



**ARARAS/SP**

## MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE MEDICINA

<b>1º PERÍODO</b>			
<b>DISCIPLINA</b>	<b>TEORIA (ha)</b>	<b>PRÁTICA (ha)</b>	<b>CH TOTAL (ha)</b>
ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE – APS: Fundamentos e tecnologias para atenção à saúde	20	60	80
BIOQUÍMICA ESTRUTURAL	40	20	60
CITOLOGIA, HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA BÁSICAS	40	20	60
EPIDEMIOLOGIA: Informação em Saúde	20	20	40
FISIOLOGIA DO SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO E HEMATOPOIÉTICO	40	20	60
GENÉTICA BÁSICA	40	0	40
HABILIDADES MÉDICAS: Cuidados e procedimentos básicos	10	30	40
INTRODUÇÃO À CIÊNCIA	40	0	40
NÚCLEO DE LÍNGUA INGLESA – NLI	40	0	40
NÚCLEO E FORMAÇÃO GERAL – NFG: Democracia, ética e redes de sociabilidade	20	0	20
PRINCÍPIOS BÁSICOS DE ANATOMIA E IMAGENOLOGIA E SISTEMA LOCOMOTOR AXIAL	30	70	100
RELAÇÃO MÉDICO – INDIVÍDUO – FAMÍLIA – COMUNIDADE	40	0	40
REUNIÃO CLÍNICA INTEGRADA I	0	60	60
SAÚDE COLETIVA: Sistemas de Saúde	40	40	80
<b>TOTAL horas aulas (ha)</b>	<b>420</b>	<b>340</b>	<b>760</b>

<b>2º PERÍODO</b>			
<b>DISCIPLINA</b>	<b>TEORIA (ha)</b>	<b>PRÁTICA (ha)</b>	<b>CH TOTAL (ha)</b>
ANATOMIA CARDIORRESPIRATÓRIA E LOCOMOTORA APENDICULAR	20	80	100
APS: Ferramentas para abordagem familiar e comunitária	20	60	80
BIOQUÍMICA METABÓLICA	40	20	60
EPIDEMIOLOGIA: Vigilância em saúde e estudos epidemiológicos	20	20	40
FISIOLOGIA DO SISTEMA CARDIORRESPIRATÓRIO	40	20	60
FUNDAMENTOS DA PATOLOGIA GERAL I	20	20	40
GENÉTICA MÉDICA	40	0	40
HABILIDADES MÉDICAS: Suporte básico de vida	10	30	40
HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA DE ÓRGÃO E SISTEMAS	40	20	60
NFG: Políticas públicas, cidadania e responsabilidade social	20	0	20
NÚCLEO LÍNGUA INGLESA - NLI	40	0	40
REUNIÃO CLÍNICA INTEGRADA II	0	60	60
SAÚDE COLETIVA: Promoção de saúde e educação em saúde	40	0	40
SEMIOLOGIA: Anamnese	40	60	100
<b>TOTAL horas aulas</b>	<b>390</b>	<b>390</b>	<b>780</b>

<b>3º PERÍODO</b>			
<b>DISCIPLINA</b>	<b>TEORIA (ha)</b>	<b>PRÁTICA (ha)</b>	<b>CH TOTAL (ha)</b>
ANATOMIA: GENITOURINÁRIO E DIGESTÓRIO	20	40	60
APS – FERRAMENTA PARA ABORDAGEM INDIVIDUAL: A entrevista clínica e a abordagem centrada na pessoa	20	60	80
DIREITO MÉDICO, BIOÉTICA E DEONTOLOGIA	40	0	40
FISIOLOGIA DOS SISTEMAS GENITOURINÁRIO E DIGESTÓRIO	40	20	60
FUNDAMENTOS DA PATOLOGIA GERAL II	40	20	60
IMUNOLOGIA BÁSICA	40	0	40
INTRODUÇÃO À BIOESTATÍSTICA	40	0	40
MICROBIOLOGIA BÁSICA	20	20	40
NEUROANATOMIA: Sistema nervoso periférico	20	20	40
NFG: Multiculturalismo e sócio-diversidade	20	0	20
NÚCLEO DE LÍNGUA INGLESA – NLI	40	0	40
NÚCLEO DE TEMAS COMPLEMENTARES – NTC	40	0	40
REUNIÃO CLÍNICA INTEGRADA III	0	60	60
TÉCNICAS CIRÚRGICAS: Fundamentos da técnica cirúrgica	40	40	80
<b>TOTAL horas aulas (ha)</b>	<b>420</b>	<b>280</b>	<b>700</b>

