

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**  
**FACULDADE DE MEDICINA DO MUCURI - FAMMUC**  
**CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA**

**ESTRUTURA CURRICULAR – 2014/2**

Aprovada pela Resolução nº 15 – CONSEPE, de 18 de junho de 2014.

<b>1º ANO / 1º SEMESTRE</b>				
<b>Código</b>	<b>Módulo</b>	<b>Carga horária</b>	<b>Conteúdo</b>	<b>Pré-requisito</b>
MDT001	Educação e Medicina	26 h	Introdução ao Curso de Medicina/ Rotinas/Agenda	-
MDT002	Introdução às Ciências da Vida I	52 h	Biologia e bioquímica celular, Introdução a Genética e Biologia Molecular.	-
MDT003	Introdução às Ciências da Vida II	52 h	Embriologia / Desenvolvimento Humano	-
MDT004	Introdução às Ciências da Vida III	52 h	O sistema Hematopoiético, Homeostase, potenciais celulares e interações medicamentosas.	-
MDT005	Sistema Nervoso	146 h	Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia e Semiologia do Sistema Nervoso. Impulsos nervosos e locomoção. Ritmos biológicos, regulação neuroendócrina, funções corticais. Fármacos com ação sobre o S. Nervoso. Imaginologia do Sistema Nervoso.	-
MDT006	Sistema Locomotor, Pele e Anexos	104 h	Embriologia, histologia, fisiologia, anatomia. Fármacos com ação sobre o Sistema Locomotor Imaginologia do Sistema Locomotor. Embriologia, fisiologia, anatomia e semiologia da Pele e Anexos.	-
MDT007	Práticas de Integração Ensino, Serviço e Comunidade I (PIESC I)	72 h	Introdução ao SUS e seus níveis de atenção. Introdução à saúde da Família. Separação dos alunos entre as Unidades. Divisão das famílias a serem acompanhadas pelos alunos. Aspectos éticos da visita domiciliar. Trabalho em equipe. Territorialização.	-
MDT008	Habilidades Profissionais I	72 h	Preparação para introdução à comunidade. Introdução aos conceitos de Prevenção e Promoção da Saúde nas Comunidades. Ferramentas para Educação em Saúde de pequenos grupos. Trabalho em equipe. Atendimento Básico em urgência e emergência. Semiologia do Sistema Nervoso e do Sistema Locomotor, pele e anexos.	-
<b>Total</b>		<b>576 h</b>		

1º ANO / 2º SEMESTRE				
Código	Módulo	Carga horária	Conteúdo	Pré-requisito
MDT009	Sistema Endócrino	80 h	Embriologia, histologia, fisiologia e anatomia do Sistema Endócrino.	MDT002/ MDT003/ MDT004/ MDT005
MDT010	Sistema Cardiovascular	88 h	Embriologia, histologia, fisiologia e anatomia do Sistema Cardiovascular.	MDT002/ MDT003/ MDT004/ MDT005
MDT011	Sistema Respiratório	88 h	Embriologia, histologia, fisiologia e anatomia do Sistema respiratório.	MDT002/ MDT003/ MDT004/ MDT005
MDT012	Sistema Digestório	78 h	Embriologia, histologia, fisiologia e anatomia do Sistema digestório.	MDT002/ MDT003/ MDT004/ MDT005
MDT013	Sistema Genito-urinário e Reprodutor	98 h	Embriologia, histologia, fisiologia e anatomia do Sistema genito-urinário e reprodutor.	MDT002/ MDT003/ MDT004/ MDT005
MDT014	Práticas de Integração Ensino, Serviço e Comunidade II (PIESC II)	72 h	Processo saúde-doença, Atendimento em comunidades específicas. Participação social no SUS.	MDT007
MDT015	Habilidades Profissionais II	72 h	Semiologia dos sistemas endócrino, cardiovascular, respiratório, digestivo e gênito-urinário. Introdução à psicologia médica Semiologia do Sistema endócrino, Sistema Cardiovascular, Sistema respiratório, Sistema digestivo e Genito-urinário. Introdução à psicologia médica: relação médico-paciente, transferência e contra-transferência. Luto e estágios de aceitação da morte. Estágios de motivação para mudança. O ciclo de vida familiar.	MDT008
<b>Total</b>		<b>576 h</b>		

