

CURSO DE MEDICINA

**Turno: Integral
Currículo nº 02
A partir de 2021**

Reconhecido pelo Decreto n. 8.116, de 08.05.2013. D.O.E. nº 8.953 de 08.05.2013.
Reconhecimento Renovado pelo Decreto n. 9726, de 24.05.2018. D.O.E. nº 10197 de 25.05.2018.

Para completar o currículo pleno do curso superior de graduação em Medicina, o acadêmico deverá perfazer um total mínimo de **8.258 (oito mil, duzentas e cinquenta e oito)** horas, sendo 2.016 (duas mil e dezesseis) horas em disciplinas de Formação Básica Geral, 2.520 (duas mil, quinhentas e vinte) horas em disciplinas de Formação Específica Profissional, 162 (cento e sessenta e duas) horas em disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento, 3.360 (três mil trezentas e sessenta) horas de Estágio Supervisionado e 200 (duzentas) horas de Atividades Complementares, distribuídas em, no mínimo, 06 (seis) anos e no máximo 09(nove) anos letivos.

É o seguinte o elenco de disciplinas que compõem o curso:

DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL

CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
203239	Informática Médica (*)(**)	54
303217	Parasitologia	72
304138	Bioestatística (**)	54
305040	Bioquímica	108
305041	Imunologia	72
305042	Microbiologia	72
306049	Epidemiologia	72
307044	Anatomia	252
307045	Anatomia Patológica	144
307046	Bioética	72
307047	Biofísica Médica (**)	54
307048	Disciplina Integradora I	72
307049	Disciplina Integradora II	72
307050	Disciplina Integradora III	72
307051	Fisiologia Médica	144
307052	Metodologia Científica (*)(**)	54
307053	Fundamentos da Neurociência	72
307055	Patologia Geral	72
307102	Terapêutica Médica	108
308075	Biologia Celular (*)	54
308076	Embriologia (*)	54
308077	Genética (**)	54
308078	Histologia Humana	108
501203	Cidadania e Sociedade (*)(**)(°)	54
Total em Horas		2016

DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL

CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
306050	Gestão de Serviços de Saúde (*)	54
306051	Saúde Coletiva	108
306052	Semiotécnica	72
307056	Anestesiologia (*) (**)	54
307057	Clínica Cirúrgica I	108
307056	Clínica Cirúrgica II (*) (**)	54
307060	Clínica Médica I	180
307059	Clínica Médica II	180
307061	Dermatologia (*) (**)	54
307062	Diagnóstico por Imagem (*) (**)	54
307214	Disciplina Integradora IV	36
307065	Doenças Infecciosas e Parasitárias	108
307066	Ginecologia e Obstetrícia	144
307069	Neonatologia (*) (**)	54
307070	Oncologia (*) (**)	54
307071	Ortopedia e Traumatologia (*) (**)	54
307072	Pediatria Clínica e Cirúrgica	144
307073	Pediatria Social (*) (**)	54
307074	Práticas de Saúde I	108
307075	Práticas de Saúde II	108
307076	Práticas de Saúde III	108
307077	Práticas de Saúde IV	108
307079	Psiquiatria (**)	54
307080	Semiologia e Propedêutica I	108
307081	Semiologia e Propedêutica II	108
307082	Neurologia (*) (**)	54
307083	Técnica Operatória e Cirurgia Experimental	108
307204	Psicologia (*)	54
307214	Orientação do Trabalho de Conclusão de Curso	36
Total em horas		2520

DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

CÓDIGO	DISCIPLINA	SÉRIE	CARGA HORÁRIA
306053	Processos e Práticas na Educação em Saúde (*) (**)	3ª	54
306054	Saúde, Ambiente e Desenvolvimento (*) (**)	3ª	54
307054	Endoscopia Diagnóstica e Terapêutica (*) (**)	4ª	54

307068	Medicina Legal (*) (**)	3ª	54
307084	Biologia Molecular (*) (**)	2ª	54
307085	Cirurgia Vascular Periférica (*) (**)	4ª	54
307088	Fisiologia do Exercício e Medicina Esportiva (*) (**)	3ª	54
307089	Fisiopatologia e Terapêutica Clínico-Cirúrgica (*) (**)	2ª	54
307091	Imunologia Clínica (*) (**)	4ª	54
307094	Emergências Médicas (*) (**)	4ª	54
307205	Morte e Cuidados Paliativos	3ª	54
307210	Linhas de Cuidado Multiprofissional	3ª	68
510500	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (°)		51
Total em Horas			162

Obs: O acadêmico deverá escolher do rol das Disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento no mínimo 03 (três) disciplinas num total de 162 (cento e sessenta e duas) horas, conforme especificação no fluxograma.

DISCIPLINAS DE ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO

CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
307096	Internato em Saúde da Família I (***)	420
307097	Internato em Saúde da Família II (***)	420
307098	Internato em Urgência e Emergência Clínica (***)	420
307099	Internato em Urgência e Emergência Cirúrgica (***)	420
307100	Internato em Clínica Médica (***)	420
307101	Internato em Clínica Cirúrgica (***)	420
307103	Internato em Pediatria (***)	420
307104	Internato em Ginecologia e Obstetrícia (***)	420
Total em Horas		3360

Nota - Os símbolos pospostos às disciplinas têm a seguinte correspondência:

- * disciplina de meio ano de duração, ofertada no primeiro semestre,
- ** disciplina de meio ano de duração, ofertada no segundo semestre,
- *** disciplinas trimestrais.
- ° disciplina ofertada na modalidade a distância.

ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO

O Estágio Curricular Supervisionado será desenvolvido nas disciplinas de Internato, de conformidade com o respectivo regulamento aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Requisito essencial e obrigatório para obtenção do diploma, desenvolvido mediante controle, orientação e avaliação docente, por meio da Disciplina Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso e de defesa do Trabalho perante Banca Examinadora, conforme regulamento específico.

