

## PLANO DE APRENDIZAGEM

|  |                        |  |                     |
|--|------------------------|--|---------------------|
| <b>1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:</b>        |                        |  |                     |
| <b>Curso:</b> Bacharelado em Odontologia |                        |  |                     |
| <b>Disciplina:</b> Epidemiologia         |                        | <b>Código:</b> ODO17                           |                     |
| <b>Professor:</b> Sabrine Canonici       |                        | <b>E-mail:</b> sabrine.carvalho@unirios.edu.br |                     |
| <b>CH Teórica:</b> 40h                   | <b>CH Prática:</b> 20h | <b>CH Total:</b> 60h                           | <b>Créditos:</b> 03 |
| <b>Pré-requisito(s):</b> -               |                        |  |                     |
| <b>Período:</b> III                      |                        | <b>Ano:</b> 2021.1                             |                     |

### 2. EMENTA:

Estuda as bases conceituais/metodológicas da Epidemiologia e da Pesquisa Epidemiológica. Perfil epidemiológico em nível Nacional, Estadual e Municipal. Sistemas de Informação em saúde. Indicadores de Saúde. Vigilância à Saúde. Estrutura e dinâmica do meio ambiente e suas inter-relações com processo saúde/doença. Epidemiologia da saúde bucal. Estudos epidemiológicos em Odontologia. Medidas de confiabilidade de testes diagnósticos em Odontologia.

### 3. COMPETÊNCIAS E HABILIDADES:

- Capacidade de cuidar do sujeito/cidadão na sua pluralidade / multidimensionalidade;
- Capacidade de analisar sócio-historicamente a odontologia, a sociedade e as políticas públicas de saúde;
- Capacidade de intervir no processo de saúde-doença, nos diferentes níveis de atenção à saúde, considerando os determinantes biológicos, ambientais, sociais, culturais, econômicos e políticos;
- Capacidade de integrar as ações de odontologia às ações multiprofissionais;
- Capacidade de gerenciar e coordenar sistemas, organizações e serviços de saúde em consonância com os princípios organizativos do SUS;
- Capacidade de produzir e incorporar devidamente tecnologias para cuidar, ensinar, gerenciar e pesquisar em odontologia e saúde;
- Capacidade de aplicar o método científico para resolução de problemas relacionados ao exercício da odontologia e saúde;
- Capacidade de exercer/atuar com compromisso ético e bioético no processo de atenção à saúde;
- Capacidade de manter-se articulado com as novas tendências e demandas do processo de atenção à saúde nos níveis local, regional, nacional e internacional.

### 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.

## **5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DA DISCIPLINA:**

- 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.

## **6. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

### **6.1 - PRIMEIRA ETAPA**

- História da epidemiologia;
- História da epidemiologia;
- Divisões da epidemiologia;
- Sistemas de Informação em saúde;
- Vigilância em saúde;
- Doenças de notificação compulsória;
- Programa Nacional de Imunização;
- Saúde do trabalhador;
- Indicadores de saúde;

### **6.1.1 – CONTEÚDOS PRESENCIALMENTE CONECTADOS (Horas Aulas)**

- História da epidemiologia;
- Divisões da epidemiologia;
- 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;

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

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

## **6.2 - SEGUNDA ETAPA**

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

### **6.2.1 – CONTEÚDOS PRESENCIALMENTE CONECTADOS (Horas Aulas)**

- Relação meio ambiente e processo saúde/doença.

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

- Relação meio ambiente e processo saúde/doença.

## **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 Presenciais conectadas**

- Avaliação Institucional individual. 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 Presenciais conectadas**

- Avaliação Institucional individual.
- 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:**

### **1ª Etapa:**

- Avaliação Institucional individual **Presencial conectada**. 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 10,00 (dez) pontos divididos em 2 etapas cada etapa no valor de 5,00 (cinco) pontos.

### **2ª Etapa: Exemplo:**

- Avaliação Institucional individual **presencial conectada** 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 10,00 (dez) pontos divididos em 2 etapas cada etapa no valor de 5,00 (cinco) 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:**

ANTUNES, José Leopoldo Ferreira. **Epidemiologia da saúde bucal**. 2ª ed. São Paulo: Santos, 2016.  
BLOCH, Katia Vergetti; MEDRONHO, Roberto A. **Epidemiologia**. 2ª Ed. São Paulo: Atheneu, 2009.  
ROUQUAYROL, Maria Zélia. **Epidemiologia e Saúde**. 7ª Ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2013.

## **12. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

ALEXANDRE, Lourdes B. dos Santos Pito. **Epidemiologia**: aplicada nos serviços de saúde. São Paulo: Ed. Martinari, 2012.  
ALMEIDA FILHO, Naomar de; BARRETO, Mauricio L. **Epidemiologia e saúde**: fundamentos, métodos e aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.  
FLETCHER, Robert H; FLETCHER, Suzanne W. **Epidemiologia clínica**: elementos essenciais. 4ª Ed.

Porto Alegre: Artmed, 2006.

JEKEL, James F.; KATZ, David L.; ELMORE, Joann G. **Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva**. 2ª Ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.

MOYSÉS, Samuel Jorge. **Saúde coletiva**: políticas, epidemiologia da saúde bucal e redes de atenção odontológica. São Paulo: Artes Médicas, 2013.

**13. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES:**

**14. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:**

**15. APROVAÇÃO:**

Aprovado em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Homologado em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**PROFESSOR(A)**

**COORDENADOR(A)**

