

PLANO DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: PROPRIEDADE INTELECTUAL E INOVAÇÃO EM SAÚDE I				SIGLA CS-037
ANO/SEMESTRE	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	NATUREZA	Nº DE VAGAS
2024/1	1	15h	<input type="checkbox"/> Obrigatória	Nº Máximo: 25
			<input checked="" type="checkbox"/> Optativa	Nº Mínimo: 05

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO (Marcar as áreas abaixo)

- ☒ Biologia Celular e Molecular, Genética e Bioinformática / BCM-GB
- ☒ Doenças infecto-parasitárias e crônicas não transmissíveis / DIP- DCNT
- ☒ Transmissores de patógenos / TP

COORDENADOR(ES): Ana Paula Granato e Cristina Carrara

COLABORADOR(ES):

PRÉ-REQUISITO(S): Não se aplica

EMENTA:

Introduzir conceitos, fundamentos e ferramentas sobre propriedade intelectual e inovação, com foco na importância da proteção legal do conhecimento gerado na ICT para implementação de produtos e serviços para o Sistema Nacional de Inovação em Saúde.

PROGRAMA (Informar dias e horários):

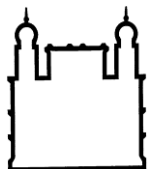
Dia 06/06 – 09:00h as 12:00h

1. Introdução:

- 1.1. Contexto e conceitos básicos sobre o Sistema Internacional de Propriedade Intelectual;
- 1.2. Conceito de Inovação;
- 1.3. A inovação no Setor Saúde: características e políticas públicas;
- 1.4. Lei de Propriedade Industrial (Lei nº 9.279, de 14 de maio de 1996).

2. Patentes:

- 2.1. Conceitos;
- 2.2. Histórico;
 - 2.2.1. A Convenção de Paris (CUP);
 - 2.2.2. A Organização Mundial da Propriedade Intelectual;
 - 2.2.3. O TRIPS.
- 2.3. A motivação para o patenteamento;



- 2.4. Ideia *versus* concretização da ideia;
- 2.5. Os requisitos de patenteabilidade;
- 2.6. Revelação x Patenteabilidade – O Período de graça.

Dia 07/06 – 09:00h as 12:00h

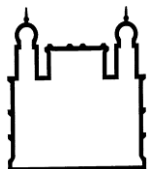
- 2.7. Mitos Relacionados ao Tema Patentes;
- 2.8. Estrutura do documento de patente;
 - 2.8.1. Partes componentes e natureza da informação contida;
 - 2.8.2. Documento de Patente x Artigo Científico;
- 2.9. Matérias excluídas de proteção no Brasil;
- 2.10. Depósito de Material Biológico (Tratado de Budapeste);
- 2.11. Patenteamento na Área de Material Biológico – INPI e CGEN;
- 2.12. Depósito e Tramitação de Pedido de Patente;
 - 2.13.1. Fluxo Processual do depósito prioritário;
 - 2.13.2. Depósito de Pedidos de Patente correspondentes;
 - 2.13.3. *Patent Cooperation Treaty* - PCT;
- 2.14. A Quem Pertencem as Invenções;
- 2.15. A Classificação Internacional de Patentes;
- 2.16. Busca em Documentos de Patente;
 - 2.16.1. Objetivos da busca;
 - 2.16.2. Sites Públicos;
 - 2.16.3. Sites Privados;
 - 2.16.4. Exemplos de Resultados de Busca em Documentos de Patente;

Dia 13/06 – 08:00h as 12:00h

- 3. Diretrizes de Exame de Pedidos de Patente na Área de Biotecnologia
 - 3.1 Requisitos para a proteção de patentes em biotecnologia;
 - 3.2 Condições para a proteção de patentes em biotecnologia;
 - 3.3 Reivindicações;
 - 3.4 Matérias excluídas de proteção segundo a LPI;
 - 3.5 Microrganismos;
 - 3.6 Sequências biológicas.

Dia 14/06 – 09:00h as 12:00h

- 4. Importância da Informação Tecnológica;
 - 4.1 Conceitos Básicos;
 - 4.2 Patentes como fonte de Informação tecnológica;
 - 4.3 Formas de prospecção e monitoramentos da informação tecnológica;
 - 4.4 Base de patentes gratuitas e comerciais;



- 4.5 Bases de dados: produtos, empresas, mercado;
- 4.6 Estratégias de busca - Parâmetros utilizados (Classificação Internacional de Patentes, palavras-chaves, inventor, titular, número do documento, publicação, prioridade, uso combinado de parâmetros);
- 4.7 Recuperação e tratamento da informação;
- 4.8 Exercícios práticos de busca;

5. Parcerias Tecnológicas

- 5.1 Parcerias tecnológicas no contexto do processo de inovação;
 - 5.1.1 Características do processo de inovação no setor saúde;
 - 5.1.2 Inovação fechada/inovação aberta;
- 5.2 Modalidades de parcerias tecnológicas;
- 5.3 Parcerias tecnológicas no contexto da Lei de Inovação.

Dia 20/06 – 10:00h as 12:00h

6. Avaliação final

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO (Explicitar os critérios da forma mais objetiva possível):

Avaliação final por meio de prova com questões de múltipla escolha.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

Coelho, M.G & Coelho. S.M.D – Prospecção Tecnológica: Metodologias e Experiências Nacionais e Internacionais, 2003.

EMERICK, M.C. – Gestão Tecnológica como instrumento para a promoção do desenvolvimento econômico-social: uma proposta para a Fiocruz, dissertação de mestrado, 2006.

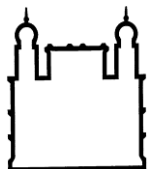
LEITE, L.S - Informação para Prospecção: Um estudo exploratório na Área da Saúde, dissertação de mestrado, 2011.

LONGA, D.C.L – Gerenciamento da Informação Tecnológica contida na Literatura de Patentes: uma proposta para a Fiocruz, 2007.

BARBOSA, A.L.F. - MACEDO, M.F.G.; BARBOSA A.L.F. Patentes, pesquisa e desenvolvimento: um manual de propriedade intelectual. Rio de Janeiro. Editora Fiocruz. 2000.

MACEDO, M.F.G.; MÜLLER, A.C.A.; MOREIRA, A.C.; “Patenteamento em Biotecnologia”, Editora EMBRAPA. 1ª edição, 2001.

MOREIRA, A.C.; “A propriedade intelectual aplicada à pesquisa e desenvolvimento de plantas e seus derivados: modelo para análise e solicitação de proteção dos resultados”. Dissertação de Doutorado,



Rio de Janeiro, Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, 2005.

MONTENEGRO, K.B.M – Transferência de Tecnologia: análise e proposição de estratégia para aperfeiçoar a interações IPPs/Universidades/Empresas com vista à inovação em Saúde, dissertação de mestrado, 2011.

PEREIRA, C.E. – Patentes como ferramenta da Gestão da Informação e da Inteligência Competitiva, 2004.