



Faculdade de Ciências  
Médicas de Três Rios

## Curso de Medicina MATRIZ CURRICULAR

Alterações aprovadas nas reuniões do Colegiado de Curso e do CONSUPE dia 18/10/2023 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:

1º semestre de 2024

<b>Unidade Acadêmica I: Introdução ao Estudo da Medicina</b>						
<b>EMENTA DA UNIDADE EDUCACIONAL SISTEMATIZADA UES I:</b> 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	Pré-Requisitos
	Disciplinas	Total	Teórica	Prática		
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				
<b>Total</b>	<b>580</b>	<b>320</b>	<b>260</b>			
<b>Unidade Acadêmica II: Morfofuncional</b>						
<b>EMENTA DA UNIDADE EDUCACIONAL SISTEMATIZADA UES II:</b> 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.						

<b>2º Período</b>	<b>Carga Horária</b>				<b>Articulação Interdisciplinar</b>	<b>Pré-Requisitos</b>
<b>Disciplinas</b>	<b>Total</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>			
			<b>Lab.</b>	<b>Atividades Extensionistas</b>		
Anatomia Humana II	140	40	100			
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				
<b>Subtotal</b>	<b>580</b>	<b>320</b>	<b>260</b>			
Programa Integrador I	80			80		
<b>Total</b>	<b>660</b>	<b>320</b>	<b>260</b>	<b>80</b>		

### 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.

<b>3º Período</b>	<b>Carga Horária</b>				<b>Articulação Interdisciplinar</b>	<b>Pré-Requisitos</b>
<b>Disciplinas</b>	<b>Total</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>			
			<b>Lab.</b>	<b>Atividades Extensionistas</b>		
Saúde Coletiva e Contexto Social	40	40				
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			
<b>Subtotal</b>	<b>400</b>		<b>100</b>			
Programa Integrador II	80			80		
<b>Total</b>	<b>480</b>	<b>300</b>	<b>100</b>	<b>80</b>		

### 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.

<b>4º Período</b>	<b>Carga Horária</b>				<b>Articulação Interdisciplinar</b>	<b>Pré-Requisitos</b>
<b>Disciplinas</b>	<b>Total</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>			
			<b>Lab.</b>	<b>Atividades Extensionistas</b>		
Patologia Geral	100	40	60		<b>Não se aplica</b>	
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	80			80		
<b>Total</b>	<b>680</b>	<b>300</b>	<b>200</b>	<b>180</b>		

**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.

<b>5º Período</b>	<b>Carga Horária</b>				<b>Articulação Interdisciplinar</b>	<b>Pré-Requisitos</b>
<b>Disciplinas</b>	<b>Total</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>			
			<b>Lab.</b>	<b>Atividades Extensionistas</b>		
Método Clínico II	280	80	100	100	<b>Não se aplica</b>	
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	80			80		
<b>Total</b>	<b>640</b>	<b>340</b>	<b>120</b>	<b>180</b>		

**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.

<b>6º Período</b>		<b>Carga Horária</b>			<b>Articulação Interdisciplinar</b>	<b>Pré-Requisitos</b>
<b>Disciplinas</b>	<b>Total</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>			
			<b>Lab.</b>	<b>Atividades Extensionistas</b>		
Clínica Médica I	280	80	100	100	<b>Não se aplica</b>	
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				
<b>Subtotal</b>	<b>600</b>	<b>320</b>	<b>160</b>	<b>120</b>		
Programa Integrador V	80			80		
<b>Total</b>	<b>680</b>	<b>320</b>	<b>160</b>	<b>200</b>		

#### **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.

<b>7º Período</b>		<b>Carga Horária</b>			<b>Articulação Interdisciplinar</b>	<b>Pré-Requisitos</b>
<b>Disciplinas</b>	<b>Total</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>			
			<b>Lab.</b>	<b>Atividades Extensionistas</b>		
Clínica Médica II	300	100	100	100	<b>Não se aplica</b>	
Patologia III	60	20	40			
Pediatria I	100	40	40	20		
Técnica Operatória	40	20	20			
Doenças Infecciosas e Parasitárias	80	80				
Farmacologia Clínica III	40	40				
<b>Total</b>	<b>620</b>	<b>300</b>	<b>200</b>	<b>120</b>		

