



Universidade Federal  
de São João del-Rei

## COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA DO CCO

### PLANO DE ENSINO

<b>Unidade Curricular: Metodologia Científica III – MC III</b>			<b>Período: 3<sup>o</sup></b>	<b>Currículo: 2021</b>	
<b>Docente coordenador: Clareci Silva Cardoso</b>			<b>Unidade Acadêmica: CCO</b>		
<b>Pré-requisito: Metodologia II e BPPM II</b>			<b>Co requisito: nenhum</b>		
<b>C.H.Total: 36</b>	<b>C.H. Prática: 0</b>	<b>CH. Teórica: 36</b>	<b>Grau: Bacharelado</b>	<b>Ano: 2023</b>	<b>Semestre: 2<sup>o</sup>/23</b>

#### EMENTA

- Introdução aos métodos da epidemiologia. Instrumentos de pesquisa, questionários e escalas. Estudos epidemiológicos, medidas de efeito e medidas de associação. Qualidade das informações em epidemiologia incluindo validade e confiabilidade.

#### OBJETIVOS

- Estimular a reflexão sobre as possibilidades de aplicação dos métodos da epidemiologia nas atividades de pesquisa científica.
- Estimular o conhecimento das metodologias e dos indicadores mais utilizados na mensuração dos eventos relacionados à saúde de grupos populacionais.
- Estimular a compreensão do processo saúde-doença nos diferentes grupos populacionais, analisando criticamente os principais modelos explicativos causais.
- Capacitar o aluno a aplicar o conhecimento e técnicas da epidemiologia na prática profissional.

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Apresentação da UC, Plano de Ensino e Critérios de Avaliação
- Introdução aos estudos epidemiológicos
- Estudos descritivos e analíticos
- Estudos seccionais
- Estudos caso-controle
- Estudo de coorte
- Estudo de intervenção ou experimental
- Inferência em epidemiologia
- Validade e confiabilidade
- Protocolo de pesquisa quantitativa: Questionário como instrumento

## METODOLOGIA DE ENSINO

O conteúdo será distribuído em aula expositiva presencial, exercícios em sala de aula e atividades assíncronas disponibilizadas no portal didático, no seguinte link [www.campusvirtual.ufsj.edu.br](http://www.campusvirtual.ufsj.edu.br)

As aulas serão ministradas pela Profa. Clareci Cardoso as Segundas-feiras com início **as 8:00 e Término as 9:55**

Serão utilizadas metodologias ativas de aprendizado, tais como: seminários, trabalhos em grupo, discussão dos conteúdos com o professor e aulas expositivas dialogadas.

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

O docente coordenador da UC estará disponível para **atendimento aos discentes** as segundas-feiras de 10:00 as 11:00, com agendamento prévio por parte do discente via e-mail com até 24h úteis de antecedência.

Toda comunicação com os alunos se dará por meio do portal didático ou por e-mail institucional do professor ([clareci@ufsj.edu.br](mailto:clareci@ufsj.edu.br)).

## CONTROLE DE FREQUÊNCIA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

### Controle de frequência

O discente deverá cumprir pelo menos 75% das atividades propostas de forma presencial.

### Avaliação

- Seminário elaboração de protocolo de pesquisa = 4 pontos
- Exercícios durante o semestre = 2 pontos
- Avaliação teórica = 4 pontos

Todo exercício deverá ser postado no portal didático no dia anterior ao próximo conteúdo a ser ministrado e assim sucessivamente. As datas serão divulgadas no Portal didático, principal meio de comunicação virtual com os alunos.

### Nota final da unidade curricular

Será composta da seguinte forma: Nota Final = Nota do Seminário + Nota de Exercícios em Aula + Nota da Avaliação teórica.

### Composição das avaliações teóricas:

- A avaliação final será composta por questões fechadas e abertas diretamente relacionada com os conteúdos ministrados.
- O material para estudo consistirá de toda a bibliografia referente ao semestre

Ao final do semestre, o aluno que obtiver nota final inferior a 6 (seis) e superior a 5 (cinco) pontos poderá solicitar a realização de **Avaliação Substitutiva**, conforme critérios e procedimentos constantes na Instrução Normativa 006/2021 do Colegiado do Curso.

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. MEDRONHO RA (Org.), BLOCH KV, Kuiz RR, WERNECK GL. EPIDEMIOLOGIA (2. ed). São Paulo: Atheneu, 2009.
2. BEAGLEHOLE R, BONITA R, KJELLSTROM T. EPIDEMIOLOGÍA BÁSICA. Washington DC: Organização Panamericana da Saúde, 2003.

3. SOARES, J. F.; SIQUEIRA, A.L. Introdução à estatística médica. 2.ed. Belo Horizonte: COOPMED, 2002.
4. PEREIRA M. Epidemiologia Teoria e Prática. Guanabara. Rio de Janeiro, 2006.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. PAGANO, M. & GAUVREAU, K. Princípios de Bioestatística. Trad. L. S. C. Paiva. Rev. téc. L. P. Barroso. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2004. (Original Inglês: Principles of biostatistics. 2. ed.)
2. TRIOLA, M. F. Introdução à Estatística. 10 ed. Rio de Janeiro. LTC, 2008
3. VIEIRA, S. Introdução à Bioestatística. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
4. JEKEL, J.F; KATZ, D.L; ELMORE, J.G. Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva. 2.ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.
5. CALLEGARI-JACQUES, S. M. Bioestatística: princípios e aplicações. Porto Alegre: Artmed, 2007.
6. FARIAS, A.A.; SOARES, J.F; CÉSAR, C.C. Introdução à estatística. 2.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.
7. LEON, GORDIS. Epidemiologia. 4. Ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2009.

Clareci Silva Cardoso

\_\_\_\_\_  
Docente Responsável

Aprovado pelo Colegiado em / /

\_\_\_\_\_  
Coordenador do Curso

Versão 11/07/2023