

<b>PLANO DE ENSINO</b>		
<b>Vigência do Plano</b>	<b>Semestre</b>	<b>Nome do Componente Curricular</b>
2020.1	8	TÓPICOS ESPECIAIS II
<b>Carga Horária Semestral</b>		<b>Núcleo/Módulo/Eixo</b>
54		Bases e Práticas da Educação Física
<b>Componentes Correlacionados</b>		
Estudo do Movimento I, Cineantropometria, Treinamento Desportivo e Reabilitação Neuromuscular		
<b>Docente</b>		
Anyá da Costa e Silva Franco		
<b>Ementa</b>		
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: 05/03/2020  
Avaliação - Segunda chamada I - Data: 21/03/2020  
Avaliação - Unidade II (Valor: 10,00) - 28/05/2020  
Avaliação - Segunda chamada II - Data: 04/06/2020  
Avaliação Prática- Unidade III (Valor: 10,00) - Data: 09/07/2020  
Avaliação - Segunda chamada III - Data: 16/07/2020  
Avaliação Final - Data: 22/07/2020

## 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](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 Rio de Janeiro: FGV - Fundação Getulio Vargas, 2013.  
ZUCCHI, Paola. Guia de economia e gestão em saúde Barueri: 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.