Disciplina		**Epidemiologia e métodos quantitativos aplicados à saúde**	
Nível	Mestrado	**Obrigatória**	Não
CH	60	**Créditos**	4
Área de Concentração		Cuidado em Saúde e Enfermagem	

Ementa

Elaboração e organização de banco de dados. Avaliação da consistência de banco de dados. Estatística descritiva e inferencial. Testes de normalidade. Testes paramétricos. Testes não paramétricos. Bases conceituais e aplicabilidade da epidemiologia. Delineamentos epidemiológicos: estudos caso-controle, transversal, coorte, experimental e ecológicos. Análise epidemiológica básica.

Metodologia de ensino

Disciplina desenvolvida por meio de encontros presenciais e/ou remotos síncronos e atividades dispersivas assíncronas. Adota a exposição dialogada, atividades individuais e em grupo, estudo de casos, seminários temáticos, mesa redonda e eventos científicos como estratégias metodológicas.

Bibliografia básica

- ALMEIDA FILHO, N.; BARRETO, M. L. **Epidemiologia & saúde**: fundamentos, métodos, aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
- ROUQUAYROL, M. Z.; GURGEL, M. **Rouquayrol: epidemiologia e saúde**. 8. ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2018.
- GLANTZ, S. A. **Princípios de bioestatística.** 7ª ed. Porto Alegre: AMGH, 2014
- ROSNER, B. **Fundamentos de bioestatística**. São Paulo: Cengage Learning, 2018.

Bibliografia complementar

- HULLEY, SB et al., **Delineando a Pesquisa Clínica: uma abordagem epidemiológica**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 4ed, 2015.
- BONITA, R. Epidemiologia básica / R. Bonita, R. Beaglehole, T. Kjellström; [tradução e revisão científica Juraci A. Cesar]. - 2.ed. - São Paulo, Santos. 2010.
- VIEIRA, S. **Introdução à bioestatística.** 5ª ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2015.

Formas de avaliação

A avaliação será processual e levará em conta a preparação e participação ativa dos discentes na apresentação e discussão de forma crítica e sustentada; realização de exercícios práticos e seminários; frequência superior a 75% nos encontros.