

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2019.2	8	TÓPICOS ESPECIAIS II
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
54		Bases e Práticas da Educação Física
Componentes Correlacionados		
Estudo do Movimento I, Cineantropometria, Treinamento Desportivo e Reabilitação Neuromuscular		
Docente		
Igor Conterato Gomes		
Ementa		
Estudos de temas emergentes nos campos da atividade física e do esporte		

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

- Construir o raciocínio crítico relacionado ao processo de avaliação em tecnologias em saúde;
- Elaborar o planejamento de um produto, baseado em necessidades de usuários;
- Experimentar novas tecnologias e saúde;

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/ desenvolvimento de software);
 - Telemedicina/ Telesaúde
 - 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.
6. Aplicativos que auxiliam o trabalho do profissional de Educação Física na saúde, esporte e lazer

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

Avaliação - Unidade I (Valor: 10,00) - Data: 22/08/2019
Avaliação - Segunda chamada I - Data: 31/08/2019
Avaliação - Unidade II (Valor: 10,00) - Data: 10/10/2019
Avaliação - Segunda chamada II - Data: 19/10/2019
Avaliação Prática- Unidade III (Valor: 10,00) - Data: 07/11/2019
Avaliação - Segunda chamada III - Data: 23/11/2019
Avaliação Final - Data: 05/12/2019

Recursos

Artigos Científicos, livros didáticos, sites de pesquisa, multimídia.

- Site: <http://rebrats.saude.gov.br/>
- Da Ros, Marco Aurelio; Maeyama, Marcos Aurélio; Leopardi, Maria Tereza. Tecnologia na área da saúde. De que tecnologia estamos falando? Saúde & Transformação Social, v.3, n.3, p.29-35, 2012.
- Tibes CMS, Dias JD, Zem-Mascarenhas SH. Aplicativos móveis desenvolvidos para a área da saúde no Brasil: Revisão integrativa da literatura. Rev Min Enfermagem. 2014; 18(2): 471-78.
- http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/avaliacao_tecnologias_saude_ferramentas_gestao.pdf

Referências Básicas

JACK, Hugh. Projeto, planejamento e gestão de produtos: uma abordagem para engenharia. 1 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

SPILLER, Eduardo Santiago; SENNA, Ana Maria. Gestão dos serviços em saúde. 1 ed. Rio de Janeiro: FGV - Fundação Getulio Vargas, 2013.

ZUCCHI, Paola. Guia de economia e gestão em saúdeBarueri: Manole Ltda., 2010.

Referências Complementares

BROWN, Tim. Design thinking: uma metodologia poderosa para decretar o fim das velhas ideias. 1 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

CAETANO, Karen Cardoso; MALAGUTTI, William. Informática em saúde: uma perspectiva multiprofissional dos usos e possibilidades. 1 ed. São Caetano do Sul: Yendis Editora Ltda, 2012.

GOVINDARAJAN, Vijay; TRIMBLE, Chris. O outro lado da inovação: a execução como fator crítico de sucesso. 2ª (Reimpressão) ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

OSTERWALDER, Alexander; PIGNEUR, yves. Business Model Generation: inovação em modelos de negócios. 1 ed. Rio de Janeiro: Alta Books Editora, 2011.

TROTT, Paul. Gestão da inovação e desenvolvimento de novos produtos. 4 ed. Porto Alegre: Bookman companhia editora, 2012.