2º ANO / 3º SEMESTRE				
Código	Módulo	Carga horária	Conteúdo	Pré-requisito
MDT016	Processos Patológicos Gerais	120 h	Reação inflamatória. Crescimento, diferenciação celular, degeneração. Introdução à Patologia.	MDT002/ MDT003/ MDT004
MDT017	Imunologia e Imunopatologia	120 h	Imunodeficiências. Introdução à parasitologia. Autoimunidade, neoplasias e imunologia dos Transplantes.	MDT002/ MDT003/ MDT004
MDT018	Mecanismos de Agressão e Defesa	120 h	Resposta imune às agressões. Hipersensibilidade. Parasitologia. Grandes endemias do Brasil.	MDT002/ MDT003/ MDT004
MDT019	Psicologia do Desenvolvimento Humano e Psicopatologia	72 h	Psicologia do desenvolvimento humano. Aprendizagem segundo Piaget. Estágios do ciclo Vital. O ciclo de vida familiar. Psicopatologia. Avaliação psiquiátrica. Diagnóstico psiquiátrico. Abordagem inicial das grandes síndromes psiquiátricas.	-
MDT020	Práticas de Integração Ensino, Serviço e Comunidade III (PIESC III)	72 h	Prontuário médico. Acolhimento e classificação de risco. Saúde Mental em Atenção Primária. Uso nocivo de Álcool. Violência Doméstica. Antropometria. Política Nacional de Imunização. Cuidados Paliativos em Atenção Primária.	MDT014

MDT021	Habilidades Profissionais III	72 h	Medicina Legal. Ética médica. Prescrição e registro médico(prontuário). Aspéctos éticos das doenças terminais. Eutanásia.	MDT015
<b>Total</b>		<b>576 h</b>		

### 2º ANO / 4º SEMESTRE

<b>Código</b>	<b>Módulo</b>	<b>Carga horária</b>	<b>Conteúdo</b>	<b>Pré-requisito</b>
MDT022	Abordagem do Paciente e Bases Fisiopatológicas e Terapêuticas dos Principais Sinais e Sintomas	180 h	Relação médico-paciente. Anamnese. Exame físico. Introdução ao Raciocínio clínico diagnóstico. Prontuário e registro médico.	MDT005/ MDT006/ MDT009/ MDT010/ MDT011/ MDT012/ MDT013/ MDT020/ MDT021
MDT023	Abordagem do Paciente e Bases Fisiopatológicas e Terapêuticas das Grandes Síndromes	180 h	Semiologia /Fisiopatologia / Patologia / Farmacologia.	MDT016/ MDT017/ MDT018
MDT024	Medicina Preventiva, Epidemiologia e Tecnologia da Informação	72 h	Epidemiologia / Bioestatística / Metodologia Científica / Informática Médica.	MDT020
MDT025	Práticas de Integração Ensino, Serviço e Comunidade IV (PIESC IV)	72 h	Método clínico Centrado na pessoa. Aplicações de Epidemiologia. Atendimento Pré Hospitalar de Urgências. Doenças crônicas não transmissíveis.	MDT020
MDT026	Habilidades Profissionais IV	72 h	Medicina centrada na pessoa. Modelo Calgary-Cambridge. Atendimento pré-hospitalar em urgência e emergência.	MDT021
<b>Total</b>		<b>576 h</b>		

