

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

Disciplinas OBRIGATÓRIAS 2021

MESTRADO

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V	MÓDULO VI	MÓDULO VII	MÓDULO VIII
22-26 Março 9-12h e 14-17h	26-30 Abril 9-12h e 14-17h	24-28 Maio 9-12h e 14-17h	21-25 Junho 9-12h e 14-17h	23-27 Agosto 9-12h e 14-17h	20-24 Setembro 9-12h e 14-17h	25-29 Outubro 9-12h e 14-17h	22-26 Novembro 9-12h e 14-17h
Metodologia Científica e do ensino superior <i>Prof. Drauzio Rangel</i> <i>Prof. Ricardo Navarro</i>	Métodos Matemáticos para Engenharia Biomédica I (Alunos com formação em biológicas e saúde) <i>Prof. Marcello Amaral</i> <i>Prof. Bruno Rodrigues</i>	Bioestatística I <i>Profa. Priscila Fávero</i> <i>Prof. Thiago Mendes</i>	Bioética <i>Prof. Carla Tim</i> <i>Prof. Laurita Santos</i>	Metodologia Científica e do ensino superior <i>Prof. Drauzio Rangel</i> <i>Prof. Ricardo Navarro</i>	Métodos Matemáticos para Engenharia Biomédica I (Alunos com formação em biológicas e saúde) <i>Prof. Marcelo Magri</i> <i>Prof. Bruno Rodrigues</i>	Bioestatística I <i>Profa. Priscila Fávero</i> <i>Prof. Thiago Mendes</i>	Bioética <i>Prof. Carla Tim</i> <i>Prof. Laurita Santos</i>
Projetos em Engenharia Biomédica Disciplina não presencial. Todos os alunos devem se matricular nesta disciplina. <i>Prof. Carla Tim</i> <i>Prof. Claudio Tellez</i>	Fundamentos de Citologia e Fisiologia para Eng. Biom. (Alunos com formação em exatas) <i>Prof. José Cogo</i> <i>Profa. Lívia Assis</i>			Projetos em Engenharia Biomédica Disciplina não presencial. Todos os alunos devem se matricular nesta disciplina. <i>Prof. Carla Tim</i> <i>Prof. Claudio Tellez</i>	Fundamentos de Citologia e Fisiologia para Eng. Biom. (Alunos com formação em exatas) <i>Prof. José Cogo</i> <i>Profa. Lívia Assis</i>		

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

Disciplinas OBRIGATÓRIAS 2021

DOUTORADO

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V	MÓDULO VI	MÓDULO VII	MÓDULO VIII
22-26 Março 9-12h e 14-17h	26-30 Abril 9-12h e 14-17h	24-28 Maio 9-12h e 14-17h	21-25 Junho 9-12h e 14-17h	23-27 Agosto 9-12h e 14-17h	20-24 Setembro 9-12h e 14-17h	25-29 Outubro 9-12h e 14-17h	22-26 Novembro 9-12h e 14-17h
Métodos Matemáticos para Engenharia Biomédica II (Alunos com formação em biológicas e saúde) <i>Prof. Rodrigo Savio</i> <i>Prof. Homero</i>	Bioestatística II <i>Profa. Priscila Fávero</i> <i>Prof. Thiago Mendes</i>		Seminários em Engenharia Biomédica <i>Prof. Airton A. Martin</i>	Métodos Matemáticos para Engenharia Biomédica II (Alunos com formação em biológicas e saúde) <i>Prof. Rodrigo Savio</i> <i>Prof. Homero</i>	Bioestatística II <i>Profa. Priscila Fávero</i> <i>Prof. Thiago Mendes</i>		Seminários em Engenharia Biomédica <i>Prof. Airton A. Martin</i>
Eletrofisiologia aplicados Eng Biomédica (Alunos com formação em exatas) <i>Prof. Cleber Ferraresi</i> <i>Prof. Jose Cogo</i>				Eletrofisiologia aplicados Eng Biomédica (Alunos com formação em exatas) <i>Prof. Cleber Ferraresi</i> <i>Prof. Jose Cogo</i>			
Projetos em Engenharia Biomédica Disciplina não presencial. Todos os alunos devem se matricular nesta disciplina. <i>Prof. Vilson Almeida</i> <i>Prof. Claudio Tellez</i>				Projetos em Engenharia Biomédica Disciplina não presencial. Todos os alunos devem se matricular nesta disciplina. <i>Prof. Vilson Almeida</i> <i>Prof. Claudio Tellez</i>			



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

Disciplinas OPTATIVAS 2021

MESTRADO E DOUTORADO

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V	MÓDULO VI	MÓDULO VII	MÓDULO VIII
22-26 Março 9-12h e 14-17h	26-30 Abril 9-12h e 14-17h	24-28 Maio 9-12h e 14-17h	21-25 Junho 9-12h e 14-17h	23-27 Agosto 9-12h e 14-17h	20-24 Setembro 9-12h e 14-17h	25-29 Outubro 9-12h e 14-17h	22-26 Novembro 9-12h e 14-17h
Filmes finos: formação e utilização na engenharia biomédica Profa. Adriana Pavinatto Prof. Bruno Rodrigues	Microbiologia Prof. Dráuzio Rangel	Aplicações Clínicas E Terapêuticas Dos Lasers Profa. Livia Garcia Prof. Ricardo Navarro	Gestão de projetos de pesquisas e inovação Prof. Marcello Amaral Profa. Vilson Almeida	Materiais poliméricos aplicadas à engenharia biomédica Prof. Bruno Rodrigues Profa. Adriana Pavinatto	Instrumentação Biomédica Prof. Mardoqueu Costa	Aplicações Clínicas, Protocolos E Bases Da Terapia Fotodinâmica - PDT Na Saúde Prof. Ricardo Navarro Profa. Carla Tim	Biomateriais e Engenharia de Tecidos Profa. Fernanda Marciano
Processamento de Sinais Biológicos Profa. Laurita Santos	Empreendedorismo Prof. Mardoqueu Costa	Biofotônica aplicada a Eng Biomédica Prof. Airton Martin Prof. Marcello Amaral	Ozônio: Teoria e Aplicações Prof. Rodrigo Pessoa Prof. Homero Maciel		Introdução à Fisiologia do Exercício Prof. Nivaldo Parizotto Prof. Cleber Ferraresi	Introdução à sensores e transdutores biomédicos Prof. Adriana Pavinatto	Fotobiomodulação aplicada a Dermatofuncional Profa Livia Assis Prof. Nivaldo Parizotto
						Microbiologia Experimental Prof. Dráuzio Rangel	Espectroscopia Raman e FTIR: Análise Espectral Prof. Thiago Mendes Prof. Claudio Tellez