<b>4º PERÍODO</b>			
<b>DISCIPLINA</b>	<b>TEORIA (ha)</b>	<b>PRÁTICA (ha)</b>	<b>CH TOTAL (ha)</b>
ANATOMOPATOLOGIA POR IMAGEM	20	40	60
APS: Atenção à saúde mental	20	60	80
FARMACOLOGIA BÁSICA	40	20	60
FISIOLOGIA DO SISTEMA NERVOSO	40	20	60
IMUNOLOGIA CLÍNICA	40	0	40
MEDICINA LEGAL	40	0	40
NEUROANATOMIA: Sistema nervoso central	20	40	60
NFG: Violência e criminalidade	20	0	20
NÚCLEO DE LÍNGUA INGLESA - NLI	40	0	40
PARASITOLOGIA BÁSICA	30	10	40
PATOLOGIA DOS SISTEMAS I	40	20	60
PESQUISA EM SAÚDE PÚBLICA	20	20	40
REUNIÃO CLÍNICA INTEGRADA IV	0	60	60
TÉCNICAS CIRÚRGICAS: Preparo e procedimentos básicos	40	40	80
<b>TOTAL horas aulas (ha)</b>	<b>410</b>	<b>330</b>	<b>740</b>

<b>5º PERÍODO</b>			
<b>DISCIPLINA</b>	<b>TEORIA (ha)</b>	<b>PRÁTICA (ha)</b>	<b>CH TOTAL (ha)</b>
ANESTESIOLOGIA	20	0	20
APS: Saúde da mulher e da criança I	20	60	80
CIRURGIA PEDIÁTRICA	20	0	20
FARMACOLOGIA APLICADA AOS SISTEMAS ORGÂNICOS	40	20	60
FUNDAMENTOS DE CLÍNICA MÉDICA	40	20	60
GASTROCIRURGIA E PROCTOLOGIA I	40	0	40
NFG: Globalização e técnicas de informação e comunicação	20	0	20
NÚCLEO DE LÍNGUA INGLESA - NLI	40	0	40
NÚCLEO DE TEMAS COMPLEMENTARES - NTC	40	0	40
PATOLOGIA DOS SISTEMAS II	40	20	60
PEDIATRIA: Puericultura do pré-natal ao lactante	40	0	40
REUNIÃO CLÍNICA INTEGRADA V	0	60	60
SAÚDE DA MULHER: Normalidade	20	20	40
SEMILOGIA: Propedêutica dos sistemas e aparelhos	40	60	100
TERAPÊUTICA CLÍNICA	40	20	60
<b>TOTAL horas aulas (ha)</b>	<b>460</b>	<b>280</b>	<b>740</b>

<b>6º PERÍODO</b>			
<b>DISCIPLINA</b>	<b>TEORIA (ha)</b>	<b>PRÁTICA (ha)</b>	<b>CH TOTAL (ha)</b>
APS: Saúde da mulher e da criança II	20	60	80
CARDIOLOGIA	20	20	40
CIRURGIA DE CABEÇA E PESCOÇO	20	0	20
CIRURGIA VASCULAR	20	0	20
GASTROCIRURGIA E PROCTOLOGIA II	40	0	40
MEDICINA LABORATORIAL	40	20	60
NEFROLOGIA	40	0	40
NFG: Cultura e educação para saúde	20	0	20
NÚCLEO DE LÍNGUA INGLESA - NLI	40	0	40
NÚCLEO DE TEMAS COMPLEMENTARES - NTC	80	0	80
PEDIATRIA: Puericultura da pré-escola à adolescência	60	0	60
PNEUMOLOGIA	20	20	40
PSICOPATOLOGIA E INTRODUÇÃO À CLÍNICA PSIQUIÁTRICA	40	20	60
REUNIÃO CLÍNICA INTEGRADA VI	0	60	60
SAÚDE DA MULHER: Patologias comuns	20	40	60
<b>TOTAL horas aulas (ha)</b>	<b>480</b>	<b>240</b>	<b>720</b>

<b>7º PERÍODO</b>			
<b>DISCIPLINA</b>	<b>TEORIA (ha)</b>	<b>PRÁTICA (ha)</b>	<b>CH TOTAL (ha)</b>
APS: Atenção à saúde do homem e do trabalhador	20	60	80
CIRURGIA PLÁSTICA	20	0	20
CIRURGIA TORÁCICA	20	0	20
ENDOCRINOLOGIA	20	20	40
GESTÃO E QUALIDADE EM SAÚDE E SEGURANÇA DO PACIENTE	40	0	40
HEMATOLOGIA	20	20	40
NFG: Sustentabilidade e ambiente	20	0	20
OFTALMOLOGIA	20	0	20
ONCOLOGIA	20	20	40
ORTOPEDIA I	20	20	40
PEDIATRIA: Doenças Prevalentes	60	0	60
PSICOLOGIA MÉDICA	30	10	40
REUMATOLOGIA	20	20	40
REUNIÃO CLÍNICA INTEGRADA VII	0	60	60
SAÚDE DA MULHER: Patologias graves	20	20	40
TERAPIA INTENSIVA	40	40	80
URGÊNCIA E EMERGÊNCIA: Suporte da vida	40	40	80
Urologia	20	0	20
<b>TOTAL horas aulas (ha)</b>	<b>450</b>	<b>330</b>	<b>780</b>

