

Matriz Curricular



BIOMEDICINA

MATRIZ 2021

Período	Componentes curriculares	Carga horária
1º	Anatomia Humana I	80 h/a
	Histologia Clínica I	40 h/a
	Biologia Celular para Biomedicina	80 h/a
	Química Geral e Analítica	80 h/a
	Deontologia Biomédica	40 h/a
	Cálculo para Biomedicina	40 h/a
	Sociologia da Saúde	60 h/a
Total do semestre:		420 h/a
2º	Anatomia Humana II	80 h/a
	Histologia Clínica II	80 h/a
	Física Biomédica	80 h/a
	Embriologia Clínica	60 h/a
	Bioquímica Biomédica	60 h/a
	Ecologia Biomédica	40 h/a
	Fundamentos de Fisicoquímica	40 h/a
Total do semestre:		440 h/a
3º	Bioestatística	40 h/a
	Biofísica Biomédica	60 h/a
	Anatomia Comparada e Manuseio Manual	60 h/a
	Bioinformática	40 h/a
	Biologia Molecular	60 h/a
	Fisiologia Humana	60 h/a
	Imunologia Clínica	60 h/a
Total do semestre:		440 h/a
4º	Química de Proteínas e Enzimologia Biomédica	80 h/a
	Farmacologia biomédica	80 h/a
	Microbiologia Biomédica	80 h/a
	Patologia Clínica	80 h/a
	Parasitologia e Micologia Médica	40 h/a
	Virologia Molecular	40 h/a
	Genômica e Proteômica	40 h/a
Total do semestre:		480 h/a
5º	Biossegurança	40 h/a
	Administração e Finanças	60 h/a
	Metodologias Bioanalíticas	60 h/a
Total do semestre:		60 h/a

	Física das radiações	80 h/a
	Manipulação gênica	60 h/a
	Noções de Direito Civil, Processual e Criminal	40 h/a
	Hematologia	60 h/a
Total do semestre:		420 h/a
6°	Toxicologia	40 h/a
	Hematologia e Hemoterapia	80 h/a
	Bromatologia	80 h/a
	Fotografia Forense	80 h/a
	Papiloscopia	80 h/a
	Metodologia Científica I	40 h/a
Total do semestre:		400 h/a
7°	Análise da Cena e Local do Crime	80 h/a
	Forense digital, Reconstrução facial e Análise Balística	80 h/a
	Genética e Evolução	40 h/a
	Metodologia Científica II	40 h/a
	Estágio em Biomedicina Forense	400 h/a
Total do semestre:		640 h/a
8°	Trabalho de Conclusão de Curso II	40 h/a
	Estágio em Biomedicina Clínica	400 h/a
Total do semestre:		440 h/a
ATIVIDADES ACADÊMICAS		240 h/a
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO		3920 H/A
		3266 H/R

COMPOSIÇÃO CURRICULAR

Exigência:		Estrutura UNIFLU	
Componentes	Horas	Hora /aula	Hora/relógio
Estágio	-	800	666
Atividades formativas	-	2880	2400
Atividade complementar	240	240	200
TOTAL	3200	3920	3266