

Quadro 16 – Matriz Curricular do Curso de Bacharelado em Medicina

1º CICLO
1º Semestre

Eixo Fundamentos Biológicos e Medicina	Componentes	TEÓ	PRT	CH UC	CR
MED 1	Anatomia I	45	15	60	4
	Fisiologia I	45	15	60	4
	Bioquímica I	15	30	45	3
	Biofísica I	15	30	45	3
	Citologia/Histologia I	15	30	45	3
	Biologia Molecular I	25	5	30	2
	Embriologia I	25	5	30	2
	Introdução à Medicina e à Saúde	45	-	45	3
CARGA HORÁRIA DO EIXO		230	130	360	24
EIXO Habilidades e Atitudes Essenciais à Formação Profissional	Componentes	TEÓ	PRT	CH UC	CR
HMA 1	Introdução à Semiologia e Propedêutica Médica	30	15	45	3
	Práticas do Cuidado na Atenção Básica	15	15	30	2
	CARGA HORÁRIA DO EIXO	45	30	75	5
EIXO Saúde Coletiva e Humanidades	Componentes	TEÓ	PRT	CH UC	CR
MISCO 1	Psicologia Médica I	45	-	45	3
	Sócio Antropologia da Saúde I	45	-	45	3
	Introdução à TIDCs	15	15	30	2
	EI 1 - mapeamento e elaboração de territorialidade em saúde.	15	30	45	3
	CARGA HORÁRIA DO EIXO	120	45	165	11
CARGA HORÁRIA TOTAL DO SEMESTRE		395	205	600	40

2º Semestre

Eixo Fundamentos Biológicos e Medicina	Componentes	TEÓ	PRT	CH UC	CR
MED 2	Anatomia II	45	15	60	4
	Fisiologia II	45	15	60	4
	Bioquímica II	15	30	45	3
	Biofísica II	15	30	45	3
	Citologia/Histologia II	45	15	60	4
	Biologia Molecular II	30	15	45	3
	Embriologia II	30	15	45	3
	CARGA HORÁRIA DO EIXO	225	135	360	24
EIXO Habilidades e Atitudes Essenciais à Formação Profissional	Componentes	TEÓ	PRT	CH UC	CR
HMA 2	Ensino-Saúde-Cuidado	15	30	45	3
	Técnicas Básicas em Saúde	15	15	30	2
	CARGA HORÁRIA DO EIXO	30	45	75	5

EIXO Saúde Coletiva e Humanidades	Componentes	TEÓ	PRT	CH UC	CR
MISCO 2	Construção Histórica e Social da Medicina Social	30	15	45	3
	Sócio Antropologia da Saúde II	45	-	45	3
	Processos e Cenários de Aprendizagem	15	15	30	2
	EI 2 - elaboração do plano de intervenção com base nas características e peculiaridades geográficas e sociais do local, com relação ao bem estar da população e os riscos em saúde.	15	30	45	3
	CARGA HORÁRIA DO EIXO	105	60	165	11
CARGA HORÁRIA TOTAL DO SEMESTRE		360	240	600	40

3º Semestre

Eixo Fundamentos Biológicos e Medicina	Componentes	TEÓ	PRT	CH UC	CR
MED 3	Agressão e Defesa do Organismo - Processos Patológicos Gerais	45	60	105	7
	Agressão e Defesa do Organismo – Relação Parasito-Hospedeiro	45	45	90	6
	Agressão e Defesa do Organismo - Processos Imunológicos	45	60	105	7
	Farmacologia I	15	15	30	2
	Diagnóstico por Imagem I	15	15	30	2
	CARGA HORÁRIA DO EIXO	165	195	360	24
EIXO Habilidades e Atitudes Essenciais à Formação Profissional	Componentes	TEÓ	PRT	CH UC	CR
HMA 3	Medicina Ambulatorial Baseada em Evidências – Ambulatório em Semiologia e Propedêutica Médica		75	75	5
	CARGA HORÁRIA DO EIXO		75	75	5
EIXO Saúde Coletiva e Humanidades	Componentes	TEÓ	PRT	CH UC	CR
MISCO 3	Epidemiologia e Bioestatística I	15	15	30	2
	Práticas em Saúde: Ensino-Serviços-Comunidade	15	15	30	2
	Processo Saúde-Cuidado-Doença	15	15	30	2
	Metodologia da Pesquisa em Saúde I	30	-	30	2
	EI 3 – Aplicação do Projeto de Intervenção	15	30	45	3
	CARGA HORÁRIA DO EIXO	90	75	165	11
CARGA HORÁRIA TOTAL DO SEMESTRE		255	345	600	40

