

CURSO DE BIOMEDICINA

NÍVEL 1		I SEMESTRE				
CÓDIGO	DISCIPLINA	CR	H/A	TEÓRICA	PRÁTICA	PRÉ REQ
BIO 01	Anatomia Sistemática	4	80	40	40	OBRIG
BIO 03	Biologia Celular, Histologia e Embriologia	3	60	40	20	OBRIG
BIO 04	Biossegurança e Práticas Laboratoriais	3	60	20	40	OBRIG
BIO 02	Introdução à Biomedicina, Deontologia e Legislação Biomédica	2	40	40	--	OBRIG
BIO 05	Metodologia Científica	3	60	60	--	OBRIG
BIO 06	Química Aplicada à Biomedicina	3	60	40	20	OBRIG
TOTAL		18	360	240	120	
NÍVEL 2		II SEMESTRE				
CÓDIGO	DISCIPLINA	CR	H/A	TEÓRICA	PRÁTICA	PRE REQ
BIO 09	Bioquímica Aplicada	3	60	40	20	BIO 06
BIO 10	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas a Saúde ¹	2	40	40	--	--
BIO 13	Educação e Análises Ambientais ²	3	60	40	20	--
BIO 07	Fisiologia Básica	4	80	60	20	BIO 01 BIO 03
BIO 08	Matemática Aplicada às Análises Laboratoriais	3	60	40	20	--
BIO 11	Produção Textual	2	40	40	--	--
BIO 12	Saúde Coletiva	2	40	40	--	--
TOTAL		19	380	300	80	
¹ Diretrizes Curriculares Nacionais para Educação das Relações Étnico-raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-brasileira e Indígena (Lei nº 11.645/2008 e Resolução CNE/CP nº 1/2004) e Diretrizes para Educação para os Direitos Humanos exigidas na Resolução CNE/CP nº 1/2012 ² Diretrizes para Educação Ambiental exigidas na Resolução CNE/CP nº 1/2012						
NÍVEL 3		III SEMESTRE				
CÓDIGO	DISCIPLINA	CR	H/A	TEÓRICA	PRÁTICA	PRE REQ
BIO 19	Biofísica	2	40	40	--	BIO 07
BIO 20	Epidemiologia e Bioestatística	2	40	40	--	--
BIO 14	Genética Humana	3	60	40	20	BIO 03 BIO09
BIO 16	Imunologia e Virologia	3	60	40	20	BIO 03 BIO 07
BIO 18	Métodos de Análises Laboratoriais	3	60	30	30	BIO 04
BIO 15	Microbiologia	3	60	40	20	BIO 03 BIO 04
BIO 17	Patologia	3	60	40	20	BIO 07
TOTAL		19	380	270	110	
NÍVEL 4		IV SEMESTRE				
CÓDIGO	DISCIPLINA	CR	H/A	TEÓRICA	PRÁTICA	PRE REQ
BIO 21	Bromatologia	3	60	20	40	BIO 18
BIO 22	Farmacologia	3	60	60	--	BIO 16
BIO 23	Hematologia I	3	60	30	30	BIO 16 BIO 17
BIO 25	Micologia	3	60	30	30	BIO 16 BIO 17
BIO 24	Parasitologia	3	60	30	30	BIO 16 BIO 17
Optativa I³:						
OPT 40	Reprodução Humana Assistida	4	80	80	---	BIO 01 BIO 03 BIO 14
OPT 41	Perfusão Extracorpórea	4	80	80	---	BIO 01 BIO 07 BIO 17
TOTAL		19	380	250	130	

NÍVEL 5	V SEMESTRE					
CÓDIGO	DISCIPLINA	CR	H/A	TEÓRICA	PRÁTICA	PRE REQ
BIO 26	Biologia Molecular	3	60	40	20	BIO 14
BIO 27	Bioquímica Clínica	6	120	60	60	BIO 09 BIO 18
BIO 28	Hematologia II	3	60	30	30	BIO 23
BIO 29	Imunologia Clínica	3	60	30	30	BIO 16
	Optativa II³:					
OPT 42	Libras - Linguagem Brasileira de Sinais	2	40	40	--	---
OPT 43	Inglês Instrumental	2	40	40	--	---
	Optativa III³:					
OPT 44	Biomedicina Estética	2	40	20	20	BIO 01 BIO 17
OPT 45	Imagenologia	2	40	20	20	BIO 01
	TOTAL	19	380	220	160	
NÍVEL 6	VI SEMESTRE					
CÓDIGO	DISCIPLINA	CR	H/A	TEÓRICA	PRÁTICA	PRE REQ
BIO 30	Administração e Controle de Qualidade em Laboratórios Clínicos	3	60	60	--	BIO 27
BIO 31	Hemoterapia	3	60	40	20	BIO 28
BIO 32	Líquidos Corporais	3	60	30	30	BIO 23 BIO 27
BIO 33	Microbiologia Clínica	3	60	30	30	BIO 15
BIO 34	Toxicologia	3	60	40	20	BIO 22
BIO 35	Trabalho de Conclusão de Curso- TCC I*	1	40	40	--	--
	Optativa IV³:					
OPT 46	Citologia Esfoliativa	3	40	20	20	BIO 03 BIO 17
OPT 47	Bioinformática	2	40	20	20	BIO 26
	TOTAL	19	380	260	120	
³ O aluno deverá optar por uma das duas opções das disciplinas optativas nominadas em cada semestre.						
(*) A disciplina de TCC I só pode ser iniciada pelo aluno que estiver cursando o VI semestre regularmente.						
NÍVEL 7	VII SEMESTRE					
CÓDIGO	DISCIPLINA	CR	H/A	TEÓRICA	PRÁTICA	PRE REQ
BIO 36	Estágio Supervisionado Obrigatório I - Análises Clínicas	27	520	--	520	**
BIO 37	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC II	1	40	40	--	BIO 35
	TOTAL	28	560	40	520	
(**) É obrigatório o aluno (a) ter concluído e ter sido aprovado em todas as disciplinas até o VI semestre.						
NÍVEL 8	VIII SEMESTRE					
CÓDIGO	DISCIPLINA	CR	H/A	TEÓRICA	PRÁTICA	PRE REQ
BIO 38	Estágio Supervisionado Obrigatório II (Extra – Muros)	27	520	--	520	***
BIO 39	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC III	1	40	40	--	BIO 37
	TOTAL	28	560	40	520	
(***) É obrigatório o aluno (a) ter concluído e ter sido aprovado em todas as disciplinas até o VII semestre						
	41 DISCIPLINAS		2.340	1.620	720	HORAS
	ESTÁGIOS		1.040	--	1.040	HORAS
	TOTAL DO CURSO		3.380	--	--	HORAS
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES		100	---	---	HORAS
	TOTAL GERAL DO CURSO		3.480	1.620	1.760	HORAS