



Docente: INALVA VALADARES FREITAS
SONIA CARINE COVA COSTA

Univ. Est. de Feira de Santana

Sem.: 20201

Campus: UEFS

Curso: CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
FARMÁCIA

Código	Componente Curricular	Créditos	Horas
SAU291	PRODUÇÃO DE FÁRMACOS, MEDICAMENTOS E COSMÉTICOS I	0	150

PRÉ-REQUISITOS

Curso	Currículo	Componente Curricular
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	BIOFÍSICA I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	BIOLOGIA MOLECULAR
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	BIOQUÍMICA I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	BIOQUÍMICA II
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	BROMATOLOGIA APLICADA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	CONTROLE DE QUALIDADE DE MEDICAMENTOS E CORRELATOS I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	CUIDADOS FARMACÊUTICOS
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ECO. E ADM. DE EMP. FARMACÊUTICAS
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ELEMENTOS DE ANATOMIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ELEMENTOS DE MATEMÁTICA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ENZIM. E TÉC. DAS FERMENTAÇÕES
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	EPIDEMIOLOGIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ESTÁGIO I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ESTÁGIO II
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ESTÁGIO III
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ESTÁGIO IV
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ESTATÍSTICA EM SAÚDE I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ÉTICA E LEGISLAÇÃO FARMACÊUTICA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMÁCIA HOSPITALAR
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMÁCIA SOCIAL
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMACOBOTÂNICA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMACOCINÉTICA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMACODINÂMICA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMACOEPIDEMIOLOGIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMACOGNOSIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMACOTÉCNICA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FÍSICO-QUÍMICA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FISIOLOGIA HUMANA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FITOTERAPIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	GENÉTICA HUMANA I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	GEST. E QUAL. EM SERV. FARMACÊUTICOS
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	HEMATOLOGIA CLÍNICA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	HISTOLOGIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	HOMEOPATIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	IMUNOLOGIA I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	INT. À ASSIST. FARMACÊUTICA

Data ____/____/____

Docente _____

Aprovado pelo Colegiado

Data: ____/____/____

Coordenador(a): _____



FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	MET. DA PESQ. EM SAÚDE I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	MICROBIOLOGIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	OPERAÇÕES UNITÁRIAS EM FARMÁCIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	PARASITOLOGIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	PATOLOGIA GERAL
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	PESQUISA EM FARMÁCIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	PRINCÍPIOS DE FARMACOLOGIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	PSICOLOGIA DAS RELAÇÕES HUMANAS I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	QUÍMICA ANALÍTICA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	QUÍMICA FARMACÊUTICA MEDICINAL
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	QUÍMICA ORGÂNICA I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	QUÍMICA ORGÂNICA II
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	SAÚDE E COMUNIDADE I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	SEMILOGIA APLICADA À FARMÁCIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	SOCIOLOGIA DA SAÚDE
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	TECNOLOGIA FARMACÊUTICA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	TOXICOLOGIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	VIGILÂNCIA SANITÁRIA I

PRÉ-REQUISITO PARA

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

SIGNIFICADO DO COMPONENTE CURRICULAR PARA FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Dado as grandes transformações tecnológicas que vivenciamos na atualidade, o componente promove essa transição bastante diversificada e totalmente prática exigindo ao mesmo tempo uma postura já profissional do estudante na condição de provável concluinte do bacharelado em Farmácia.

Indústria farmacêutica pode ser considerada uma de suas principais atividades produtivas, incluindo os segmentos produtores de fármacos (matérias-primas farmacêuticas) e de medicamentos. A indústria farmacêutica inclui atividades que podem ser agrupadas em diferentes estágios de sua cadeia produtiva e tecnológica, caracterizados por distintos conjuntos de conhecimentos técnicos. Identificam-se 4 estágios: (1) pesquisa e desenvolvimento (P&D) de novos princípios ativos, também chamados de fármacos; (2) produção de fármacos; (3) formulação de especialidades farmacêuticas (produção de medicamentos) com base nos fármacos e nos adjuvantes farmacotécnicos; (4) comercialização e marketing dos medicamentos. Assim com o estágio obrigatório em indústria farmacêutica permite ao estudante vivenciar as várias áreas da indústria farmacêutica, além de correlacionar a realidade experimentada em campo o que complementa a sua formação profissional.

EMENTA*

Processos de produção de medicamentos alopáticos, homeopáticos, fitoterápicos e cosméticos, embalagens e outros produtos para saúde. Documentação de fluxo. Controle de qualidade. Inspeção analítica de princípios ativos, embalagens e formas farmacêuticas. Inspeções e auditorias. Desenvolvimento de novos produtos.

