

PLANO DE ENSINO

I. IDENTIFICAÇÃO	
Unidade Acadêmica: Câmpus Jataí	
Curso: Biomedicina	
Disciplina: Epidemiologia e Saúde Pública	
Carga horária semestral: 48 h	Teórica: 32 h Prática: 16
Semestre/ano: 01/2013	Turma/turno: 5 período /integral
Professor (a): Christiane Ricaldoni Giviziez	
II. Ementa História e evolução da epidemiologia. Usos da epidemiologia. Processo saúde e doença. Principais indicadores de saúde e qualidade de vida. Transição demográfica e epidemiológica. Epidemiologia Descritiva: variáveis relativas às pessoas, ao lugar e ao tempo. Métodos empregados em epidemiologia. Epidemiologia aplicada aos serviços de saúde: vigilância epidemiológica. Aspectos epidemiológicos das doenças infecciosas e não infecciosas. Noções de saneamento básico e saúde pública. Políticas de saúde. Fontes de dados e Sistemas de Informação em Saúde.	
III. Objetivo Geral Fornecer aos acadêmicos do curso de Biomedicina noções básicas e conceitos importantes na área da epidemiologia e saúde pública, a fim de que possam estar aptos a aplicar estes conceitos em sua atuação profissional.	
IV. Objetivos Específicos <ul style="list-style-type: none">- Apresentar uma visão geral da epidemiologia e familiarizar o aluno com os respectivos conceitos e temas básicos;- Abordar os aspectos conceituais e práticos do processo da doença e os principais indicadores utilizados para quantificar as condições de saúde da população;- Apresentar os principais indicadores de saúde e a maneira habitual de expressá-los;- Apresentar as evoluções na natalidade, da mortalidade e da morbidade, realçando a relação entre demografia e saúde;- Tratar as variáveis da epidemiologia descritiva e suas aplicações;- Sintetizar os métodos utilizados, em epidemiologia, para investigar um tema;- Descrever a estrutura do sistema de vigilância epidemiológica existente, com orientação sobre os cuidados na interpretação das informações rotineiras por ele produzidas;- Abordar uma síntese da aplicação da epidemiologia nos campos das doenças infecciosas, das doenças não infecciosas e dos serviços de saúde;- Apresentar noções de saneamento básico e saúde pública;- Fornecer considerações sobre a oferta de serviços de saúde, sobre a tecnologia neles empregada e sobre questões relativas à equidade e ao acesso da população aos serviços.	
V. Conteúdo Introdução à Epidemiologia; Saúde e Doença; Medidas de Frequência das Doenças e Indicadores de Saúde; Transição Demográfica e Epidemiológica; Abordagem Descritiva em Epidemiologia;	

Assessoria de Graduação

Telefone: (64) 3606-8254 // E-mail: graduacaocampusjatai@gmail.com

Rodovia BR 364 – Km 192, Parque Industrial

Caixa Postal. 03, CEP: 75801-615

www.jatai.ufg.br

Métodos de Descrição da Doença no Tempo e no Espaço; Métodos Empregados em Epidemiologia; Vigilância Epidemiológica; Aspectos Epidemiológicos das Doenças Infecciosas e Não Infecciosas; Noções de Saneamento Básico e Saúde Pública.

VI. Metodologia

- Aulas teóricas expositivas com estímulo à participação do aluno
- Resolução de exercícios distribuídos pelo professor em sala de aula
- Leitura de artigos e, ou textos, com posterior discussão sobre temas referentes ao conteúdo da disciplina, buscando desenvolvimento de senso crítico.

VII. Processos e critérios de avaliação

1. As avaliações **não** terão caráter acumulativo.
2. As datas previstas para a realização de avaliações **poderão sofrer alterações** após anuência dos alunos e do docente responsável e a nova data será informada aos alunos com antecedência.

Média final (Nfinal) = $(P1 \times 25\%) + (P2 \times 25\%) + (P3 \times 30\%) + (P4 \times 20\%)$

Se Nfinal $\geq 5,0$ aprovado; Se Nfinal $< 5,0$ reprovado

P1* = Avaliação escrita = 21/05/2013

P2* = Avaliação escrita = 25/06/2013

P3* = Avaliação escrita = 27/08/2013

P4 = Relatórios, trabalhos e exercícios dados em sala de aula

* Item sujeito a alterações

Será obrigatória a frequência mínima de **75 % da carga horária** da disciplina.

A verificação da frequência será feita nos primeiros 15 minutos de cada aula e a confirmação da presença **poderá ser feita eventualmente** nos últimos minutos de cada aula. Caso o aluno não esteja presente em sala durante esse período receberá falta. Justificativas poderão ser consideradas, mas múltiplas ocorrências não serão permitidas.

