



CENTRO UNIVERSITÁRIO SÃO MIGUEL - UNISAOMIGUEL

CURSO BACHARELADO EM BIOMEDICINA

Matriz Curricular do Curso de Biomedicina – 2019.1

COORDENADORA: Prof^a.: Dra. Cynthia de Oliveira Nascimento

Email: cynthiaonbm@yahoo.com.br

Período	Disciplinas	Aulas Semanais	Carga Horária		
			Teórica	Prática	Total
1º semestre	Biologia celular	3	40	20	60
	Biomatemática	4	30	30	60
	Química Geral Aplicada	4	40	40	80
	Histologia e Embriologia	4	40	40	80
	Metodologia Científica	2	40	-	40
	Anatomia humana	4	40	40	80
	Biossegurança	2	30	10	40
Carga Horária Total do Semestre*		23	260	180	440
2º semestre	Fisiologia humana	3	40	20	60
	Bioquímica I	4	60	20	80
	Física e Biofísica	3	40	20	60
	Genética Humana	3	40	20	60
	Bioestatística	3	30	30	60
	Microbiologia e Imunologia	4	40	40	80
	Parasitologia	3	40	20	60
Carga Horária Total do Semestre*		23	290	170	460
3º semestre	Bioquímica II	4	60	20	80
	Bioética e orientação profissional ³	2	40	-	40
	Bromatologia	3	40	20	60
	Ecologia e saúde ambiental ¹	2	40	-	40
	Bacteriologia	4	40	40	80
	Sociologia ²	2	40	-	40
	Farmacologia	4	60	20	80
Carga Horária Total do Semestre*		21	320	100	420
4º semestre	Epidemiologia e saúde pública ¹	3	40	20	60
	Genética médica	3	40	20	60
	Imunologia I	3	40	20	60
	Toxicologia	3	40	20	60
	Virologia	3	40	20	60
	Bioquímica clínica	3	40	20	60
	Patologia	3	60	-	60
Carga Horária Total do Semestre*		21	300	120	420
5º semestre	Endocrinologia laboratorial	4	60	20	80
	Fluídos biológicos	3	40	20	60
	Hematologia I	4	40	40	80
	Imunologia clínica	3	40	20	60
	Exames parasitológicos	3	20	40	60
	Citopatologia	3	40	20	60
	OPTATIVA I	2	40	-	40
Carga Horária Total do Semestre*		22	280	160	440
6º semestre	Micologia clínica	3	40	20	60
	Hematologia II	3	40	20	60
	Imagenologia	4	40	40	80
	Urinálise	4	40	40	80
	Trabalho de conclusão de curso - TCC I	2	40	-	40
	Hemoterapia e banco de sangue	3	60	-	60
	OPTATIVA II	2	40	-	40

		Carga Horária Total do Semestre*	21	300	120	420
7º semestre	Gestão laboratorial e controle de qualidade		2	40	-	40
	Práticas biomédicas I		2	40	-	40
	OPTATIVA III		2	40	-	40
	Estágio Curricular		-	-	500	500
		Carga Horária Total do Semestre*	6	120	500	620
8º semestre	Trabalho de conclusão de curso - TCC II		2	40	-	40
	Práticas biomédicas II		2	40	-	40
	Estágio Curricular		-	-	500	500
		Carga Horária Total do Semestre*	4	80	500	580

RESUMO	
Carga Horária Total das Disciplinas Obrigatórias ⁴	2680
Carga Horária Total das Disciplinas Optativas	120
Atividades Complementares ⁵	150
Estágio Curricular	1000
CARGA HORARIA TOTAL DO CURSO	3950
CARGA HORÁRIA MÍNIMA EXIGIDA PARA O CURSO (Requisitos legais e normativos do MEC)	3200
Integralização Curricular	
Mínima	8 semestres
Máxima	12 semestres

OPTATIVAS				
Libra	2	40	-	40
Efeitos Biológicos das radiações	4	40	-	40
Coleta de Materiais Biológicos	2	20	20	40
Docência no Ensino Superior	2	20	20	40
Hemoglobinopatias	2	40	-	40
Química Forense	2	20	20	40
Microbiologia de Alimentos	2	20	20	40
Leitura e Produção de Artigos Científicos	2	20	20	40
Inglês Instrumental	2	20	20	40
Biotecnologia	2	20	20	40

¹ As Disciplinas “Epidemiologia e saúde pública e Ecologia e saúde ambiental¹” atende aos requisitos legais e normativos do MEC, pois contempla as **Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Ambiental**, conforme dispõe a resolução nº 2, de 15 de junho de 2012, a Lei nº 9.795, de 27 de abril de 1999 e o Decreto Nº 4.281 de 25 de junho de 2002.

² A Disciplina “Sociologia” atende aos requisitos legais e normativos do MEC, pois contempla as **Diretrizes Curriculares Nacionais para Educação das Relações Étnico-raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-brasileira e Indígena** (Lei nº 11.645 de 10/03/2008; Resolução CNE/CP Nº 01 de 17 de junho de 2004).

³ A Disciplina “Bioética e orientação profissional” atende aos requisitos legais e normativos do MEC, pois contempla as **Diretrizes Nacionais para a Educação em Direitos Humanos** (Resolução CNE/CP nº 1/2012, de 30 de maio de 2012).

⁴ A carga horária total das “disciplinas obrigatórias” atendem aos requisitos legais e normativos do MEC, pois **contemplam a carga horária mínima, em horas – para Cursos Superiores de Graduação em Biomedicina e saúde** (Resolução nº 4 do CNE, de 6 de abril de 2009).

⁵ As Atividades Complementares são regidas pelas normas internas da IES.

⁶ A Disciplina de “**Libras**” atende aos requisitos legais e normativos do MEC, pois está contemplada na estrutura curricular do curso (Dec. Nº 5.626/2005).