ATIVIDADES ACADÊMICO-CIENTÍFICO-CULTURAIS

Para obter a sua graduação, o acadêmico deverá cumprir, no mínimo, 200 (duzentas) horas em outras formas de atividades acadêmico-científico-culturais, reconhecidas pelo Colegiado do Curso, incluindo conteúdos obrigatórios sobre a Educação Ambiental em atendimento à Resolução CEPE nº 15/2014.

PRÁTICA ESPORTIVA

A atividade de prática esportiva será desenvolvida pelo acadêmico como atividade opcional.

DESDOBRAMENTOS DAS ÁREAS DE CONHECIMENTO EM DISCIPLINAS

DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS
1	Estatística	1.1 - Bioestatística
2	Química e Bioquímica	2.1 - Bioquímica
3	Informática	3.1 - Informática Médica
4	Farmacologia	4.1 - Terapêutica Médica
5	Anatomia e Fisiologia Humana	5.1 - Fisiologia Médica 5.2 - Fundamentos da Neurociência 5.3 - Anatomia
6	Parasitologia	6.1 - Parasitologia
7	Microbiologia e Imunologia	7.1 - Imunologia 7.2 - Microbiologia
8	Saúde Pública	8.1 - Epidemiologia
9	Trabalho de Conclusão de Curso	9.1 - Disciplina Integradora I 9.2 - Disciplina Integradora II 9.3 - Disciplina Integradora III
10	Patologia	10.1 - Anatomia Patológica 10.2 - Patologia Geral
11	Medicina Legal	11.1 - Bioética
12	Física e Biofísica	12.1 - Biofísica Médica
13	Biologia Estrutural	13.1 - Biologia Celular
14	Embriologia	14.1 - Embriologia
15	Genética	15.1 - Genética
16	Histologia	16.1 - Histologia Humana
17	Métodos e Técnicas de Pesquisa	17.1 - Metodologia Científica
18	Educação	18.1 - Cidadania e Sociedade

DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS
-------------	-----------------------	-------------

8	Saúde Pública	8.2 - Práticas de Saúde I 8.3 - Práticas de Saúde II 8.4 - Práticas de Saúde III 8.5 - Práticas de Saúde IV 8.6 - Saúde Coletiva 8.7 - Gestão de Serviços de Saúde
9	Trabalho de Conclusão de Curso	9.4 - Disciplina Integradora IV
19	Cirurgia e Anestesiologia	19.1 - Anestesiologia 19.2 - Clínica Cirúrgica I 19.3 - Clínica Cirúrgica II 19.4 - Ortopedia e Traumatologia 19.5 - Técnica Operatória e Cirurgia Experimental
20	Pediatria	20.1 - Neonatologia 20.2 - Pediatria Clínica e Cirúrgica 20.3 - Pediatria Social
21	Clínica Médica	21.1 - Clínica Médica I 21.2 - Clínica Médica II 21.3 - Dermatologia 21.4 - Doenças Infecciosas e Parasitárias 21.5 - Neurologia 21.6 - Oncologia
22	Semiologia	22.1 - Semiologia e Propedêutica I 22.2 - Semiologia e Propedêutica II 22.3 - Semiotécnica 22.4 - Diagnóstico por Imagem
23	Tocoginecologia	23.1 - Ginecologia e Obstetrícia
24	Saúde Mental e Psiquiatria	24.1 - Psicologia 24.2 - Psiquiatria

DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS
8	Saúde Pública	8.8 - Saúde, Ambiente e Desenvolvimento 8.9 - Processos e Práticas na Educação em Saúde
11	Medicina Legal	11.2 - Medicina Legal
13	Biologia Estrutural	13.2 - Biologia Molecular
19	Cirurgia e Anestesiologia	19.6 - Cirurgia Vasculare Periférica
21	Clínica Médica	21.7 - Imunologia Clínica
25	Clínica Médica e Cirúrgica	25.1 - Emergências Médicas 25.2 - Endoscopia Diagnóstica e Terapêutica 25.3 - Fisiologia do Exercício e Medicina Esportiva 25.4 - Fisiopatologia e Terapêutica Clínica Cirúrgica

DISCIPLINAS DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS
8	Saúde Pública	8.10 - Internato em Saúde da Família I 8.11 - Internato em Saúde da Família II
19	Cirurgia e Anestesiologia	19.7 - Internato em Urgência e Emergência Cirúrgica 19.8 - Internato em Clínica Cirúrgica
20	Pediatria	20.4 - Internato em Pediatria

21	Clínica Médica	21.8 – Internato em Urgência e Emergência Clínica 21.9 - Internato em Clínica Médica
23	Tocoginecologia	23.2 - Internato em Ginecologia e Obstetrícia

EMENTÁRIO

203239 - INFORMÁTICA MÉDICA

O uso da informática na medicina. Informática no ensino em saúde. Ensino, aprendizagem, tecnologia para pesquisa bibliográfica. Aplicativos para preparação e apresentação de aulas e trabalhos acadêmicos por computador. Informações sobre saúde na internet. Aplicações da Informática em Saúde. Análise de dados. Modelagem de dados em protocolos de pesquisa. Coleta e tratamento da informação. Aplicativos para cálculos: fórmulas e funções estatísticas, matemáticas e lógicas. Formatação de dados, consistência, geração de resultados. Tabelas com cruzamento de informações, seleção de informações, relatórios e gráficos.

303217 - PARASITOLOGIA

Considerações sobre parasitismo. Relação parasita/hospedeiro e influência ambiental. Protozoários, platelmintos, nematelmintos, artrópodes: morfologia, transmissão, patogenia e sintomatologia das principais doenças parasitárias que acometem o homem. Distribuição geográfica e aspectos epidemiológicos. Medidas preventivas, diagnósticas e terapêuticas. Introdução ao estudo dos animais peçonhentos.

304138 - BIOESTATÍSTICA

Estatística descritiva. Noções de probabilidade. Principais modelos discretos e contínuos. Ajustamento de modelos probabilísticos. Noções de amostragem e estimação de parâmetros. Noções de testes de hipóteses: testes de associação entre variáveis, testes paramétricos e não paramétricos. Análise de variância: classificação simples. Correlação e regressão linear. Noções sobre experimentos e levantamentos. Exemplos de aplicações em ciências biológicas e da saúde.

