

RESOLUÇÃO CA Nº 221 DE 25 DE MAIO DE 2009.

Aprova a parte administrativo-financeira do Projeto Pedagógico do Curso de Medicina.

O CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, na reunião do dia 25 de maio de 2009, *considerando*

o Parecer CEPE nº 074/2009, do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão;

a Resolução CEPE nº 075, de 5 de maio de 2009; e,

considerando mais, os termos do expediente autuado no Protocolo Geral da Universidade Estadual de Ponta Grossa onde se consubstanciou no *Processo nº 09811/2008*, aprovou e eu, Vice-Reitor, no exercício da Reitoria, sanciono a seguinte Resolução:

Art. 1º Fica aprovada a parte administrativo-financeira do *Projeto Pedagógico do Curso Medicina*, da Universidade Estadual de Ponta Grossa.

Art. 2º Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º Revogam-se as disposições em contrário. Reitoria da Universidade Estadual de Ponta Grossa.

Carlos Luciano Sant'Ana Vargas
Vice-Reitor
no Exercício da Reitoria

RESOLUÇÃO UNIV Nº 21 DE 20 DE JULHO DE 2009.

Homologa a Resolução CA nº 221/2009, que aprovou a parte administrativo-financeira do *Projeto Pedagógico do Curso de Medicina*, da UEPG.

O CONSELHO UNIVERSITÁRIO, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, na reunião do dia 20 de julho de 2009, *considerando*

o Parecer CEPE nº 074/2009, do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão;

a Resolução CEPE nº 075, de 5 de maio de 2009; e,

considerando mais, os termos do expediente autuado no Protocolo Geral da Universidade Estadual de Ponta Grossa, onde se consubstanciou no *Processo nº 9811/2008*, homologou e eu, Reitor, sanciono a seguinte Resolução:

Art. 1º Fica homologada a Resolução CA nº 221, de 25 de maio de 2009, que aprovou a parte administrativo-financeira do *Projeto Pedagógico do Curso de Medicina*, da Universidade Estadual de Ponta Grossa.

Art. 2º Esta Resolução entrará em vigor na data e sua publicação. Reitoria da Universidade Estadual de Ponta Grossa.

João Carlos Gomes
Reitor

RESOLUÇÃO CEPE Nº 075, DE 05 DE MAIO DE 2009.

APROVA PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE MEDICINA.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, no uso de suas atribuições legais e estatutárias,

CONSIDERANDO o expediente protocolado sob nº 09811, de 28.07.2008, que foi analisado pela Câmara de Graduação, através do Parecer deste Conselho sob nº 074/2009;

CONSIDERANDO a aprovação plenária do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, datada de 05.05.2009, eu, Vice-Reitor, sanciono a seguinte Resolução:

- Art. 1º Fica aprovada a Proposta do Projeto Pedagógico do Curso de Medicina, na conformidade do **Anexo**, que passa a integrar este ato legal.
- Art. 2º Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação.
- Art. 3º Revogam-se as disposições em contrário.

CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO.

Dê-se Ciência e Cumpra-se.

Carlos Luciano Sant'Ana Vargas
VICE-REITOR

ANEXO DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 075 DE 05 DE MAIO DE 2009. FL 1 de 11

CURSO DE MEDICINA

Turno: INTEGRAL

Autorizado pela Resolução UNIV n.º 6, de 02.05.02.

Para completar o currículo pleno do curso superior de graduação em Medicina, o acadêmico deverá perfazer um total mínimo de 8.192 (oito mil, cento e noventa e duas) horas, sendo 1.998 (mil, novecentas e noventa e oito) horas em disciplinas de Formação Básica Geral, 2.898 (duas mil, oitocentas e noventa e oito) horas em disciplinas de Formação Específica Profissional, 216 (duzentas e dezesseis) horas em disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento, 2.880 (duas mil oitocentas e oitenta) 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
101218	Bioestatística (**)	54
103146	Bioquímica	108
203139	Informática Médica (*)	54
301054	Farmacologia	108
303217	Imunologia	72
306049	Epidemiologia	72
307044	Anatomia	216
307045	Anatomia Patológica	144
307046	Bioética	72
307047	Biofísica Médica (**)	54
307048	Disciplina Integradora I	72
307049	Disciplina Integradora II	72
307450	Disciplina Integradora III	72
307051	Fisiologia Médica	144
307052	Metodologia Científica (*)	54
307053	Neuro-Anátomo Fisiologia	72
307054	Parasitologia	72
307055	Patologia Geral	72
308075	Biologia Celular (*)	54
308076	Embriologia (*)	54
308077	Genética (**)	54
308078	Histologia Humana	108
308079	Microbiologia	72
501203	Cidadania e Sociedade	72
	Subtotal	1.998

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	Clínica Cirúrgica II (*)	108
307059	Clínica Médica I	180
307060	Clínica Médica II (*)	108
307061	Clínica Médica III (*)	72
307062	Diagnóstico por Imagem (**)	54
307063	Disciplina Integradora IV	72
307064	Disciplina Integradora V (*)	72
307065	Doenças Infecciosas e Parasitárias	108
307066	Ginecologia e Obstetrícia I	108
307067	Ginecologia e Obstetrícia II (*)	108
307068	Medicina Legal e Deontologia (*)	54
307069	Neonatologia (*)	72
307070	Oncologia (**)	54
307071	Ortopedia e Traumatologia	108
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

ANEXO DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 075 DE 05 DE MAIO DE 2009. FL 2 de 11

307078	Práticas de Saúde V (*)	54
307079	Psiquiatria (**)	54
307080	Semiologia e Propedêutica I	108
307081	Semiologia e Propedêutica II	108
307082	Semiologia e Propedêutica III	108
307083	Técnica Operatória e Cirurgia Experimental	108
501204	Psicologia (*)	54
Sub-total		2.898

DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
307084	Biologia Molecular (***)	54
307085	Cardiologia e Cirurgia Cardiovascular (***)	54
307086	Educação em Saúde (***)	54
307087	Epidemiologia Clínica (***)	54
307088	Fisiologia do Exercício e Medicina Esportiva (***)	54
307089	Fisiopatologia e Terapêutica Clínico-Cirúrgica (***)	54
307090	Gastroenterologia e Cirurgia do Aparelho Digestório (***)	54
307091	Imunologia Clínica (***)	54
307092	Medicina Materno Infantil (***)	54
307093	Nefrologia e Urologia (***)	54
307094	Neurologia e Neurocirurgia (***)	54
307095	Saúde, Sociedade e Meio Ambiente (***)	54
Sub-total		216

Obs097.: O acadêmico deverá escolher do rol das Disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento no mínimo 04 (quatro) disciplinas num total de 216 (duzentas e dezesseis) horas, conforme especificação no fluxograma.

DISCIPLINAS DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
307096	Internato em Clínica Cirúrgica	480
307097	Internato em Clínica Médica	480
307098	Internato em Emergência e Atendimento Pré-Hospitalar	480
307099	Internato em Pediatria	480
307100	Internato em Saúde da Família	480
307101	Internato em Ginecologia e Obstetrícia	480
Sub-total		2.880

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,
- *** disciplina de meio ano de duração, ofertada no primeiro ou segundo semestre.

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 V 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
DISCIPLINAS 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 - Farmacologia
5	Anatomia e Fisiologia Humana	5.1 - Fisiologia Médica 5.2 - Neuro-Anátomo Fisiologia 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		
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 - Práticas de Saúde V 8.7 - Saúde Coletiva 8.8 - Gestão de Serviços de Saúde
9	Trabalho de Conclusão de Curso	9.4 - Disciplina Integradora IV 9.5 - Disciplina Integradora V
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	Medicina Legal	21.1 - Medicina Legal e Deontologia
22	Clínica Médica	22.1 - Clínica Médica I 22.2 - Clínica Médica II 22.3 - Clínica Médica III 22.4 - Doenças Infecciosas e Parasitárias 22.5 - Oncologia
23	Semiologia	23.1 - Semiologia e Propedêutica I 23.2 - Semiologia e Propedêutica II 23.3 - Semiologia e Propedêutica III 23.4 - Semiotécnica 23.5 - Diagnóstico por Imagem
24	Tocoginecologia	24.1 - Ginecologia e Obstetrícia I 24.2 - Ginecologia e Obstetrícia II
25	Psiquiatria	25.1 - Psiquiatria
26	Saúde Mental	26.1 - Psicologia

DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

5	Anatomia e Fisiologia Humana	5.4 - Fisiopatologia e Terapêutica Clínico-Cirúrgica
		5.5 - Biologia Molecular
8	Saúde Pública	8.9 - Saúde, Sociedade e Meio Ambiente
		8.10 - Educação em Saúde
		8.11 - Medicina Materno Infantil
		8.12 - Epidemiologia Clínica
22	Clínica Médica	22.6 - Fisiologia do Exercício e Medicina Esportiva
		22.7 - Imunologia Clínica
27	Clínica Médica e Cirúrgica	27.1 - Cardiologia e Cirurgia Cardiovascular
		27.2 - Gastroenterologia e Cirurgia do Aparelho Digestório
		27.3 - Neurologia e Neurocirurgia
		27.4 - Nefrologia e Urologia

DISCIPLINAS DE ESTÁGIO SUPERVISADO

8	Saúde pública	8.13-Internato em Saúde da Família
19	Cirurgia e Anestesiologia	19.6 - Internato em Clínica Cirúrgica
20	Pediatria	20.4 - Internato em Pediatria
22	Clínica Médica	22.8 - Internato em Clínica Médica
		22.9 - Internato em Emergência e Atendimento Pré-Hospitalar
24	Tocoginecologia	24.3 - Internato em Ginecologia e Obstetrícia

EMENTÁRIO**101218 - 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: teste 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.

