

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2016.2	04 Semestre	TECNOLOGIAS EM SAÚDE
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
36		
Componentes Correlacionados		

Docente		
Maria Consuelo d'Almeida Nuñez Filha		
Ementa		
Estudo do processo de Gestão em Tecnologia e Inovação em Saúde contextualizando a pesquisa aplicada à Tecnologia em saúde, sua regulamentação e sua especificidade, com foco na construção coletiva e interdisciplinar.		

COMPETÊNCIA

Conhecimentos

- Conhecer as bases e diretrizes da Rede Brasileira de Tecnologias em Saúde (REBRATS);
- Conhecer as propostas da "Agenda de Nacional de Prioridades e Pesquisa na Saúde";
- Conhecer as estratégias de pesquisa que podem ser aplicadas à ATS;
- Compreender o processo do desenvolvimento de produtos e a aplicação das inovações tecnológicas em saúde.
- Ter raciocínio crítico relacionado ao processo tecnológico em saúde, considerando suas circunstâncias éticas, políticas, sociais, econômicas, ambientais e biológicas

Habilidades

- Realizar pesquisas em bases de dados
- Ler e analisar artigos científicos
- Comunicar-se a partir da expressão verbal e não verbal nas relações interpessoais

Atitudes

- Compartilhar experiências e conhecimento baseado no respeito aos valores éticos;
- Ter responsabilidade e compromisso com as atividades coletivas e individuais
- Compreender e comprometer-se com as regras previamente estabelecidas institucionalmente;
- Ser solidário e respeitosa/o com o outro.

Conteúdo Programático

1. Introdução as tecnologias em saúde:
 - a. Conceito de tecnologia, tecnologias em saúde e tecnologias médicas.
2. As tecnologias em saúde no contexto atual;
3. Política Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde;
4. O ciclo de vida das tecnologias: P&D (Pesquisa e Desenvolvimento), inovação, incorporação, difusão, uso amplo e descarte:
 - a. Aspectos relacionados ao P&D,I (Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação):
 - Ética em Pesquisa;
 - Inovação em saúde;
 - Propriedade Intelectual (Patente, software etc);
 - Desenvolvimento de tecnologias (Noções de prototipagem de produtos/ do desenvolvimento de fármacos/ desenvolvimento de software);
 - b. Aspectos relacionados à Gestão de Tecnologias em Saúde:
 - Política Nacional de Gestão das Tecnologias em Saúde;
 - Gestão das Tecnologias em Saúde;
 - Incorporação no Sistema de Saúde (Registro sanitário, CONITEC);
 - Papel da Vigilância Sanitária na difusão, uso e descarte.
 - c. Aspectos relacionados ao Gerenciamento das Tecnologias em Saúde:
 - Gerenciamento de Tecnologias em Saúde;
 - Incorporação de Tecnologias em Serviços de Saúde;
 - Uso e descarte em Serviços de Saúde.
5. Avaliação em Tecnologias em Saúde (ATS);
 - a. Rede Brasileira de ATS (REBRATS);
 - b. Métodos de ATS;
 - c. Avaliação Econômica em Saúde.

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

Conferências teóricas e aulas práticas; estudo dirigido; leitura e discussão de artigos e textos; elaboração de seminários, relatórios, resenhas, participação em dinâmicas de grupo e trabalhos em campo.

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

DATA AVALIAÇÃO/MODALIDADE INSTRUMENTO(S)	VALOR/PESO
23.08 Diagnóstica	Apresentação de artigo 10,0
03.09 2ª Chamada	Avaliação escrita individual 10,0
04.10 Diagnóstica	Apresentação de artigo 10,0
15.10 2ª Chamada	Avaliação escrita individual 10,0
01.11 Diagnóstica	Apresentação dos seminários 10,0
12.11 2ª Chamada	Avaliação escrita individual 10,0
22.11 Final	Avaliação escrita individual 10,0

Recursos

Artigos Científicos, livros didáticos, sites de pesquisa, multimídia.
 Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria-Executiva. Área de Economia da Saúde e Desenvolvimento. Avaliação de tecnologias em saúde: ferramentas para a gestão do SUS / Ministério da Saúde, Secretaria-Executiva, Área de Economia da Saúde e Desenvolvimento. – Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2009.
 Da Ros, Marco Aurelio; Maeyama, Marcos Aurélio; Leopardi, Maria Tereza. Tecnologia na área da saúde. De que tecnologia estamos falando? Saúde & Transformação Social / Health & Social Change, Universidade Federal de Santa Catarina, vol. 3, núm. 3, 2012, pp. 29-35
 Site: www.rebrats.saude.gov.br

Referências Básicas

BAHIA, Governo Do Estado Da. Manual de biossegurança para as áreas das ciências da saúde e biológicas Salvador: Universidade Federal da Bahia, 2002.

KREUZER, Helen. Engenharia genética e biotecnologia. 2 ed. São Paulo: Artmed Editora S.A., 2002.

RODRIGUES, Roberto Jaime. Informática e o administrador de saúde: conceitos e experiências. 1 ed. São Paulo: Pioneira Editora, 1987.

Referências Complementares

ANGERAMI - CAMON, Valdemar Augusto. A ética na saúde. 1 ed. São Paulo: Pioneira Editora, 1997.

COSTA, Nilson Do Rosário. Políticas públicas, justiça distributiva e inovação. 1 ed. São Paulo: Hucitec, 1998.

HIRATA, Mario Hiroyuki. Manual de biossegurança São Paulo: Manole Editora Ltda, 2002.

LÉVY, Pierre. TECNOLOGIAS DA INTELIGÊNCIA: O FUTURO DO PENSAMENTO NA ERA DA INFORMÁTICA. 1 ed. RIO DE JANEIRO: 34 Ltda, 2000.

MOSER, Antonio. Biotecnologia e bioética: para onde vamos ?Rio de Janeiro: Editora Vozes, 2004.