VIII. Local de divulgação dos resultados das avaliações

Os resultados das avaliações serão apresentados em sala de aula com revisão de prova e nota.

Os resultados também serão afixados no mural destinado ao curso de Biomedicina.

XI. Bibliografia básica e complementar

Básica:

1. PEREIRA, M. G. **Epidemiologia: teoria e prática**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
2. ROUQUAYROL, M. Z.; ALMEIDA FILHO, N. **Epidemiologia e Saúde**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
3. VIEIRA, S. **Introdução a bioestatística**. 4.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

Complementar:

1. BENSENÖR, I.M; LOTUFO, P.A. **Epidemiologia: abordagem prática**. São Paulo: Elsevier, 2005.
3. BEIGUELMAN, B. **Curso Prático de Bioestatística**. 5. ed. São Paulo: FUNPEC, 2002.
3. FLETCHER, R. H.; FLETCHER, S. **Epidemiologia clínica: elementos essenciais**. 4 ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.
4. LESER, W.; BARUZZI R.G.; BARBOSA, V.; RIBEIRO, M.B.D.; FRANCO, L.J. **Elementos de epidemiologia geral**. São Paulo: Atheneu, 2002. 200p.
5. MEDRONHO, R. A.; BLOCH, K. V.; LUIZ, R. R.; WERNECK, G. L. **Epidemiologia**. 2 ed. Rio de

Assessoria de Graduação

Telefone: (64) 3606-8254 // E-mail: graduacaocampusjatai@gmail.com

Rodovia BR 364 – Km 192, Parque Industrial

Caixa Postal. 03, CEP: 75801-615

www.jatai.ufg.br

Janeiro: Atheneu, 2009.790 p.

X. Cronograma

Nº da Aula	Conteúdo	CH	T/P
01	Introdução à Epidemiologia História da epidemiologia; Definições da epidemiologia através do tempo; Definições de saúde e doença; Aplicações da epidemiologia; Aspectos da prática da epidemiologia; Conceitos básicos dos métodos de investigação: estudos descritivos, analíticos, experimentais e não experimentais. CH02 02T/0P.		
02	Saúde e Doença Conceitos de saúde e de doença; História natural das doenças; Classificação das medidas preventivas; Modelos para representar fatores etiológicos. CH02 02T/0P.		
05, 06, 07, 08	Medidas de Frequência das Doenças e Indicadores de Saúde Incidência e Prevalência; Fecundidade, Morbidade e Mortalidade e Conceito de Risco e Fator de Risco. CH 14 08T/06P.		
09	Transição Demográfica e Epidemiológica Teoria da transição demográfica; Teoria da transição epidemiológica; Fatores determinantes das enfermidades e eventos associados à saúde coletiva.; Transição demográfica e epidemiológica no Brasil; Fontes de informações demográficas e epidemiológicas. CH 04 02T/2P.		
10	Abordagem Descritiva em Epidemiologia Variáveis relativas às pessoas; Variáveis relativas ao lugar; Variáveis relativas ao tempo CH 02 02T/0P.		
11 e 12	Métodos de Descrição da Doença no Tempo e no Espaço Doença presente com casos esporádicos; Doença presente em nível endêmico; Doença presente em nível epidêmico; Inexistente. CH 06 04T/2P.		
13 e 14	Métodos Empregados em Epidemiologia Estudo de casos; Investigação experimental de laboratório; Pesquisa populacional; Estudos descritivos: base de dados, coleta de novos dados e uso dos resultados; Estudos analíticos: estudo experimental, estudo de coorte, estudo de caso controle e estudo transversal. CH 06 04T/ 2P.		
15	Vigilância Epidemiológica Conceito e objetivos da vigilância epidemiológica; Atividades da vigilância epidemiológica Fontes de dados; Investigações epidemiológicas e Sistema de informação de agravos de notificação. CH 04 02T/2P.		

Assessoria de Graduação

Telefone: (64) 3606-8254 // E-mail: graduacaocampusjatai@gmail.com

Rodovia BR 364 – Km 192, Parque Industrial

Caixa Postal. 03, CEP: 75801-615

www.jatai.ufg.br

16 Aspectos Epidemiológicos das Doenças Infecciosas e Não Infecciosas

Doenças infecciosas: terminologia, etiologia, curso da doença, medidas de prevenção e controle, quantificação do problema; Doenças não infecciosas: terminologia, etiologia, curso da doença, medidas de prevenção e controle, quantificação do problema. CH 04 04T/0P.

17 e 18 Noções de Saúde Pública

História da saúde pública no Brasil; Serviços de saúde; Qualidade dos serviços de saúde; Políticas de saúde; Níveis progressivos de assistência à saúde. CH04 04T/0P.

Data	Jataí, 16 de abril de 2013.
-------------	-----------------------------

Nome do Responsável
Cargo/informações adicionais