305040 - BIOQUÍMICA

Introdução ao curso de Bioquímica. Componentes da célula. Carboidratos. Aminoácidos e Peptídeos. Proteínas: estrutura e função. Bases bioquímicas da nutrição. Proteínas: purificação e caracterização. Enzimas. Hemoglobina. Nucleotídeos, Vitaminas e Coenzimas. Oxidações Biológicas/Radicais Livres. Cadeia respiratória. Glicólise Aeróbia/Ciclo de Krebs. Neoglicogênese. Metabolismo de glicogênio. Estrutura, Digestão e Transporte de Lipídeos. Corpos cetônicos e Beta oxidação. Síntese de ácidos graxos. Colesterol LDL e HDL. Membranas plasmáticas. Mielina. Aminoácidos neuro regulatórios. Receptores. Monoaminas/Acetilcolina. Peptídeos opióides/neuropeptídeos. Metabolismo de aminoácidos. Metabolismo de hemoglobina. Metabolismo de bases nitrogenadas.

305041 - IMUNOLOGIA

Conhecimento básico da estrutura e funcionamento do sistema imune. Interação dos conhecimentos básicos com os mecanismos efetores da resposta imune, levando a uma melhor compreensão da patogênese. Estudo da resposta imune dos hospedeiros às infecções por bactérias, vírus, fungos e parasitas. Estudo dos métodos de desenvolvimento de imunidade, rejeição e dos desequilíbrios dos sistemas imune que condicionam as doenças auto-imunes, tumores e as deficiências imunológicas. Noções sobre as reações antígeno e anticorpo in vitro. Conhecer os conceitos básicos de Imunologia. Adquirir os conhecimentos necessários para entender os mecanismos de defesa do hospedeiro perante às substâncias estranhas. Demonstrar alguns mecanismos pelos quais a resposta imunológica pode ser avaliada in vivo e in vitro.

305042 - MICROBIOLOGIA

Introdução ao estudo da microbiologia. Características e estudos dos principais grupos de vírus, bactérias e fungos de interesse médico. Iniciação do aluno em técnicas microbiológicas. Estudar as características gerais, a patogenicidade e os diagnósticos microbiológicos dos principais grupos de vírus, bactérias e fungos de interesse em patologia humana. Ensinar aos alunos as técnicas básicas para a manipulação destes microrganismos no laboratório de microbiologia.

306049 - EPIDEMIOLOGIA

Ecologia humana. Dinâmica populacional. Medidas de morbidade. Medidas de mortalidade. Epidemias e endemias. Modelos de pesquisa em epidemiologia clínica. Medicina baseada em evidências. Técnicas de tomada de decisão médica: solicitação racional de exames complementares, análise de decisão, tratamento e limiares de teste, análise de custo-efetividade. Acessando informações médicas. Avaliação da validade das informações médicas. Estudos de diagnóstico. Estudos de intervenção. Estudos de prognóstico. Metanálise. Estatística aplicada aos padrões biológicos.

306050 - GESTÃO DE SERVIÇOS DE SAÚDE

Ferramentas de administração em saúde. Métodos de gerenciamento. Noções do mercado de saúde, suas opções e tendências. Empresas de saúde em processos operacionais. Identificação das características regional, estadual, federal e internacional. Planos nacionais de saúde e legislação atual dos sistemas nacionais de saúde.

306051 - SAÚDE COLETIVA

Saúde e sociedade, Sistema Nacional de Saúde. Determinação social do processo saúde e doença. Políticas sociais. Movimentos sociais urbanos. O Sistema Único de Saúde (SUS) e seus aspectos políticos, gerenciais, de financiamento e recursos humanos. Estratégias para implementação do SUS/Saúde da família. Política de medicamentos. Saúde, trabalho e

meio ambiente. Serviços de saúde ocupacional e legislação. Riscos ocupacionais. Doenças relacionadas com o trabalho. Trabalho e saúde mental. Segurança do trabalho e acidentes do trabalho. Movimento sindical brasileiro. Políticas para saúde do trabalhador. Fundamentos do fenômeno vital. Conhecer o modo de viver e trabalhar e as relações sociais que se estabelecem nesses processos e interpretar cientificamente a organização política, social e cultural da sociedade.

306052 - SEMIOTÉCNICA

Noções sobre Unidade Hospitalar, equipe multiprofissional. Prática dos procedimentos básicos de enfermagem e seus aspectos éticos, a fim de desenvolver habilidades manuais. Prestação de assistência ao indivíduo adulto, de maneira simulada (laboratório de Medicina e de Enfermagem) mediante avaliação das necessidades humanas. Prevenção e controle de infecção em serviços de saúde. Atividades práticas realizadas em ambiente hospitalar.

306053 – PROCESSOS E PRÁTICAS NA EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Processos teóricos da educação popular em saúde. Tecnologias da Informação e Comunicação quanto à aplicabilidade na educação em saúde. Aprendizagem eletrônica. Aprendizagem colaborativa e significativa. Ambiente virtual de aprendizado como contexto propício à investigação da aprendizagem compartilhada e do conhecimento colaborativo na formação de profissionais da saúde. Práticas inovadoras da educação em saúde à comunidade.

306054 – SAÚDE, AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO

Influência dos processos sócio-ambientais nas condições e práticas de saúde. Relação sociedade-natureza na modernidade. Relação do meio ambiente, saúde e desenvolvimento. Riscos sócio-ambientais e saúde, saneamento básico e a higiene dos alimentos como medidas de promoção da saúde, prevenção e controle de doenças. 186

307044 - ANATOMIA

Introdução ao estudo da anatomia humana. Conceitos gerais. Estudo teórico e prático topográfico do corpo humano orientado para a clínica. Formas de estudo, posição anatômica, planos e eixos do corpo humano, fatores gerais de variação, conceito de normal, termos gerais, plano geral de construção do corpo humano. Estudo sistêmico e topográfico do corpo humano evidenciando a terminologia, a anatomia radiológica e sua importância para a clínica.

