



Universidade Federal
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN
COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA - COMED

CURSO: MEDICINA	Turno: Integral
Ano: 2019	Semestre: Primeiro
Docente Responsável: Clareci Silva Cardoso	

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2016	Unidade curricular Metodologia Científica III – MC III		Departamento CCO	
Período 3º	Carga Horária			Código CONTAC MD015
	Teórica 36	Prática 0	Total 36	
Tipo Obrigatória	Habilitação / Modalidade Bacharelado	Pré-requisito MC I, MC II, BPPM II	Co-requisito -----	

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
<ul style="list-style-type: none">• 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
01- Introdução aos estudos epidemiológicos: observacionais e analíticos 02 - Estudos transversais 03 - Estudos caso controle de coorte 04 - Estudos experimentais 05 - Qualidade das informações em epidemiologia. Questionários e escalas como instrumentos de pesquisa 06 - Rigor metodológico: validade 07 - Rigor metodológico: confiabilidade



08 - Inferência em epidemiologia

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.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Seminários = 20 pontos

Exercícios em aula = 5 pontos

Avaliações Teóricas = 75 pontos

Nota final da unidade curricular

Será composta da seguinte forma: Nota Final = Notas dos Seminários + Nota de Exercícios em Aula + Notas das Avaliações teóricas.

Composição das avaliações teóricas:

- A avaliação será composta por questões abertas e questões fechadas diretamente relacionadas com os conteúdos ministrados.
- O material para estudo consistirá de toda a bibliografia referente ao período que precedeu a prova indicada ao final de cada aula pelo professor correspondente.

Acompanhamento da frequência do estudante:

O professor realizará a conferência da frequência dos estudantes (“chamada”) do modo como melhor lhe convier, podendo ser oral ou pela solicitação de uma lista de frequência; no início, durante ou ao final da aula; uma ou duas vezes no decorrer do período, etc.;

Cabe ao estudante acompanhar sua própria frequência e as notas de Provas e Trabalhos que for obtendo no decorrer do semestre para fins de avaliação de seu próprio desempenho.

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 constante na Norma 004 / 2018 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



Universidade Federal
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN
COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA - COMED

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.

Aprovado pelo Colegiado em ____ / ____ / ____

Professor (a) responsável
(Carimbo)

Coordenador (a)
(Carimbo)