### 3º ANO / 5º SEMESTRE

<b>Código</b>	<b>Módulo</b>	<b>Carga horária</b>	<b>Conteúdo</b>	<b>Pré-requisito</b>
MDT027	Saúde do Adulto I	48 h	Promoção e prevenção em Saúde do Adulto. Rastreamento em pacientes assintomáticos. Doenças crônicas I. Tabagismo..	MDT022/ MDT023/ MDT024/ MDT025
MDT028	Saúde do Adulto II	48 h	Abordagem à Saúde Ocupacional em Atenção Primária Abordagem sindrômica do Câncer. Doenças crônicas II.	MDT022/ MDT023/ MDT024/ MDT025
MDT029	Saúde do Adulto III	48 h	Introdução aos antibióticos. Grandes síndromes clínicas.	MDT022/ MDT023/ MDT024/ MDT025
MDT030	Saúde do Adulto IV	48 h	Uso racional de exames complementares. Grandes síndromes cirúrgicas.	MDT022/ MDT023/ MDT024/ MDT025
MDT031	Práticas de Integração Ensino, Serviço e Comunidade V (PIESC V)	256 h	Atenção primária na saúde do Adulto	MDT025
MDT032	Habilidades Profissionais V	72h	Semiologia de Adultos. Rastreamento de doenças. Diagnóstico e abordagem inicial de traumatismos do sistema músculo-esquelético.	MDT026
MDT ---	Disciplina Eletiva	30 h	Conteúdo a ser definido conforme disponibilidade.	
<b>Total</b>		<b>550 h</b>		

3º ANO / 6º SEMESTRE				
Código	Módulo	Carga horária	Conteúdo	Pré-requisito
MDT033	Saúde da Criança	64 h	Pediatria / Cirurgia.	MDT022/ MDT023/ MDT024/ MDT025
MDT034	Saúde do Adolescente	32 h	Semiologia / Promoção de saúde / principais agravos.	MDT022/ MDT023/ MDT024/ MDT025
MDT035	Saúde da Mulher	96 h	Ginecologia / Obstetrícia.	MDT022/ MDT023/ MDT024/ MDT025
MDT036	Práticas de Integração Ensino, Serviço e Comunidade VI (PIESC VI)	256 h	Assistência Básica à Saúde da Criança, adolescente e mulher.	MDT031
MDT037	Habilidades Profissionais VI	72 h	Semiologia da criança, adolescente, ginecológica e obstétrica.	MDT032
MDT---	Disciplina Eletiva	30 h	Conteúdo a ser definido conforme disponibilidade.	
<b>Total</b>		<b>550 h</b>		

4º ANO / 7º SEMESTRE				
Código	Módulo	Carga horária	Conteúdo	Pré-requisito
MDT038	Saúde do Idoso	64 h	Conceitos e aspectos epidemiológicos do envelhecimento	MDT027/ MDT028/ MDT029/ MDT030/ MDT031
MDT039	Saúde do Homem	32 h	Promoção de saúde do homem e prevenção e tratamento das doenças mais prevalentes. Causas externas de mortalidade.	MDT027/ MDT028/ MDT029/ MDT030/ MDT031
MDT040	Saúde Mental	32 h	Neurobiologia das doenças mentais. Diagnóstico e classificação das enfermidades psiquiátricas. Farmacologia.	MDT027/ MDT028/ MDT029/ MDT030/ MDT031
MDT041	Saúde do Trabalhador	32 h	Política Nacional de saúde do trabalhador	MDT027/ MDT028/ MDT029/ MDT030/ MDT031
MDT042	Práticas de Integração Ensino, Serviço e Comunidade VII (PIESC VII)	288 h	Saúde do idoso, do homem e saúde mental.	MDT036
MDT043	Habilidades Profissionais VII	72 h	Cirurgia ambulatorial.	MDT037
MDT---	Disciplina Eletiva	30 h	Conteúdo a ser definido conforme disponibilidade.	
<b>Total</b>		<b>550 h</b>		

