

## Disciplinas Obrigatórias para o Curso de Mestrado

### **Epidemiologia**

Créditos: 2

Ementa:

O método epidemiológico. A investigação epidemiológica. O conceito de risco. Medidas de morbidade e mortalidade. Medidas de associação e de efeito. A causalidade e a determinação do processo saúde-doença. Desenhos de estudos epidemiológicos. Validade e precisão de estudos epidemiológicos.

### **Bioestatística**

Créditos: 2

Ementa:

Tipos de variáveis e escalas de mensuração. Amostragem. Organização e apresentação de dados. Estatística descritiva. Medidas de tendência central, de dispersão e variabilidade. Distribuição de probabilidade. Intervalo de confiança para médias e proporções. Significância estatística e testes de hipóteses. Erros do tipo I, do tipo II e poder do teste. Teste de hipóteses para médias e proporções. Correlação e regressão. Análise de variância. Testes não paramétricos.

### **Metodologia da pesquisa**

Créditos: 4

Ementa:

Escolas de pensamento. Paradigmas nas ciências. Relevância científica e contribuição social. Ética em pesquisa. Método nos diferentes tipos de estudo em Ciências da Saúde. Delineamento, desenvolvimento e finalização de projetos de pesquisa. Temas e objetos de pesquisa. Fundamentação teórica: marco conceitual e revisão da literatura. Estratégias de busca de informações. Objetivos. População de estudo. Principais instrumentos de avaliação. Coleta, registro, análise e interpretação de dados.

### **Metodologia do ensino superior**

Créditos: 2

Ementa:

A docência no ensino superior. Concepções e tendências atuais. O processo ensino-aprendizagem. Planejamento de ensino-aprendizagem. Objetivos de ensino. Conteúdos de ensino. Estratégias de ensino-aprendizagem. A produção do conhecimento e as metodologias inovadoras. Fundamentos legais das mudanças curriculares. Processo de avaliação.

### **Seminários de dissertação e produção científica**

Créditos: 2

Ementa:

Problemas de investigação do campo das Ciências da Saúde. Relevância científica e contribuição social. Elaboração de aula. Elaboração do projeto de dissertação e sistematização para apoio às diferentes etapas de um projeto de pesquisa. Definição dos temas, objetos, problemas, perguntas de pesquisa. Fundamentação teórica: marco conceitual e revisão da literatura. Propostas de metodologia. Redação científica. Qualificações de projetos e defesas de dissertação.

### **Oficina de redação científica I**

Créditos: 2

Ementa:

Aspectos conceituais do processo de redação científica. Estruturas de redação científica. Fontes de informação. Qualificação de periódicos científicos na área da Saúde. Leitura crítica de artigos científicos. Redação de artigo científico.