103146 - 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.

203139 - 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.

301054 - FARMACOLOGIA

Conceitos de Farmacologia Geral: Mecanismo de Ação de Drogas e Farmacocinética; Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo: Farmacologia dos Sistemas Nervoso Periférico e do Sistema Nervoso Central; Farmacologia dos Sistemas Cardiovascular, Renal, Respiratório e Digestivo; Farmacologia da Inflamação; Farmacologia do Sistema Endócrino. Propiciar ao acadêmico conhecimentos da farmacologia de grupos de drogas com suas aplicações terapêuticas. Estudo e pesquisa de medicamentos.

303217 - 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.

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 limites 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.

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 sistemático 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 anatomopatologia. Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anatomo-clínicas do sistema digestivo, incluindo fígado e vias biliares; tegumentar; genital masculino; feminino, incluindo mamas, 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 e inimputabilidade penal e civil. Aspectos éticos dos transplantes, eutanásia e manipulação genética.

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 (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.

307051 - FIOLOGIA 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.

ANEXO DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 075 DE 05 DE MAIO DE 2009. FL 6 de 11

307053 - NEURO-ANATOMO FISIOLOGIA

Estudo das bases anatômicas e fisiológicas do sistema nervoso central e periférico.

307054 - PARASITOLOGIA

Considerações sobre parasitismo. Relação parasita/hospedeiro e influência ambiental. Proto-zoários, plathelminthes, nemathelminthes, arthropodas: 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.

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 inflama-tório. 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 e raquidiana.

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, cirurgia cardiovascular e cirurgia do aparelho digestivo. Emergências cirúrgicas mais comuns. Processo de reabilitação dos pacientes cirúrgicos.

307058 - CLÍNICA CIRÚRGICA II

Semiologia, etiopatogenia, fisiopatologia, diagnóstico e terapêutica das doenças do sistema urinário e do genital masculino. Noções gerais, métodos de exames especializados pertinentes ao médico generalista em oftalmologia e otorrinolaringologia.

307059 - CLÍNICA MÉDICA I

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

307060 - CLÍNICA MÉDICA II

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

307061 - CLÍNICA MÉDICA III

Fisiopatologia, diagnóstico clínico, laboratorial e por imagem em reumatologia e neurologia. 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.

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 do trabalho de conclusão de curso.

307064 - DISCIPLINA INTEGRADORA V

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. 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 I

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.

ANEXO DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 075 DE 05 DE MAIO DE 2009. FL 7 de 11

307067 - GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA II

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 E DEONTOLOGIA

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. Direitos e Deveres do Médico.

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. 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.

307078 - PRÁTICAS DE SAÚDE V

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

Estudo da semiótica, interpretação dos sintomas e sinais clínicos cardiovascular, respiratório, urinário, digestivo, músculo-esquelético e neurológico. Exames subsidiários. Obtendo subsídios e habilidades suficientes para examinar um doente e chegar ao diagnóstico das síndromes clínicas. Na prática do atendimento ao paciente. Co-relação dos achados semiológicos, com os achados fisiopatológicos das principais síndromes clínicas.

ANEXO DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 075 DE 05 DE MAIO DE 2009. FL 8 de 11

307082 - SEMIOLOGIA E PROPEDEÚTICA III

Exame físico dos Adultos e Crianças. Semiologia do Sistema Nervoso. Exame Neurológico. Sintomas. Sinais e Principais Síndromes Neurológicas. Semiologia do Sistema 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 Aparelho Locomotor. Sintomas, Sinais e Principais Síndromes. Semiologia do Abdômen. Inter-relação com os exames laboratoriais e de imagem. Interpretação das manifestações laboratoriais nas diversas modalidades das patologias humanas.

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. Micro arranjos de DNA. Aplicação da Biologia molecular nas diversas áreas da medicina.

307085 - CARDIOLOGIA E CIRURGIA CARDIOVASCULAR

Aprofundamento dos conhecimentos adquiridos em cardiologia clínica, cirúrgica e em doenças vasculares periféricas. Detalhes do exame cardiovascular. Interpretação dos exames complementares em cardiologia e doenças vasculares periféricas. Angiografias. Procedimentos cirúrgicos e endovasculares.

307086 - EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Problematização na educação de adultos. Recursos didático-pedagógicos em educação popular. Estratégias da prática educativa. Métodos e avaliações continuada para profissionais de saúde.

307087 - EPIDEMIOLOGIA CLÍNICA

Epidemiologia Geral. Compreensão da evolução histórica, concepção, usos e perspectivas da epidemiologia. Estrutura epidemiológica das doenças transmissíveis e medidas profiláticas. Diagnóstico de saúde através dos indicadores de morbimortalidade, recursos e atividades de saúde. Metodologia epidemiológica e dos principais modelos aplicados à investigação das doenças e sua aplicação em serviços de saúde. Sistemas de vigilância epidemiológica no sistema de saúde.

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.

307090 - GASTROENTEROLOGIA E CIRURGIA DO APARELHO DIGESTÓRIO

Aprofundamento dos conhecimentos adquiridos em clínica e cirurgia do aparelho digestório. Semiologia clínica, interpretação dos exames complementares e endoscópicos. Procedimentos endoscópicos e cirurgia minimamente invasiva nas patologias digestivas.

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.

307092 - MEDICINA MATERNO INFANTIL

Aprofundamento dos conhecimentos necessários para uma boa evolução da relação mãe-filho, no que diz respeito aos aspectos biológicos, psíquicos, sociais e ambientais. Semiologia direcionada à relação que se estende da gestação até a adolescência.

307093 - NEFROLOGIA E UROLOGIA

Aprofundamento dos conhecimentos adquiridos em nefrologia e urologia. Unidade de diálise. Interpretação de exames complementares em nefro e urologia. Procedimentos terapêuticos endoscópicos, ultrasônicos e cirurgia minimamente invasiva em Urologia.

307094 - NEUROLOGIA E NEUROCIRURGIA

Aprofundamento dos conhecimentos adquiridos em clínica e cirurgia neurológicas. Detalhes do exame neurológico. Interpretação dos exames complementares em neurologia. Procedimentos endovasculares e minimamente invasivos em patologia neural.

ANEXO DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 075 DE 05 DE MAIO DE 2009. FL 9 de 11

307095 - SAÚDE, SOCIEDADE E MEIO AMBIENTE

Conceitos básicos sobre o processo saúde e doença e a determinação social do mesmo. Influência dos processos sociais e culturais e suas repercussões nas condições e práticas de saúde da população. Relação meio ambiente, saúde e desenvolvimento, da influência do ambiente físico e dos riscos ambientais à saúde, da importância do saneamento básico e da higiene dos alimentos e as medidas de controle de doenças aplicadas ao ambiente.

307096- 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.

307097 - 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.

307098 - INTERNATO EM EMERGÊNCIA E ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR

Estágio prático em urgência e emergência e acompanhamento de pacientes em unidades de atendimento pré-hospitalar e hospitalar.

307099 - 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.

307100 - INTERNATO EM SAÚDE DA FAMÍLIA

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.

307101 - INTERNATO EM GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA

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

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 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.

308079 - 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 patogênecidade 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.

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.

501204 - 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.

CURSO DE MEDICINA

1ª Série		Semiótica			Bioestatística			Informática Médica			Metodologia Científica											
1062	31 28	306052	72	2 2	101218	54	0 3	203239	54	3 0	307052	54	3 0									
2ª Série		Patologia Geral			Parasitologia			Bioética			Genética			Embriologia			Epidemiologia			Dis. de Diversificação ou Aprofundamento		
1206	32 35	307055	72	2 2	307054	72	2 2	307046	72	2 2	308077	54	0 3	308076	54	3 0	306049	72	2 2	307	54	0 3
3ª Série		Doenças Infeciosas e Parasitárias			Psiquiatria			Psicologia			Cidadania e Sociedade			Dis. de Diversificação ou Aprofundamento								
1098	29 32	307065	108	3 3	307079	54	0 3	501204	54	3 0	501203	72	2 2	307	54	0 3						
4ª Série		Pediatria Social			Oncologia			Dis. de Diversificação ou Aprofundamento														
1044	29 29	307073	54	3 0	307070	54	0 3	307	54	0 3												
5ª Série		Dis. de Diversificação ou Aprofundamento																				
702	39 0	307	54	3 0																		
Disciplinas Formação Básica		Disciplinas Form. Espec. Profissional			Disciplinas Diversificação ou Aprofundamento			Atividades Complementares			Estágio Supervisionado			TOTAL								
1998		2.898			216			200			2880			8.192								
___ª Série		Nome da Disciplina																				
CHA	CHS-1ªS CHS-2ªS	COD.	CH	CHS-1ªS CHS-2ªS																		

Em vigor a partir de 05 de maio de 2009 (Resolução CEPE nº 075/2009)

RESOLUÇÃO CEPE Nº 075, DE 19 DE OUTUBRO DE 2010.