#### **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.

<b>8º Período</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>ão Int</b>	<b>ard</b>
-------------------	----------------------	---------------	------------

Disciplinas	Total	Teórica	Prática		Pré-Requisitos
			Lab.	Atividades Extensionistas	
Pediatria II	120	40	60	20	<b>Não se aplica</b>
Clínicas Cirúrgicas	280	120	40	120	
Medicina Legal	40	40			
Ginecologia	60	20		40	
Obstetrícia	60	20	40		
Bioética e Deontologia	40	40			
<b>Total</b>	<b>600</b>	<b>280</b>	<b>140</b>	<b>180</b>	

<b>ESTÁGIO SUPERVISIONADO</b>						
<b>Unidade de Internato Médico I – Saúde da Mulher e da Criança, Urgência e Emergência</b>						
<b>Pediatria I:</b> 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.						
<b>Ginecologia:</b> 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.						
<b>Urgência e Emergência I:</b> Conhecer e atuar nas situações clínicas que constituem urgência e emergência.						
9º Período		Carga Horária			<b>Problematização</b>	Pré-Requisitos
Disciplinas	Total	Teórica	Prática	<b>Não se aplica</b>		
Pediatria I	240		240			
Ginecologia	240		240			
Urgência e Emergência	240		240			
Avaliações e Atividades de Reposição e Imersão	80		80			
<b>Total</b>	<b>800</b>		<b>800</b>			
<b>Unidade de Internato Médico II – Saúde da Mulher, Clínica Médica e Atenção Primária à Saúde (APS)</b>						
<b>Obstetrícia:</b> 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 conceito e assistir parto normal.						
<b>Clínica Médica I:</b> 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.						
<b>Atenção Primária à Saúde I:</b> 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			Problematização	Pré-Requisitos
Disciplinas	Total	Teórica	Prática		Não se aplica
Obstetrícia	240		240		
Clínica Médica I	240		240		
Atenção Primária à Saúde I	240		240		
Avaliações e Atividades de Reposição e Imersão	80		80		
<b>Total</b>	<b>800</b>		<b>800</b>		

**Unidade de Internato Médico III – Cirurgia, Saúde da Criança e do Adulto, Coletiva e Mental**

**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			Problematização	Pré-Requisitos
Disciplinas	Total	Teórica	Prática		Não se aplica
Pediatria II	240		240		
Clínica Cirúrgica	240		240		
Atenção Primária à Saúde II	240		240		
Avaliações e Atividades de Reposição e Imersão	80		80		
<b>Total</b>	<b>800</b>		<b>800</b>		

**Unidade de Internato Médico IV – Saúde do Adulto, Cirurgia e Atenção Primária à Saúde**

**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			Problematização	Pré-Requisitos
Disciplinas	Total	Teórica	Prática		Não se aplica
Urgência e Emergência II	240		240		
Saúde Mental	120		240		

APS e Saúde Coletiva	120		
Clínica Médica II	240		240
Avaliações e Atividades de Reposição e Imersão	80		80
<b>Total</b>	<b>800</b>		<b>800</b>

<b>Conteúdo</b>	<b>Hora Aula</b>	<b>Hora Relógio</b>	<b>Percentual</b>
Carga horária de disciplinas (UES) Teóricas	2.500	2083	27,4%
Carga horária de disciplinas (UES) Práticas	1.440	1200	15,8%
Estágio supervisionado em regime de internato(UIM)	3840	3200	42,1%
Atividades complementares (UAC)	192	160	2,1%
Programa Integrador (UPI) Extensionista	400	333	4,4%
Disciplinas com Atividades Extensionistas	620	517	6,8%
Disciplinas Optativas (UEO)	120	100	1,3%
<b>Carga Horária Total do Curso</b>	<b>9112</b>	<b>7593</b>	<b>100</b>