|  |  |
| --- | --- |
|  | FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA **DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM**  Renovação de Reconhecimento: Portaria n.º 1, de 6 de janeiro de 2012  E-mail: [denf@unir.br](mailto:denf@unir.br)  *Campus* Porto Velho/RO. BR 364, km 9,5. CEP 78.900.000.  Fone (69) 2182-2113 |

# PROGRAMA DE DISCIPLINA

|  |  |
| --- | --- |
| **Disciplina: EPIDEMIOLOGIA**  **Código:** ENFEPMI  **N. de alunos: 30 (previsão)** | **Carga horária: 40 h**  **T**:40 h  **P: -** |
| **Pré-requisitos:**  Não tem | **Créditos:**  **T:** 2  **P: -** |
| **Docente:** Mauricio Viana Gomes de Oliveira | **Turma: 32**  **Período:** 4°  **Semestre Letivo:** 2023/1  **Semestre de Ensino:** 2023/2 |

|  |
| --- |
| **Ementa**  Aspectos gerais do processo de Saúde/Doença/Transmissão de Doenças. Fundamentos Teóricos/Prático de Epidemiologia e seus principais modelos de estudo. Noções básicas sobre vigilância epidemiológica/vigilância em saúde. |
| **Justificativa**  O conteúdo programático da disciplina pretende construir junto aos alunos conhecimento problematizado em relação à Epidemiologia, em seus aspectos históricos, práticos e processuais, inserindo-os neste campo do conhecimento fundamental ao entendimento, diagnóstico e intervenção junto à dinâmica de doenças em populações humanas. |
| **Objetivos Específicos**  • Proporcionar conhecimentos relativos à epidemiologia, no que diz respeito ao estado de saúde em nível populacional e os fatores que sobre eles influem e sua historicidade;  • Conhecer e aplicar os principais indicadores de saúde;  • Estudar aspectos gerais do processo Saúde/Doença, fundamentos teórico-práticos de epidemiologia e seus modelos de estudo/pesquisa;  • Proporcionar ao acadêmico o conhecimento e a compreensão do processo epidêmico e de vigilância epidemiológica das doenças infectocontagiosas, imunopreveníveis, endêmicas, zoonoses e vigilância em saúde. |
| **Conteúdo Programático**  **UNIDADE I: Formação Histórica da Epidemiologia**  • História da epidemiologia;  • Evolução histórica como disciplina científica;  • Epidemiologia no mundo e no Brasil.  **UNIDADE II: Distribuição das Doenças no Tempo e Espaço**  • Análise da distribuição das doenças e seus determinantes no tempo e espaço.  **UNIDADE III: Indicadores de Saúde**  • Critérios para avaliação e escolha de indicadores de saúde;  • Conceito e uso dos principais indicadores de saúde baseados em medidas de mortalidade;  • Conceito e uso dos principais indicadores de saúde baseados em medidas de morbidade e de tempo de vida.  **UNIDADE IV: Vigilância Epidemiológica**  • Conceito, objetivos e atividades da vigilânca epidemiológica;  • Conhecimento dos principais sistemas de informação no Brasil.  **UNIDADE V: Medidas de Frequência de Doença ou Agravos**  • Conceito e uso das principais medidas de frequência: prevalência e incidência;  • Conceito e uso das principais medidas de associação: razão de prevalência e incidência.  **UNIDADE VI: Medidas de Associação de Doença ou Agravos**  • Conceito e uso das principais medidas de associação: razão de prevalência e incidência (risco relativo).  **UNIDADE VII: Validade e Testes Diagnósticos em Estudos Epidemiológicos**  • Conceito e aplicabilidade de validade, sensibilidade, especificidade, valor preditivo positivo e negativo em estudos epidemiológicos;  • Principais tipos de viés em estudos epidemiológicos.  **UNIDADE VIII: Estudo Epidemiológico: Seccional**  • Conceito e características dos estudos seccionais;  • Utilização, limitações, fases e análises dos estudos seccionais.  **UNIDADE IX: Estudo Epidemiológico: Ecológicos**  • Conceito e características dos estudos ecológicos;  • Utilização, limitações, fases e análises dos estudos ecológicos.  **UNIDADE X:Estudo Epidemiológico: Caso-Controle**  • Conceito e características dos estudos Caso-Controle;  • Utilização, limitações, fases e análises dos estudos Caso-Controle.  **UNIDADE XI: Estudo Epidemiológico: Coorte**  • Conceito e características dos estudos de Coorte;  • Utilização, limitações, fases e análises dos estudos de Coorte.  **UNIDADE XII: Estudo Epidemiológico: Intervenção**  • Conceito e características dos estudos de Intervenção;  • Utilização, limitações, fases e análises dos estudos de Intervenção.  **UNIDADE XIII: DATASUS e Banco de Dados Epidemiológicos**  • Conceito e características do DATASUS;  • Pesquisa de informações de saúde no DATASUS.  • Construção, utilização e análise de banco de dados em epidemiologia. |
| **MÉTODOS DE ENSINO-APRENDIZAGEM**:    As atividades didáticas serão desenvolvidas em aulas expositivas e participativas, com temas dirigidos, leitura, análise de textos e resolução de listas de exercícios. |
