

## PLANO DE CURSO

<b>1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:</b>			
Curso: Bacharelado em Biomedicina			
Disciplina: Epidemiologia		Código: BIO07	
Professor: Sabine Canonici		E-mail: <a href="mailto:sabrine.carvalho@fasete.edu.br">sabrine.carvalho@fasete.edu.br</a>	
CH Teórica: 60h	CH Prática: -	CH Total: 60h	Créditos: 03
Pré-requisito(s):			
Período: III		Ano: 2018.1	

### 2. EMENTA:

A disciplina discute a história natural da doença e níveis de prevenção, estuda os Indicadores epidemiológicos, as informações e planejamento em saúde, desenvolve as bases da epidemiologia descritiva e analítica, e expõe a relação da epidemiologia e dos serviços de Saúde pública.

### 3. OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:

Estimular o discente a refletir sobre o processo saúde-doença, utilizando os indicadores de saúde, como ferramenta para entender a História Natural da Doença, dos agravos transmissíveis e não transmissíveis.

### 4. OBJETIVO(S) ESPECÍFICOS(S) DA DISCIPLINA:

- Compreender o conceito de agente causador, suscetível e meio ambiente;



- Relacionar a dinâmica do meio ambiente com o processo saúde-doença;
- Aprender o conceito e a importância da Epidemiologia para a área da saúde;
- Identificar o perfil epidemiológico dos principais agravos de interesse à Saúde Pública do país;
- Capacitar o aluno a manusear os Sistemas de Informação disponibilizados pelo Ministério da Saúde para aplicação da Epidemiologia nas atividades diárias da vida profissional.

#### **5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- História da epidemiologia;
- Divisões da epidemiologia;
- Medidas de frequência, incidência, prevalência, letalidade, surtos, endemia, epidemia, pandemia;
- Ciclo de vida;
- Transição demográfica;
- Perfil epidemiológico do Brasil, Bahia e Paulo Afonso – BA;
- Taxas de mortalidade;
- Estudos epidemiológicos;
- Sistemas de Informação em saúde;
- Vigilância em saúde;



- Doenças de notificação compulsória;
- Programa Nacional de Imunização;
- Saúde do trabalhador;
- Indicadores de saúde;
- Relação meio ambiente e processo saúde/doença.

## **6. METODOLOGIA DO TRABALHO:**

A abordagem aos assuntos será realizada através de estudos independentes, exposição participativa com fixação por resolução de casos práticos, utilização de artigos científicos, estimulando o debate dos temas abordados.

Serão realizadas visitas técnicas ao setor de Vigilância Epidemiológica e em Unidades de Saúde da Família do município de Paulo Afonso-BA buscando-se estimular o processo de aprendizagem do discente, através da observação da aplicação da epidemiologia no processo de trabalho dos serviços de saúde, bem como a observação da inserção do indivíduo no meio ambiente. Utilização de recursos: lousa, pincel, Datashow.

## **7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:**

### **AVALIAÇÃO:**



### **1ª ETAPA DE AVALIAÇÃO:**

- Avaliação Institucional individual. Valor: 10,0 (dez) pontos.
- Prática simulatória de notificação de doenças compulsórias. Valor 10,0 (Dez) Pontos.
- Avaliação Qualitativa: (Frequência , assiduidade, Participação nas aulas) Valor: 10,0 (Dez) pontos

### **2ª ETAPA DE AVALIAÇÃO:**

- Avaliação teórica bimestral: escrita, com questões dissertativas e objetivas; individual; sem consulta. Valor: 10,0 (dez) pontos.
- Trabalho de Campo: Perfil epidemiológico de uma população adstrita UBS e Vigilância Epidemiológica, no valor de 10,0 (dez) pontos.

**2ª CHAMADA:** Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas; individual; sem consulta; valor: 10,0 (dez).

**PROVA FINAL:** Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas; individual; sem consulta; valor: 10,0 (dez).

OBS: As datas poderão sofrer alterações de acordo com necessidades e comunicados prévios da secretaria acadêmica da IES FASETE.

### **8. ATENDIMENTO EXTRA CLASSE:**



### **9. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

FLETCHER, Robert H; FLETCHER, Suzanne W. Epidemiologia clínica: elementos essenciais. Porto Alegre: Artmed, 2006.  
MEDRONHO, Roberto A. et. al. Epidemiologia. São Paulo: Atheneu, 2009.  
MEDRONHO, Roberto A. et. al. Epidemiologia: Caderno de exercícios. São Paulo: Atheneu, 2009.  
ROUQUAYROL, Maria Zelia. Epidemiologia e Saúde. Rio de Janeiro: Medbook, 2013.

### **COMPLEMENTAR:**

ALEXANDRE, Lourdes Bernadete dos Santos Pito. Epidemiologia: aplicada nos serviços de saúde. São Paulo: Martinari, 2012.  
BARRETO, Mauricio Lima; ALMEIDA FILHO, Naomar de. Epidemiologia e Saúde. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.  
CAMPOS, Gastão Wagner de Sousa; MINAYO, Maria Cecília de Souza. Tratado de saúde coletiva. São Paulo: Hucitec, 2012.  
COUTO, R. C; PEDROSA, T. M. G; NOGUEIRA, J. M. Infecção hospitalar e outras complicações não-infecciosas da doença: epidemiologia, controle e tratamento. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.  
CURY, Geraldo Cunha. Epidemiologia aplicada ao sistema único de saúde: programa de saúde da família. Santa Catarina: Coopmed, 2005.  
JEKEL, James F.; KATZ, David L.; ELMORE, Joann G. Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva. Artmed. 2005.  
OLIVEIRA, Adriana Cristina. Infecções hospitalares: epidemiologia, prevenção e controle. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.  
[OBS: A Bibliografia Complementar pode ser editada](#)

### **10. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES:**

ANEXOS: Plano Individual de Trabalho.



**11. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:**

Atendimento semanal, mediante agendamento prévio.

OBS: As datas das avaliações poderão sofrer alterações de acordo com o disciplinado pela secretaria acadêmica da FASETE.