Faculdade de Ciências
Médicas de Três Rios

Curso de Medicina
MATRIZ CURRICULAR

Alterações aprovadas nas reuniões do Colegiado de Curso e do CONSUPE dia 28/06/2023 de acordo com a Portaria Normativa nº 40 de 12/12/2007 que revogou a Portaria nº 1.670-A de 30/11/1994.

O Currículo do Curso de *Medicina* passa a ter a seguinte organização:

2º semestre de 2023

Unidade Acadêmica I: Introdução ao Estudo da Medicina

EMENTA DA UNIDADE EDUCACIONAL SISTEMATIZADA UES I: Conhecer a estrutura do indivíduo nas suas bases biomoleculares e celulares quanto às propriedades e inter-relações físico-químicas e anátomo-histológicas, baseadas em evidências científicas, na perspectiva do desenvolvimento e homeostase no contexto biopsicossocial, considerando a biodiversidade e as práticas culturais.

1º Período	Carga Horária				Articulação Interdisciplinar	
Disciplinas	Total	Teórica	Prática			Pré-Requisitos
			Lab.	Atividades Extensionistas		
Anatomia Humana I	100	20	80			Não se aplica
Biologia Celular e Histologia Geral	100	40	60			
Embriologia Geral	40	40				
Introdução a Biofísica e Fisiologia	120	60	60			
Bioquímica	100	40	60			
Iniciação Científica	40	40				
Introdução a Farmacologia	40	40				
Suporte Básico de Vida	40	40				
Total	**580**	**320**	**260**			

Unidade Acadêmica II: Morfofuncional

EMENTA DA UNIDADE EDUCACIONAL SISTEMATIZADA UES II: Compreender a evolução do homem, na ótica social, ética e humanística, considerando os aspectos genéticos, morfológicos e funcionais de forma integrada, nas implicações de homeostase e desequilíbrio, adequando a linguagem a sua função semiológica, considerando a biodiversidade e as práticas culturais.

2º Período	Carga Horária				Articulação Interdisciplinar	
Disciplinas	Total	Teórica	Prática			Pré-Requisitos
			Lab.	Atividades Extensionistas		
Anatomia Humana II	140	40	100			Não se aplica
Histologia Especial	140	60	80			
Embriologia Especial	20	20				
Biofísica e Fisiologia	180	100	80			
Evolução e Genética	60	60				
Farmacologia e sinalizadores celulares	40	40				
Subtotal	580	320	260			
Programa Integrador I	60			60		
Total	**640**	**320**	**260**	**60**		

Unidade Acadêmica II: Morfofuncional

EMENTA DA UNIDADE EDUCACIONAL SISTEMATIZADA UES II: Compreender a evolução do homem, na ótica social, ética e humanística, considerando os aspectos genéticos, morfológicos e funcionais de forma integrada, nas implicações de homeostase e desequilíbrio, adequando a linguagem a sua função semiológica, considerando a biodiversidade e as práticas culturais.

3º Período	Carga Horária				Articulação Interdisciplinar	
Disciplinas	Total	Teórica	Prática			Pré-Requisitos
			Lab.	Atividades Extensionistas		
Saúde Coletiva e Contexto Social	40	40				Não se aplica
Neuroanatomia	100	60	40			
Neurofisiologia	100	60	40			
Bioestatística	40	40				
Ciências da Saúde Baseada em Evidências	40	40				
Farmacologia Integrada I	40	40				
Comunicação em Saúde	40	20	20			
Subtotal	400		100			
Programa Integrador II	60			60		
Total	**460**	**300**	**100**	**60**		

Unidade Acadêmica III: Agressão e Defesa

EMENTA DA UNIDADE EDUCACIONAL SISTEMATIZADA UES III: Reconhecer e

compreender a inter-relação entre os mecanismos de agressão de origem biológico-ambiental, suas repercussões no organismo e as respostas individuais e coletivas com a identificação dos sinais e sintomas biopsicossociais, considerando a biodiversidade e as práticas culturais.

4º Período	Carga Horária				Articulação Interdisciplinar	
Disciplinas	Total	Teórica	Prática			Pré-Requisitos
			Lab.	Atividades Extensionistas		
Patologia Geral	100	40	60			Não se aplica
Método Clínico I	260	80	80	100		
Microbiologia	80	40	40			
Imunologia	60	60				
Parasitologia Médica	60	40	20			
Farmacologia Integrada II	40	40				
Subtotal	600	300	200			
Programa Integrador III	60			60		
Total	**660**	**300**	**200**	**160**		

Unidade Acadêmica III: Agressão e Defesa

EMENTA DA UNIDADE EDUCACIONAL SISTEMATIZADA UES III: Reconhecer e compreender a inter-relação entre os mecanismos de agressão de origem biológico-ambiental, suas repercussões no organismo e as respostas individuais e coletivas com a identificação dos sinais e sintomas biopsicossociais, considerando a biodiversidade e as práticas culturais.

