



Docente: Humberto Talma da Cunha

Univ. Est. de Feira de Santana

Sem.: 20161

Campus: UEFS

Curso: ENGENHARIA DE ALIMENTOS

FARMÁCIA

Código	Componente Curricular	Créditos	Horas
EXA410	QUÍMICA ORGÂNICA I	0	60

PRÉ-REQUISITOS

Curso	Currículo	Componente Curricular
ENGENHARIA DE ALIMENTOS		QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA I
ENGENHARIA DE ALIMENTOS	Bacharel	QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA I

PRÉ-REQUISITO PARA

Curso	Currículo	Componente Curricular
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		CONTROLE DE QUALIDADE DE MEDICAMENTOS E CORRELATOS I
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		ENZIM. E TÉC. DAS FERMENTAÇÕES
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		EPIDEMIOLOGIA APLICADA I
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		FARMÁCIA-ESCOLA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		FARMACOGNOSIA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		FITOTERAPIA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		GEST. E QUAL. EM SERV. FARMACÊUTICOS
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		HOMEOPATIA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		INDÚSTRIA-ESCOLA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		INFORMÁTICA EM SAÚDE I
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		OPERAÇÕES UNITÁRIAS
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		QUÍMICA FARMACÊUTICA II
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		QUÍMICA ORGÂNICA II
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		TECNOLOGIA FARMACÊUTICA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		VIGILÂNCIA SANITÁRIA I
ENGENHARIA DE ALIMENTOS		QUÍMICA ORGÂNICA II
ENGENHARIA DE ALIMENTOS	Bacharel	QUÍMICA ORGÂNICA II
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMÁCIA-ESCOLA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	INDÚSTRIA-ESCOLA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	QUÍMICA ORGÂNICA II

Período na grade curricular

02

Metodologia

Data ____/____/____

Docente _____

Aprovado pelo Colegiado

Data: ____/____/____

Coordenador(a): _____



Referências Básicas

- ALLINGER, NORMAN L.; ALLINGER, JANET. Estrutura de moléculas orgânicas. São Paulo: Ed. Edgard Blücher, 1970. 131 p.
- ALLINGER, NORMAN L.; CAVA, MICHEL P.; JONGII, DON C. DE.; JOHNSON, CARL R.; LEBEL, NORMAN; STEVENS, CALVIN L. Química Orgânica. Rio de Janeiro: Ed. Livros Técnicos e Científicos, 1978. 961 p.
- BRUICE, PAULA YURKANIS. Organic Chemistry. New Jersey: Ed. Prentice Hall, 1998. 832 p.
- FIESER, LOUIS F.; FIESER, MARY. Química Orgânica Fundamental. Rio de Janeiro: Ed. Livro Ibero-Americano. 1967. 376 p.
- HENDRIKSON, JAMES B.; CRAM, DONALD J.; JEORGE, S. Organic Chemistry. New York: Ed. McGraw-Hill Book Company. 1974. 1278 p.
- MCMURRY, JOHN. Química Orgânica. Rio de Janeiro: Ed. Livros Técnicos e Científicos. 1999. 666 p.
- MEISLICH, HEBERT; NECHAMKIN, HOWARD; SHAREFKIN, JACOB. Química Orgânica. 2 ed. São Paulo: Ed. Makron Books do Brasil, 1994. 832 p.
- MORRISON, ROBERT T.; BOYD, ROBERT N. Química Orgânica. 13 ed. Lisboa: Ed. Fundação Calouste Gulbenkian, 1998. 1057 p.
- SOLOMONS, T. W. GRAHAM. Química Orgânica. 6 ed. Rio de Janeiro: Ed. Livros Técnicos e Científicos, 1998. 1048 p.
- MANUAIS DE LABORATÓRIO
- MOHRIG, JERRY R.; HAMMOND, CHRISTINA NORING; MORRIL, TERENCE C.; NECKERS, DOUGLASC. Experimental Organic Chemistry. New York: Ed. W. H. Freeman and Company, 1998. 868 p.
- COLEMAN, GEORGE H.; WAWZONEK, STANLEY; BUCKLES, ROBERT E. Laboratory Manual of Organic Chemistry. Ed. Prentice-Hall, Englewood Cliffs, 1978. 281 p.
- LANDGREBE, JONH A. Theory and Practice in the Organic Laboratory. Lexington, Ed. D. C. Heath and Company, 1973.
- SOUZA, CARLOS C. Roteiros Experimentais para Química Orgânica, 1999
- GONÇALVES, D. et alii. Química Orgânica Experimental. São Paulo: Ed. McGraw-Hill, 1998. Handbook of tables for organic compounds identification. 3 ed. Madrid. Aguillar, 1968.
- VOGEL, A. I. Química Orgânica: análise orgânica qualitativa. 3 ed. Rio de Janeiro: Ed. Ao Livro Técnico. 1971.
- PERIÓDICOS
- ALLEN, M.; JOYNER, C.; KUBLER, P. G.; WILCOX, P. Journal of Chemical Education. 1976, 53 a 175.
- GILOW, H. M.; Journal Chemical Education. 1991, 68 a 124.

Vigência do plano

20161

Data ____/____/____ Docente _____	Aprovado pelo Colegiado Data: ____/____/____ Coordenador(a): _____
--------------------------------------	---



Conteúdo Programático

Referências Complementares

Objetivo

Ementa

Orbitais híbridos. Estrutura e propriedades do carbono. Estrutura e nomenclatura de compostos orgânicos. Hidrocarbonetos, álcoois, enóis, fenóis, éteres, ésteres, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos, sais orgânicos, compostos nitrogenados, biomoléculas e macromoléculas. Polímeros.

Avaliação

Data ____/____/____

Docente _____

Aprovado pelo Colegiado

Data: ____/____/____

Coordenador(a): _____