CURSO DE MEDICINA **Turno: INTEGRAL**
Currículo n° 2

Autorizado pelo Decreto n 3.196, de 11.08.2008, D.O.E nº 7782 de 11.08.2008.

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 compõe o curso:

DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL

CÓDIGO	DISCIPLINAS	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**
	Sub-total	**2016**

DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
306050	Gestão de Serviços de Saúde (*)	**54**
306051	Saúde Coletiva	**108**
306052	Semiotécnica	**72**
307056	Anestesiologia (*) (**)	**54**
307057	Clínica Cirúrgica I	**108**
307058	Clinica Cirúrgica II (*) (**)	**54**
307060	Clínica Médica I	**180**
307059	Clínica Médica II	**180**
307061	Dermatologia (*) (**)	**54**
307062	Diagnóstico por Imagem (*) (**)	**54**
307063	Disciplina Integradora IV	**72**
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**
	Sub-total	**2520**

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

CÓDIGO	DISCIPLINAS Série	SÉRIE	CARGA HORÀRIA
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 (*) (**)	4ª	**54**
307084	Biologia Molecular (*) (**)	2ª	**54**
307085	Cirurgia Vascular Periférica (*) (**)	4ª	**54**
307088	Fisiologia do Exercício e Medicina Esportiva (*) (**)	4ª	**54**
307089	Fisiopatologia e Terapêutica Clínico-Cirúrgica (*) (**)	2ª	**54**
307091	Imunologia Clínica (*) (**)	4ª	**54**
307094	Emergências Médicas (*) (**)	4ª	**54**
	Sub-total		**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 SUPERVISIONADO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	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**
	Sub-total	**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 Integradora IV 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.

PRÁTICA ESPORTIVA

A atividade de Prática Esportiva poderá ser desenvolvida pelo acadêmico como atividade opcional.

DESDOBRAMENTO DAS ÁREAS DE CONHECIMENTO EM DISCIPLINAS

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS
	DISIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL	
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

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

		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

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS
	DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL	
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

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS
	DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO	
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 Vascular 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 Clínico-Cirúrgica

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS
	DISCIPLINAS DE ESTÁ GIO SUPERVISINADO	
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

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

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 em 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, plathelmintes, nemathelmintes, arthrópodas: morfobiologia, 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 Aeróbica/Ciclo de Krebs. Neoglicogênese. Metabolismo de glicogênese. Estrutura, Digestão e transporte de Lipídeos. Corpos cetônicos e Beta oxidação. Síntese de ácidos graxos. Colesterol LDL e HDL. Membranas plasmáticas. Mielina. Aminoácidos neuroregulatórios. 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 estudo dos principais grupos de vírus, bactérias e fungos de interesse médico. Iniciação do aluno em técnicas microbiológicas. Estudar as características gerais, a patogenecidade 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 microorganismos 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

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

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 SÁUDE
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.

307044 - ANATOMIA
Introdução ao estudo da anatomia humana. Conceitos gerais. Estudo teórico e prático topográfico do corpo humano orientado para a clinica. 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 biomoleculares 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; genital masculino; feminino, incluindomamas, endócrino; nervoso e linfo-hematopoiético, cardio-vascular, 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. Bioóptica. Biotermologia. Biofísica aplicada a hemodinâmica e nos exames de imagem (raios X – Ultrasom – 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 (biopsicosocioambiental). 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 (biopsicosocioambiental). 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 (biopsicosocioambiental). Orientação para elaboração do trabalho de conclusão de curso.

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

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 TERAPEUTICA
Laringoscopia e videolaringoscopia. Fibronasofaringolaringoscopia. Broncoscopia. Vídeobroncofibroscopia. Dilatação das estenoses laringotraqueais. Retirada de corpos estranhos da laringe,traqueais e brônquicos. Endoscopia digestiva alta diagnóstica e terapêutica. Retossigmoidoscopiarígida 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 loco-regional. Anestesia geral, peridural eraquidiana.

307057 - CLÍNICA CIRÚRGICA I
Estudo das patologias cirúrgicas mais freqüentes, 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 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 – CLINICA 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.

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

307063 - 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). Orientação para elaboração e apresentação do trabalho de conclusão de curso.

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 freqüentes 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. Antropologiaforense. Traumatologia forense. Noções de Criminalística. Tanatologia forense. Asfixiologiaforense. Tocoginecologia forense. Toxicologia forense. Psicopatologia forense.

307069 - NEONATOLOGIA
Atendimento a criança na sala do parto. Avaliação da maturidade neonatal. Neurologia e prognósticoneonatal. 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, examefísico, 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. Antropometria 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.

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 freqüentes. Diagnosticaras doenças psiquiátricas.

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

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 PROPEDÊUTICA II
Estudo da semiotécnica, 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 abdômen. 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 conseqüências. 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 Infecciosas do Sistema Nervoso Central.