5º Período	Carga Horária				Articulação Interdisciplinar	
Disciplinas	Total	Teórica	Prática			Pré-Requisitos
			Lab.	Atividades Extensionistas		
Método Clínico II	280	80	100	100		Não se aplica
Epidemiologia	80	60	20			
Psicologia Médica: Abordagem inicial do paciente	60	60				
Imagenologia	60	60				
Patologia I	40	40				
Farmacologia Clínica	40	40				
Subtotal	560	340	120			
Programa Integrador IV	60			60		
Total	**620**	**340**	**120**	**160**		

Unidade Acadêmica IV: Apresentação Clínico-Cirúrgica

EMENTA DA UNIDADE EDUCACIONAL SISTEMATIZADA UES IV: Conhecer as necessidades de saúde com a preocupação da integralidade no atendimento individual e coletivo,

desenvolvendo habilidades de comunicação e identificação de síndromes clínicas de maior relevância epidemiológica.

6º Período	Carga Horária				Articulação Interdisciplinar	
Disciplinas	Total	Teórica	Prática			Pré-Requisitos
			Lab.	Atividades Extensionistas		
Clínica Médica I	280	80	100	100		Não se aplica
Patologia II	60	20	40			
Programa de Atenção Primária à Saúde	60	60				
Psiquiatria e Saúde Mental	100	60	20	20		
Psicologia Médica: Implicações do ato de examinar	60	60				
Farmacologia Clínica II	40	40				
Subtotal	600	320	160	120		
Programa Integrador V	60			60		
Total	**660**	**320**	**160**	**180**		

Unidade Acadêmica IV: Apresentação Clínico-Cirúrgica

EMENTA DA UNIDADE EDUCACIONAL SISTEMATIZADA UES IV: Conhecer as necessidades de saúde com a preocupação da integralidade no atendimento individual e coletivo, desenvolvendo habilidades de comunicação e identificação de síndromes clínicas de maior relevância epidemiológica.

7º Período	Carga Horária				Articulação Interdisciplinar	
Disciplinas	Total	Teórica	Prática			Pré-Requisitos
			Lab.	Atividades Extensionistas		
Clínica Médica II	300	100	100	100		Não se aplica
Patologia III	60	20	40			
Pediatria I	100	40	20	40		
Técnica Operatória	40	20	20			
Doenças Infecciosas e Parasitárias	80	80				
Farmacologia Clínica III	40	40				
Total	**620**	**280**	**180**	**160**		

Unidade Acadêmica IV: Apresentação Clínico-Cirúrgica

EMENTA DA UNIDADE EDUCACIONAL SISTEMATIZADA UES IV: Conhecer as necessidades de saúde com a preocupação da integralidade no atendimento individual e coletivo, desenvolvendo habilidades de comunicação e identificação de síndromes clínicas de maior relevância epidemiológica.

8º Período	Carga Horária	ão Int ord	

Disciplinas	Total	Teórica	Prática			Pré-Requisitos
			Lab.	Atividades Extensionistas		
Pediatria II	120	40	40	40		Não se aplica
Clínicas Cirúrgicas	280	120	40	120		
Medicina Legal	40	40				
Ginecologia	60	20		40		
Obstetrícia	60	20	40			
Bioética e Deontologia	40	40				
Total	**600**	**280**	**120**	**200**		

