



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: 3º	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	CH. Teórica: 36	Grau: Bacharelado	Ano: 2022	Semestre: 2º/22

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

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).

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 = 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. 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

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 30/06/2022