APROVA NOVO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE MEDICINA.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, no uso de suas atribuições legais e estatutárias,

CONSIDERANDO o expediente protocolado sob nº 09811, de 28.07.2008, através do Parecer deste Conselho sob nº 074/2009 e respectiva Resolução CEPE nº 075/2009;

CONSIDERANDO o expediente protocolado sob nº 07813, de 25.05.2010, que foi analisado pela Câmara de Graduação, através do Parecer deste Conselho sob nº 070/2010;

CONSIDERANDO a aprovação plenária do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, datada de 19.10.2010, eu, Vice-Reitor, sanciono a seguinte Resolução:

- Art. 1º Fica aprovado o Novo Projeto Pedagógico do Curso de Medicina, na conformidade do **Anexo**, que passa a integrar este ato legal.
- Art. 2º Esta Resolução entrará em vigor a partir da data de sua publicação com efeitos retroativos a maio de 2009.
- Art. 3º Revogam-se as disposições em contrário, em especial a Resolução CEPE 075, de maio de 2009.

CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO.

Dê-se Ciência e Cumpra-se.

Carlos Luciano Sant'Ana Vargas
VICE-REITOR

ANEXO DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 075 DE 19 DE OUTUBRO DE 2010. FL 1 de 12

CURSO DE MEDICINA

Turno: INTEGRAL

Autorizado pela Resolução UNIV n.º 6, de 02.05.02.

Para completar o currículo pleno do curso superior de graduação em Medicina, o acadêmico deverá perfazer um total mínimo de 8.228 (oito mil, duzentas e vinte e oito) horas, sendo 2.034 (duas mil, e trinta e quatro) horas em disciplinas de Formação Básica Geral, 2.898 (duas mil, oitocentas e noventa e oito) horas em disciplinas de Formação Específica Profissional, 216 (duzentas e dezesseis) horas em disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento, 2.880 (duas mil oitocentas e oitenta) 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
203139	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
307450	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	72
	Subtotal	2.034

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	Clínica Cirúrgica II (*)	108
307060	Clínica Médica I	180
307059	Clínica Médica II	180
307061	Dermatologia (*)	54
307062	Diagnóstico por Imagem (**)	54
307063	Disciplina Integradora IV	72
307064	Disciplina Integradora V (*)	72
307065	Doenças Infecciosas e Parasitárias	108
307066	Ginecologia e Obstetrícia I	108
307067	Ginecologia e Obstetrícia II (*)	108
307068	Medicina Legal e Deontologia (*)	54
307069	Neonatologia (*)	72
307070	Oncologia (**)	54
307071	Ortopedia e Traumatologia	108

ANEXO DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 075 DE 19 DE OUTUBRO DE 2010. FL 2 de 12

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
307078	Práticas de Saúde V (*)	54
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
501204	Psicologia (*)	54
Sub-total		2.898

DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
307054	Endoscopia Diagnóstica e Terapêutica	54
307084	Biologia Molecular (****)	54
307085	Cirurgia Vascular Periférica	54
307086	Educação em Saúde (***)	54
307087	Epidemiologia Clínica (****)	54
307088	Fisiologia do Exercício e Medicina Esportiva (****)	54
307089	Fisiopatologia e Terapêutica Clínico-Cirúrgica (****)	54
307090	Geriatria (*) (**)	54
307091	Imunologia Clínica (****)	54
307092	Medicina Materno Infantil (****)	54
307093	Nefrologia e Urologia (****)	54
307094	Emergências Médicas	54
307095	Saúde, Sociedade e Meio Ambiente (****)	54
Sub-total		216

Obs.: O acadêmico deverá escolher do rol das Disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento no mínimo 04 (quatro) disciplinas num total de 216 (duzentas e dezesseis) horas, conforme especificação no fluxograma.

DISCIPLINAS DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
307096	Internato em Clínica Cirúrgica	480
307097	Internato em Clínica Médica	480
307098	Internato em Emergência e Atendimento Pré-Hospitalar	480
307099	Internato em Pediatria	480
307100	Internato em Saúde da Família	480
307101	Internato em Ginecologia e Obstetrícia	480
Sub-total		2.880

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,
- *** disciplina de meio ano de duração, ofertada no primeiro ou segundo semestre.

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 V 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.

ANEXO DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 075 DE 19 DE OUTUBRO DE 2010. FL 3 de 12

DESDOBRAMENTO DAS ÁREAS DE CONHECIMENTO EM DISCIPLINAS

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS
DISCIPLINAS 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 Neurociências 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

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 - Práticas de Saúde V 8.7 - Saúde Coletiva 8.8 - Gestão de Serviços de Saúde
9	Trabalho de Conclusão de Curso	9.4 - Disciplina Integradora IV 9.5 - Disciplina Integradora V
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	Medicina Legal	21.1 - Medicina Legal e Deontologia
22	Clínica Médica	22.1 - Clínica Médica I 22.2 - Clínica Médica II 22.3 - Dermatologia 22.4 - Doenças Infecciosas e Parasitárias 22.5 - Neurologia 22.6 - Oncologia
23	Semiologia	23.1 - Semiologia e Propedêutica I 23.2 - Semiologia e Propedêutica II 23.3 - Semiotécnica 23.4 - Diagnóstico por Imagem
24	Tocoginecologia	24.1 - Ginecologia e Obstetrícia I 24.2 - Ginecologia e Obstetrícia II
25	Psiquiatria	25.1 - Psiquiatria
26	Saúde Mental	26.1 - Psicologia

ANEXO DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 075 DE 19 DE OUTUBRO DE 2010. FL 4 de 12

DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

5	Anatomia e Fisiologia Humana	5.4 - Fisiopatologia e Terapêutica Clínico-Cirúrgica
8	Saúde Pública	5.5 - Biologia Molecular 8.9 - Saúde, Sociedade e Meio Ambiente 8.10 - Educação em Saúde 8.11 - Medicina Materno Infantil 8.12 - Epidemiologia Clínica
22	Clínica Médica	22.7 - Fisiologia do Exercício e Medicina Esportiva 22.8 - Geriatria 22.9 - Endoscopia Diagnóstica e Terapêutica 22.10 - Imunologia Clínica 22.11 - Emergências Médicas
27	Clínica Médica e Cirúrgica	27.1 - Nefrologia e Urologia 27.2 - Cirurgia Vascular Periférica

DISCIPLINAS DE ESTÁGIO SUPERVISADO

8	Saúde pública	8.13-Internato em Saúde da Família
19	Cirurgia e Anestesiologia	19.6 - Internato em Clínica Cirúrgica
20	Pediatria	20.4 - Internato em Pediatria
22	Clínica Médica	22.12 - Internato em Clínica Médica 22.13 - Internato em Emergência e Atendimento Pré-Hospitalar
24	Tocoginecologia	24.3 - Internato em Ginecologia e Obstetrícia

EMENTÁRIO

203139 - 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. Proto-zoários, plathelminthes, nemathelminthes, 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 Pep-tídeos. 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.

ANEXO DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 075 DE 19 DE OUTUBRO DE 2010. FL 5 de 12

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 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.

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 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 anátomopatologia. Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas do sistema digestivo, incluindo fígado e vias biliares; tegumentar; genital masculino; feminino, incluindo mamas, 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.

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 (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.

ANEXO DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 075 DE 19 DE OUTUBRO DE 2010. FL 6 de 12

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.

307051 - FISILOGIA 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 NEUROCIENCIA

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. Videobroncofibroscopia. Dilatação das estenoses laringotraqueais. Retirada de corpos estranhos da laringe, traqueais e brônquicos. 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 inflama-tório. 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 e raquidiana.

307057 - CLÍNICA CIRÚRGICA I

Estudo das patologias cirúrgicas mais freqüentes, com ênfase na etiologia, fisiopatologia, morfologia e correlação anatomo-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 – 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.

ANEXO DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 075 DE 19 DE OUTUBRO DE 2010. FL 7 de 12

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.

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 do trabalho de conclusão de curso.

307064 - DISCIPLINA INTEGRADORA V

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. 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 I

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.

307067 - GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA II

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 E DEONTOLOGIA

Introdução ao Estudo da Medicina Legal. Perícias em geral. Exercício profissional médico. Antropologia forense. Traumatologia forense. Noções de Criminalística. Tanatologia forense. Asfi-xiologia forense. Tocoginecologia forense. Toxicologia forense. Psicopatologia forense. Direitos e Deveres do Médico.