307045 - ANATOMIA PATOLÓGICA

Compreensão das origens moleculares das doenças. Estudo da dinâmica e desenvolvimento das doenças clínicas desde os seus primórdios. Etiologia e patogênese. Disfunções e implicações clínicas causadas pelas lesões. Descrições morfológicas essenciais. Arcabouço da anátomo patologia. Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas do sistema digestivo, incluindo fígado e vias biliares; tegumentar; urogenital masculino; feminino, incluindo mas, endócrino; nervoso e linfo-hematopoiético, cardiovascular, respiratório, urinário, osteomuscular e partes moles.

307046 - BIOÉTICA

Ética em prática profissional e pesquisa. Conselhos de medicina e códigos de ética. Imputabilidade penal e civil. Aspectos éticos dos transplantes, eutanásia e manipulação genética. Direitos e deveres dos médicos. Bioética do início e do final da vida. Aspectos éticos da documentação médica.

307047 - BIOFÍSICA MÉDICA

Estudo da compartimentalização dos seres vivos. Transporte através das membranas biológicas. Bioeletrogênese. Princípios físicos dos gases e seu transporte através do sangue e líquidos corporais. Mecanismo de regulação do pH do sangue e líquidos corporais. Transmissão sináptica. Biofísica da contração muscular. Radiações. Bioeletricidade. Bioacústica. Biomecânica. Bio Óptica. Biotermologia. Biofísica aplicada a hemodinâmica e nos exames de imagem (raios X – Ultrassom – ressonância magnética e medicina nuclear).

307048 - DISCIPLINA INTEGRADORA I

Multidisciplinaridade no processo de ensino-aprendizagem em medicina. Aprendizagem baseada na solução de problemas (problematização). Educação em saúde. A integração horizontal e vertical das disciplinas do currículo de medicina. A integração com disciplinas de outros cursos da área da saúde e correlatos. O enfoque holístico na relação com o paciente e as implicações psicológicas, sociais e culturais (biopsicossociologia ambiental). Orientação para elaboração do trabalho de conclusão de curso.

307049 - DISCIPLINA INTEGRADORA II

Multidisciplinaridade no processo de ensino-aprendizagem em medicina. Aprendizagem baseada na solução de problemas (problematização). Educação em saúde. A integração horizontal e vertical das disciplinas do currículo de medicina. A integração com disciplinas de outros cursos da área da saúde e correlatos. O enfoque holístico na relação com o paciente e as implicações psicológicas, sociais e culturais (biopsicossociologia ambiental). Orientação para elaboração do trabalho de conclusão de curso.

307050 - DISCIPLINA INTEGRADORA III

Multidisciplinaridade no processo de ensino-aprendizagem em medicina. Aprendizagem baseada na solução de problemas (problematização). Educação em saúde. A integração horizontal e vertical das disciplinas do currículo de medicina. A integração com disciplinas de outros cursos da área da saúde e correlatos. O enfoque holístico na relação com o paciente e as implicações psicológicas, sociais e culturais (biopsicossociologia ambiental). Orientação para elaboração do trabalho de conclusão de curso.

307051 - FISIOLOGIA MÉDICA

Estudo das bases fisiológicas do sistema cardiovascular, respiratório, muscular, renal, digestivo, endócrino, reprodutor, potenciais de membrana, coagulação e sistema hematopoiético. Promovendo o conhecimento da fisiologia geral, básica, necessário ao entendimento de temas que serão abordados em diversas disciplinas do curso médico.

307052 - METODOLOGIA CIENTÍFICA

Método científico. Tipos de pesquisas e etapas lógicas da investigação. Normatização do trabalho científico quanto ao planejamento, execução e apresentação.

307053 – FUNDAMENTOS DA NEUROCIÊNCIA

Conceituação geral do sistema nervoso: organização e função. Fundamentos de neuroanatomia, neurofisiologia, e mediação neural dos processos mentais, com uma visão integrada do homem. Estruturas e organização do sistema nervoso central e periférico: anatomia macroscópica do SNC, nervos cranianos e sistema nervoso autônomo, vasos e meninges, córtex, núcleos da base, sistema límbico, vias nervosas motoras e sensitivas. Estudos dos órgãos dos sentidos e processamento sensorial relacionados com a visão, audição e equilíbrio. Estudo da anatomia e fisiologia dos principais sistemas corticais e subcorticais envolvidos nos processos motores, da coordenação e modulação motora e da sensibilidade somática. Integração entre sistema nervoso autônomo e límbico. Bases para a semiologia e para o diagnóstico topográfico do sistema nervoso, integrando conceitos básicos e clínicos introduzindo-se, assim, o estudo de problemas da neurologia e da psiquiatria.

307054 - ENDOSCOPIA DIAGNÓSTICA E TERAPÊUTICA

Laringoscopia e videolaringoscopia. Fibronasofaringolaringoscopia. Broncoscopia. Videobroncofibroscopia. Dilatação das estenoses laringotraqueais. Retirada de corpos estranhos da laringe, traquéias e brônquios. Endoscopia digestiva alta diagnóstica e terapêutica. Retossigmoidoscopia rígida e flexível. Colonoscopia diagnóstica e terapêutica. Laparoscopia. Cistoscopia diagnóstica e terapêutica. Endoscopia ginecológica.

307055 - PATOLOGIA GERAL

Estudo das alterações morfológicas tissulares e orgânicas decorrentes de agravos específicos à saúde. Compreender a patogênese, reconhecer as alterações morfológicas e as repercussões funcionais dos principais agravos à saúde. Reconhecer as alterações tissulares decorrentes das radiações ionizantes. Diagnosticar as alterações morfológicas e funcionais decorrentes dos distúrbios do equilíbrio hemodinâmico do organismo. Diagnosticar os processos estruturais e funcionais decorrentes das alterações dos pigmentos endógenos. Descrever os fenômenos morfológicos e funcionais que ocorrem no organismo humano decorrentes do processo inflamatório. Reconhecer os principais processos adaptativos orgânicos e suas repercussões funcionais. Reconhecer a origem e as alterações morfológicas e funcionais das neoplasias mais prevalentes.

