



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL

Plano de Curso

I - IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: FARM015 - ESTÁGIO FARMACÊUTICO 2

Curso: FARMÁCIA - CAMPUS MACEIÓ

Turma: A Ano: 2019 - 2º Semestre

CH: 40

Docente: JOSE RUI MACHADO REYS | THAYSE PEREIRA AGRA

II - EMENTA

Práticas laboratoriais, uso de balança analítica, aferição, reagentes químicos, reações químicas, planejamento de trabalhos em laboratórios. Integração de aulas de química e ambiente laboratorial farmacêutico, biossegurança – EPI's, EPC's. Manejo de lixo químico.

III - OBJETIVOS

Integrar o discente nas diversas áreas de atuação do farmacêutico

IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. - Noções de biossegurança no Laboratório e Boas práticas laboratoriais.
2. - Assepsia dos profissionais e do ambiente.
3. - Vidrarias e equipamentos de laboratório.
4. - Noções de diluição.
5. - Operações no laboratório.
6. - Extração de princípios ativos.
7. - Separação de misturas.
8. - Princípios básicos de cromatografia.
9. - Formas farmacêuticas.
10. - Práticas em laboratório de análises clínicas

V - METODOLOGIA

Aulas teórico-prática

VI - AVALIAÇÃO

Avaliação teórico-prática; Seminários, Relatórios e Interação em sala de aula

VII - REFERÊNCIAS

Remington, J.P. A ciência e a prática da farmácia. 20ª. ed. Easton: Mack, 2000. 2208p.

ANSEL, H.C.;POPOVICH, N.G.;ALLEN Jr, L.V. Farmacotécnica: Formas farmacêuticas e Sistemas de Liberação de Fármacos. 8 ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.

LIEBERMAN, Herbert A.; LACHMAN, Leon; KANIG, Joseph L. Teoria e Prática na Indústria Farmacêutica. 1.ed. Fundação Calouste Gulbenkian Lisboa, 2001. 1217p.

Bibliografia complementar:

The Merck Index, Twelfth Edition, Merck #E_COMERCIAL# Co. , New Jersey, USA, 1996.

OLIVEIRA, Anderson Ferreira; FERNANDES, Gilberto Souza. Preparações Oraís Líquidas: Formulário, procedimento de preparo, flavorização, estabilidade e conservação. 1. ed. Pharmabooks, 2005. 448p.

ROWE, Raymond; SHESKEY, Paul; OWEN, Sian. Handbook Of Pharmaceutical Excipients. 5. ed. American Pharmaceutical Association, 2006.

MARTINDALE: The complete Drug Reference. U.S.A., Pharmaceutical Press, 1999.

VOIGT, R. Tratado de Tecnologia Farmacêutica. 3a ed. Espanha: Editora Acribia, 1982.

AULTON, M.E. Delineamento de Formas Farmacêuticas. 2ª.ed. Porto Alegre: Artemed, 2005. 677p.

Farmacopéia Brasileira. 4a ed., Atheneu Editora São Paulo Ltda., 1988.