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. 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.

ANEXO DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 075 DE 19 DE OUTUBRO DE 2010. FL 8 de 12

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.

307078 - PRÁTICAS DE SAÚDE V

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

307079 - PSQUIATRIA

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 as 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 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 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. 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.

307086 - EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Problematização na educação de adultos. Recursos didático-pedagógicos em educação popular. Estratégias da prática educativa. Métodos e avaliações continuada para profissionais de saúde.

307087 - EPIDEMIOLOGIA CLÍNICA

Epidemiologia Geral. Compreensão da evolução histórica, concepção, usos e perspectivas da epidemiologia. Estrutura epidemiológica das doenças transmissíveis e medidas profiláticas. Diagnóstico de saúde através dos indicadores de morbimortalidade, recursos e atividades de saúde. Metodologia epidemiológica e dos principais modelos aplicados à investigação das doenças e sua aplicação em serviços de saúde. Sistemas de vigilância epidemiológica no sistema de saúde.

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.

ANEXO DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 075 DE 19 DE OUTUBRO DE 2010. FL 9 de 12

307090 - GERIATRIA

Aspectos sócio-demográficos do envelhecimento no Brasil. Fisiologia no idoso. Biologia do envelhecimento normal e fatores preditores de longevidade. Doenças degenerativas prevalentes na terceira idade e sua abordagem. Pluralidade de diagnósticos, medidas protetoras da saúde e qualidade de vida na terceira idade. Processos de reabilitação e resposta do idoso ao uso de medicamentos. Atendimento multidisciplinar e multiprofissional do idoso.

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.

307092 - MEDICINA MATERNO INFANTIL

Aprofundamento dos conhecimentos necessários para uma boa evolução da relação mãe-filho, no que diz respeito aos aspectos biológicos, psíquicos, sociais e ambientais. Semiologia direcionada à relação que se estende da gestação até a adolescência.

307093 - NEFROLOGIA E UROLOGIA

Aprofundamento dos conhecimentos adquiridos em nefrologia e urologia. Unidade de diálise. Interpretação de exames complementares em nefro e urologia. Procedimentos terapêuticos endoscópicos, ultrasônicos e cirurgia minimamente invasiva em Urologia.

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.

307095 - SAÚDE, SOCIEDADE E MEIO AMBIENTE

Conceitos básicos sobre o processo saúde e doença e a determinação social do mesmo. Influência dos processos sociais e culturais e suas repercussões nas condições e práticas de saúde da população. Relação meio ambiente, saúde e desenvolvimento, da influência do ambiente físico e dos riscos ambientais à saúde, da importância do saneamento básico e da higiene dos alimentos e as medidas de controle de doenças aplicadas ao ambiente.

307096- 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.

307097 - 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.

307098 - INTERNATO EM EMERGÊNCIA E ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR

Estágio prático em urgência e emergência e acompanhamento de pacientes em unidades de atendimento pré-hospitalar e hospitalar.

307099 - 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.

307100 - INTERNATO EM SAÚDE DA FAMÍLIA

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.

307101 - 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 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 evidênciação de estruturas e moléculas celulares específicas. Organização estrutural e funcional do citoesqueleto. Apoptose. Cultura de células

ANEXO DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 075 DE 19 DE OUTUBRO DE 2010. FL 10 de 12

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.

501204 - 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.

ANEXO DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 075 DE 19 DE OUTUBRO DE 2010. FL 11 de 12

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	32 29	307048	72	2 2	307074	108	3 3	307080	108	3 3	308075	54	3 0	308078	108	3 3	305040	108	3 3	307047	54	0 3	307044	252	7 7
2ª Série		Disciplina Integradora II			Prática de Saúde II			Semiologia e Propedêutica II			Terapêutica Médica			Microbiologia			Imunologia			Fisiologia Médica			Fundamentos de Neurociência		
1206	32 35	307049	72	2 2	307075	108	3 3	307081	108	3 3	307102	108	3 3	305042	72	2 2	305041	72	2 2	307051	144	4 4	307053	72	2 2
3ª Série		Disciplina Integradora III			Prática de Saúde III			Saúde Coletiva			Anatomia Patológica			Técnica Operatória e Cirurgia Experimental			Diagnóstico por Imagem			Anestesiologia			Clínica Médica I		
1098	29 32	307050	72	2 2	307076	108	3 3	306051	108	3 3	307045	144	4 4	307083	108	3 3	307062	54	0 3	307056	54	3 0	307060	180	5 5
4ª Série		Disciplina Integradora IV			Prática de Saúde IV			Ginecologia e Obstetria I			Clínica Cirúrgica I			Gestão de Serviços de Saúde			Pediatria Clínica e Cirúrgica			Ortopedia e Traumatologia			Clínica Médica II		
1044	29 29	307063	72	2 2	307077	108	3 3	307066	108	3 3	307057	108	3 3	306050	54	3 0	307072	144	4 4	307071	108	3 3	307059	180	5 5
5ª Série		Disciplina Integradora V			Prática de Saúde V			Ginecologia e Obstetria II			Clínica Cirúrgica II			Neurologia			Dermatologia			Neonatologia			Medicina Legal e Deontologia		
648	36 0	307064	72	4 0	307078	54	3 0	307067	108	6 0	307058	108	6 0	307082	54	3 0	307061	54	3 0	307069	72	4 0	307068	54	3 0
Série		Código	C. H.		Regime	Internatos																			
5º	960	307101	480	40	Trimestral	Internato em Ginecologia e Obstetria																			
		307099	480	40	Trimestral	Internato em Pediatria																			
		307098	480	40	Trimestral	Internato em Emergência e Atendimento Pré-Hospitalar																			
6ª	1920	307100	480	40	Trimestral	Internato em Saúde da Família																			
		307097	480	40	Trimestral	Internato em Clínica Médica																			
		307096	480	40	Trimestral	Internato em Clínica Cirúrgica																			

OBS: Estágios Curriculares Obrigatórios em regime de internato trimestral

ANEXO DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 075 DE 19 DE OUTUBRO DE 2010. FL 12 de 12

CURSO DE MEDICINA

1ª Série		Semiotécnica			Bioestatística			Informática Médica			Metodologia Científica											
1098	32 29	306052	72	2 2	304138	54	0 3	203239	54	3 0	307052	54	3 0									
2ª Série		Patologia Geral			Parasitologia			Bioética			Genética			Embriologia			Epidemiologia			Dis.de Diversificação ou Aprofundamento		
1206	32 35	307055	72	2 2	303217	72	2 2	307046	72	2 2	308077	54	0 3	308076	54	3 0	306049	72	2 2	307	54	0 3
3ª Série		Doenças Infecciosas e Parasitárias			Psiquiatria			Psicologia			Dis.de Diversificação ou Aprofundamento											
1098	29 32	307065	108	3 3	307079	54	0 3	501204	54	3 0	307	54	0 3									
4ª Série		Pediatria Social			Oncologia			Dis.de Diversificação ou Aprofundamento														
1044	29 29	307073	54	3 0	307070	54	0 3	307	54	0 3												
5ª Série		Cidadania e Sociedade			Dis.de Diversificação ou Aprofundamento																	
648	36 0	501203	72	4 0	307	54	3 0															

Disciplinas Formação Básica	Disciplinas Form. Espec. Profissional	Disciplinas Diversificação ou Aprofundamento	Atividades Complementares	Estágio Supervisionado	TOTAL
2034	2.898	216	200	2880	8.228

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

ANEXO DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 075 DE 19 DE OUTUBRO DE 2010. FL 13 de 12

RESOLUÇÃO CEPE Nº 049, DE 05 DE JULHO DE 2011.

APROVA NOVO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE MEDICINA DA UEPG.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, no uso de suas atribuições legais e estatutárias,

CONSIDERANDO o expediente protocolado sob nº 07985 de 24.05.2011, que foi analisado pela Câmara de Graduação, através do Parecer deste Conselho sob nº 074A/2011;

CONSIDERANDO a aprovação plenária do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, datada de 05.07.2011, eu, Vice- Reitor, sanciono a seguinte Resolução:

- Art 1º Fica aprovado o novo Projeto Pedagógico do Curso de Medicina, da Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, na conformidade dos respectivos **Anexos I e II**, que passam a integrar este ato legal.
- Art. 2º Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação, com efeitos retroativos a partir de 1º de Janeiro de 2009.
- Art. 3º Revogam-se as disposições em contrário, em especial a Resolução CEPE 075, de outubro de 2010.

CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO.

Dê-se Ciência e Cumpra-se.

Carlos Luciano Sant'Ana Vargas
VICE-REITOR.

CURSO DE MEDICINA**Turno: INTEGRAL
Currículo nº 2**

 Autorizado pelo Decreto n 3.196, de 11.08.2008, D.O.E. de 11.08.2008.

