



PLANO DE ENSINO

CURSO: CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA

DISCIPLINA: METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA

CÓDIGO: IMA012

PERÍODO: 3º

CARGA HORÁRIA	TOTAL	TEÓRICA	PRÁTICA
	30	15	15

CRÉDITOS: 2

PRÉ-REQUISITOS: -

VERSÃO CURRICULAR: N-20142 | **DEPARTAMENTO OFERTANTE:** ANATOMIA E IMAGEM

CLASSIFICAÇÃO DA DISCIPLINA: OBRIGATÓRIA

EMENTA

O problema científico, a hipótese e a investigação científica. Características, objetivos e linguagem da ciência. Método científico. Abordagens metodológicas. Etapas de elaboração de projeto de projeto de pesquisa. Normatização e pesquisa bibliográfica.

OBJETIVOS

- Compreender a importância da construção do conhecimento a partir da realidade;
- Executar a busca de informações nas bases de dados disponíveis;
- Compreender os fundamentos que orientam a delimitação de um problema de pesquisa;
- Discutir as implicações éticas das pesquisas com seres humanos;
- Compreender os delineamentos de pesquisa;
- Identificar as características, vantagens e desvantagens dos principais instrumentos de coleta de dados;
- Entender os princípios gerais de análises de dados;
- Noções de como elaborar um projeto de pesquisa.

MÉTODOS DIDÁTICOS

- Preleção dialogada;
- Trabalhos em grupo;
- Atividades teórico-práticas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. A importância da pesquisa científica na área da saúde;
2. Implicações éticas das pesquisas na área da saúde;
3. O planejamento de pesquisa;
4. A delimitação do problema da pesquisa;
5. Os diferentes tipos de pesquisa;
6. Desenhos de pesquisas quantitativas;



7. Critérios para a seleção da amostra;
8. Pesquisa qualitativa em saúde;
9. O questionário e a entrevista como instrumento de coleta de dados;
10. Alguns aspectos relativos à análise de dados

PROCESSO DE AVALIAÇÃO

- 2 testes individuais: 60 pontos
- 1 trabalho em grupo: 30 pontos
- Participação: 10 pontos

BIBLIOGRAFIA

1. LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Metodologia científica. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2007.
2. MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de metodologia científica. 5.ed. São Paulo: Atlas, 2003.
3. MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Metodologia do trabalho científico: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2001.
4. ANDRADE, Maria Margarida de. Introdução à metodologia do trabalho científico : elaboração de trabalho na graduação. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2003.
5. CERVO, Amado Luiz; BERVIAN, Pedro Alcino. Metodologia científica. 5. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2002.
6. GIL, Antônio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002.
7. MARTINS, Gilberto de Andrade; LINTZ, Alexandre. Guia para elaboração de monografias e trabalho de conclusão de curso. São Paulo: Atlas, 2000.