4º Semestre

Eixo Fundamentos Biológicos e Medicina	Componentes	TEÓ	PRT	CH UC	CR
MED 4	Fisiopatologia e Tratamento da Dor	30	30	60	4
	Febre, Inflamação e Infecção	30	30	60	4
	Anatomia Patológica I	30	30	60	4
	Patologia Clínica I	15	45	60	4
	Introdução à Técnicas Cirúrgicas	15	45	60	4
	Farmacologia II	15	15	30	2

	Diagnóstico de Imagem II	15	15	30	2
	CARGA HORÁRIA DO EIXO	150	210	360	24
EIXO Habilidades e Atitudes Essenciais à Formação Profissional	Componentes	TEÓ	PRT	CH UC	CR
HMA 4	Medicina Ambulatorial Baseada em Evidências – Ambulatórios de Clínica Médica e Infectologia	15	60	75	5
	CARGA HORÁRIA DO EIXO	15	60	75	5
EIXO Saúde Coletiva e Humanidades	Componentes	TEÓ	PRT	CH UC	CR
MISCO 4	Saúde Coletiva	15	30	45	3
	Envelhecimento e Saúde	30	15	45	3
	Práticas Pedagógicas Integrativas	15	15	30	2
	EI 4 – Avaliação e Monitoramento do Projeto de Intervenção	15	30	45	3
	CARGA HORÁRIA DO EIXO	75	90	165	11
CARGA HORÁRIA TOTAL DO SEMESTRE		240	360	600	40

1º CICLO		
CARGA HORÁRIA TEÓRICO/ PRÁTICA	2.400 horas	160 créditos
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	60 horas	-
CARGA HORÁRIA DO CICLO	2.460 horas	-
CRÉDITOS TOTAIS	-	160

2º CICLO
5º Semestre

Eixo Fundamentos Biológicos e Medicina	Componentes	TEÓ	PRT	CH UC	CR
MED 5	Sistema Cardiovascular e Respiratório	60	30	90	6
	Sistema Locomotor	30	30	60	4
	Sistema Nervoso, Sensorial e Tegumentar	45	45	90	6
	Sistema Digestório	45	15	60	4
	Sistema Hematopoiético e Imunológico	45	15	60	4
	CARGA HORÁRIA DO EIXO	225	135	360	24
EIXO Habilidades e Atitudes Essenciais à Formação Profissional	Componentes	TEÓ	PRT	CH UC	CR
HMA 5	Biodireito, Bioética e Ética Médica	30	-	30	2
	Medicina Ambulatorial Baseada em Evidências – Ambulatórios de Cardiologia, Pneumologia, Neurologia, Ortopedia e Clínica Médica		60	60	4
	CARGA HORÁRIA DO EIXO	30	60	90	6
EIXO Saúde Coletiva e Humanidades	Componentes	TEÓ	PRT	CH UC	CR

MISCO 5	Linhas de Cuidado e Prática na Atenção Primária em Clínica Médica	-	45	45	3
	Qualidade de Vida e Atuação em Saúde	30	-	30	2
	EI 5 – Intervenção em Saúde Coletiva e Programas do SUS	15	30	45	3
	CARGA HORÁRIA DO EIXO	45	75	120	8
CARGA HORÁRIA TOTAL DO SEMESTRE		300	270	570	38

6º Semestre

Eixo Fundamentos Biológicos e Medicina	Componentes	TEÓ	PRT	CH UC	CR
MED 6	Clínica em Ginecologia e Obstetrícia I	45	45	90	6
	Doenças Infecciosas, Parasitárias, Dermatológicas e Iatrogenia	30	60	90	6
	Patologia Clínica II	30	30	60	4
	Sistema Urinário	45	15	60	4
	Saúde da Criança e do Adolescente I	45	15	60	4
	CARGA HORÁRIA DO EIXO	195	165	360	24
EIXO Habilidades e Atitudes Essenciais à Formação Profissional	Componentes	TEÓ	PRT	CH UC	CR
HMA 6	Medicina Ambulatorial Baseada em Evidências – Ambulatórios de GO, Pediatria e Clínica Médica	15	45	60	4
	Erro Médico e Responsabilidade Civil	30	-	30	2
	CARGA HORÁRIA DO EIXO	45	45	90	6
EIXO Saúde Coletiva e Humanidades	Componentes	TEÓ	PRT	CH UC	CR
MISCO 6	Epidemiologia Analítica e Descritiva	15	15	30	2
	Aspectos Epidemiológicos e Comportamento Médico	15	15	30	2
	Psicologia Médica II	30	-	30	2
	EI 6 – Intervenção em Gestão em Saúde		30	30	2
	CARGA HORÁRIA DO EIXO	60	60	120	6
CARGA HORÁRIA TOTAL DO SEMESTRE		300	270	570	38

