



Docente: MARILENE LOPES DA ROCHA

Univ. Est. de Feira de Santana

Sem.: 20192

Campus: UEFS

Curso: FARMÁCIA

Código	Componente Curricular	Créditos	Horas
BIO427	BIOFÍSICA I	0	45

**PRÉ-REQUISITOS**

Curso	Currículo	Componente Curricular
-------	-----------	-----------------------

**PRÉ-REQUISITO PARA**

Curso	Currículo	Componente Curricular
ENFERMAGEM	BACHARELADO EM ENFERMAGEM	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I
ENFERMAGEM	BACHARELADO EM ENFERMAGEM	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ESTÁGIO EM FARMÁCIAS COMUNITÁRIA E HOSPITALAR I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ESTÁGIO EM FARMÁCIAS COMUNITÁRIA E HOSPITALAR II
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMÁCIA-ESCOLA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	INDÚSTRIA-ESCOLA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA II
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	PRODUÇÃO DE FÁRMACOS, MEDICAMENTOS COSMÉTICOS I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	PRODUÇÃO DE FÁRMACOS, MEDICAMENTOS COSMÉTICOS II

**SIGNIFICADO DO COMPONENTE CURRICULAR PARA FORMAÇÃO PROFISSIONAL****EMENTA\***

Métodos em Biofísica. Fundamentos Químicos da Biofísica. Equilíbrio ácido-base. Biofísica das membranas biológicas. Bioenergética e Termodinâmica. Bioeletrogênese e potencial bioelétrico: registro gráfico do EEG e do ECG. Interação das radiações com os seres vivos: Raio X e Radioisótopos. Absorção e emissão de radiação: métodos de ressonância magnética. Efeitos biológicos do ultra-som e do Raio Laser.

**PROGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR****HABILIDADES E COMPETÊNCIAS****OBJETIVO GERAL**

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Docente \_\_\_\_\_

**Aprovado pelo Colegiado**

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Coordenador(a): \_\_\_\_\_



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

METODOLOGIA

AVALIAÇÃO

CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES

BIBLIOGRAFIA BÁSICA\*

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Docente \_\_\_\_\_

**Aprovado pelo Colegiado**

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Coordenador(a): \_\_\_\_\_