4º ANO / 8º SEMESTRE				
Código	Módulo	Carga horária	Conteúdo	Pré-requisito
MDT044	Urgência e Emergência	128 h	Clínica Médica / Cirurgia / Pediatria	MDT027/ MDT028/ MDT029/ MDT030/ MDT033/ MDT034/ MDT035/ MDT025
MDT045	Cirurgia Ambulatorial	32 h	Cirurgia Geral	MDT043
MDT046	Ortopedia e Traumatologia	32 h	Ortopedia e traumatologia	MDT025
MDT047	Neurologia e Neurocirurgia	64 h	Neurologia / Neurocirurgia / Farmacologia	MDT025
MDT048	Práticas de Integração Ensino, Serviço e Comunidade VIII (PIESC VIII)	228 h	Medicina de Família e Comunidade / Assistência em Nível Secundário	MDT042
MDT049	Habilidades Profissionais VIII	72 h	Bioética, Medicina Legal e Deontologia Médica	MDT043
MDT---	Disciplina Eletiva	30 h	Conteúdo a ser definido conforme disponibilidade.	
<b>Total</b>		<b>586h</b>		

5º ANO / 9º e 10º SEMESTRES				
Código	Módulo	Carga horária	Tempo de integralização	Pré-requisito
MDT050	Internato em Clínica Médica (26 semanas/48 h)	1248 h	Mínimo de 05 meses	MDT027/ MDT028/ MDT029/ MDT030
MDT051	Internato em Medicina de Família e Comunidade (26 semanas/36h)	936 h	Mínimo de 04 meses (Internato Rural – 03 meses Urgência e Emergência – 01 mês)	MDT048/ MDT049
<b>Total</b>		<b>2184 h</b>		

6º ANO / 11º e 12º SEMESTRES				
Código	Módulo	Carga horária	Tempo de integralização	Pré-requisito
MDT052	Internato em Cirurgia (16 semanas/48 h)	768 h	Mínimo de 03 meses (Urgência e Emergência - 01 mês)	MDT045/ MDT046/ MDT047
MDT053	Internato em Pediatria (16 semanas/48h)	768 h	Mínimo de 03 meses (Urgência e Emergência - 01 mês)	MDT033/ MDT034/ MDT036/ MDT037
MDT054	Internato em Ginecologia-Obstetrícia (16 semanas/48h)	768 h	Mínimo de 03 meses	MDT035/ MDT036/ MDT037
<b>Total</b>		<b>2304 h</b>		

Código	Componente Curricular	Carga horária	
MDT055	<b>Atividades Complementares</b>	100 h	Realizadas pelo estudante ao longo do Curso.

**Tempo de Integralização do Curso** - Mínimo: 6 anos (12 semestres)  
 - Máximo: 9 anos (18 semestres)

**SÍNTESE DA CARGA HORÁRIA CURRICULAR**

<b>Carga Horária de Disciplinas</b>	<b>4488 h</b>
<b>Internato</b>	<b>4540 h</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>100 h</b>
<b>Total da Carga Horária do Curso</b>	<b>9128 h</b>

**Módulos Eletivos**

<b>Código</b>	<b>Módulo</b>	<b>Carga horária</b>	<b>Conteúdo</b>	<b>Pré-requisito</b>
MDT056	Tópicos em Farmacologia	30h	-----	-----
MDT057	Anatomia de superfície e Palpatória	30h	-----	-----
MDT058	Abordagem do Paciente Reumatológico em Atenção Primária	30h	-----	-----
MDT059	Tópicos em Saúde Ambiental	30h	-----	-----
MDT060	Noções de Nutrologia aplicada a Medicina de Família e Comunidade	30h	-----	-----
MDT061	Bioquímica Clínica	30h	-----	-----

**Módulos /Disciplinas Optativos/as**

<b>Código</b>	<b>Módulo</b>	<b>Carga horária</b>	<b>Conteúdo</b>	<b>Pré-requisito</b>
CEX103	Língua Brasileira de Sinais – Libras ( <b>Disciplina Optativa</b> – Decreto 5626/2005)	45h	-----	-----

Atualizado em 29/09/2017

*Prof. Daniel Moreira Pinto*  
**Coordenador do Curso de Graduação em Medicina**