



Universidade Federal do Ceará
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Coordenadoria de Pesquisa e Ensino

FORMULÁRIO PARA CRIAÇÃO DE COMPONENTE CURRICULAR

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA

Programa Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia e Funcionalidade

2. TIPO DE COMPONENTE

Atividade () Disciplina () Módulo (X)

3. NÍVEL

Mestrado (X) Doutorado ()

4. IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE

Nome: Conceitos de Propriedade Intelectual em Saúde Humana

Carga Horária Prática: 0

Carga Horária Teórica: 32h

Nº de Créditos: 02

Obrigatória: Sim () Não (X)

Área de Concentração: Avaliação e Intervenção Fisioterapêutica e Aspectos Funcionais

5. DOCENTE RESPONSÁVEL

José Carlos Tatmatsu Rocha

Vilena Barros de Figueiredo

6. JUSTIFICATIVA

Considerando que a propriedade intelectual contribui para o avanço da ciência e da tecnologia, trazendo respostas eficazes para muitos problemas existentes, o módulo Intelectual em Saúde Humana tem a perspectiva de ampliar o universo de aquisição e promoção do conhecimento teórico relacionado à área, bem como suscitar nos pós-graduandos uma análise crítica de questões relacionadas à propriedade intelectual com foco na saúde humana.

7. OBJETIVOS

Objetivo Geral:

O módulo visa fornecer ao pós-graduando uma base teórica conceitual interdisciplinar que o capacite a entender os aspectos e campos de proteção da Propriedade Intelectual.

Objetivo Específicos:

- Reconhecer os principais tipos e categorias de PI;
- Conhecer os mecanismos de gestão da PI;
- Orientar na busca em sites de base de patentes;

- Estimular a proteção à propriedade intelectual como ferramenta de transferência de tecnologia e inovação;
- Apresentar as políticas de desenvolvimento e fortalecimento da inovação científica, tecnológica e social;
- Capacitar o pós-graduando a compreender e analisar criticamente as questões relacionadas à propriedade intelectual com foco na saúde humana.

8. EMENTA

Conceitos fundamentais: Ciência, tecnologia e Inovação. Introdução a propriedade intelectual. Informação tecnológica. Marcas. Patentes. Desenho industrial. Direitos Contratos de tecnologia. Concorrência desleal. Tratados internacionais. Propriedade intelectual e desenvolvimento.

9. PROGRAMA DA DISCIPLINA/ATIVIDADE/MÓDULO

Conceitos fundamentais: Ciência, tecnologia e Inovação

Introdução a propriedade intelectual

Uso das plataformas USPTO, INPI, EPO, Google Patents

Marcas

Patentes

Desenho industrial

Direitos autorais/ proteção de software

Informação tecnológica

Contratos de tecnologia

Concorrência desleal

Tratados internacionais

Propriedade intelectual e desenvolvimento

10. FORMA DE AVALIAÇÃO

Grupos de discussão de eixos temáticos;

Apresentação de Projeto de Inovação Tecnológica com foco na propriedade intelectual em saúde humana;

Para aprovação na disciplina é necessário um aproveitamento mínimo de 50% (i.e., nota igual ou superior a 5,0 pontos) e pelo menos 75% de frequência.

11. BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BARBOSA, Denis Borges. Uma introdução à propriedade intelectual. 2ª.ed. Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2003.

BASSO, Maristela. Propriedade intelectual, Legislação e Tratados Internacionais. São Paulo: Atlas, 2007.

BESSEN, S.M., Raskind, L., 1991. An Introduction to the Law and Economics of Intellectual Property. *Journal of Economic Perspectives* 5, 3-27.

DE CARVALHO, Nuno Pires. A Estrutura dos Sistemas de Patentes e Marcas. Passado, Presente e Futuro. Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2009

HELLER, M., Eisenberg, R., 1998. Can patents deter innovation? The anticommons in biomedical research. *Science* 280, 698-701

PAPAGEORGIADIS, N., Cross, A, R, Alexiou, C., 2014. International patent systems strength 1998-2011. *Journal of World Business* 49, 586-597

REITZIG, M., 2004. Strategic management of intellectual property. MIT Sloan Management Review, available at <https://sloanreview.mit.edu/article/strategic-manage>

SILVEIRA, Newton. Propriedade intelectual. 3ª.edição. São Paulo: Manole, 2005.

STIGLITZ, J., 2008. Economic foundations of intellectual property rights. *Duke Law Journal* 57, 1693-1724.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BARBOSA, A. L. F. Patentes: crítica à racionalidade em busca da racionalidade. Rio de Janeiro: IOC Fiocruz Cadernos de Estudos Avançados. V. 1, n. 1, 2005.

BASSO, Maristela. O direito internacional da propriedade intelectual. Porto Alegre: Editora Livraria do Advogado, 2000.

BERMUDEZ, Jorge A. Z. Contemporary challenges on access to medicines: beyond the UNSG High-Level Panel. *Ciência & Saúde Coletiva*, v. 22, n. 8, p. 2435–2439! <https://www.scielo.br/j/csc/a/qx8wGbjVPqqm56dQzNRyzgG/?lang=en>.

BITTAR, Carlos Alberto. Tutela dos Direitos da Personalidade e dos Direitos Autorais nas Atividades Empresariais. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2002.

MURRAY, F., Stern, S., 2007. Do formal intellectual property rights hinder the free flow of scientific knowledge? An empirical test of the anti-commons hypothesis. J Behavior& Organization 63, 648-687.

STOKES, Donald. O Quadrante de Pasteur. A ciência básica e a inovação tecnológica. Campinas: Editora Unicamp, 2005.



Documento assinado eletronicamente por **Fabianna Resende de Jesus Moraleida, Coordenador de Curso/Pós-Graduação**, em 26/07/2024, às 14:53, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **JOSE CARLOS TATMATSU ROCHA, Professor do Magistério Superior**, em 26/07/2024, às 18:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **VILENA BARROS DE FIGUEIREDO, Professor do Magistério Superior**, em 29/07/2024, às 08:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **JOAO MACEDO COELHO FILHO, Diretor de Faculdade**, em 05/08/2024, às 12:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufc.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5066784** e o código CRC **733DEA07**.