307083 - TÉCNICA OPERATÓRIA E CIRURGIA EXPERIMENTAL
Princípios de cirurgia: assepsia e antissepsia; 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. Micro arranjos de DNA. Aplicação da Biologia molecular nas diversas áreas da medicina.

307085 - CIRURGIA VASCULAR PERIFERICA
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 - FISIOLOGIA 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

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

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.

307098 - INTERNATO EM UREGÊNCIA E EMERGÊNCIA CLÍNICA
Estagio prático em unidades de atendimento de urgência e emergência a pacientes com doenças clínicas.

307099 - INTERNATO EM UREGÊNCIA E EMERGÊNCIA CIRÚRGICA
Estagio 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-nato. 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 eObstetrícia. Aprimoramento prático. Atendimento de Emergências.

307102 - TERAPÊUTICA MÉDICA
Estudo da farmacologia molecular aplicado a 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-lisossômico. 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. Organiza çãoestrutural 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 sangüíneos 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 prénatal.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.

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

CURSO DE MEDICINA

1ª Série		Disciplina Integradora I			Prática de Saúde I			Semiologia e Propedêutica I			Biologia Celular			Histologia Humana			Bioquímica			Biofísica Médica			Anatomia		
1098	**29**	307048	72	2	307074	108	3	307080	108	3	308075	54	3	308078	108	3	305040	108	3	307047	54	0	307044	252	7
	32			2			3			3			0			3			3			3			7

2ª Série		Disciplina Integradora II			Prática de Saúde II			Semiologia e Propedêutica II			Terapêutica Médica			Microbiologia			Imunologia			Fisiologia Médica			Fundamentos de Neurociência		
1206	**35**	307049	72	2	307075	108	3	307081	108	3	307102	108	3	305042	72	2	305041	72	2	307051	144	4	307053	72	2
	32			2			3			3			3			2			2			4			2

3ª Série		Disciplina Integradora III			Prática de Saúde III			Saúde Coletiva			Anatomia Patologica			Técnica Operatória e Cirurgia Experimental			Diagnóstico por Imagem (#)			Anestesiologia (#)			Clínica Médica I		
1098	**35**	307050	72	2	307076	108	3	306051	108	3	307045	144	4	307083	108	3	307062	54	3	307056	54	3	307060	180	5
	29			2			3			3			4			3			3			3			5

4ª Série		Disciplina Integradora IV			Prática de Saúde IV			Ginecologia e Obstetrícia			Clínica Cirúrgica I			Clínica Cirúrgica II(#)			Gestão de Serviços de Saúde			Clínica Médica II			Oncologia (#)		
1296	**39**	307063	72	2	307077	108	3	307066	144	4	307057	108	3	307058	54	3	306050	54	3	307059	180	5	307070	54	3
	33			2			3			4			3			3			0			5			3

5ª Série		Código	C. H.		Regime	Internatos
1680	35	307096	420	35	Trimestral	Internato em Saúde da Família I
		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	35	Trimestral	Internato em Clínica Médica
		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

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

CURSO DE MEDICINA

1ª Série		Semiotécnica			Bioestatística			Informática Médica (#)			Metodologia Científica (#)												
1098	29	306052	72	2	304138	54	0	203239	54	3	307052	54	3										
	32			2			3			3			3										

2ª Série		Patologia Geral			Parasitologia			Bioética			Genética			Embriologia			Epidemiologia			Dis.de Diversificação ou Aprofundamento (#)					
1206	35	307055	72	2	303217	72	2	307046	72	2	308077	54	0	308076	54	3	306049	72	2	307	54	3			
	32			2			2			2			3			0			2			3			

3ª Série		Doenças Infecciosas e Parasitárias			Psiquiatria			Psicologia			Dis.de Diversificação ou Aprofundamento (#)												
1098	35	307065	108	3	307079	54	0	307204	54	3	307	54	3										
	29			3			3			0			3										

4ª Série		Dermatologia(#)			Neurologia(#)			Ortopedia e Traumatologia(#)			Pediatria Clínica e Cirúrgica			Pediatria Social (#)			Neonatologia(#)			Cidadania e Sociedade(#) (°)			Dis.de Diversificação ou Aprofundamento(#)		
1296	39	307061	54	3	307082	54	3	307071	54	3	307072	144	4	307073	54	3	307069	54	3	501203	54	3	307	54	3
	33			3			3			3			4			3			3			3			3

5ª Série		Código	C. H.		Regime	Internatos
1680	35	307096	420	35	Trimestral	Internato em Saúde da Família I
		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	35	Trimestral	Internato em Clínica Médica
		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 de Divers. ou Aprofundamento	Atividades Complementares	Estágio Supervisionado	TOTAL
2016	2.520	162	200	3360	8.258

___ª Série		Nome da Disciplina		
CHA	CHS-1°S	COD.	CH	CHS-1°S
	CHS-2°S			CHS-2°S

Em vigor a partir de 2009.

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com