



Universidade Federal
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI
CAMPUS CENTRO OESTE/CCO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE

PLANO DE ENSINO E CRONOGRAMA

**DISCIPLINA EPIDEMIOLOGIA I
2023-1**

Créditos: 3

Carga horária: 45h/a

**Início dia 15/03
Quartas feiras: 8h30 a 11h30**

Requisitos*: Pré-requisito ou Correquisito com Bioestatística

*Estar cursando ou já ter cursado bioestatística nos últimos cinco anos.

Professoras Responsáveis:

Clareci Cardoso

Roberta Figueiredo

Vinícius Belo

I-EMENTA:

Estimular a compreensão do processo saúde-doença nos diferentes grupos populacionais, analisando criticamente os principais modelos explicativos causais. Estimular o conhecimento das metodologias e dos indicadores mais utilizados na mensuração dos eventos relacionados à saúde de grupos populacionais. Estimular a reflexão sobre as possibilidades de aplicação dos métodos da epidemiologia na pesquisa, organização e avaliação dos serviços de saúde.

II-OBJETIVOS

Capacitar o aluno a aplicar o conhecimento e técnicas da epidemiologia básica as ciências da saúde, construindo e/ou aplicando seus indicadores para a melhoria das condições de morbimortalidade de grupos populacionais.

III- CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução à epidemiologia, medidas de frequência de doenças, indicadores de saúde, introdução aos estudos epidemiológicos, tipos de estudos e suas limitações, medidas de efeito e associação. Validade e confiabilidade nos dados.

IV- CONTEÚDO E PROGRAMA

Aulas ministradas as quartas-feiras das 8h30 às 11h30.

Data	Conteúdo	Professor(a)
15/03	Apresentação geral da disciplina: metodologia de trabalho, avaliação e resultados esperados; Introdução a epidemiologia e aos estudos epidemiológicos.	Roberta Figueiredo
22/03	Medidas de frequência de doenças: prevalência incidência, densidade de incidência. Indicadores de saúde	Vinícius Belo
29/03	Indicadores de mortalidade e taxas de mortalidade	Clareci Cardoso
05/04	Amostragem	Vinícius Belo
12/04	Estudo seccional	Roberta Figueiredo
19/04	Estudo de caso-controle	Clareci Cardoso
26/04	Estudo de coorte	Clareci Cardoso
03/05	Estudo de intervenção	Roberta Figueiredo
10/05	Estudo ecológico	Vinícius Belo
17/05	Validade e confiabilidade	Clareci Cardoso
24/05	Viés e confusão	Vinícius Belo
31/05	Livre para preparação dos seminários	
07/06	I avaliação. Seminário: Estudos epidemiológicos 1	Roberta Figueiredo
14/06	I avaliação. Seminário: Estudos epidemiológicos 2	Clareci Cardoso
21/06	I avaliação. Seminário: Estudos epidemiológicos 3	Vinícius Belo
28/06	Avaliação final	Roberta Figueiredo

IV – METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO (TOTAL: 100 pontos)

- Exercícios avaliativos (20 pontos)
- Seminários (40 pontos)
- Avaliação final (40 pontos)

VIII – BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Medronho RA (Org.), Bloch KV, Kuiz RR, Werneck GL. Epidemiologia (2. ed). São Paulo: Atheneu, 2009.
2. Pereira MG. Epidemiologia Teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
3. Beaglehole R., Bonita R., Kjellström T. Epidemiologia básica. 2º Edição. São Paulo: Santos, 2001.
4. Gordis L. Epidemiologia. Revinter. 4º Edição, 2009.