193.02-2	Internato de Pediatria II	0	20
<p>Ementa: Aplicação prática da Pediatria no Ambulatório, Enfermarias, Emergência, com: anamnese, exame físico, diagnóstico, terapêutica e prescrição, prognóstico e prevenção. Suporte avançado de vida em pediatria. Acompanhamento psicopedagógicos dos acadêmicos.</p> <p>Objetivo: Desenvolver habilidades e competências em Pediatria geral para contribuir na construção do conhecimento médico nos alunos da graduação em medicina, tendo como norte a formação geral do médico. Ampliar e consolidar os conhecimentos adquiridos na assistência desde o recém-nascido ao adolescente com atividades de e ambulatório, atendimento em sala de parto, alojamento conjunto, enfermaria, pronto socorro e centro cirúrgico.</p>				
12	MED.0194.02-9	Internato de Ginecologia e Obstetrícia II	0	20
<p>Ementa: Atenção à saúde da mulher com ênfase na assistência na. Infecções genitais. Doenças vulvo-vaginais. Infertilidade. Doenças benignas e malignas das mamas. Displasias e neoplasias ginecológicas e obstétricas. Assistência ao pré natal não fisiológico; Intercorrências clínicas, ginecológicas e obstétricas na gestação. Avaliação fetal. Assistência a puérpera em aloj conjunto e Aleitamento. Parto vaginal e cirúrgico. Cirurgia ginecológica: Pré, trans e pós operatório. Acompanhamento psicopedagógicos dos acadêmicos.</p> <p>Objetivo: Capacitar o aluno a atender, examinar, formular hipótese diagnóstica, solicitar e interpretar os exames complementares e tomar a conduta adequada nas principais demandas ginecológicas e obstétricas na atenção secundária e terciária.</p>				
12	MED.0201.00-9	Estágio Curricular Optativo Externo	0	4
<p>Ementa: Vivência acadêmica em outra instituição de ensino médico, em qualquer especialidade médica.</p> <p>Objetivo: Proporcionar o aprimoramento técnico do acadêmico em outro local de ensino; permitir que o acadêmico experimente o ambiente de ensino em um diferente local de ensino.</p>				