Para completar o currículo pleno do curso superior de graduação em Medicina, o acadêmico deverá perfazer um total mínimo de 8.228 (oito mil, duzentas e vinte e oito) horas, sendo 2.034 (duas mil, e trinta e quatro) horas em disciplinas de Formação Básica Geral, 2.898 (duas mil, oitocentas e noventa e oito) horas em disciplinas de Formação Específica Profissional, 216 (duzentas e dezesseis) horas em disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento, 2.880 (duas mil oitocentas e oitenta) 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
203139	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
307450	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 (*)	72
	Sub-total	2.034

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	Clínica Cirúrgica II (*)	108
307060	Clínica Médica I	180
307059	Clínica Médica II	180
307061	Dermatologia (*)	54
307062	Diagnóstico por Imagem (**)	54
307063	Disciplina Integradora IV	72
307064	Disciplina Integradora V (*)	72
307065	Doenças Infecciosas e Parasitárias	108
307066	Ginecologia e Obstetrícia I	108
307067	Ginecologia e Obstetrícia II (*)	108
307068	Medicina Legal e Deontologia (*)	54
307069	Neonatologia (*)	72
307070	Oncologia (**)	54
307071	Ortopedia e Traumatologia	108
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
307078	Práticas de Saúde V (*)	54
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
501204	Psicologia (*)	54
Sub-total		2.898

DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	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
307084	Biologia Molecular (*) (**)	2ª	54
307085	Cirurgia Vasculiar Periférica (*)	4ª	54
307086	Educação em Saúde (*) (**)	3ª	54
307087	Epidemiologia Clínica (*) (**)	3ª	54
307088	Fisiologia do Exercício e Medicina Esportiva (*) (**)	4ª	54
307089	Fisiopatologia e Terapêutica Clínico-Cirúrgica (*) (**)	2ª	54
307090	Geriatría (*) (**)	4ª	54
307091	Imunologia Clínica (*) (**)	4ª	54
307092	Medicina Materno Infantil (*) (**)	3ª	54
307093	Nefrologia e Urologia (*) (**)	5ª	54
307094	Emergências Médicas (*)	5ª	54
307095	Saúde, Sociedade e Meio Ambiente (*) (**)	3ª	54
Sub-total			216

DISCIPLINAS DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
307096	Internato em Clínica Cirúrgica (***)	480
307097	Internato em Clínica Médica (***)	480
307098	Internato em Emergência e Atendimento Pré-Hospitalar (***)	480
307099	Internato em Pediatria (***)	480
307100	Internato em Saúde da Família (***)	480
307101	Internato em Ginecologia e Obstetrícia (***)	480
Sub-total		2.880

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.

o disciplina ofertada na modalidade a distância

Obs.: O acadêmico deverá escolher do rol das Disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento no mínimo 04 (quatro) disciplinas num total de 216 (duzentas e dezesseis) horas, conforme especificação no fluxograma.

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 V 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
DISCIPLINAS 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 Neurociências 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

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 - Práticas de Saúde V 8.7 - Saúde Coletiva 8.8 - Gestão de Serviços de Saúde
9	Trabalho de Conclusão de Curso	9.4 - Disciplina Integradora IV 9.5 - Disciplina Integradora V
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	Medicina Legal	21.1 - Medicina Legal e Deontologia
22	Clínica Médica	22.1 - Clínica Médica I 22.2 - Clínica Médica II 22.3 - Dermatologia 22.4 - Doenças Infecciosas e Parasitárias 22.5 - Neurologia 22.6 - Oncologia
23	Semiologia	23.1 - Semiologia e Propedêutica I 23.2 - Semiologia e Propedêutica II 23.3 - Semiotécnica 23.4 - Diagnóstico por Imagem
24	Tocoginecologia	24.1 - Ginecologia e Obstetrícia I 24.2 - Ginecologia e Obstetrícia II
25	Psiquiatria	25.1 - Psiquiatria
26	Saúde Mental	26.1 - Psicologia

DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

5	Anatomia e Fisiologia Humana	5.4 - Fisiopatologia e Terapêutica Clínico-Cirúrgica 5.5 - Biologia Molecular
8	Saúde Pública	8.9 - Saúde, Sociedade e Meio Ambiente 8.10 - Educação em Saúde 8.11 - Medicina Materno Infantil 8.12 - Epidemiologia Clínica 8.13 - Processos e Práticas na Educação em Saúde 8.14 - Saúde, Ambiente e Desenvolvimento
22	Clínica Médica	22.7 - Fisiologia do Exercício e Medicina Esportiva 22.8 - Geriatria 22.9 - Endoscopia Diagnóstica e Terapêutica 22.10 - Imunologia Clínica 22.11 - Emergências Médicas
27	Clínica Médica e Cirúrgica	27.1 - Nefrologia e Urologia 27.2 - Cirurgia Vasculiar Periférica

DISCIPLINAS DE ESTÁGIO SUPERVISADO

8	Saúde pública	8.15-Internato em Saúde da Família
19	Cirurgia e Anestesiologia	19.6 - Internato em Clínica Cirúrgica
20	Pediatria	20.4 - Internato em Pediatria
22	Clínica Médica	22.12 - Internato em Clínica Médica 22.13 - Internato em Emergência e Atendimento Pré-Hospitalar
24	Tocoginecologia	24.3 - Internato em Ginecologia e Obstetrícia

EMENTÁRIO

203139 – 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. Proto-zoários, plathelminthes, nemathelminthes, 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 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 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 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.

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 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 anátomopatologia. Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas do sistema digestivo, incluindo fígado e vias biliares; tegumentar; genital masculino; feminino, incluindo mamas, 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.

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 (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.

307051 - FISILOGIA 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 NEUROCIENCIA

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. Videobroncofibroscopia. Dilatação das estenoses laringotraqueais. Retirada de corpos estranhos da laringe, traqueais e brônquicos. 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 loco-regional. Anestesia geral, peridural e raquidiana.

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.

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 do trabalho de conclusão de curso.

307064 - DISCIPLINA INTEGRADORA V

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. 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 I

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.

307067 - GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA II

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 E DEONTOLOGIA

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. Direitos e Deveres do Médico.

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. 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.

307078 - PRÁTICAS DE SAÚDE V

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

307080 – SIMEOLOGIA 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 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. 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.

307086 - EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Problematização na educação de adultos. Recursos didático-pedagógicos em educação popular. Estratégias da prática educativa. Métodos e avaliações continuada para profissionais de saúde.

307087 - EPIDEMIOLOGIA CLÍNICA

Epidemiologia Geral. Compreensão da evolução histórica, concepção, usos e perspectivas da epidemiologia. Estrutura epidemiológica das doenças transmissíveis e medidas profiláticas. Diagnóstico de saúde através dos indicadores de morbi-mortalidade, recursos e atividades de saúde. Metodologia epidemiológica e dos principais modelos aplicados à investigação das doenças e sua aplicação em serviços de saúde. Sistemas de vigilância epidemiológica no sistema de saúde.

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.

307090 - GERIATRIA

Aspectos sócio-demográficos do envelhecimento no Brasil. Fisiologia no idoso. Biologia do envelhecimento normal e fatores preditores de longevidade. Doenças degenerativas prevalentes na terceira idade e sua abordagem. Pluralidade de diagnósticos, medidas protetoras da saúde e qualidade de vida na terceira idade. Processos de reabilitação e resposta do idoso ao uso de medicamentos. Atendimento multidisciplinar e multiprofissional do idoso.

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.

307092 - MEDICINA MATERNO INFANTIL

Aprofundamento dos conhecimentos necessários para uma boa evolução da relação mãe-filho, no que diz respeito aos aspectos biológicos, psíquicos, sociais e ambientais. Semiologia direcionada à relação que se estende da gestação até a adolescência.

307093 - NEFROLOGIA E UROLOGIA

Aprofundamento dos conhecimentos adquiridos em nefrologia e urologia. Unidade de diálise. Interpretação de exames complementares em nefro e urologia. Procedimentos terapêuticos endoscópicos, ultrassônicos e cirurgia minimamente invasiva em Urologia.

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.

307095 - SAÚDE, SOCIEDADE E MEIO AMBIENTE

Conceitos básicos sobre o processo saúde e doença e a determinação social do mesmo. Influência dos processos sociais e culturais e suas repercussões nas condições e práticas de saúde da população. Relação meio ambiente, saúde e desenvolvimento, da influência do ambiente físico e dos riscos ambientais à saúde, da importância do saneamento básico e da higiene dos alimentos e as medidas de controle de doenças aplicadas ao ambiente.

307096- 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.

307097 - 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.

307098 - INTERNATO EM EMERGÊNCIA E ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR

Estágio prático em urgência e emergência e acompanhamento de pacientes em unidades de atendimento pré-hospitalar e hospitalar.

307099 - 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.

307100 - INTERNATO EM SAÚDE DA FAMÍLIA

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.

307101 - 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 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. 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 – GÉNETICA

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.

501204 – 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.

