

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
FACULDADE DE MEDICINA  
INSTITUTO DE PATOLOGIA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA  
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA**

**Curso:** Medicina

**Ano letivo:** 2017

**Nome do Módulo:** Saúde do Adulto e do Idoso

**Nome dos Sub-Módulos:** Saúde Coletiva

**Data de início / término do Sub Módulo:** 06/02/2017 a 13/07/2017

**Aulas teóricas:** Saúde Coletiva: Segunda-feira: (13:00-16:00H) Centro de Aulas

**Aulas práticas:** 13:30 às 16:00 hs –Laboratório de Informática IPTSP/UFG.

**Carga horária total:** 40 H

**Carga horária teórica:** 15H

**Carga horária prática:** 25 H

**Professor coordenador (e-mail):** João Bosco Siqueira Junior (siqueirajb@gmail.com)

**Professores da Disciplina:**

João Bosco Siqueira Junior  
Cristiana Maria Toscano  
Marília Dalva Turchi

### *EMENTA*

Aplicação da epidemiologia geral na medicina baseada em evidência, a saúde do trabalhador e a epidemiologia de doenças transmissíveis.

### *OBJETIVO GERAL*

Capacitar o aluno de Medicina na utilização dos métodos epidemiológicos na medicina baseada em evidência, na compreensão dos conceitos e da epidemiologia de doenças transmissíveis e para reconhecer a influência das atividades profissionais no estado de saúde das pessoas em nível coletivo especialmente e/ou individual

### *OBJETIVOS ESPECÍFICOS*

- **Epidemiologia geral:**
  - Conhecer as principais abordagens do processo saúde doença
  - Conhecer os principais tipos de estudos epidemiológicos (descritivos e analíticos)
  - Identificar e analisar os principais estudos epidemiológicos.
  - Desenvolver a capacidade de leitura crítica de artigos científicos.
  - Conhecer os principais comandos de construção de questionários, banco de dados e análise do programa Epi Info.

### *METODOLOGIA*

#### **Estratégias de ensino**

Aulas expositivas dialogadas, atividades e exercícios em grupo, seminários e aulas práticas para análise de estudos epidemiológicos.

## RECURSOS DE ENSINO

Material Didático à Disposição do Curso:

Projektor Multimídia e laboratório de informática

### **Recursos de Ensino**

1. Dinâmicas de grupo entre os alunos e professores;
2. Uso de artigos científicos;
3. Uso da metodologia de projetos;
4. Computador com acesso à internet para treinamento em software de análise de dados no Laboratório de informática;

## *AVALIAÇÃO*

- 1) Nota de avaliação formativa<sup>1</sup> continuada dos professores e orientadores sobre os conhecimentos, atitudes e comportamento dos alunos nas atividades de grupo;
- 2) Nota de avaliação específica;
- 3) Nota do acompanhamento dos alunos nas atividades práticas.

1. Frequência, conhecimentos, atitudes e comportamentos.

### **NOTA FINAL: (Nota dos módulos correspondentes)**

## *BIBLIOGRAFIA BÁSICA*

Naomar de Almeida Filho; Maurício Lima Barreto. (Org.). Epidemiologia e Saúde: Fundamentos, Métodos e

Aplicações. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro,2011.

Roberto de Andrade Medonho (Org). Epidemiologia. 2ª.Ed. São Paulo. Atheneu. 2009.

Zicker e Andrade (org). Métodos de Investigação Epidemiológica em Doenças Transmissíveis.

Andrade ALSS, Zicker F. Métodos de investigação epidemiológica em doenças transmissíveis: volume I. Brasília (DF): Organização Pan-Americana da Saúde, Fundação Nacional de Saúde; 1997, p. 33-42.

### Bibliografia Complementar

Secretaria de Vigilância em Saúde / MS. Guia de Vigilância Epidemiológica 7ª Edição. Disponível em:

[http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/gve\\_7ed\\_web\\_atual.pdf](http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/gve_7ed_web_atual.pdf)

1. Secretaria de Vigilância em Saúde / MS. Doenças Infecciosas e Parasitárias - GUIA DE BOLSO 7ª Edição – [http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/guia\\_bolso\\_7\\_edicao\\_web.pdf](http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/guia_bolso_7_edicao_web.pdf)

2. Giesecke J. Modern Infectious Disease Epidemiology. 2 edition. Hodder Arnold Publication; 2001.

3. Manuais do Ministério da Saúde: Disponíveis em:

[http://portal.saude.gov.br/portal/saude/Gestor/area.cfm?id\\_area=1499](http://portal.saude.gov.br/portal/saude/Gestor/area.cfm?id_area=1499)

## **Programa Integrado do Módulo – Primeiro Semestre de 2017**

<b>Semana</b>	<b>Data</b>	<b>SAÚDE COLETIVA</b>		

1	06/02	Conceitos e modelos de doenças transmissíveis e Revisão de Conceitos de Bioestatística		
2	13/02	Epidemiologia Conceitos, usos e delineamento de estudos / Epidemiologia descritiva Aula prática de Estudos Descritivos		
3	20/02	Aula prática de Estudos Descritivos EpiInfo e Questionários		
4	06/03	Aula Prática EpiInfo e Questionários		
5	13/03	Estudos de Prevalência Aula Prática Estudos de Prevalência		
6	20/03	Aula Prática Estudos de Prevalência		
7	27/03	Primeira avaliação		
8	03/04	Estudos de Coorte Aula Prática Estudos de Coorte		
9	10/04	Aula Prática Estudos de Coorte Estudos de Caso Controle		
10	17/04	Aula Prática Estudos de Caso Controle Aula Prática Estudos de Caso Controle		

11	24 / 04	Avaliação de Testes Diagnósticos Aula Prática de Avaliação de Testes Diagnósticos		
12	08/05	Aula Prática de Avaliação de Testes Diagnósticos Devolutiva primeira avaliação		
13	15/05	Segunda Avaliação		
14	22/05	Análise de sobrevivência Ensaio Clínico		
15	29/05	Aula Prática Ensaio Clínico		
16	05/06	Revisão sistemática e Meta Análise Aula Prática Revisão sistemática e Meta Análise		
17	12/06	Aula Prática Revisão sistemática e Meta Análise		
18	19/06	Terceira avaliação		
19	26/06	Exercícios de estudo Devolutiva segunda e terceira avaliações		