307056 - ANESTESIOLOGIA

Física e anestesia (gases, vapores, fluidos e termologia). Material e equipamentos de anestesia. Acesso venoso superficial e profundo. Avaliação e preparo pré-anestésico. Recuperação pós anestésica. Farmacologia anestésica. Anestesia local e local-regional. Anestesia geral, peridural e raquidiana.

307057 - CLÍNICA CIRÚRGICA I

Estudo das patologias cirúrgicas mais frequentes, com ênfase na etiologia, fisiopatologia, morfologia e correlação anátomo-clínica. Diagnóstico e tratamento em cirurgia geral, cirurgia torácica/cardiovascular e cirurgia do aparelho digestivo. Emergências cirúrgicas 187 mais comuns. Processo de reabilitação dos pacientes cirúrgicos. Semiologia, etiopatogenia, fisiopatologia, diagnóstico e terapêutica das doenças do sistema urinário e do genital masculino.

307058 - CLÍNICA CIRÚRGICA II

Semiologia, etiopatogenia, fisiopatologia, diagnóstico e terapêutica das síndromes e doenças oftalmológicas e otorrinolaringológicas mais prevalentes. Noções gerais, métodos de exames especializados pertinentes ao médico generalista em oftalmologia e otorrinolaringologia.

307060 – CLÍNICA MÉDICA I

Fisiopatologia, diagnóstico clínico, laboratorial e por imagem em reumatologia, angiologia, nefrologia e cardiologia. Elaboração da avaliação clínica: anamnese, exame físico, lista de problemas e diagnóstico diferencial das síndromes e doenças mais prevalentes.

307059 - CLÍNICA MÉDICA II

Fisiopatologia, diagnóstico clínico, laboratorial e por imagem em gastroenterologia, hematologia, pneumologia e endocrinologia. Elaboração da avaliação clínica: anamnese, exame físico, lista de problemas e diagnóstico diferencial das síndromes e doenças mais prevalentes.

307061 – DERMATOLOGIA

Fisiopatologia, diagnóstico clínico, laboratorial e anátomo-patológico em dermatologia. Elaboração da avaliação clínica: anamnese, exame físico, lista de problemas e diagnóstico diferencial das síndromes e doenças mais prevalentes.

307062 - DIAGNÓSTICO POR IMAGEM Princípios da Radiologia, ultra-sonografia, ressonância magnética e medicina nuclear como métodos aplicados no diagnóstico e na compreensão da fisiopatologia. Geometria espacial.

307214 - DISCIPLINA INTEGRADORA IV

Multidisciplinaridade no processo de ensino-aprendizagem em medicina. Aprendizagem baseada na solução de problemas (problematização). Educação em saúde. A integração horizontal e vertical das disciplinas do currículo de medicina. A integração com disciplinas de outros cursos da área da saúde e correlatos. O enfoque holístico na relação com o paciente e as implicações psicológicas, sociais e culturais (biopsicosocioambiental).

307065 - DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS

Aspectos epidemiológicos em DIP. Doenças causadas por bactérias, vírus, fungos, protozoários e helmintos. Acidentes por animais peçonhentos. Infecções transfusionais. Profilaxia individual e coletiva. Solicitação e interpretação de exames complementares. Utilização racional de antimicrobianos, antifúngicos, antivirais e antiparasitários. Emergências infecciosas. Análise de custos de terapêutica e exames complementares.

307066 - GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA

Estudo da fisiologia e dos fenômenos do ciclo menstrual, fecundação e ciclo gravídico-puerperal. Orientação e planejamento familiar e sua aplicação na saúde da comunidade. Identificar os problemas ginecológicos, obstétricos e da reprodução humana mais frequentes e orientar condutas adequadas. Estudo das patologias do ciclo gravídico-puerperal e do sistema genital feminino. Estudo da esterilidade conjugal e da sexualidade humana. Climatério. Propiciar ao acadêmico o reconhecimento do diagnóstico e tratamento das principais patologias do ciclo gravídico-puerperal, da fecundação e do sistema genital feminino.

307068 - MEDICINA LEGAL

Introdução ao Estudo da Medicina Legal. Perícias em geral. Exercício profissional médico. Antropologia Forense. Traumatologia forense. Noções de Criminalística. Tanatologia forense. Asfixiologia Forense. Tocoginecologia forense. Toxicologia forense. Psicopatologia forense. 307069 - NEONATOLOGIA Atendimento a criança na sala do parto. Avaliação da maturidade neonatal. Neurologia e prognóstico neonatal. Diagnóstico diferencial de cianose. Distúrbios respiratórios. Hiperbilirrubinemia. Doenças infecciosas neonatais.

307070 - ONCOLOGIA

Carcinogênese e fisiopatologia do câncer. Determinantes sociais e epidemiológicos do câncer. Etiologia, diagnóstico, estadiamento e tratamento das neoplasias mais prevalentes no Brasil. Noções sobre as terapêuticas oncológicas : cirurgia, quimioterapia , radioterapia, e outras. Detecção precoce e prevenção do câncer. Abordagem clínica das emergências oncológicas. Tratamento suportivo das neoplasias avançadas.

307071 - ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

Atendimento ao politraumatizado (ABC do trauma). Correlação entre exame clínico e exames complementares. Semiologia do aparelho locomotor e coluna vertebral. Diagnóstico por imagem em ortopedia e traumatologia. Patologias traumatológicas e ortopédicas na infância, adolescência e adulto. Princípios gerais do tratamento clínico e cirúrgico.

307072 - PEDIATRIA CLÍNICA E CIRÚRGICA

Fisiopatologia, diagnóstico clínico, laboratorial e por imagem (radiologia, ecografia e medicina nuclear) em pediatria clínica e cirúrgica. Elaboração da avaliação clínica: anamnese, exame físico, lista de problemas e diagnóstico diferencial das síndromes e doenças mais prevalentes em pediatria.

