

**FA
ME
SC**

**FACULDADE
METROPOLITANA
SÃO CARLOS**

MATRIZ CURRICULAR



DADOS DO CURSO



**ÁREAS DE APRENDIZAGEM
E
UNIDADES CURRICULARES**



MATRIZ CURRICULAR – MEDICINA 2024.1

CICLO BÁSICO

1º Período

Área	Unidades Disciplinares	Teórica	Prática	Extensão	Total
		H/R	H/R	H/R	H/R
Fundamentos da Produção Científica I	Português	20	0	20	40
	Inglês Médico	40	0		40
Bases Morfofuncionais do Ser Humano I	Anatomia I	50	50		100
	Neuroanatomia	40	20		60
	Biofísica	50	10		60
Bases Celulares e Moleculares dos Processos de Saúde e Doença I	Biologia Celular	40	0	20	60
	Bioquímica Médica	60	20		80
	Genética Médica	40	20		60
Humanidades Médicas e Cidadania I	Integração Prática Clínica I	20	0	60	80
	Introdução a Medicina	40	0		40
Laboratório de Habilidades I		10	30		40
ELETIVA I		40	-		40
Carga Horária Subtotal		450	150	100	700

2º Período

Área	Unidades Disciplinares	Teórica	Prática	Extensão	Total
		H/R	H/R	H/R	H/R
Fundamentos da Produção Científica II	Metodologia Científica Aplicada	20	20		40
	Informática Médica	20	20		40
Bases Morfofuncionais do Ser Humano II	Anatomia II	50	50		100
	Fisiologia I	80	20		100
	Embriologia	40	20		60
	Histologia Médica	40	40		80
Humanidades Médicas e Cidadania II	Psicologia Médica I	20	0	20	40
	Integração Prática Clínica II	20	0	60	80
Laboratório de Habilidades II		10	30		40
ELETIVA II		40	-		40
Carga horária Subtotal		340	200	80	620

3º Período

Área	Unidades Disciplinares	Teórica	Prática	Extensão	Total
		H/R	H/R	H/R	H/R
Bases Morfofuncionais do Ser Humano III	Anatomia III	40	0		40
	Fisiologia II	80	20		100
Bases Celulares e Moleculares dos Processos de Saúde e da Doença II	Microbiologia Médica	50	10	20	80
	Imunologia Médica	50	0	10	60
	Parasitologia Médica	60	20	20	100
Humanidades Médicas e Cidadania III	Gestão e Liderança	30	10		40
	Psicologia Médica II	20	0	20	40
	Espiritualidade	40	-		40
	Integração Prática Clínica III	20	0	60	80
Laboratório de Habilidades III		10	30		40
ELETIVA III		40	-		40
Carga horária Subtotal		440	30	130	660

4º Período					
Área	Unidades Disciplinares	Teórica	Prática	Extensão	Total
		H/R	H/R	H/R	H/R
Habilidades da Integralidade do Cuidado em Saúde I	Mecanismos Básicos das Doenças I	40	0	20	60
	Patologia Médica I	40	0	20	60
Habilidades Semiológicas e Farmacológicas Aplicadas I	Semiologia Médica I	60	40	40	140
	Farmacologia Médica I	60	20		80
Humanidades Médicas e Cidadania IV	Epidemiologia Médica	30	30		60
	Ética e Bioética	40	0		40
	Bioestatística	40	0		40
	Integração Prática Clínica IV	20	0	60	80
Laboratório de Habilidades IV		10	30		40
ELETIVA IV		40	-		40
Carga horária Subtotal		380	120	140	640

CICLO CLÍNICO					
5º Período					
Área	Unidades Disciplinares	Teórica	Prática	Extensão	Total
		H/R	H/R	H/R	H/R
Clínica Médica I	Diagnóstico por Imagem	40	20		60
	Dermatologia	40	20		60
	Doenças Infecciosas e Parasitárias	40	0	20	60
Habilidades Semiológicas e Farmacológicas Aplicadas II	Semiologia Médica II	60	40	40	140
	Farmacologia Médica II	60	20		80
Habilidades da Integralidade do Cuidado em Saúde II	Mecanismos Básicos das Doenças II	40	0	20	60
	Patologia Médica II	40		20	60
Humanidades Médicas e Cidadania V	Medicina Legal	40	-		40
	Medicina do Trabalho	40	-		40
	Integração Prática Clínica V	0	0	60	60
Laboratório de Habilidades V		10	30		40
Carga horária Subtotal		410	130	160	700
6º Período					
Área	Unidades Disciplinares	Teórica	Prática	Extensão	Total
		H/R	H/R	H/R	H/R
Clínica Cirúrgica I	Cirurgia I	60	10	30	100
Clínica Médica II	Cardiologia/Angiologia	80	20		100
	Pneumologia	40	20		60
	Gastroenterologia	40	20		60
	Reumatologia	40	20		60
Saúde da Criança e do adolescente I	Pediatria I	60	20		80
Saúde da Mulher I	Ginecologia	60	0	20	80
Humanidades Médicas e Cidadania VI	Integração Prática Clínica VI	0	0	60	60
Laboratório de Habilidades VI		10	30		40
Carga horária Subtotal		390	140	110	640