7º Semestre

Eixo Fundamentos Biológicos e Medicina	Componentes	TEÓ	PRT	CH UC	CR
MED 7	Transtornos Mentais e do Comportamento	45	15	60	6
	Distúrbios Sensoriais, Motores e da Consciência	30	30	60	4
	Dispneia, Dor Torácica e Edemas	30	30	60	4
	Raciocínio Clínico em Consulta Médica – Diagnóstico e Prognóstico	30	30	60	4
	Saúde da Criação e do Adolescente II	30	30	60	
	Cirurgia I	15	45	60	6
	CARGA HORÁRIA DO EIXO	180	180	360	24
EIXO Habilidades e Atitudes Essenciais à	Componentes	TEÓ	PRT	CH UC	CR

Formação Profissional					
HMA 7	Técnicas de Reanimação (PALS)	-	30	30	2
	Medicina Ambulatorial Baseada em Evidências – Ambulatórios de Saúde Mental, Pediatria e Clínica Médica	-	60	60	4
	CARGA HORÁRIA DO EIXO	-	90	90	6
EIXO Saúde Coletiva e Humanidades	Componentes	TEÓ	PRT	CH UC	CR
MISCO 7	Caracterização e controle de endemias, epidemias e pandemias	30	-	30	2
	Vigilância em Saúde	15	15	30	2
	Extensão em Abrangências de Ações em Saúde	-	60	60	
	CARGA HORÁRIA DO EIXO	45	75	120	6
CARGA HORÁRIA TOTAL DO SEMESTRE		225	345	570	38

8º Semestre

Eixo Fundamentos Biológicos e Medicina	Componentes	TEÓ	PRT	CH UC	CR
MED 8	Desordens Metabólicas e Nutricionais	30	30	60	4
	Clínica Médica	15	45	60	4
	Cirurgia II	15	75	90	6
	Saúde do Adulto e do Idoso	30	60	90	6
	Emergências	30	30	60	6
	CARGA HORÁRIA DO EIXO	120	240	360	24
EIXO Habilidades e Atitudes Essenciais à Formação Profissional	Componentes	TEÓ	PRT	CH UC	CR
HMA 8	Medicina Ambulatorial Baseada em Evidências – Ambulatórios em Clínica Médica, ATLS, PHTLS, Urgência e Emergência	-	60	60	4
	CARGA HORÁRIA DO EIXO	-	60	60	4
EIXO Saúde Coletiva e Humanidades	Componentes	TEÓ	PRT	CH UC	CR
MISCO 8	Medicina da Família e Comunidade	30	30	60	4
	Ergonomia e Saúde do Trabalhador	30	-	30	2
	Extensão em Acreditação, Humanização e Gestão em Serviços de Saúde	-	60	60	4
	CARGA HORÁRIA DO EIXO	60	90	150	10
CARGA HORÁRIA TOTAL DO 1º SEMESTRE		180	390	570	40

2º CICLO

CARGA HORÁRIA TEÓRICO/ PRÁTICA	2.280 horas	152 créditos
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	60 horas	-
CARGA HORÁRIA DO CICLO	2.340 horas/aula	-
CRÉDITOS TOTAIS	-	152

3º CICLO
9º Semestre

UC	Componentes	TEÓ	PRT	CH TOT	CR
TCC 1	Trabalho de Conclusão de Curso I	45	-	45	3
INT 1	EI 9 -Extensão e Integração		30	30	2
	Internato em Atenção Básica e Saúde Coletiva I		195	195	13
	Internato em Clínica Médica I		135	135	9
	Internato em Ginecologia e Obstetria I		105	105	7
	Internato em Pediatria I		165	165	11
	Internato Optativo		150	150	10
CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE		45	780	825	55

* Destaca-se que as horas destinadas ao módulo TCC 1 não somam aos percentuais referentes à prática do Internato.

10º Semestre

UC	Componentes	TEÓ	PRT	CH TOT	CR
TCC 2	Trabalho de Conclusão de Curso II	45	-	45	3
INT 2	EI 10 - Extensão e Integração X		30	30	2
	Internato em Atenção Básica e Saúde Coletiva II		195	195	13
	Internato em Clínica Médica II		135	135	9
	Internato em Ginecologia e Obstetria II		105	105	7
	Internato em Pediatria II		165	165	11
	Internato em Urgência e Emergência e Saúde Mental I		150	150	10
CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE		45	780	825	55

* Destaca-se que as horas destinadas ao módulo TCC 2 não somam aos percentuais referentes à prática do Internato.