307073 - PEDIATRIA SOCIAL

Prevenção e promoção da saúde e bem estar da população infantil. Antropométrica pediátrica. Desenvolvimento neuropsicomotor. Imunização. Aleitamento materno, alojamento conjunto e cuidados com recém nascidos. Didática infantil. Prevenção de acidentes.

307074 - PRÁTICAS DE SAÚDE I

Inserção na comunidade. Visão em saúde total. Atenção primária à Saúde. Consolidação dos conhecimentos adquiridos nas disciplinas do primeiro ano.

307075 - PRÁTICAS DE SAÚDE II

Inserção na comunidade. Visão em saúde total. Atenção primária à Saúde. Consolidação dos conhecimentos adquiridos nas disciplinas do primeiro e segundo anos. 188

307076 - PRÁTICAS DE SAÚDE III

Inserção na comunidade. Visão em saúde total. Atenção primária à Saúde. Consolidação dos conhecimentos adquiridos nas disciplinas do primeiro, segundo e terceiro anos.

307077 - PRÁTICAS DE SAÚDE IV

Inserção na comunidade. Visão em saúde total. Atenção primária à Saúde. Consolidação dos conhecimentos adquiridos nas disciplinas do primeiro, segundo, terceiro e quarto anos.

307079 - PSIQUIATRIA

Estudo fisiopatológico das principais doenças mentais, envolvendo aspectos preventivos e sociais. Psicofarmacologia e urgências psiquiátricas. Psicopatologia. Neuroses. Conhecer as relações entre o organismo humano e as emoções e os distúrbios psiquiátricos mais frequentes. Diagnosticar doenças psiquiátricas.

307080 - SEMIOLOGIA E PROPEDÊUTICA I

Princípios e bases para prática médica. Método clínico. Anamnese. Técnicas básicas do exame físico. Exame físico geral. Correlação dos achados semiológicos com achados fisiopatológicos das principais síndromes clínicas. Relação médico-paciente. Método clínico centrado no paciente. Ética profissional.

307081 - SEMIOLOGIA E PROPEDEÚTICA II

Estudo da semiótica, interpretação dos sintomas e sinais clínicos do aparelho cardiovascular, respiratório, digestivo, urinário, endócrino, neurológico e músculo-esquelético. Exames subsidiários. Obtenção de conhecimento, habilidades e atitudes suficientes para examinar um doente e chegar ao diagnóstico das síndromes clínicas. Na prática do atendimento ao paciente, aprender a interpretar a correlação dos achados semiológicos com os achados fisiopatológicos das principais síndromes clínicas. Exame físico dos adultos e crianças. Semiologia do aparelho cardiovascular. Exame do coração e dos vasos. Principais sintomas, sinais e principais síndromes cardiovasculares. Semiologia do aparelho respiratório. Sintomas, sinais e principais síndromes clínicas relacionadas ao Aparelho Respiratório. Semiologia do aparelho digestivo. Sintomas, sinais e principais síndromes. Semiologia do aparelho Nefro-Urinário. Sintomas, sinais e principais síndromes. Semiologia do sistema endócrino. Sintomas, sinais e principais síndromes. Semiologia do Sistema nervoso central, periférico e autônomo. Sintomas, sinais e principais síndromes. Semiologia do aparelho locomotor. Sintomas, sinais e principais síndromes. Semiologia do abdome. Interrelação com os exames laboratoriais e de imagem. Interpretação das manifestações laboratoriais nas diversas modalidades das patologias humanas.

307082 - NEUROLOGIA

Estudo das doenças neurológicas e suas consequências. O estado de vigília, sono e coma. Funções cognitivas superiores. Doença de Alzheimer e outras demências. Distúrbios dos Movimentos. Doenças dos nervos periféricos e doença do neurônio motor. Miopatias e Doenças da Junção Neuromuscular. Doenças Desmielinizantes. Doenças vasculares do encéfalo e medula. Epilepsias. Cefaléias. Dor crônica. Doenças Infeciosas do Sistema Nervoso Central.

307083 - TÉCNICA OPERATÓRIA E CIRURGIA EXPERIMENTAL

Princípios de cirurgia: assepsia e antisepsia; fundamentos técnicos para ingressos em centros cirúrgicos e suas justificativas. Ingresso e comportamento em sala de cirurgia e no campo cirúrgico nas diferentes cirurgias. Equipe cirúrgica: constituição e comportamento integrado. Campos, compressas, gaze, instrumental, fios de sutura, nós. Cirurgia Experimental: princípios técnicos e demonstrações.

307084 - BIOLOGIA MOLECULAR

Ciclo celular, estrutura, replicação, transcrição, e tradução do DNA. Mutação e reparo do DNA. Interação da Biologia Molecular com a bioquímica e a genética. Técnicas em Biologia molecular, mapas genéticos citológicos e físicos. Microarranjos de DNA. Aplicação da Biologia molecular nas diversas áreas da medicina.

307085 - CIRURGIA VASCULAR PERIFÉRICA

Bases gerais da terapêutica em Cirurgia Vascular. Bases técnicas da Cirurgia Vascular e Endovascular. Indicações e tratamento cirúrgico das doenças arteriais, venosas e linfáticas. Pé diabético. Acessos Vasculares para Hemodiálise. Técnicas vasculares para transplantes de órgãos.

307088 - FISILOGIA DO EXERCÍCIO E MEDICINA ESPORTIVA

Fisiologia do exercício físico. Sistemas Energéticos. Fatores influenciadores do treinamento. Mensuração das capacidades energéticas. Nutrologia aplicada ao esporte. Biomecânica. Atenção e prevenção ao trauma no esporte.

307089 - FISIOPATOLOGIA E TERAPÊUTICA CLÍNICO-CIRÚRGICA

Fisiopatologia e terapêutica clínica e cirúrgica das doenças cardiovasculares, respiratórias, gastroenterológicas, urológicas, endócrinas, hematológicas, infecciosas, e oncológicas, mais prevalentes no Brasil.