<b>8º PERÍODO</b>			
<b>DISCIPLINA</b>	<b>TEORIA (ha)</b>	<b>PRÁTICA (ha)</b>	<b>CH TOTAL (ha)</b>
APS: Atenção à saúde do idoso	20	60	80
CLÍNICA PSIQUIÁTRICA E SUAS BASES NEUROBIOLÓGICAS	40	20	60
DERMATOLOGIA	40	10	50
GASTROENTEROLOGIA	20	20	40
GERIATRIA	20	20	40
INFECTOLOGIA	40	20	60
NEUROCIRURGIA	20	0	20
NEUROLOGIA	40	20	60
NFG: Vida urbana, metropolização e ambiente rural	20	0	20
ORTOPEDIA II	20	20	40
OTORRINOLORINGOLOGIA	20	0	20
PEDIATRIA: Especialidades	60	0	60
REUNIÃO CLÍNICA INTEGRADA VIII	0	60	60
SAÚDE DA MULHER: Atendimento terciário	20	40	60
URGÊNCIA E EMERGÊNCIA: Habilidades em ambiente tenso	20	60	80
<b>TOTAL horas aulas (ha)</b>	<b>400</b>	<b>350</b>	<b>750</b>

<b>CARGA HORÁRIA TOTAL (CHT) – em horas aulas</b>	<b>5.970</b>
---	--------------

<b>INTERNATO</b>	
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	<b>CH TOTAL (ha)</b>
5º ANO – Medicina Geral de Família e Comunidade, Urgência e Emergência, Saúde Coletiva, Clínica Médica, Pediatria, Cirurgia, Ginecologia e Obstetrícia e Saúde Mental	2.304
6º ANO – Medicina Geral de Família e Comunidade, Urgência e Emergência, Saúde Coletiva, Clínica Médica, Pediatria, Cirurgia, Ginecologia e Obstetrícia, Saúde Mental	2.304
<b>TOTAL horas aulas (ha) Internato</b>	<b>4.608</b>

<b>CONCLUSÃO</b>			
<b>CONTEÚDO</b>	<b>CHT aulas (50min)</b>	<b>%</b>	<b>CHT efetiva (60min)</b>
CARGA HORÁRIA TOTAL (CHT): até 8º período + carga horário do Internato	10.578		<b>8.815</b>
Estágio Curricular / Internato: valor absoluto e em percentual da CHT	4.608	42,6%	<b>3.840</b>
Urgência/Emergência + MGFC mínimo: valor absoluto e em percentual da carga horária do internato	1.383	30,01%	<b>1.153</b>



**COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS com obrigatoriedade de carga horária mínima em cada grupo:**

<b>GRUPO</b>	<b>Componente Curricular</b>	<b>Carga Horária Máxima</b>
<b>Núcleo de Língua Inglesa – NLI – Carga Horária Mínima 240ha</b>	NLI - I	40
	NLI - II	40
	NLI - III	40
	NLI - IV	40
	NLI - V	40
	NLI - VI	40
	NLI - VII	40
	NLI - VIII	40
	NLI - XI	40
	NLI - X	40
	NLI - XI	40
	NLI - XII	40
	<b>TOTAL DE CH MÁXIMA NLI</b>	<b>480</b>

<b>GRUPO</b>	<b>Componente Curricular</b>	<b>Carga Horária Máxima</b>
<b>Núcleo de Temas Complementares em Saúde – NTC – Carga Horária Mínima 160ha</b>	Acessibilidade e Sustentabilidade em Unidades de Saúde.	80
	Atenção e Cuidados Multiprofissionais em Saúde.	80
	Bioética	80
	Comunicação Verbal e Escrita – Língua Portuguesa.	80
	Educação para Saúde.	80
	Espiritualidade, Medicina e Humanidades	80
	Estudo dos Sistemas	60
	Fundamentos para Atenção Básica em Saúde.	80
	Humanização em Saúde.	80
	Introdução à Medicina Comunitária.	80
	Linguagem Brasileira de Sinais – LIBRAS para o atendimento ao paciente.	40
	Metodologia da Pesquisa.	80
	Tópicos Especiais em Saúde I	<b>40</b>
	Tópicos Especiais em Saúde II	<b>40</b>
	Tópicos Especiais em Saúde III	<b>80</b>
Plantões Acadêmicos.	80	
<b>TOTAL DE CH MÁXIMA NTC</b>	<b>1.140</b>	

**Atividades Complementares Obrigatórias: 240ha ou 200h.**

**Concluir as horas obrigatórias de Atividades Complementares até o fim do Internato, preferencialmente distribuídos ao longo do curso.**

**CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO: h**

$$8.815h + 200h = 9.015h$$

ou

$$10.578ha + 240ha = 10.818ha$$

**ESTRUTURA CURRICULAR**

**ETAPA I - Fundamentos e conceitos da atenção, gestão e educação em saúde.**

DIVIDIDA EM SETE GRUPOS TEMÁTICOS:

**GRUPO I – BÁSICAS**

1- BIOQUÍMICA (02) + CITO-HISTO-EMBRIO (02) + FARMACOLOGIA (02) = Integração - 360ha (6,0%).