ANEXO II DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 049 DE 05 DE JULHO DE 2011. FL. 01 DE 01

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	32 29	307048 72 2 2	307074 108 3 3	307080 108 3 3	308075 54 3 0	308078 108 3 3	305040 108 3 3	307047 54 0 3	307044 252 7 7
2ª Série		Disciplina Integradora II	Prática de Saúde II	Semiologia e Propedêutica II	Terapêutica Médica	Microbiologia	Imunologia	Fisiologia Médica	Fundamentos de Neurociência
1206	32 35	307049 72 2 2	307075 108 3 3	307081 108 3 3	307102 108 3 3	305042 72 2 2	305041 72 2 2	307051 144 4 4	307053 72 2 2
3ª Série		Disciplina Integradora III	Prática de Saúde III	Saúde Coletiva	Anatomia Patológica	Técnica Operatória e Cirurgia Experimental	Diagnóstico por Imagem	Anestesiologia	Clínica Médica I
1098	29 32	307050 72 2 2	307076 108 3 3	306051 108 3 3	307045 144 4 4	307083 108 3 3	307062 54 0 3	307056 54 3 0	307060 180 5 5
4ª Série		Disciplina Integradora IV	Prática de Saúde IV	Ginecologia e Obstetria I	Clínica Cirúrgica I	Gestão de Serviços de Saúde	Pediatria Clínica e Cirúrgica	Ortopedia e Traumatologia	Clínica Médica II
1044	29 29	307063 72 2 2	307077 108 3 3	307066 108 3 3	307057 108 3 3	306050 54 3 0	307072 144 4 4	307071 108 3 3	307059 180 5 5
5ª Série		Disciplina Integradora V	Prática de Saúde V	Ginecologia e Obstetria II	Clínica Cirúrgica II	Neurologia	Dermatologia	Neonatologia	Medicina Legal e Deontologia
648	36 0	307064 72 4 0	307078 54 3 0	307067 108 6 0	307058 108 6 0	307082 54 3 0	307061 54 3 0	307069 72 4 0	307068 54 3 0
Série		Código	C.H.	Regime	Internatos				
5ª	960	307101	480 40	Trimestral	Internato em Ginecologia e Obstetria				
		307099	480 40	Trimestral	Internato em Pediatria				
		307098	480 40	Trimestral	Internato em Emergência e Atendimento Pré-Hospitalar				
6ª	1920	307100	480 40	Trimestral	Internato em Saúde da Família				
		307097	480 40	Trimestral	Internato em Clínica Médica				
		307096	480 40	Trimestral	Internato em Clínica Cirúrgica				

OBS: Estágios Curriculares Obrigatórios em regime de internato trimestral

CURSO DE MEDICINA

1ª Série		Semiotécnica	Bioestatística	Informática Médica	Metodologia Científica					
1098	32 29	306052 72 2 2	304138 54 0 3	203239 54 3 0	307052 54 3 0					
2ª Série		Patologia Geral	Parasitologia	Bioética	Genética	Embriologia	Epidemiologia	Dis.de Diversificação ou Aprofundamento		
1206	32 35	307055 72 2 2	303217 72 2 2	307046 72 2 2	308077 54 0 3	308076 54 3 0	306049 72 2 2	307 54 0 3		
3ª Série		Doenças Infecciosas e Parasitárias	Psiquiatria	Psicologia	Dis.de Diversificação ou Aprofundamento					
1098	29 32	307065 108 3 3	307079 54 0 3	501204 54 3 0	307 54 0 3					
4ª Série		Pediatria Social	Oncologia	Dis.de Diversificação ou Aprofundamento						
1044	29 29	307073 54 3 0	307070 54 0 3	307 54 0 3						
5ª Série		Cidadania e Sociedade	Dis.de Diversificação ou Aprofundamento							
648	36 0	501203 72 4 0	307 54 3 0							
Disciplinas Formação Básica		Disciplinas Form. Espec. Profissional		Disciplinas Diversificação ou Aprofundamento		Atividades Complementares		Estágio Supervisionado		TOTAL
2034		2.898		216		200		2880		8.228
___ª Série		Nome da Disciplina								
CHA	CHS-1'S CHS-2'S	COD.	CH	CHS-1'S CHS-2'S						

Em vigor a partir de 05 de maio de 2009 (Resolução CEPE n.º 075/10, alterada pela Resolução CEPE n.º 049/2011 retroativa a 2009).

RESOLUÇÃO CEPE Nº 017, DE 03 DE ABRIL DE 2012.

APROVA PROPOSTA DE OFERTA DE DISCIPLINAS PARA O CURSO DE MEDICINA.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, no uso de suas atribuições legais e estatutárias,

CONSIDERANDO o expediente protocolado sob nº 02742 de 28.02.2012, que foi analisado pela Câmara de Graduação, através do Parecer deste Conselho sob nº 021/2012;

CONSIDERANDO a aprovação plenária do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, datada de 03.04.2012, eu, Vice-Reitor, sanciono a seguinte Resolução:

Art 1º Fica aprovada a oferta de Disciplinas semestrais para o 1º e 2º semestre do Curso de Medicina, da UEPG, a saber :

- Anestesiologia (307056) na 3ª série .
- Diagnóstico por imagem (307062) na 3ª série.
- Oncologia (307070) na 4ª serie.
- Pediatria Social (307076) na 4ª serie.

Art. 2º Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º Revogam-se as disposições em contrário.

CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO.

Dê-se Ciência e Cumpra-se.

Carlos Luciano Sant'Ana Vargas
VICE-REITOR.

RESOLUÇÃO CEPE Nº 033 DE 19 DE JUNHO DE 2012.

APROVA TRANSFERÊNCIA DE LOTAÇÃO DA DISCIPLINA NA UEPG.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, no uso de suas atribuições legais e estatutárias;

CONSIDERANDO o expediente protocolado sob nº 04208/2012 de 12.03.2012, que foi analisado pela Câmara de Graduação, através do Parecer deste Conselho nº 052/2012;

CONSIDERANDO a aprovação plenária do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, datada de 19 de junho de 2012, eu, Vice Reitor, sanciono a seguinte Resolução:

- Art. 1º Fica aprovada a Transferência de Lotação da Disciplina de Psicologia de código (501204) do Departamento de Educação para o Departamento de Medicina, da Universidade Estadual de Ponta Grossa – UEPG.
- Art. 2º Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação.
- Art. 3º Revogam-se as disposições em contrário.

CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO.

Dê-se Ciência e Cumpra-se.

Carlos Luciano Sant'Ana Vargas
VICE-REITOR.

RESOLUÇÃO CEPE Nº 034, DE 19 DE JUNHO DE 2012.

APROVA NOVO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE MEDICINA, DA UEPG.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, no uso de suas atribuições legais e estatutárias,

CONSIDERANDO o expediente protocolado sob nº 06915, de 23.04.2012, que foi analisado pela Câmara de Graduação, através do Parecer deste Conselho sob nº 043/2012;

CONSIDERANDO a aprovação plenária do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, datada de 19.06.2012, eu, Vice-Reitor, sanciono a seguinte Resolução:

- Art. 1º Fica aprovado o novo Projeto Pedagógico do Curso de Medicina, da Universidade Estadual de Ponta Grossa – UEPG, na conformidade dos **Anexos I e II**, que passam a integrar este ato legal.
- Art. 2º Esta Resolução entrará em vigor a partir da data de sua publicação com efeitos retroativos a 01 de Janeiro de 2009.
- Art. 3º Revogam-se as disposições em contrário, em especial as Resoluções CEPE nº 075/2010, 049/2011 e 017/2012.

CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO.

Dê-se Ciência e Cumpra-se.

Carlos Luciano Sant'Ana Vargas
VICE-REITOR

CURSO DE MEDICINA**Turno: INTEGRAL
Currículo nº 2****Autorizado pelo Decreto nº 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

CODIGO	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 (*)(**)(⁰)	54
Sub-total		2016

DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL

CODIGO	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	Clínica 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

DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

CODIGO	DISCIPLINAS	SERIE	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 (*) (**)	4ª	54
307084	Biologia Molecular (*) (**)	2ª	54
307085	Cirurgia Vasculuar 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
DISCIPLINAS 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
6	Parasitologia	5.3 - Anatomia 6.1 - Parasitologia
7	Microbiologia e Imunologia	7.1 - Imunologia 7.2 - Microbiologia

ANEXO I DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 034 DE 19 DE JUNHO DE 2012. FL. 4 de 13.

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

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 Vascul 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
DISCIPLINAS DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO		
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 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, plathelminthes, nemathelminthes, arthropodas: 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 patogênese 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 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 aprendizagem 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 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 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, incluindo mamas, endócrino; nervoso e linfematopoiético, 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. Bioóptica. 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 (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.

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, traqueais e brônquicos. 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 loco-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 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.

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 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 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 frequentes. Diagnosticar as 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 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 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 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. Mutações 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 Vasculatura. Bases técnicas da Cirurgia Vasculatura 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.

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-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 e Obstetrícia. 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. 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.

ANEXO II DA RESOLUÇÃO Nº 034 DE 19 DE JUNHO DE 2012. FL. 01 DE 02.