307091 - IMUNOLOGIA CLÍNICA

Mecanismos imunológicos (celulares e moleculares) de defesa do hospedeiro a agentes infecciosos. Imunogenética (sistema MHC). Mecanismos imunológicos (celulares e moleculares) de auto-reatividade e geração de doenças auto-imunes. Mecanismos de alorreatividade: a rejeição de transplantes. Alergia e outras reações de hipersensibilidade. Reconhecimento imunológico de células tumorais. As síndromes de imunodeficiências hereditárias e adquiridas: SIDA/AIDS. Imunomodulação e imunoprofilaxia. Métodos imunológicos de diagnóstico.

307094 – EMERGÊNCIAS MÉDICAS

Infarto agudo do miocárdio. Assistência respiratória de emergência. Queimaduras. Hemorragia e hemoterapia. Estado de choque. Acidentes com animais peçonhentos. Emergências em Hematologia e Oncologia.

307096 - INTERNATO EM SAÚDE DA FAMÍLIA I

Estágio prático nas Unidades de Saúde do município para acompanhamento de indivíduos, suas famílias e sua comunidade sob os princípios de saúde da família. Visita domiciliar supervisionada com atividades de prevenção e promoção de saúde. Atividades programadas de educação em saúde. Utilização das ferramentas da saúde da família.

307097 - INTERNATO EM SAÚDE DA FAMÍLIA II

Estágio prático nas Unidades de Saúde do município para acompanhamento de indivíduos, suas famílias e sua comunidade sob os princípios de saúde da família. Visita domiciliar supervisionada com atividades de prevenção e promoção de saúde. Atividades programadas de educação em saúde. Utilização das ferramentas da saúde da família. 189

307098 - INTERNATO EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA CLÍNICA

Estágio prático em unidades de atendimento de urgência e emergência a pacientes com doenças clínicas.

307099 - INTERNATO EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA CIRÚRGICA

Estágio prático em unidades de atendimento de urgência e emergência a pacientes com doenças cirúrgicas e acompanhamento de atendimento pré-hospitalar.

307100 - INTERNATO EM CLÍNICA MÉDICA

Terapêutica das síndromes e doenças clínicas mais prevalentes. Estágio prático em clínica médica e suas especialidades para acompanhamento de pacientes internados e ambulatoriais sob supervisão.

307101- INTERNATO EM CLÍNICA CIRÚRGICA

Estágio prático em cirurgia para acompanhamento de pacientes internados e ambulatoriais sob supervisão. Instrumentação e auxílio a cirurgias eletivas. Prática de pequenas cirurgias ambulatoriais.

307103- INTERNATO EM PEDIATRIA

Atendimento do recém-nascido normal. Principais doenças do recém nascido. Orientação do lactente normal. Doenças prevalentes nas diversas etapas do crescimento da criança: lactente, pré -escolar e adolescente em nível de atendimento primário.

307104- INTERNATO EM GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA

Atividades em serviços de atendimento primário à mulher. Subespecialidades da Ginecologia e Obstetrícia. Aprimoramento prático. Atendimento de Emergências.

307102 - TERAPÊUTICA MÉDICA

Estudo da farmacologia molecular aplicado à medicina clínica. Mecanismos subjacentes de ação dos agentes farmacológicos, estudo do modo como influencia e é influenciado pela doença e sua capacidade de causar efeitos clínicos benéficos ou nocivos ao organismo. Farmacogenômica.

308075 - BIOLOGIA CELULAR

Aspectos estruturais e funcionais de moléculas, células e tecidos fundamentais. Membrana celular e suas especificações. Síntese e secreção celular. Matriz extracelular. Citoesqueleto. Sistema endossômico-lisosômico. Mitocôndria. Núcleo e ciclo celular. Membrana celular. Especializações da membrana citoplasmática. Preservação da organização estrutural e funcional das células e tecidos. Mecanismos celulares de síntese e secreção. Matriz extracelular e adesão celular. Métodos para evidênciação de estruturas e moléculas celulares específicas. Organização estrutural e funcional do citoesqueleto. Apoptose. Cultura de células

308076 - EMBRIOLOGIA

Estudo da fecundação, segmentação, implantação, gastrulação. Anexos embrionários. Desenvolvimento de embrião. Estudo das principais patologias embrionárias.

308077 - GENÉTICA

Padrões de herança monogênica na espécie humana. Análise de genealogias humanas. Os grupos sanguíneos humanos. Hemoglobinopatias e coagulopatias hereditárias. Imunogenética. Erros metabólicos hereditários. Farmacogenética. Citogenética humana. Distúrbios multifatoriais e malformações congênitas. Genética e câncer. Genética de populações humanas. Genética do comportamento humano. Genética molecular humana. Informação genética e diagnóstico pré-natal. Genética dos processos evolutivos. Diagnóstico molecular de doenças humanas.

308078 - HISTOLOGIA HUMANA

Conceitos de unidades morfo-funcionais. Caracterização morfológica de tipos celulares, tecidos e órgãos. Histofisiologia. Células do sangue. Tecido Conjuntivo. Tecidos Cartilaginoso e Ósseo. Ossificação. Tecido Nervoso. Tecidos Musculares. Tecido Epitelial. Pele e Anexos. Sistema Circulatório. Órgãos Linfáticos. Glândulas Anexas do Tubo Digestório. Tubo Digestório. Aparelho Respiratório. Aparelho Urinário. Aparelho Reprodutor Feminino. Aparelho Reprodutor Masculino. Glândulas Endócrinas. Expressão morfológica das doenças e sua correlação clínica

501203 - CIDADANIA E SOCIEDADE

Conceito e histórico de cidadania. Direitos e deveres do cidadão. Ética. Cidadania e trabalho. Cidadania e educação. Diretrizes para o atendimento às pessoas com necessidades educacionais especiais. Princípios e características da educação inclusiva. Aspectos éticos, políticos e educacionais da inclusão sócio-pedagógica. Aspectos psicológicos, biológicos e sociais do uso de drogas lícitas e ilícitas. Dependência. Prevenção, recuperação, tratamento.

