

## PLANO DE APRENDIZAGEM

<b>1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO</b>			
<b>Curso:</b> Bacharelado em Farmácia			
<b>Disciplina:</b> Epidemiologia		<b>Código:</b> -	
<b>Professor:</b> Maria Luísa de Carvalho Correia		<b>e-mail:</b> maria.correia@unirios.edu.br	
<b>CH Teórica:</b> 40h	<b>CH Prática:</b>	<b>CH Total:</b> 40h	<b>Créditos:</b> 02
<b>Pré-requisito(s):</b> -			
<b>Período:</b> III		<b>Ano:</b> 2026.1	

### 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. COMPETÊNCIAS E HABILIDADES:

- Compreender os princípios e métodos da Epidemiologia, sua aplicação na saúde pública e sua importância para a prática farmacêutica;
- Aplicar conceitos epidemiológicos na prevenção, promoção, proteção e recuperação da saúde, tanto individual quanto coletiva;
- Interpretar e analisar indicadores de saúde para auxiliar no planejamento e na tomada de decisões em políticas públicas e serviços farmacêuticos;
- Aplicar os princípios epidemiológicos na avaliação de riscos e agravos à saúde, identificando fatores de risco para doenças e promovendo intervenções preventivas;
- Compreender e interpretar estudos epidemiológicos (transversais, caso-controle, coorte, ensaios clínicos) e suas implicações na prática farmacêutica;
- Coletar, organizar, interpretar e comunicar dados epidemiológicos e estatísticos para subsidiar decisões em saúde.

### 4. OBJETIVO GERAL DA APRENDIZAGEM:

- 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. Reconhecer o conceito de agente causador, suscetível e meio ambiente;
- Relacionar a dinâmica do meio ambiente com o processo saúde-doença;
- Aplicar 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:

### **5.1 - PRIMEIRA ETAPA**

- 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;

#### **5.1.1 – CONTEÚDOS PRESENCIALMENTE CONECTADO (Horas Aulas)**

- História da epidemiologia;
- Divisões da epidemiologia;
- Transição demográfica;
- Perfil epidemiológico do Brasil, Bahia e Paulo Afonso – BA;
- Taxas de mortalidade;
- Estudos epidemiológicos;

#### **5.1.2 – CONTEÚDOS NO AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM (Horas Aulas)**

- Medidas de frequência, incidência, prevalência, letalidade, surtos, endemia, epidemia, pandemia;
- Ciclo de vida;
- Estudos epidemiológicos;

### **5.2 -SEGUNDA ETAPA**

- 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.

#### **5.2.1 – CONTEÚDOS PRESENCIALMENTE CONECTADO (Horas Aulas)**

- Sistemas de Informação em saúde;
- Vigilância em saúde;
- Doenças de notificação compulsória;
- Indicadores de saúde;
- Relação meio ambiente e processo saúde/doença.

#### **5.2.2 – CONTEÚDOS NO AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM (Horas Aulas)**

- Programa Nacional de Imunização;

## **6. EXTENSÃO:**

## **7. 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, Data show.

### **7.1-1º ETAPA**

#### **7.1.1 – Metodologias Ativas Presencialmente conectado**

- Avaliação Institucional individual conectada (online) Avaliação escrita, com questões dissertativas e objetivas; individual; sem consulta.

#### **7.1.2- Metodologias baseadas nas Tecnologias**

- Fórum de discussão

### **7.2- 2º ETAPA**

#### **7.2.1 – Metodologias Ativas Presencialmente conectado**

- Avaliação Institucional individual conectada (online)
- Avaliação escrita, com questões dissertativas e objetivas; individual; sem consulta

#### **7.2.2- Metodologias baseadas nas Tecnologias**

Fórum de discussão relacionado ao Perfil Epidemiológico

## **8. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:**

### **AVALIAÇÃO:**

- **1ª Etapa:**
- Avaliação Institucional individual Presencial. Valor: 10,0 (dez) pontos. Avaliação escrita, com questões dissertativas e objetivas; individual; sem consulta.

#### **Avaliação da Aprendizagem Baseada nas Tecnologias**

- Avaliação Processual no formato de Fórum de discussão -valor 3,0 (Três) pontos
- Avaliação Processual no formato de Fórum de discussão -valor 3,0 (Três) pontos
- Avaliação Projeto extensão preparatória perfil epidemiológico e DSS– valor 4,0 (Quatro) Pontos

- **2ª Etapa: Exemplo:**

- Avaliação Institucional individual Prevalência conectada (online) Valor: 10,0 (dez) pontos. Avaliação escrita, com questões dissertativas e objetivas; individual; sem consulta.

- **Avaliação da Aprendizagem Baseada nas Tecnologias**

- Avaliação Processual no formato de Fórum de discussão -valor 3,0 (Três) pontos
- Avaliação Processual no formato de Fórum de discussão -valor 3,0 (Três) pontos
- Avaliação Projeto extensão fase execução perfil epidemiológico e DSS – valor 4,0 (Quatro) Pontos

- 

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

**9. RECURSOS:**

<input checked="" type="checkbox"/> Sala (comum)	<input type="checkbox"/> Sala Configuração Flexível	<input checked="" type="checkbox"/> Laboratório(s) - agendar
<input checked="" type="checkbox"/> Práticas em Campo	<input checked="" type="checkbox"/> Kit multimídia	<input type="checkbox"/> Outros (informar)

**10. ATENDIMENTO EXTRA CLASSE:**

Atendimento semanal, mediante agendamento prévio.

**11. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

GORDIS, Leon. **Epidemiologia**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Thieme Revinter Publicações, 2017. E-book  
MEDRONHO, Roberto A. et. al. **Epidemiologia**. São Paulo: Atheneu, 2009.  
ROUQUAYROL, Maria Zelia. **Epidemiologia e saúde**. 7ª ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2013

**12. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

ALEXANDRE, Lourdes Bernadete dos Santos Pito. **Epidemiologia**: aplicada nos serviços de saúde. São Paulo: Martinari, 2012.  
ALMEIDA FILHO, Naomar de. **Epidemiologia e saúde**: fundamentos, métodos e aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.  
CAMPOS, Gastão Wagner de Sousa; MINAYO, Maria Cecília de Souza. **Tratado de saúde coletiva**. 2ª ed. São Paulo: Hucitec, 2012.  
CUNHA, Adriana F. Araújo. **Infecção hospitalar e outras complicações não-infecciosas da doença**: epidemiologia, controle e tratamento. 4ª ed. 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.

**13. LEITURA COMPLEMENTAR:**

BARRETO, M. L. Papel da epidemiologia no desenvolvimento do Sistema Único de Saúde no Brasil: histórico, fundamentos e perspectivas. Rev Bras Epidemiol., v. 5, supl. 1, 2002.

**14. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:**

**15. APROVAÇÃO:**

Aprovado em 20/12/2025

Homologado em 21/12/2025

**COORDENADOR(A): Ana Lucila dos Santos Costa    PRÓ REITORIA DE ENSINO**

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