

PLANO DE APRENDIZAGEM

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Curso Bacharelado em Enfermagem			
Disciplina: Epidemiologia		Código: - SAU13	
Professor: Marconi Rego Barros Junior		e-mail:marconi.barros@unirios.edu.br	
CH Teórica: 60h	CH Prática:	CH Total: 60h	Créditos: 03
Pré-requisito(s): --			
Período: V		Ano: 2021.1	

2. EMENTA:

Estuda as bases conceituais/metodológicas da epidemiologia e da pesquisa epidemiológica. Perfil epidemiológico a nível nacional, estadual e municipal. Sistemas de Informação em saúde. Indicadores de saúde. Vigilância à Saúde. Planejamento, execução e avaliação das ações de saúde. Estrutura e dinâmica do meio ambiente e suas inter-relações com processo saúde/doença.

3. COMPETÊNCIAS:

- Capacidade de cuidar do sujeito/cidadão na sua pluralidade / multidimensionalidade;
- Capacidade de analisar sócio-historicamente a enfermagem, 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 enfermagem 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 enfermagem e saúde;
- Capacidade de aplicar o método científico para resolução de problemas relacionados ao exercício da enfermagem 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 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:

Unidade I:

- 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;

Unidade II:

- 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;
- Diferentes culturas e o processo saúde-doença.

6. METODOLOGIA DO TRABALHO:

- A disciplina será desenvolvida através de Ambiente Virtual de Aprendizagem de forma presencial conectada.
- Serão utilizadas metodologias que visem favorecer o processo de ensino-aprendizagem.
- Serão realizadas:
 - Aulas presenciais conectadas através de vídeo conferência;
 - Atividades com a plataforma Canvas/AVA (“Quiz”, questionários, fórum de discussões e vídeo aula);
 - Gameificação com o aplicativo “Panic Co.” elaborado pelo professor da disciplina;
 - Estudos dirigidos com questões subjetivas acerca de temas dos sistemas abordados no conteúdo programático.
 - Host
 - Sala de aula invertida.

7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

AVALIAÇÃO:

- **1ª Etapa:**
- Verificação da aprendizagem - Presencialmente conectados Valor 3,0 (três) pontos.
- Verificação da aprendizagem - Presencialmente conectados Valor 3,0 (três) pontos.
- **Avaliação da Aprendizagem Baseada nas Tecnologias**
- Avaliação Processual no formato de Fórum de discussão -valor 4,0 (quatro) pontos
- **Avaliação Institucional 10,00 (dez) pontos**
- **2ª Etapa:**
- Verificação da aprendizagem - Presencialmente conectados Valor 3,0 (três) pontos.
- Verificação da aprendizagem - Presencialmente conectados Valor 3,0 (três) pontos.

- **Avaliação da Aprendizagem Baseada nas Tecnologias**
- Avaliação Processual no formato de Fórum de discussão -valor 4,0 (quatro) pontos
- **Avaliação Institucional 10,00 (dez) pontos**

2ª CHAMADA: A ser aplicada conforme Calendário Acadêmico – Todo o conteúdo da disciplina - questões dissertativas e objetivas; individual; **valor será de 0,0 a 10,0 (dez) pontos.**

PROVA FINAL: A ser aplicada conforme Calendário Acadêmico – Todo o conteúdo da disciplina - questões dissertativas e objetivas; individual **valor será de 0,0 a 10,0 (dez) pontos.**

OBS: As datas poderão sofrer alterações, sempre comunicadas em sala de aula, nos horários das aulas regulares, de acordo com o regimento da IES.

8. ATENDIMENTO EXTRA CLASSE:

Atendimento semanal, mediante agendamento prévio, através do e-mail:
marconi.barros@unirios.edu.br

9. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BLOCH, Katia Vergetti; MEDRONHO, Roberto A. et. al. **Epidemiologia.** 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2009.
FLETCHER, Robert H; FLETCHER, Suzanne W. **Epidemiologia clínica: elementos essenciais.** 4 ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.
ROUQUAYROL, Maria Zélia. **Epidemiologia e Saúde.** 7 ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2013.

10. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ALEXANDRE, Lourdes Bernadete dos Santos Pito. **Epidemiologia aplicada nos serviços de saúde.** São Paulo: Martinari, 2012.
ALMEIDA FILHO, Naomar de; BARRETO, Mauricio Lima. **Epidemiologia e Saúde: fundamentos, métodos e aplicações.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
FRANCO, Laercio Joel. **Fundamentos de epidemiologia.** 2 ed. Barueri: Manole, 2011. e-book.
JEKEL, James F.; KATZ, David L.; ELMORE, Joann G. **Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva.** 2 ed. Porto Alegre: Artmed. 2005.
TIETZMANN, Daniela. **Epidemiologia.** 1 ed. São Paulo: Pearson, 2015. E-book.

11. 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.