



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO
TECNOLOGICA EM MEDICAMENTOS (UFRPE-UFRN-UFC-UFPB)

EMENTA

Dados Básicos

Programa:	DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM MEDICAMENTOS (23001011047P1)
Nome:	DESENVOLVIMENTO FARMACOTÉCNICO E CONTROLE DE FITOTERÁPICOS
Sigla:	DIT
Número:	0008
Créditos:	2
Período de Vigência:	01/01/2012 à -
Disciplina obrigatória:	Não
Ementa:	Estudos dos princípios científicos que norteiam as operações e os processos de transformação de plantas medicinais em medicamentos, considerando aspectos legais e culturais, operações farmacotécnicas envolvidas e métodos de controle de qualidade.
Bibliografia:	ARTIGUES, A. What are the Legal Requirements for the use of Phytopharmaceutical Drugs in France? <i>Journal of Ethnopharmacology</i> , v. 32, p. 231-234, 1991. BLUMENTHAL, M. e colaboradores. <i>Herbal Medicine - Expanded Commission E Monographs</i> . New York: Integrative Medicine Communications, 2000. BRASIL, Ministério da Saúde, ANVISA, Resolução n. 48, março de 2004. DOU, 2004. BRASIL, Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância Sanitária, Resolução n. 17 de 24 de fevereiro de 2000. DOU, 2000. BRASIL, Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância Sanitária, Portaria n. 6 de 30 de janeiro de 1995. DOU, 1995. BRASIL, Ministério da Saúde - Secretaria de Políticas de Saúde. <i>Proposta de Política Nacional de Plantas Medicinais e Medicamentos Fitoterápicos</i> . Brasília, 2001. BRASIL, Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. <i>Programa de Plantas Medicinais e Fitoterápicos</i> . Brasília, 2007. BUNDESFACHVERBAND DER ARZNEIMITTEL-HERSTELLER (Hrsg.). <i>Phytopharmaka in der EU: Chancen und Risiken von pflanzlichen Arzneimitteln in dezentralen europäischen Zulassungsverfahren</i> . 2. Auf. Bonn, 2000. DI STASI, L.C. (Org.). <i>Plantas medicinais: arte e ciência - Um guia de estudo interdisciplinar</i> . São Paulo: Universidade Estadual Paulista, 1996. EBERWEIN et al. <i>Pharmazeutische Qualität von Phytopharmaka</i> . Stuttgart: DAV, 1984. GAEDCKE, F. et al. <i>Phytopharmaka - Wissenschaftliche und rechtliche Grundlagen für Entwicklung, Standardisierung und Zulassung in Deutschland und Europa</i> . Stuttgart: WVG, 2000. GESELLSCHAFT FÜR PHYTOTHERAPIE. <i>Beurteilung pflanzlicher Kombinationsarzneimittel</i> . Stuttgart: DAV, 1988. HÄNSEL et al. <i>Pharmakognosie-Phytopharmazie</i> . 6. Auf. Berlin: Springer, 1999. HARNISCHFEGGER, G. <i>Qualitätskontrolle von Phytopharmaka</i> . Stuttgart: Georg Thieme, 1985. KELLER, K. <i>Legal Requirements for the Use of Phytopharmaceutical Drugs in the Federal Republic of Germany</i> . <i>Journal of Ethnopharmacology</i> , v. 32, p. 225-229, 1991. KELLER, K. <i>Results of the Revision of the Herbal Drugs in the Federal Republic of Germany with a Special Focus on Risk Aspects</i> . <i>Zeitschrift für Phytotherapie</i> , v. 13, n. 4, p. 116-120, 1992. LIST, P.H.; SCHMIDT, P.C. <i>Technologie pflanzlicher Arzneizubereitungen</i> . Stuttgart: WVA, 1984. LOEW, D. et al. <i>Phytopharmaka Report: Rationale Therapie mit pflanzlichen Arzneimitteln</i> . Darmstadt: Steinkopf, 1999. MAGALHAES, P.M. <i>O caminho medicinal das plantas - Aspectos sobre o cultivo</i> . CPQBA-UNICAMP: Campinas, 1997. MATTOS, J.K.A. <i>Plantas medicinais - Aspectos agrônômicos</i> . Brasília: Ed. Independente, 1996. MEHNERT, W. <i>Phytopharmaka - Vergleichende Qualitätsbeurteilung</i> . In: MÜLLER, R.H.; HILDEBRAND, G.E. <i>Pharmazeutische Technologie: Moderne Arzneiformen</i> . 2. Auf. Stuttgart: WVA, 1998. MÜLLER, R.H.; HILDEBRAND, G.E. <i>Pharmazeutische Technologie: Moderne Arzneiformen</i> . 2. Auf. Stuttgart: WVA, 1998. OTT, A. <i>Haut und Pflanzen</i> . Stuttgart: Gustav Fischer, 1991. SCHILCHER H. <i>Phytopharmaka: Qualitätssicherung und -kontrolle, neue Verfahren und Zubereitungen</i> . In: MÜLLER, R.H.; HILDEBRAND, G.E. <i>Pharmazeutische Technologie: Moderne Arzneiformen</i> . 2. Auf. Stuttgart: WVA, 1998. SCHULZ, V.; HÄNSEL, R. <i>Rationale Phytotherapie: Ratgeber für die ärztliche Praxis</i> . 3. Auf. Berlin: Springer, 1996. SIMOES, C.M.A. e colaboradores. <i>Farmacognosia: da Planta ao Medicamento</i> . UFRGS/UFSC: Porto Alegre/Flóridaópolis, 2000. WHO. <i>Quality control methods for medicinal plant materials</i> . Geneva: WHO, 1998.