

GRADE CURRICULAR DO CURSO DE FÍSICA MÉDICA

Período	Disciplinas	CH
1º	Morfologia do Corpo Humano: Órgãos e Sistemas	80
	Química Geral e Inorgânica	80
	Fundamentos Físicos do Movimento	80
	Geometria Vetorial e Pré-Cálculo	80
	Projeto Integrador: Desvendando Fenômenos da Natureza	80
2º	Cálculo Diferencial e Integral	80
	Atividades Práticas – Energia	40
	Fundamentos Físicos da Energia	40
	Comunicação, Expressão e Vida Universitária (SEMIPRESENCIAL)	80
	Atividades Práticas- Ondulatória	80
	Projeto Integrador: Inserção do Físico Médico no Mercado de Trabalho	80
3º	Equações Diferenciais	80
	Eletrônica	40
	Atividades Práticas da Eletricidade	80
	Cargas Elétricas	40
	Metodologia Científica e Pesquisa (SEMIPRESENCIAL)	80
	Projeto Integrador: Modelagem Computacional de Problemas Físicos	80
4º	Fundamentos Físicos - Eletromagnetismo	80
	Morfologia do Corpo Humano: Sistema Locomotor e Nervoso	40
	Oscilações Físicas	40
	Homem, Cultura e Sociedade (SEMIPRESENCIAL)	80
	Projeto Integrador: Física das Radiações	80
5º	Efeitos biológicos da radiação ionizante	40
	Mecânica Clássica	80
	Princípios de Imagens Médicas	40
	Empreendedorismo e Responsabilidade Socioambiental (SEMIPRESENCIAL)	80
	Projeto Integrador: Dosimetria das Radiações	80
6º	Fenômenos Térmicos	80
	Medicina Nuclear	80
	Projeto Integrador: Estudos Contemporâneos de Física	80
7º	Mecânica Quântica	80
	Radiologia	80
	Eletiva	40
	Radioproteção	40
8º	Radioterapia	80
	Projeto Final de Curso: Avaliação do Desempenho de Equipamentos e Estrutura	80
	Atividade Complementar	140
	Estágio Curricular Supervisionado	160
	Carga Horária Total	2780