ESTÁGIO SUPERVISIONADO					
Unidade de Internato Médico I – Saúde da Mulher e da Criança, Urgência e Emergência **Pediatria I:** Conhecer e atuar nas necessidades de saúde das crianças, desenvolvendo habilidades de identificar, cuidar e principalmente evitar as síndromes de maior relevância epidemiológica, considerando a biodiversidade e as práticas culturais.					
Ginecologia: Conhecer e atuar nas necessidades de saúde das mulheres, desenvolvendo habilidades de identificar, cuidar e principalmente prevenir as síndromes de maior relevância epidemiológica, considerando a biodiversidade e as práticas culturais.					
Urgência e Emergência I: Conhecer e atuar nas situações clínicas que constituem urgência e emergência.					
9º Período	**Carga Horária**			**Articulação Interdisciplinar**	**Pré-Requisitos**
Disciplinas	**Total**	**Teórica**	**Prática**		
Pediatria I	240		240		**Não se aplica**
Ginecologia	240		240		
Urgência e Emergência	240		240		
Total	**720**				
Unidade de Internato Médico II – Saúde da Mulher e do Adulto, Atenção Primária à Saúde (APS) **Obstetrícia:** Conhecer e atuar nas necessidades de saúde das gestantes, desenvolvendo habilidades de identificar fatores complicadores da gestação e puerpério, preservando a saúde da mãe e do concepto e assistir parto normal.					
Clínica Médica I: Conhecer e atuar nas necessidades de saúde, desenvolvendo habilidades de identificar, cuidar e principalmente evitar as síndromes clínicas de maior relevância epidemiológica, considerando a biodiversidade e as práticas culturais.					
Atenção Primária à Saúde I: Conhecer e atuar nos principais fatores de adoecimento das pessoas desenvolvendo habilidades de conhecer as necessidades de saúde das populações, educar para a saúde, além de motivar os grupos populacionais a se organizarem para interferir politicamente nos fatores de adoecimento, considerando o aprendizado orientado na comunidade.					

10º Período	Carga Horária			Articulação Interdisciplinar	Pré-Requisitos
Disciplinas	**Total**	**Teórica**	**Prática**		
Obstetrícia	240		240		**Não se aplica**
Clínica Médica I	240		240		
Atenção Primária à Saúde I	240		240		
Total	**720**				

Unidade de Internato Médico III – Saúde da Criança, Atenção Primária à Saúde e Clínicas Cirúrgicas

Pediatria II: Conhecer e atuar nas necessidades de saúde das crianças, desenvolvendo habilidades de identificar e cuidar de síndrome de maior relevância epidemiológica nos níveis crescentes de complexidade (secundário e terciário).

Clínica Cirúrgica: Indicar e realizar em nível secundário e terciário, identificando as situações cirúrgicas de maior relevância epidemiológica, considerando a biodiversidade e as práticas culturais.

Atenção Primária a Saúde II: Conhecer e atuar nos principais fatores de adoecimento das pessoas desenvolvendo habilidades de conhecer as necessidades de saúde das populações, educar para a saúde, além de motivar os grupos populacionais a se organizarem para interferir politicamente nos fatores de adoecimento, considerando o aprendizado orientado na comunidade.

11º Período	Carga Horária			Articulação Interdisciplinar	Pré-Requisitos
Disciplinas	**Total**	**Teórica**	**Prática**		
Pediatria II	240		240		**Não se aplica**
Clínica Cirúrgica	240		240		
Atenção Primária à Saúde II	240		240		
Total	**720**				

Unidade de Internato Médico IV – Saúde Coletiva, Saúde Mental, Saúde do Adulto e Urgência e Emergência II

Urgência e Emergência II: Conhecer e atuar nas situações clínicas que constituem urgência e emergência da criança do adulto e do idoso nos prontos atendimentos hospitalares.

Saúde Mental e Saúde Coletiva: Conhecer e atuar nas necessidades de saúde, desenvolvendo habilidades de identificar, e cuidar de síndromes clínicas de maior relevância epidemiológica nos níveis primário, secundário e terciário.

Clínica Médica II: Conhecer e atuar nas necessidades de saúde, desenvolvendo habilidades de identificar, cuidar e principalmente evitar as síndromes clínicas de maior relevância epidemiológica, considerando a biodiversidade e as práticas culturais.

12º Período	Carga Horária			Articulação Interdisciplinar	Pré-Requisitos
Disciplinas	**Total**	**Teórica**	**Prática**		
Urgência e Emergência II	240		240		**Não se aplica**
Saúde Mental e Saúde Coletiva	240		240		
Clínica Médica II	240		240		
Total	**720**				

Componente Curricular	Carga Horária (horas aulas)	Porcentagem em relação à carga horária total do currículo
Disciplinas obrigatórias (menos a Carga horária de extensão, a de estágio, a de TCC, a de PCC e a de Internato, caso se aplique)	**2480h**	**31,0%**
Disciplinas Optativas	**120h**	**1,5%**
Atividades Complementares	**160h**	**2,0%**
Prática como Componente Curricular	**1400h**	**17,5%**
Trabalho de Conclusão de Curso	**-**	**-**
Estágio Supervisionado Obrigatório - Internato	**2880h**	**36,0%**
Extensão obrigatória (Disciplinas/Programas/Projetos/Cursos/Eventos) * **Programa Integrador**	**960h**	**12,0%**
CARGA HORARIA TOTAL	**8000h**	**100%**
Tempo de integralização curricular	6 anos	
Tempo máximo de integralização curricular	9 anos	