



EMENTA DA DISCIPLINA

I – IDENTIFICAÇÃO

Curso: Mestrado Profissional - PROFNIT - Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação	
Disciplina: Propriedade Intelectual e suas vertentes em Biotecnologia Fármacos e Saúde	
Carga Horária: 45 horas	* Considerando 15 horas um (1) crédito

II – EMENTA

Inserção da biotecnologia moderna no sistema de propriedade intelectual, suas vertentes em fármacos e saúde e respectivas especificidades da elaboração dos documentos de patentes. Mecanismos legais existentes para a proteção das criações intelectuais no campo da biotecnologia no Brasil. Estratégias e finalidades da busca de informações contidas em documentos de patentes da área. Interface entre a proteção patentária no campo de biotecnologia e a legislação de acesso aos recursos genéticos e ao conhecimento tradicional associado. Direitos intelectuais de propriedade e desenvolvimento das inovações por setor industrial como alimentício, químico, farmacêutico e saúde. Análise dos aspectos econômicos e institucionais ligados à questão de monopólio de patentes no contexto de economias em desenvolvimento e nos impactos na mudança da legislação brasileira.

III – OBJETIVO GERAL DO CURSO

Demonstrar os inter-relacionamentos da propriedade intelectual nas áreas de biotecnologia, fármacos e saúde.

IV – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Inserção da biotecnologia moderna no sistema de propriedade intelectual, suas vertentes em fármacos e saúde e respectivas especificidades da elaboração dos documentos de patentes.
2. Mecanismos legais existentes para a proteção das criações intelectuais no campo da biotecnologia no Brasil.
3. Estratégias e finalidades da busca de informações contidas em documentos de patentes da área. Interface entre a proteção patentária no campo de biotecnologia e a legislação de acesso aos recursos genéticos e ao conhecimento tradicional associado.
4. Direitos intelectuais de propriedade e desenvolvimento das inovações por setor industrial como alimentício, químico, farmacêutico e saúde.
5. Análise dos aspectos econômicos e institucionais ligados à questão de monopólio de patentes no contexto de economias em desenvolvimento e nos impactos na mudança da legislação brasileira.
6. Redação de patentes nas áreas de atuação profissional dos alunos.

V – BIBLIOGRAFIA



Bibliografia Básica

AVILA, J. P. C. “O desenvolvimento do setor farmacêutico: a caminho de uma estratégia centrada na inovação”. In: Revista Brasileira de Inovação, vol. 3, n. 2, p.283, 2004.

BERMUDEZ, A. Z.; EPSTEJN, R. OLIVEIRA, M. A. HASENCLEVER, L. O Acordo Trips na OMC e a Proteção Patentária no Brasil: Mudanças Recentes e Implicações para a Produção Local e o Acesso da População aos Medicamentos. RJ: Fiocruz/ENSP. 2000. BRASIL. Presidência da República. Medida Provisória n. 2.186-16, de 23 de agosto de 2001.

CARVALHO, S. M. P.; BUANAIN, A. M.; CHAMAS, C. L. Políticas de propriedade intelectual no Brasil: análise comparativa entre saúde e agricultura. Aceito para publicação nos Anais do XI Seminário de Gestão Tecnológica – ALTEC 2005 25 a 28 de outubro de 2005 – Salvador – Bahia, Brasil.

EMERICK, M. C.; VALLE, S. FERREIRA, M. A. [org.] Gestão biotecnológica: alguns tópicos. Rio de Janeiro: Interciência, 1999, 136p.

MACEDO, F. M. G.; MÜLLER, A. C. A. CAMPOS, A. Patenteamento em biotecnologia. Um guia prático para os elaboradores de pedido de patente. Brasília: Embrapa Comunicações para Transferência de Tecnologia, 2001. 200p.

MACHLUP, F.; PENROSE, Edith (1950). “The Patent Controversy in the Controversy in the Nineteen Century”. Journal of Economic History, X(1), May, 1-29.

MAGALHÃES, W. G. LEWELYNAND, D. L. Propriedade Intelectual Biotecnologia e Biodiversidade. Editora: Fiuza. 201.

ORSI, F.; HASENCLEVER, L.; FIALHO, B. C.; TIGRE, P ; CORIAT, B. “Intellectual Property Rights, Anti-AIDS Policy and Generic Drugs. Lessons from The Brazilian Public Health Program”. In: MOATTI, J-P.; CORIAT, Be.; SOUTEYRAND, T. B.; DUMOULIN, J.; FLORI, Y-A. Economics of Aids and Access to HIV/AIDS Care in Developing Countries. Issues and Challenges. Paris: Le Publier, ANRS. Collection Sciences Sociales et SIDA, 2003, p. 109-135.

RIFIKIN, J. O século da biotecnologia. São Paulo: MAKRON Books, 1999. 290p.

SHERER, F. M.; ROSS, D. (1990). “Market Structure, Patents and Technological Innovation in Industrial Market Structure and Economics Performance”. Houghton Mifflin Company Books Boston, MA, USA, 613-660. Winter, Sidney (1993). “Patents and Welfare in an Evolutionary Model”. Industrial and Corporate Change, volume 2. November, 211-231.

SHIVA, V. Biopirataria: a pilhagem da natureza e do conhecimento. Petrópolis, RJ: Vozes, 2001



VASCONCELOS, A. G. Propriedade Intelectual dos Conhecimentos Associados à Biodiversidade, com Ênfase nos Derivados de Plantas Medicinais - Desafio para Inovação Biotecnológica no Brasil. Tese de Doutorado. Rio de Janeiro, Pós-Graduação do Programa de Biotecnologia Vegetal da Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2003. 179p.

*** A bibliografia complementar contará também com artigos científicos que serão indicados durante as atividades letivas.**