Aprovado pelo Colegiado

Data ____/____/____

Docente _____

Data: ____/____/____

Coordenador(a): _____



PROGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR

Pesquisa e desenvolvimento
Produção de farmacoquímicos
Produção de especialidades farmacêuticas
Marketing e comercialização de especialidades farmacêuticas
Farmacovigilância
Controle de Qualidade Físico Químico dos medicamentos
Controle bacteriológico dos Medicamentos
Embalagem
Garantia da Qualidade
Produção e Boas Práticas de Fabricação
Toda Legislação específica da indústria farmacêutica e da Farmácia com manipulação

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

OBJETIVO GERAL

Complementar a formação do aluno proporcionando uma experiência acadêmico-profissional, através de vivências nos campos de prática do farmacêutico no ambiente industrial

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Proporcionar ao discente a oportunidade de variadas práticas e de poderem exercitar os conhecimentos teóricos que carregam da sua trajetória acadêmica;
promover o intercâmbio com outros tantos profissionais responsáveis também pela produção de medicamentos, que não sejam necessariamente farmacêuticos.

METODOLOGIA

Trata-se de um componente totalmente prático, onde nos cabe a supervisão e diálogos antecipado com os cedentes do estágio e quando possível com o supervisor direto dos estagiários. Supervisionamos a aplicação do plano de atividades que são entregues com antecedência à empresa cedente. Então podemos dizer que a metodologia baseia-se em uma relação estreita e sempre dialogada tendo como pressuposto a confiabilidade da aposta de uma parceria de objetivos comuns.

AVALIAÇÃO

Avaliação processual e cumulativa, desenvolvidas pelo supervisores na indústria. Seminários, relatórios parciais e o relatório final de estágio para os supervisores da disciplina na UEFS.

CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES

O cronograma de atividades é completamente desenvolvida e planejada pela indústria. Cabe-nos indicar as atividades que se espera em um estágio na indústria ou na farmácia com manipulação.

Data ____/____/____

Docente _____

Aprovado pelo Colegiado

Data: ____/____/____

Coordenador(a): _____



BIBLIOGRAFIA BÁSICA*

GENARO, A.; Remington, A ciência e a Prática da Farmácia, 20ª ed, Editora Guanabara Koogan, Rio de janeiro, 2004.
ALLEN JR; Loyd V; ANSEL. Formas Farmacêuticas e Sistemas de Liberação de Fármacos, 8ª edição, Editora Artmed.
AULTON, M.E. Delineamento de formas farmacêuticas. 2ª ed. Artmed, 2005.
BODET, J. Boas Práticas em Instalações e Projetos Farmacêuticos. Editora RCN. , 1 edição, 2008.
LACHMAN, L., LIEBERMAN, H.A. & KANIG, J.L. (2001) Teoria e Prática na Indústria Farmacêutica. Lisboa; Fundação Calouste Gulbekian.
PINTO, T. J. A.; KANEKO, T. M.; OHARA, M. T. Controle biológico de quantidades de produtos farmacêuticos, correlatos e cosméticos. São Paulo: Atheneu, 2003.
FLORENCE, A. T.; ATTWOOD, D. Princípios Físico-Químicos em Farmácia. 3 ed. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2003. 732p.
GIL,E.S.;O ORLANDO, R.M. Controle Físico-Químico de Qualidade de Medicamentos. 1.ed. Campo Grande: Ed. Uniderp, 2005. 437p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GENARO, A.; Remington, A ciência e a Prática da Farmácia, 20ª ed, Editora Guanabara Koogan, Rio de janeiro, 2004.
ALLEN JR; Loyd V; ANSEL. Formas Farmacêuticas e Sistemas de Liberação de Fármacos, 8ª edição, Editora Artmed.
AULTON, M.E. Delineamento de formas farmacêuticas. 2ª ed. Artmed, 2005.
BODET, J. Boas Práticas em Instalações e Projetos Farmacêuticos. Editora RCN. , 1 edição, 2008.
LACHMAN, L., LIEBERMAN, H.A. & KANIG, J.L. (2001) Teoria e Prática na Indústria Farmacêutica. Lisboa; Fundação Calouste Gulbekian.
PINTO, T. J. A.; KANEKO, T. M.; OHARA, M. T. Controle biológico de quantidades de produtos farmacêuticos, correlatos e cosméticos. São Paulo: Atheneu, 2003.
FLORENCE, A. T.; ATTWOOD, D. Princípios Físico-Químicos em Farmácia. 3 ed. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2003. 732p.
GIL,E.S.;O ORLANDO, R.M. Controle Físico-Químico de Qualidade de Medicamentos. 1.ed. Campo Grande: Ed. Uniderp, 2005. 437p.

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