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			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			2			2			4			2			

3ª Série		Disciplina Integradora III			Prática de Saúde III			Saúde Coletiva			Anatomia Patológica			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			3

4ª Série		Disciplina Integradora IV			Prática de Saúde IV			Ginecologia e Obstetria			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 Obstetria
		307103	420	35	Trimestral	Internato em Pediatria

OBS: Estágios Curriculares Obrigatórios em regime de internato trimestral

ANEXO II DA RESOLUÇÃO Nº 034 DE 19 DE JUNHO DE 2012. FL. 02 DE 02.

CURSO DE MEDICINA

1ª Série		Semiotécnica			Bioestatística			Informática Médica (#)			Metodologia Científica (#)														
1098	29 32	306052	72	2 2	304138	54	0 3	203239	54	3 3	307052	54	3 3												
2ª Série		Patologia Geral			Parasitologia			Bioética			Genética			Embriologia			Epidemiologia			Dis.de Diversificação ou Aprofundamento (#)					
1206	35 32	307055	72	2 2	303217	72	2 2	307046	72	2 2	308077	54	0 3	308076	54	3 0	306049	72	2 2	307	54	3 3			
3ª Série		Doenças Infecciosas e Parasitárias			Psiquiatria			Psicologia			Dis.de Diversificação ou Aprofundamento (#)														
1098	35 29	307065	108	3 3	307079	54	0 3	307204	54	3 0	307	54	3 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 33	307061	54	3 3	307082	54	3 3	307071	54	3 3	307072	144	4 4	307073	54	3 3	307069	54	3 3	501203	54	3 3	307	54	3 3
5ª Série		Código	C. H.	Regime	Internatos																				
1680	35	307096	420	35	Trimestral	Internato em Saúde da Família I																			
	35	307097	420	35	Trimestral	Internato em Saúde da Família II																			
	35	307098	420	35	Trimestral	Internato em Urgência e Emergência Clínica																			
	35	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																			
	35	307101	420	35	Trimestral	Internato em Clínica Cirúrgica																			
	35	307104	420	35	Trimestral	Internato em Ginecologia e Obstetrícia																			
	35	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-1ªS	COD.	CH	CHS-1ªS
	CHS-2ªS			CHS-2ªS

Em vigor a partir de 1º de Janeiro de 2009 (Revogando as Resoluções CEPE nº 075/2010, 049/2011 e 017/2012).

RESOLUÇÃO CA Nº 226 DE 25 DE JUNHO DE 2012.

Aprova a parte administrativo-financeira relativa às alterações no Currículo nº 2 do Curso de Medicina na Universidade Estadual de Ponta Grossa.

O CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, na reunião do dia 25 de junho de 2012, *considerando*

o Parecer CEPE nº 43/2012, do dia 12 de junho de 2012, do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão;

a Resolução UNIV nº 1, de 4 de maio de 2012; e,

considerando mais, os termos do expediente autuado no Protocolo Geral da Universidade Estadual de Ponta Grossa, onde se consubstanciou no *Processo nº 6915/2012*, aprovou e eu, Reitor, sanciono a seguinte Resolução:

Art. 1º Fica aprovada a parte administrativo-financeira relativa às alterações no Currículo nº 2 do Curso de Medicina, na Universidade Estadual de Ponta Grossa.

Art. 2º Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação, com efeitos retroativos a 1º de janeiro de 2009. Reitoria da Universidade Estadual de Ponta Grossa.

João Carlos Gomes,
Reitor.

RESOLUÇÃO CEPE Nº 037 DE 13 DE AGOSTO DE 2013.

**APROVA ALTERAÇÃO DE OFERTA DE DISCIPLINAS QUE
CONSTAM NA GRADE CURRICULAR DO CURSO DE
MEDICINA, DA UEPG.**

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, no uso de suas atribuições legais e estatutárias;

CONSIDERANDO o expediente protocolado sob nº 10279 de 14.06.2013, que foi analisado pela Câmara de Graduação, através do Parecer deste Conselho nº 071/2013;

CONSIDERANDO a aprovação plenária do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, datada de 06.08.2013, eu, Vice-Reitor, sanciono a seguinte Resolução:

- Art. 1º Fica aprovada a alteração da oferta de disciplinas do Curso de Medicina da Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, a saber: Fisiologia do Exercício e Medicina Esportiva (código 307088, com 54h) e Medicina Legal (código 307068, com 54h), ambas da 4ª Série para a 3ª Série do Curso supracitado, na conformidade dos respectivos **Anexos I e II**, que passam a integrar este ato legal.
- Art. 2º Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação, com efeitos para o ano letivo de 2014/2015.
- Art. 3º Revogam-se as disposições em contrário.

CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO.

Dê-se Ciência e Cumpra-se.

Carlos Luciano Sant'Ana Vargas
VICE-REITOR

ANEXO I DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 037, DE 13 DE AGOSTO DE 2013. FL. 01 DE 10

CURSO DE MEDICINA

Turno: INTEGRAL
Currículo nº 02

Reconhecido pelo Decreto n.º 8.116, de 08.05.2013. D.O.E. nº 8.953 de 08.05.2013.

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	Clínica 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

ANEXO I DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 037, DE 13 DE AGOSTO DE 2013. FL. 02 DE 10

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

DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO			
CÓDIGO	DISCIPLINAS	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 Vasculare 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
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.

ANEXO I DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 037, DE 13 DE AGOSTO DE 2013. FL. 03 DE 10

DESDOBRAMENTO DAS ÁREAS DE CONHECIMENTO EM DISCIPLINAS

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS
DISCIPLINAS 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 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		
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

ANEXO I DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 037, DE 13 DE AGOSTO DE 2013. FL. 04 DE 10

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 Vascul ar 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 ESTÁGIO SUPERVISADO		
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 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, plathelminthes, nemathelminthes, arthropodas: morfolo gia, 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.

ANEXO I DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 037, DE 13 DE AGOSTO DE 2013. FL. 05 DE 10

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 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 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 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.

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 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 anatomia patológica. Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anatomo-clínicas do sistema digestivo, incluindo fígado e vias biliares; tegumentar; genital masculino; feminino, incluindo mamas, 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.

ANEXO I DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 037, DE 13 DE AGOSTO DE 2013. FL. 06 DE 10

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 – 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 (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.

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. Videobroncofibroscopia. Dilatação das estenoses laringotraqueais. Retirada de corpos estranhos da laringe, traqueais e brônquicos. 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 loco-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 mais comuns. Processo de reabilitação dos pacientes cirúrgicos. Semiologia, etiopatogenia, fisiopatologia, diagnóstico e terapêutica das doenças do sistema urinário e do genital masculino.

ANEXO I DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 037, DE 13 DE AGOSTO DE 2013. FL. 07 DE 10

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.

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 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. Asfisiologia forense. 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, 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. Antropometria pediátrica. Desenvolvimento neuropsicomotor. Imunização. Aleitamento materno, alojamento conjunto e cuidados com recém nascidos. Didática infantil. Prevenção de acidentes.

ANEXO I DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 037, DE 13 DE AGOSTO DE 2013. FL. 08 DE 10

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 - PSQUIATRIA

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. Diagnosticar as 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 PROPEDÊUTICA 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 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 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. 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 - 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.

ANEXO I DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 037, DE 13 DE AGOSTO DE 2013. FL. 09 DE 10

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.

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-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 e Obstetrícia. 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 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 prénatal. Genética dos processos evolutivos. Diagnóstico molecular de doenças humanas.

ANEXO I DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 037, DE 13 DE AGOSTO DE 2013. FL. 10 DE 10

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.

ANEXO II DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 037, DE 13 DE AGOSTO DE 2013. FL. 01 DE 02

CURSO DE MEDICINA

CURSO DE MEDICINA

1ª Série		Disciplina Integradora I			Prática de Saúde I			Semiologia e Propedêutica I			Biologia Celular			Histologia Humana			Bioquímica		
1098	29	307048	72	2	307074	108	3	307080	108	3	308075	54	3	308078	108	3	305040	108	3
	32			2			3			3			0			3			3
2ª Série		Disciplina Integradora II			Prática de Saúde II			Semiologia e Propedêutica II			Terapêutica Médica			Microbiologia			Imunologia		
1206	35	307049	72	2	307075	108	3	307081	108	3	307102	108	3	305042	72	2	305041	72	2
	32			2			3			3			3			2			2
3ª Série		Disciplina Integradora III			Prática de Saúde III			Saúde Coletiva			Anatomia Patológica			Técnica Operatória e Cirurgia Experimental			Diagnóstico por Imagem (#)		
1098	35	307050	72	2	307076	108	3	306051	108	3	307045	144	4	307083	108	3	307062	54	3
	29			2			3			3			4			3			3
4ª Série		Disciplina Integradora IV			Prática de Saúde IV			Ginecologia e Obstetrícia			Clínica Cirúrgica I			Clínica Cirúrgica II(#)			Gestão de Serviços de Saúde		
1296	39	307063	72	2	307077	108	3	307066	144	4	307057	108	3	307058	54	3	306050	54	3
	33			2			3			4			3			3			0
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