307204 - Psicologia

Conhecimento dos conceitos básicos em psicologia. Princípios básicos do desenvolvimento: Compreensão de fatores e fenômenos psico-sociais nos processos de saúde e doença. Mecanismos de defesa do ego. Relação médico-paciente.

307205 – MORTE E CUIDADOS PALIATIVOS

O médico lida constantemente com doenças incuráveis e a morte. Esta disciplina se propõe a abordar as principais alterações do adocimento, abordar o paliativismo, o controle da dor e abordar a morte de maneira humanizada, reforçando o papel do médico no contexto multidisciplinar.

307210 – LINHAS DE CUIDADO MULTIPROFISSIONAL

Estudo das diversas áreas de atenção para agravos e doenças de relevância epidemiológica da região.

510500 – Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS

Teoria: (26h) Artefatos culturais surdos. O processo histórico da comunidade surda no mundo. Os parâmetros fonológicos principais da Libras (CM.; P.A.; M.). Legislação. Prática: (25h) Expressões corporais-faciais e campos semânticos: Alfabeto datilológico; Números; Identificação Pessoal; Saudações e Gentilezas; Formas; Cores; Verbos; Estabelecimentos; Profissões.

307215 ORIENTAÇÃO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Elaboração, desenvolvimento e apresentação de trabalho de conclusão de curso, conforme regulamento próprio aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.

ANEXO I - FLUXOGRAMA

CURSO DE MEDICINA

1ª Série		Disciplina Integradora I			Prática de Saúde I			Semiologia e Propedêutica I			Biologia Celular			Histologia Humana			Bioquímica		
		307048	72	$\frac{2}{2}$	307074	108	$\frac{3}{3}$	307080	108	$\frac{3}{3}$	308075	54	$\frac{3}{0}$	308078	108	$\frac{3}{3}$	305040	108	$\frac{3}{3}$
1098																			
		Biofísica Médica			Anatomia			Semiotécnica			Bioestatística			Informática Médica (#)			Metodologia Científica (#)		
		307047	54	$\frac{0}{3}$	307044	252	$\frac{7}{7}$	306052	72	$\frac{2}{2}$	304138	54	$\frac{0}{3}$						
2ª Série		Disciplina Integradora II			Prática de Saúde II			Semiologia e Propedêutica II			Terapêutica Médica			Microbiologia			Imunologia		
307049	72	$\frac{2}{2}$	307075	108	$\frac{3}{3}$	307081	108	$\frac{3}{3}$	307102	108	$\frac{3}{3}$	305042	72	$\frac{2}{2}$	305041	72	$\frac{2}{2}$		
1206																			
		Fisiologia Médica			Fundamentos da Neurociência			Patologia Geral			Parasitologia			Bioética			Genética		
		307051	144	$\frac{4}{4}$	307053	72	$\frac{2}{2}$	307055	72	$\frac{2}{2}$	303217	72	$\frac{2}{2}$	307046	72	$\frac{2}{2}$	308077	54	$\frac{3}{0}$

CURSO DE MEDICINA

2ª Série		Embriologia			Epidemiologia			Disciplina de Divesificação ou Aprofundamento (#)											
1206		308076	72	3	306049	72	2	307	54	3									
				0			2			3									
3ª Série		Disciplina Integradora III			Prática de Saúde III			Saúde Coletiva			Anatomia Patológica		Técnica Operatória e Cirurgia Experimental		Diagnóstico por Imagem (#)				
		307050	72	2	307076	108	3	306051	108	3	307045	144	4	307083	108	3	307062	54	3
				2			3			3			4			3			3
		Anestesiologia (#)			Clínica Médica I			Doenças Infecciosas e Parasitárias			Psiquiatria		Psicologia		Disciplina de Divesificação ou Aprofundamento (#)				
		307056	54	3	307060	180	5	307065	108	3	307079	54	0	307204	54	3	306	54	3
				3			5			3			3			0			0
4ª Série		Disciplina Integradora IV			Prática de Saúde IV			Ginecologia e Obstetria			Clínica Cirúrgica I		Clínica Cirúrgica II(#)		Gestão de Serviços de Saúde				
1296		307214	36	1	307077	108	3	307066	144	4	307057	108	3	307058	54	3	306050	54	3
				0			3			4			3			3			0
		Clínica Médica II			Oncologia (#)			Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso											
		307059	180	5	307070	54	3	307215	36										
				5			3			1									

CURSO DE MEDICINA

5ª Série		Código	C.H		Regime	Internatos
1680	35		307096	420		
		307097	420	35	Trimestral	Internato em Saúde da Família II
	35	307098	420	35	Trimestral	Internato em Urgência e Emergência Clínica
		307099	420	35	Trimestral	Internato em Urgência e Emergência Cirúrgica
6ª Série		Código	C.H		Regime	Internatos
1680	35		307100	420		
		307101	420	35	Trimestral	Internato em Clínica Cirúrgica
	35	307104	420	35	Trimestral	Internato em Ginecologia e Obstetrícia
		307103	420	35	Trimestral	Internato em Pediatria

OBS: Estágios Curriculares obrigatórios em regime de internato trimestral

(#) Disciplinas ofertadas no 1º e/ou no 2º semestre da série

Disciplinas Formação Básica	Disciplinas Form. Espec. Profissional	Disciplinas Diversificação ou Aprofundamento	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	Estágio Curricular	TOTAL
2016	2520	162	200	3360	8258

Nome da Disciplina			___ª Série	
COD.	CH	CH-1ºs	CH	CH-1ºs
		CH-2ºs		CH-2ºs

Em vigor a partir de 2009. (Resolução CEPE n.º 034 de 19 de junho de 2012, alterado pela Resolução CEPE nº 17/2012, 33/2012, 14/2014, 2020.26 e 2021.25).