

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 II - 2024-2

Créditos: 3 Carga horária: 45h/a Quartas feiras: 8h30 às

11h30

Requisitos*: Pré-requisito: Bioestatística e Epidemiologia I

Professoras Responsáveis:

Camila Teixeira Vaz <u>camila.vaz@ufsj.edu.br</u>

Roberta Figueiredo <u>robertafigueiredo@ufsj.edu.br</u>

Vinícius Silva Belo viniciusbelo@ufsj.edu.br

I-EMENTA:

Revisão de bioestatística. Inferência causal em epidemiologia. Abordagem analítica: modificação de efeito, interação, variáveis de confusão, viés. Planejamento de estudos epidemiológicos: qualidade de dados em estudos epidemiológicos. Delineamento e estratégia de análise em estudos epidemiológicos: transversal, casocontrole, coorte e estudos de intervenção.

II. CRONOGRAMA

Data	TEMA	PROFESSOR
07/08/2024	Epidemiologia e Saúde pública: o que temos aprendido ao longo dos anos?	Roberta Figueiredo
14/08/2024	Revisão em estatística - Intervalos de confiança, testes de hipóteses, poder estatístico	
21/08/2024	Revisão: Incidência, prevalência. Medidas de efeito/associação	Camila Vaz
28/08/2024	Garantia e Controle de qualidade – validade	Vinícius Belo

04/09/2024	Garantia e Controle de qualidade – confiabilidade	Roberta Figueiredo
11/09/2024	Risco Atribuível	Roberta Figueiredo
18/09/2024	Inferência causal	Camila Vaz
25/09/2024	Viés/confusão	Vinícius Belo
02/10/2024	Interação	Camila Vaz
09/10/2024	Prazo para montagem dos seminários	
16/10/2024	Estudos de validade/confiabilidade Estudos seccionais Apresentação e discussão de artigos	Camila Vaz Roberta Figueiredo Vinícius Belo
23/10/2024	Estudos de coorte Estudos de caso-controle Apresentação e discussão de artigos	Camila Vaz Roberta Figueiredo Vinícius Belo
30/10/2024	Estudos ecológicos Estudos experimentais Apresentação e discussão de artigos	Camila Vaz Roberta Figueiredo Vinícius Belo
06/11/2024	Revisão	Camila Vaz Roberta Figueiredo Vinícius Belo
13/11/2024	Avaliação teórica final	

III- METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas presenciais com recurso de data show, exposição e discussão dos conteúdos, apresentação de seminários pelos alunos, exercícios e correções. Videoaulas e atividades via portal didático.

Toda comunicação com os alunos se dará por meio do portal didático ou por email institucional do professor.

Serão disponibilizados materiais complementares para apoio aos estudos no Portal Didático.

IV. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Exercícios avaliativos (20 pontos)

Avaliação teórica (40 pontos)

Seminários (40 pontos)

VI – BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1. Medronho RA (Org.), Bloch KV, Kuiz RR, Werneck GL. Epidemiologia (2. ed). São Paulo: Atheneu, 2009.
- 2. Moyses Szklo e Javier Nieto. Epidemiology: Beyond the Basics. 2ª edição, 2006
- 3. Kenneth Rothman; Sander Greenland; Timothy Lash; Colaboradores. Epidemiologia Moderna. Editora Artmed, 2011.