2- GENÉTICA (02) + FISILOGIA (04) + IMUNOLOGIA (02) + MICROBIOLOGIA + PARASITOLOGIA = Integração - 480ha (8,0%).

3- ANATOMIA (03) + NEUROANATOMIA (02) + ANATOMOPATOLOGIA POR IMAGEM (01) = Integração - 420ha (7,0%).

4- PATOLOGIA (04) = Integração - 220ha (3,7%).

**GRUPO II – ATENÇÃO BÁSICA**

5- SAÚDE COLETIVA (02) + EPIDEMIOLOGIA (02) + APS (07) = Atividades para ocupação de espaços nas unidades de saúde conveniadas para o campo de práticas (UPAs e UBS) e integração - 760ha (12,7%).

6- RELAÇÃO MÉDICO-I-F-C + SAÚDE MENTAL APS = integração 120ha (2%)

**GRUPO III – CLÍNICA MÉDICA**

7- HABILIDADES MÉDICAS (02) + SEMIOLOGIA (02) = Atividades para ocupação de espaços nas unidades de saúde conveniadas para o campo de práticas (Hospitais e UPAs). - 280h (4,7%).

8- REUNIÃO CLÍNICA INTEGRADA (08) = Integração. Cursos monográficos, a cada semestre articulando n disciplinas do semestre - 480ha (8,0%).

9- FUNDAMENTOS CLÍNICA MÉDICA + TERAPÊUTICA CLÍNICA + CLÍNICAS (12) + MEDICINA LABORATORIAL = Integração - 710ha (12,0%).  
PSICOPATOLOGIA + PSICOLOGIA MÉDICA + CLÍNICA PSIQUIÁTRICA - 160h (2,7%)

**GRUPO IV – MULHER E CRIANÇA**

10- PEDIATRIA (04) = Integração - 220ha (3,7%).

11- SAÚDE DA MULHER (04) = Integração - 200ha (3,4%).

**GRUPO V – CIRURGIA**

12- TÉCNICAS CIRÚRGICAS (02) + ANESTESIOLOGIA + CIRURGIA (13) = Atividades para ocupação de espaços nas unidades de saúde conveniadas (UPAs e Hospitais) e integração = 520ha (8,7%).

13-TERAPIA INTENSIVA + URGÊNCIA E EMERGÊNCIA (02) = Integração – 240ha (4,0%).

#### **GRUPO VI – FORMAÇÃO GERAL**

14- INTRODUÇÃO À CIÊNCIA + INTRODUÇÃO À BIOESTATÍSTICA + PESQUISA EM SAÚDE PÚBLICA = Atividades que levem à articulação com Ligas Acadêmicas e Iniciação Científica. – 120ha (2,0%).

15- DIREITO MÉDICO, BIOÉTICA E DEONTOLOGIA + MEDICINA LEGAL + GESTÃO DE QUALIDADE = Discutir conteúdos que se articulem dado o sequenciamento. Integração – 120ha (2,0%).

16- NÚCLEO DE FORMAÇÃO GERAL\_NFG (08) = Integração – 160ha (2,7%).

#### **GRUPO VII – COMPLEMENTARES**

17- NÚCLEO DE LÍNGUA INGLESA\_NLI (06) = Integração – 240ha (4,0%).

18- NÚCLEO DE TEMAS COMPLEMENTARES EM SAÚDE\_NTC (03) – 160ha (2,7%).

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

#### **ETAPA II – Formação em serviço.**

##### **INTERNATO**

Internato. 4.608ha (42,6%).

Divisões:

<b>GRUPO TEMÁTICO</b>
I – Medicina Geral de Família e Comunidade + Saúde Coletiva
II - Urgência e Emergência
III - Clínica Médica
IV - Pediatria
V - Ginecologia-obstetrícia
VI - Cirurgia
VII - Saúde Mental

##### **Internato:**

A organização do internato precisa considerar uma carga horária semanal máxima de 40h. Plantões de no máximo 12h.

Araras, 28 de fevereiro de 2019

**Prof. Dr. José Luiz Cintra Junqueira**  
Presidente do Conselho Superior - CONSU