



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: 2015</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>C. H. Teórica: 36</b>	<b>Grau: Bacharelado</b>	<b>Ano: 2021</b>	<b>Semestre: Emergencial</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

O conteúdo será distribuído em 12 semanas (25/01/2021 a 17/04/2021) com atividades assíncronas (Portal Didático) e síncronas (Plataforma Zoom) com carga horária de 02 (duas) horas-aula por semana.

As aulas serão ministradas pela Profa. Clareci Cardoso com início **as 8:00** e **Término as 9:50**.

<b>Data</b>	<b>Semana</b>	<b>Conteúdo e Atividades</b>
25/01	1	Apresentação da Unidade Curricular Introdução aos estudos epidemiológicos: observacionais e analíticos
01/02	2	Estudos transversais
08/02	3	Correção exercícios: Estudos transversais:
15/02	4	Estudos caso-controle e coorte Significância estatística e inferência em epidemiologia
22/02	5	Correção de exercícios: Caso-controle e coorte
01/03	6	Questionários e escalas como instrumentos de pesquisa Divisão de grupos para o seminário
08/03	7	Estudos experimentais Correção de exercícios: Estudos experimentais
15/03	8	Orientação de seminários em grupos
22/03	9	Rigor metodológico: Validade e confiabilidade
29/03	10	Correção de exercícios: Rigor metodológico validade e confiabilidade
05/03	11	Seminário: Questionário como instrumento
12/03	12	Avaliação final

## METODOLOGIA DE ENSINO

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

A unidade curricular será ministrada com **atividades síncronas** utilizando a plataforma/aplicativo Zoom (<https://zoom.us>) e disponibilizadas posteriormente para acesso dos alunos ausentes. As atividades assíncronas serão postadas no Portal Didático ([www.campusvirtual.ufsj.edu.br](http://www.campusvirtual.ufsj.edu.br)).

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

Conforme Artigo 11 da Resolução N° 007 de 03 de agosto de 2020 do CONEP, "o registro da frequência do discente se dará por meio do cumprimento das atividades propostas, e não pela presença durante as atividades síncronas, sendo que o discente que não concluir 75% das atividades propostas será reprovado por infrequência."

Dessa forma, o discente deverá cumprir pelo menos 75% das atividades assíncronas propostas.

### Avaliação

- Seminário elaboração de protocolo de pesquisa = 40 pontos
- Exercícios durante o semestre = 20 pontos
- Avaliação Teórica = 40 pontos

Todo exercício deverá ser postado no portal didático no dia anterior ao próximo conteúdo a ser ministrado e assim sucessivamente.

### Nota final da unidade curricular

Será composta da seguinte forma: Nota Final = Notas dos Seminários + 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

## 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 final 21/12/2020