



Universidade Federal
de São João del-Rei

COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA DO CCO

PLANO DE ENSINO

Unidade Curricular: Metodologia Científica III – MC III			Período: 3^o	Currículo: 2015	
Docente coordenador: Clareci Silva Cardoso			Unidade Acadêmica: CCO		
Pré-requisito: Metodologia II e BPPM II			Co requisito: nenhum		
C.H.Total: 36	C.H. Prática: 0	C. H. Teórica: 36	Grau: Bacharelado	Ano: 2021	Semestre: Emergencial

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 13:15** e **Término as 14:55**

CRONOGRAMA

Data	Hora	Modalidade	Conteúdo
17/05/2021	13:15	Síncrona	Aula Inaugural: Apresentação da UC, Plano de Ensino e Critérios de Avaliação
	14:05	Síncrona	Introdução aos estudos epidemiológicos. Estudos descritivos e analíticos: Expositiva e exercício
24/05/2021	13:15	Síncrona	Estudos observacionais. Estudos seccionais: expositiva e exercícios
	14:05	Síncrona	Estudos observacionais. Estudos seccionais: expositiva e exercícios
31/05/2021	13:15	Síncrona	Estudo caso-control e coorte
	14:05	Síncrona	Estudo caso-control e coorte
07/06/2021	13:15	Síncrona	Estudo caso-control e coorte

	14:05	Síncrona	Estudo caso-controle e coorte
14/06/2021	13:15	Síncrona	Estudo caso-controle e coorte: exercícios
	14:05	Síncrona	Estudo caso-controle e coorte: exercícios
21/06/2021	13:15	Síncrona	Significância estatística e inferência
	14:05	Síncrona	Significância estatística e inferência
28/06/2021	13:15	Síncrona	Significância estatística e inferência
	14:05	Síncrona	Significância estatística e inferência
05/07/2021	13:15	Síncrona	Elaboração de questionário
	14:05	Síncrona	Elaboração de questionário
12/07/2021	13:15	Síncrona	Estudos experimentais: Aula expositiva
	14:05	Síncrona	Estudos experimentais: Aula expositiva
19/07/2021	13:15	Síncrona	Estudos experimentais: exercícios
	14:05	Síncrona	Estudos experimentais: exercícios
26/07/2021	13:15	Assíncrona	Rigor metodológico, validade e confiabilidade: expositiva
	14:05	Assíncrona	Rigor metodológico, validade e confiabilidade: expositiva
02/08/2021	13:15	Síncrona	Orientação dos grupos seminário de questionário
	14:05	Síncrona	Orientação dos grupos seminário de questionário
02/08/2021	13:15	Síncrona	Rigor metodológico, validade e confiabilidade: exercícios
	14:05	Síncrona	Rigor metodológico, validade e confiabilidade: exercícios
09/08/2021	13:15	Síncrona	Avaliação
	14:05	Síncrona	Avaliação
16/08/2021	13:15	Síncrona	Seminário Questionário como instrumento de pesquisa
	14:05	Síncrona	Seminário Questionário como instrumento de pesquisa

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).

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).

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 19/04/2021