

Disciplina: Metodologia da Pesquisa Científica

Docente: Professora Dra. Maria Bethânia da Costa Chein

Carga Horária: 60 horas

Horário:

Período:

Conteúdo Programático

1-Apresentação

Oferecer aos alunos de Pós-Graduação conceitos básicos para o desenvolvimento de um projeto de pesquisa. Isto inclui planejamento intelectual, domínio de metodologias, aquisição de dados, interpretação dos mesmos à luz da literatura existente. Inclui também a conceituação filosófica do que é pesquisa como um todo, seja experimental ou clínica, e suas implicações quanto ao progresso sócio-econômico nacional.

2- Justificativa

Sabe-se que o método científico é aprendido trabalhando em um projeto científico adequado, em ambiente onde se faz ciência regularmente e sob a orientação de pesquisador experiente. É útil, no entanto, para os que iniciam o treinamento científico conhecer a evolução do método científico, como ele foi desenvolvido e como passou a ser utilizado de forma sistematizada pelos cientistas. Também, é conveniente que tenham noções sólidas sobre os principais instrumentos metodológicos utilizados em pesquisa em saúde.

3- Conteúdos

3.1. Introdução à Metodologia Científica:

- a) A evolução do método científico. Do pensamento grego ao método científico de Descartes. A ciência como fator de desenvolvimento. Evolução da Era Industrial para a atual Era do conhecimento.

- b) Redação do Projeto de Pesquisa
 - Escolha do tema
 - Problema /situação problema
 - Hipóteses /questões norteadoras
 - Variáveis
 - Justificativa
 - Objetivos
 - Fundamentação teórica
 - Meios e métodos/metodologia
 - Conclusão
 - Cronograma
 - Bibliografia
 - Anexos/Apêndices

- c) Como Pesquisar na era da computação: BIREME, Portal de Periódicos, Pubmed.....

3.2. Estudo com Modelos Humanos

Pesquisa Qualitativa

- Abordagens e técnicas de pesquisa
- Análise do Conteúdo
- Critérios de cientificidade dos métodos qualitativos

Pesquisa Analítica
- Tipos de Pesquisa

3.3. Estudo com Modelos Animais

3.4. Aspectos Legais em Pesquisa

- a) Termo de Consentimento Livre e Esclarecido
- b) Plataforma Brasil

3.5. Normalização dos Trabalhos Acadêmicos - ABNT

- a) Organismos responsáveis pela edição de normas
- b) Estrutura de trabalhos acadêmicos
- c) Elementos pré-textuais
- d) Elementos textuais: introdução, desenvolvimento e conclusão.
- e) Elementos pós-textuais
- f) Formatação gráfica: orientações
- g) Orientação de trabalhos acadêmicos.

4- Metodologia

A disciplina desenvolver-se-á por meio de aulas expositivas, aula discursiva dialogada, discussão em grupo, seminários e exercícios práticos.

5- Avaliação

A disciplina terá como avaliação dois critérios:

- a) Critérios gerais – pontualidade, frequência, participação.
- b) Critérios específicos - resolução dos exercícios; apresentação oral do projeto de pesquisa.

6- Cronograma

DIA – HORÁRIO	TEMA	Docente
22/8; 2ª feira; 14 às 17:30	Evolução do Método Científico – História da Ciência	Maria Bethânia
24/8; 4ª feira; 8 às 11:30	Redação do Projeto de Pesquisa	Sally Cristina
29/8; 2ª feira; 14 às 17:30	Como Pesquisar utilizando Plataformas de Pesquisa	Haíssa Brito
5/9; 2ª feira; 14 às 17:30	Pesquisa Qualitativa	Jacira Serra
12/9; 2ª feira; 14 às 17:30	Pesquisa Qualitativa	Jacira Serra
14/9; 4ª feira; 14 às 17:30	Pesquisa Analítica	Bethânia
19/9; 2ª feira; 14 às 17:30	Estudo com Modelos Animais	Haíssa Brito
21/9; 4ª feira; 14 às 17:30	Aspectos Legais e Éticos em Pesquisa	Rita Carvalhal
26/9; 2ª feira; 14 às 17:30	Normalização dos Trabalhos Acadêmicos	Maria Bethânia
28/9; 4ª feira; 8 às 10h	Avaliação Final	Sally Cristina

7- Bibliografia:

CHALMERS; Alan F. O que é ciência afinal? São Paulo; Brasiliense, 1993.

CRUZ C, RIBEIRO U - Metodologia Científica: Teoria e Prática. Axcel Books, São Paulo, 2004.

FLETCHER e FLETCHER. Epidemiologia clinica. Elementos essenciais. 4 ed.Porto Alegre,2006.288p.

HULLEY,S.B. Delineando a pesquisa clinica .Uma abordagem epidemiológica.2 ed.Porto Alegre:Artmed,2003

LAKATOS, Eva MARCONI, Marina de A. Metodologia científica: ciência e conhecimento científico, métodos científicos, teoria, hipóteses e variáveis. 3 ed.São Paulo:Atlas, 2000

PEREIRA, MG. Epidemiologia: Teoria e Pratica Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro. 2013

SEVERINO AS - Metodologia do Trabalho Científico. Editora Cortez, São Paulo, 23ª ed. 2014.

TOBAR, Frederico; YALOUR, Margot R.Como fazer teses em saúde publica:conselhos e idéias para formular projetor e redigir teses e informes de pesquisa.Rio de Janeiro:Editora Fiocruz,2001.

VIEIRA, S. Como escrever uma tese. Pioneira, São Paulo. 2008

VIEIRA, S; HOSANE, WS. Metodologia científica pra a área de saúde. 2ª ed.Campus, 2015.