

**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**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
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
<b>Total em Horas</b>		<b>2016</b>

### 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
<b>Total em horas</b>		<b>2520</b>

### 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
<b>Total em Horas</b>			<b>162</b>

**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
<b>Total em Horas</b>		<b>3360</b>

**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

<b>21</b>	Clínica Médica	21.8 – Internato em Urgência e Emergência Clínica 21.9 - Internato em Clínica Médica
<b>23</b>	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 PROPEDEÚTICA 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 PERIFERICA**

Bases gerais da terapêutica em Cirurgia Vasculare. Bases técnicas da Cirurgia Vasculare 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 evidenciação 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 adoecimento, 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**

<b>1ª Série</b>		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	$\frac{3}{3}$
<b>1098</b>		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	$\frac{0}{3}$						
<b>2ª Série</b>		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	$\frac{2}{2}$
<b>1206</b>		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**

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