7º Período					
Área	Unidades Disciplinares	Teórica	Prática	Extensão	Total
		H/R	H/R	H/R	H/R
Clínica Cirúrgica II	Cirúrgica II	60	10	30	100
	Anestesiologia	40	20		60
Clínica Médica III	Nefrologia	40	20		60
	Neurologia	40	20		60
	Cuidados Paliativos	40	0		40
	Oncologia	40	0		40
Saúde da Criança e do adolescente II	Pediatria II	60	20		80
Saúde da Mulher II	Obstetrícia	40	20		60
Saúde Mental	Psiquiatria	50	10		60
Humanidades Médicas e Cidadania VII	Integração Prática Clínica VII	0	0	60	60
Laboratório de Habilidades VII		10	30		40
Carga horária Subtotal		420	150	90	660
8º Período					
Área	Unidades Disciplinares	Teórica	Prática	Extensão	Total
		H/R	H/R	H/R	H/R
Clínica Médica IV	Endocrinologia	40	20		60
	Hematologia	40	20		60
	Medicina Intensiva	40	20		60
	Geriatria	40	20		60
Clínicas Integradas	Otorrinolaringologia	40	20		60
	Ortopedia e Traumatologia	40	20		60
	Oftalmologia	40	20		60
	Urologia	40	20		60
Humanidades Médicas e Cidadania VII	Integração Prática Clínica VII	20	0	40	60
Laboratório de Habilidades VIII		10	30		40
Carga horária Subtotal		350	190	40	580
Atividades Complementares		200			
TOTAL CH PRÉ INTERNATO		3180	1110	850	5400

INTERNATO MÉDICO					
9º Período					
Internato	Unidades Disciplinares	Teórica	Prática	Extensão	Total
		H/R	H/R	H/R	H/R
Estágio Supervisionado I	Medicina da Família e Comunidade	0	660		660
	Saúde Coletiva	0	0	44	44
Carga horária Subtotal		0	660	44	704
10º Período					
Internato	Unidades Disciplinares	Teórica	Prática	Extensão	Total
		H/R	H/R	H/R	H/R
Estágio Supervisionado II	Clínica Médica	44	440		484
	Saúde Mental	22	176		198
	Urgência e Emergência I	22	176		198
Carga horária Subtotal		88	792	0	880



11º Período					
Internato	Unidades Disciplinares	Teórica	Prática	Extensão	Total
		H/R	H/R	H/R	H/R
Estágio Supervisionado III	Clínica Cirúrgica	44	440		484
	Urgência e Emergência II	22	176		198
Carga horária Subtotal		66	616	0	682
12º Período					
Internato	Unidades Disciplinares	Teórica	Prática	Extensão	Total
		H/R	H/R	H/R	H/R
Estágio Supervisionado IV	Ginecologia e Obstetrícia	44	264		308
	Pediatria	44	264		308
	Urgência e Emergência III	22	176		198
Carga horária Subtotal		110	704	0	814
CH INTERNATO					3080

CARGA HORÁRIA DO CURSO DE MEDICINA	CICLO BÁSICO	2620
	CICLO CLÍNICO	2580
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	200
	INTERNATO MÉDICO	3080
Carga horária Total		8480

Fonte: Elaboração Própria.



Quadro 2 - Unidades Curriculares Eletivas.

Unidades Curriculares Eletivas	H/R
Eletrocardiograma	40
Introdução à educação a distância	40
LIBRAS	40
Criatividade e inovação	40
Empreendedorismo	40
Introdução a Medicina Legal	40
Introdução as doenças infecciosas e parasitárias	40
Introdução a neurociências	40
Direitos humanos	40
Biologia do câncer	40
História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena	40
Políticas Públicas e Legislação do SUS	40
Educação Ambiental	40
Direitos da Minorias	40
Feridas venosas e arterial e úlcera de pressão	40
Arboviroses e saúde pública no Brasil	40
Medicamentos fitoterápicos e fitoterapia	40
Educação em saúde	40
Bioética e Biodireito	40
Auditoria em saúde	40
Enfermagem em reabilitação	40
Interpretação de exames complementares	40
Sociologia	40
Gestão pública e prática municipal	40
Saúde Baseada em Evidências	40
Regulação ambulatorial e hospitalar	40
Saúde pública e população em situação de vulnerabilidade	40
Eventos adversos pós-vacinais	40
Tópicos avançados em oncologia	40
Psicologia geral e do desenvolvimento	40
Imunização e vacinas	40

Fonte: Elaboração Própria.