11º Semestre

UC	Componentes	TEÓ	PRT	CH TOT	CR
INT 3	EI 11 - Extensão e Integração	-	30	30	2
	Internato em Atenção Básica e Saúde Coletiva III	-	195	195	13
	Internato em Clínica Cirúrgica I	-	165	165	11
	Internato em Ginecologia e Obstetria III	-	105	105	7
	Internato em Saúde Mental	-	150	150	10
	Internato em Urgência e Emergência e Saúde Mental II	-	150	150	10
CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE		0	795	795	53

12º Semestre

UC	Componentes	TEÓ	PRT	CH TOT	CR
INT 4	EI 12 - Extensão e Integração	-	30	30	2
	Internato em Atenção Básica e Saúde Coletiva IV	-	195	195	13
	Internato em Saúde Coletiva	-	150	150	10
	Internato em Clínica Médica III	-	135	135	9
	Internato em Clínica Cirúrgica II	-	165	165	11
	Internato em Urgência e Emergência e Saúde Mental III	-	150	150	10
CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE		0	825	825	55

3º CICLO

CARGA HORÁRIA PRÁTICA/INTERNATO	3.180 horas	212 créditos
CARGA HORÁRIA TEÓRICA (TCC)	90 horas	6 créditos
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	60 horas	-
CARGA HORÁRIA DO CICLO	3.270 horas	-
CRÉDITOS TOTAIS	-	218

CARGA HORÁRIA DO CURSO	
Disciplinas Obrigatórias	2.400 + 2.280 = 4.680*
Internato (prática)	3.180
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	90
Atividades Complementares (ACs)	180**
CARGA HORÁRIA TOTAL	8.130

OBS.: A Extensão Curricular está contemplada no Eixo de Medicina Integrada à Saúde da Comunidade (MISCO) ao longo da Matriz e Sequência Curriculares.

* A soma da carga horária de disciplinas obrigatórias não considera o total de ACs por semestre.

** Não há créditos correspondentes as horas de ACs.

A cidade de Garanhuns possui 150 (cento e cinquenta) mil habitantes em média, no entanto, por ser município sede da quinta macrorregional em saúde 5º GERES, agrega a população de mais 22 municípios sob sua responsabilidade em saúde, aumentando o número de usuários do SUS para 600-650 mil usuários, que são atendidos em sua maioria pelo Hospital Regional Dom Moura e na rede de atenção especializada. Destaca-se ainda, que o Município de Garanhuns não tem proficiência de formação de médicos para atender essa população, nem garante ampla fixação dos egressos dos cursos já existentes para fixá-los nos Municípios da 5º GERES. Por outro lado, observa-se baixa cobertura de atendimento médico na macrorregião, que possui as duas cidades de mais baixos Índices de Desenvolvimento Humano (IDH's) do Brasil conforme informado pelo Procurador-Geral do Município Dr. Paulo Couto. Portanto, o Curso justifica-se socialmente e atende os princípios doutrinários do Sistema Único de Saúde (SUS): universalidade, equidade.

Quanto à Política de Bolsas e descontos, estão previstas uma série de possibilidades para os alunos da Instituição, desde a por carência financeira até bolsa atleta. Destaca-se que haverá bolsa de incentivo à pesquisa, pois o PPC a traz como eixo prioritário para formação do médico, conforme consta no PPC e em Projetos de Leis anexos.

Por fim, em análise ao pedido de aumento de vagas realizado pelo Ofício GP/AESGA nº 0162/2022, encaminhado pela AESGA, o que demandou um aditivo, há de se destacar que no relatório foi afirmado que o campo de práticas e internato são pontos fortes para o Curso da AESGA; a infraestrutura do prédio para salas de aula, tutorias e laboratórios planejados permitem aumento do número de vagas sem aglomeração e prejuízo para o ensino aprendizagem, no entanto, considerando a visita in loco, recomendamos ao relator conceder aumento do número de vagas, entretanto a sugestão é de que sejam de 120 vagas anuais, divididas em duas entradas. Porém, em reunião realizada no dia 16/11, a Câmara de Ensino Superior - CES não aprovou o pedido de aumento de vagas, concedendo 90 vagas anuais, com duas 02 (duas) entradas anuais, 01(uma) por semestre, em turmas com de 45 alunos.

A Comissão de Avaliação do Projeto e das Condições de Oferta do Curso de Bacharelado em Medicina observou condições suficientes para recomendar ao Relator, Comissão de Ensino Superior e Plenária do CEE-PE autorização de abertura do Curso, quando finalizadas as obras de adequação de estrutura física das instalações da própria Autarquia do Ensino Superior de Garanhuns- AESGA.

3 VOTO

Por todo o exposto, o voto é no sentido de autorizar a Autarquia do Ensino Superior de Garanhuns (AESGA), pelas Faculdades Integradas de Garanhuns (FACIGA), credenciada e com Regimento referendado por força do Parecer nº 121/2017, de 13/11/2017, deste Conselho Estadual de Educação de Pernambuco (CEE-PE), a ofertar o Curso de Bacharelado em Medicina,