ANEXO II DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 037, DE 13 DE AGOSTO DE 2013. FL. 02 DE 02

CURSO DE MEDICINA																			
1ª Série		Semiótica			Bioestatística			Informática Médica (#)			Metodologia Científica (#)								
1098	29 32	306052	72	2 2	304138	54	0 3	203239	54	3 3	307052	54	3 3						
2ª Série		Patologia Geral			Parasitologia			Bioética			Genética			Embriologia			Epidemiologia		
1206	35 32	307055	72	2 2	303217	72	2 2	307046	72	2 2	308077	54	0 3	308076	54	3 0	306049	72	2 2
3ª Série		Doenças Infecciosas e Parasitárias			Psiquiatria			Psicologia			Dis.de Diversificação ou Aprofundamento (#)								
1098	35 29	307065	108	3 3	307079	54	0 3	307204	54	3 0	306	54	3 3						
4ª Série		Dermatologia(#)			Neurologia(#)			Ortopedia e Traumatologia(#)			Pediatria Clínica e Cirúrgica			Pediatria Social (#)			Neonatologia(#)		
1296	39 33	307061	54	3 3	307082	54	3 3	307071	54	3 3	307072	144	4 4	307073	54	3 3	307069	54	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-1ªS	COD.	CH	CHS-1ªS															
	CHS-2ªS			CHS-2ªS															

Em vigor a partir de 2009, conforme Resolução CEPE nº 034 de 19 de junho de 2012. (Adequado pela Resolução CEPE nº 037/2013)

RESOLUÇÃO CEPE Nº 014, DE 28 DE JUNHO DE 2016.

APROVA INCLUSÃO DE DISCIPLINA DE DIVERSIFICAÇÃO E APROFUNDAMENTO PARA OS CURSOS DE EDUCAÇÃO FÍSICA – BACHARELADO, ENFERMAGEM, FARMÁCIA, MEDICINA E ODONTOLOGIA, DA UEPG.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, no uso de suas atribuições legais e estatutárias,

CONSIDERANDO o Regulamento de Disciplinas de Diversificação e Aprofundamento aos Cursos de Graduação Presenciais da UEPG, aprovado pela Resolução CEPE nº 104, de 02 de junho de 2009;

CONSIDERANDO, ainda, o expediente protocolado sob nº 10.076 de 01.07.2014, que foi analisado pela Câmara de Graduação, através do Parecer deste Conselho sob nº 057/2016;

CONSIDERANDO, finalmente, a aprovação plenária do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, datada de 28.06.2016, eu, Reitor, sanciono a seguinte Resolução:

Art. 1º Fica aprovada a inclusão da disciplina de diversificação e aprofundamento: “Linhas de Cuidado Multiprofissional”, 68 (sessenta e oito) horas, nos currículos dos Cursos de Educação Física – Bacharelado, Enfermagem, Farmácia, Medicina e Odontologia, da Universidade Estadual de Ponta Grossa, conforme a seguinte tabela:

CURSO	SÉRIE	SEMESTRE	CURRÍCULO
Educação Física - bacharelado	4ª	2º	nº 1
Enfermagem	3ª	2º	nº 3 e nº 4
Farmácia	4ª	2º	nº 5
Medicina	3ª	2º	nº 2
Odontologia	5ª	2º	nº 10
	4ª	2º	nº 11

Art. 2º Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação, com efeitos a partir do ano letivo de 2017.

Art. 3º Revogam-se as disposições em contrário.

CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO.

Dê-se Ciência e Cumpra-se.

Carlos Luciano Sant’Ana Vargas
REITOR.

RESOLUÇÃO CEPE Nº 017, DE 28 DE JUNHO DE 2016.

APROVA INCLUSÃO DE DISCIPLINA DE DIVERSIFICAÇÃO E APROFUNDAMENTO PARA O CURSO DE MEDICINA, DA UEPG.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, no uso de suas atribuições legais e estatutárias,

CONSIDERANDO o Regulamento de Disciplinas de Diversificação e Aprofundamento aos Cursos de Graduação Presenciais da UEPG, aprovado pela Resolução CEPE nº 104, de 02 de junho de 2009;

CONSIDERANDO a Resolução CEPE nº 034, de 19 de junho de 2012;

CONSIDERANDO, ainda, o expediente protocolado sob nº 05.968 de 18.04.2016, que foi analisado pela Câmara de Graduação, através do Parecer deste Conselho sob nº 059/2016;

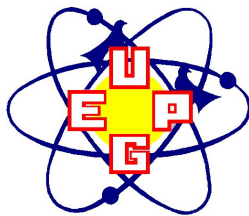
CONSIDERANDO, finalmente, a aprovação plenária do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, datada de 28.06.2016, eu, Reitor, sanciono a seguinte Resolução:

- Art. 1º Fica aprovada a inclusão da disciplina de diversificação e aprofundamento: “Morte e Cuidados Paliativos”, 54 (cinquenta e quatro) horas, ofertada no 1º ou 2º semestre da 3ª série do Curso de Medicina, da Universidade Estadual de Ponta Grossa.
- Art. 2º Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação, com efeitos a partir do ano letivo de 2017.
- Art. 3º Revogam-se as disposições em contrário.

CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO.

Dê-se Ciência e Cumpra-se.

Carlos Luciano Sant’Ana Vargas
REITOR.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

Av. General Carlos Cavalcanti, 4748 - Bairro Uvaranas - CEP 84030-900 - Ponta Grossa - PR - <https://uepg.br>

RESOLUÇÃO CEPE - Nº 2020.26

Aprova a oferta de 40 (quarenta) vagas no Vestibular 2020 e Processo Seletivo Seriado, ao Curso de Medicina, entradas em 2021 e 2022, da Universidade Estadual de Ponta Grossa.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, na reunião do dia 10 de setembro de 2020, *considerando* os termos do expediente protocolado sob nº 20.000025394-7, de 11.08.2020, que foi analisado pela Câmara de Graduação, através do Parecer deste Conselho sob nº 2020.43, *aprovou* e eu, Vice-Reitor, sanciono a seguinte Resolução:

Art. 1º Fica aprovada a oferta de 40 (quarenta) vagas, ao Curso de Medicina, entradas em 2021 e 2022, a serem distribuídas no Vestibular 2020 e Processo Seletivo Seriado - PSS, da Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG.

Parágrafo único. Para a distribuição consideram-se 10 (dez) vagas a serem ofertadas pelo PSS e 30 (trinta) vagas a serem ofertadas no Vestibular 2020. Das vagas ofertadas para o Vestibular, 15 (quinze) vagas são para a Cota Universal e 15 (quinze) são para a Cota de Candidatos oriundos de Escola Pública, onde destas, 03 (três) vagas são reservadas para Cota de Candidatos Negros oriundos de Escola Pública.

Art. 2º Revogam-se as disposições em contrário, em especial a Resolução CEPE nº 2020.25, de 1º de setembro de 2020.

Art. 3º Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação. Reitoria da Universidade Estadual de Ponta Grossa.



Documento assinado eletronicamente por **Everson Augusto Krum, Vice-reitor**, em 10/09/2020, às 16:22, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



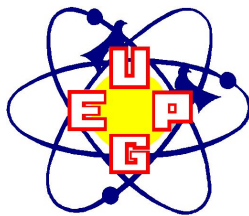
A autenticidade do documento pode ser conferida no site



<https://sei.uepg.br/autenticidade> informando o código verificador **0303191** e o código CRC **A68DE600**.

20.000025394-7

0303191v2



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

Av. General Carlos Cavalcanti, 4748 - Bairro Uvaranas - CEP 84030-900 - Ponta Grossa - PR - <https://uepg.br>

RESOLUÇÃO CEPE - Nº 2021.25

Aprova adequação curricular do Curso de Medicina, da UEPG.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, na reunião do dia 26 de outubro de 2021, *considerando*

a Resolução CEPE nº 034, de 19 de junho de 2012; e,

considerando mais, os termos do expediente protocolado sob nº 21.000026421-0, de 25.06.2021, que foi analisado pela Câmara de Graduação, através do Parecer deste Conselho sob nº 2021.49, *aprovou* e eu, Vice-Reitor, sanciono a seguinte Resolução:

Art. 1º Fica aprovado o desmembramento do conteúdo da Disciplina Integradora IV, no texto do Projeto Pedagógico do Curso de Medicina, da Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, pertinente ao Currículo 2, integrando as disciplinas nominadas:

- Disciplina Integradora IV - 36 horas (código 307063);
- Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso - 36 horas.

Art. 2º Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação. Reitoria da Universidade Estadual de Ponta Grossa.



Documento assinado eletronicamente por **Everson Augusto Krum, Vice-reitor**, em 27/10/2021, às 17:02, conforme Resolução UEPG CA 114/2018 e art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.uepg.br/autenticidade> informando o código verificador **0737719** e o código CRC **DFE0E7E5**.

