



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 2024-1

**Créditos:** 3

**Carga horária:** 45h/a

**Início dia 06/03**  
**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:**

- Camila Teixeira Vaz [camila.vaz@ufsj.edu.br](mailto:camila.vaz@ufsj.edu.br)
- Roberta Figueiredo [robertafigueiredo@ufsj.edu.br](mailto:robertafigueiredo@ufsj.edu.br)
- Vinícius Silva Belo [viniciusbelo@ufsj.edu.br](mailto:viniciusbelo@ufsj.edu.br)

#### **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.**

<b>Data</b>	<b>Conteúdo</b>	<b>Professor(a)</b>
06/03	Apresentação geral da disciplina: metodologia de trabalho, avaliação e resultados esperados; Introdução a epidemiologia e aos estudos epidemiológicos.	Roberta Figueiredo
13/03	Medidas de frequência de doenças: prevalência incidência, densidade de incidência. Indicadores de saúde	Camila Vaz
20/03	Indicadores de mortalidade e taxas de mortalidade	Vinícius Belo
27/03	Amostragem	Vinícius Belo
03/04	Estudo seccional	Roberta Figueiredo
10/04	Estudo de caso-controle	Camila Vaz
17/04	Estudo de coorte	Camila Vaz
24/04	Estudo de intervenção	Roberta Figueiredo
01/05	Feriado	
08/05	Estudo ecológico	Vinícius Belo
15/05	Validade e confiabilidade	Roberta Figueiredo
22/05	Viés e confusão	Vinícius Belo
29/05	Livre para preparação dos seminários (ou para possível remarcação)	
05/06	I avaliação. Seminário: Estudos epidemiológicos 1 <i>Estudo seccional</i> <i>Estudo ecológico</i>	Vinícius Belo
12/06	I avaliação. Seminário: Estudos epidemiológicos 2 <i>Estudo de validade</i> <i>Estudo caso-controle</i>	Camila Vaz
19/06	I avaliação. Seminário: Estudos epidemiológicos 3 <i>Estudo de coorte</i> <i>Estudo de intervenção</i>	Roberta Figueiredo
26/06	<b>Avaliação teórica final</b>	Camila Vaz

#### IV – METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO (TOTAL: 100 pontos)

- Exercícios avaliativos (20 pontos)
- Seminários (40 pontos)
- Avaliação teórica 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.