| **PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO**    Serão realizadas 2 (duas) avaliações teórico-prática todas valendo 100 pontos cada, as avaliações compreenderão exercícios e perguntas dissertativas.  Formará a N1: 1ª avaliação teórico-prática, com valor total de 100 pontos.  Formará a N2: 2ª avaliação teórico-prática, com valor total de 100 pontos.  **Média Final (MF**)= N1 + N2  2  ***\*Observação: frequência e assiduidade mínimas para aprovação na disciplina é de 75% da carga horária total da disciplina, de acordo com a Resolução n.338/CONSEA/2021. Nota mínima para aprovação: 6,0 (seis pontos).***  **PROVA REPOSITIVA – todo conteúdo ministrado, exceto o conteúdo da unidade XIII, sem contar como carga horária docente.**  **CARGA HORÁRIA DOCENTE:**  **Maurício Oliveira:** 2h semanais = 34h |
| **CRONOGRAMA**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **DATA** | **PROFESSOR** | **CONTEÚDO** | **C. H.**  **Teórica** | | 20/06/23  Tarde  13:50 – 15:30 | Mauricio | **INTRODUÇÃO À DISCIPLINA**   * Apresentação do plano de ensino da disciplina; * Esclarecimentos sobre as aulas teóricas, exercícios e avaliações.   **UNIDADE I: Introdução à Epidemiologia**   * Conceito de Epidemiologia; * Objeto, características e principais usos da Epidemiologia; * Processo Saúde-Doença;   **UNIDADE II: Distribuição das Doenças no Tempo e Espaço**  Análise da distribuição das doenças e seus determinantes no tempo e espaço. | 2 horas aula | | 27/06/23  Tarde  13:50 – 15:30 | Mauricio | **UNIDADE III: Indicadores de Saúde**   * Critérios para avaliação e escolha de indicadores de saúde; * Conceito e uso dos principais indicadores de saúde baseados em medidas de mortalidade;   Conceito e uso dos principais indicadores de saúde baseados em medidas de morbidade e de tempo de vida. | 2 horas aula | | 04/07/23  Tarde  13:50 – 15:30 | Mauricio | **UNIDADE IV: Vigilância Epidemiológica**   * Conceito, objetivos e atividades da vigilância epidemiológica; * Conhecimento dos principais sistemas de informação no Brasil. | 2 horas aula | | 11/07/23  Tarde  13:50 – 15:30 | Mauricio | **UNIDADE V: Medidas de Frequência de Doença ou Agravos**  Conceito e uso das principais medidas de frequência: prevalência e incidência; | 2 horas aula | | 18/07/23  Tarde  13:50 – 15:30 | Mauricio | **UNIDADE VI: Medidas de Associação de Doença ou Agravos**   * Conceito e uso das principais medidas de associação: razão de prevalência e razão de risco (risco relativo). | 2 horas aula | | 25/07/23  Tarde  13:50 – 15:30 | Mauricio | **UNIDADE VII: Validade e Testes Diagnósticos em Estudos Epidemiológicos**   * Conceito e aplicabilidade de validade, sensibilidade especificidade, valor preditivo positivo e negativo em estudos epidemiológicos; * Principais tipos de viés em estudos epidemiológicos. | 2 horas aula | | 26 a 31/07/23  Manhã  Tarde ou Noite | Discentes | * **Resolução da lista de exercícios referente aos conteúdos das unidades II, III, IV V, VI e VII pelos discentes** | 3 horas aula | | 01/08/23  Tarde  13:50 – 15:30 | Mauricio | * **Correção da lista de exercícios referente aos conteúdos das unidades II, III, IV V, VI e VII** | 2 horas aula | | 08/08/23  Tarde  13:50 – 15:30 | Mauricio | * **AVALIAÇÃO I – CONTEÚDO DAS UNIDADES II, III, IV, V, VI e VII.** | 2 horas aula | | 15/08/23  Tarde  13:50 – 15:30 | Mauricio | **UNIDADE VIII: Estudo Epidemiológico: Seccional**   * Conceito e características dos estudos seccionais; * Utilização, limitações, fases e análises dos estudos seccionais. | 2 horas aula | | 22/08/23  Tarde  13:50 – 15:30 | Mauricio | **UNIDADE IX: Estudo Epidemiológico: Ecológicos**   * Conceito e características dos estudos ecológicos; * Utilização, limitações, fases e análises dos estudos ecológicos; | 2 horas aula | | 29/08/23  Tarde  13:50 – 15:30 | Mauricio | **UNIDADE X: Estudo Epidemiológico: Caso-Controle**   * Conceito e características dos estudos Caso-Controle; * Utilização, limitações, fases e análises dos estudos Caso-Controle; | 2 horas aula | | 05/09/23  Tarde  13:50 – 15:30 | Mauricio | **Unidade XI: Estudo Epidemiológico: Coorte**   * Conceito e características dos estudos de Coorte; * Utilização, limitações, fases e análises dos estudos de Coorte; | 2 horas aula | | 12/09/23  Tarde  13:50 – 15:30 | Mauricio | **Unidade XII: Estudo Epidemiológico: Intervenção**   * Conceito e características dos estudos de Intervenção; * Utilização, limitações, fases e análises dos estudos de Intervenção. | 2 horas aula | | 13 a 18/09/23  Manhã Tarde ou Noite | Discentes | **Resolução da lista de exercícios referente aos conteúdos das unidades II, III, IV V, VI e VII** | 3 horas aula | | 19/09/23  Tarde  13:50 – 15:30 | Mauricio | **Correção da lista de exercícios referente aos conteúdos das unidades II, III, IV V, VI e VII** | 2 horas aula | | 26/09/23  Tarde  13:50 – 15:30 | Mauricio | **AVALIAÇÃO II – CONTEÚDO DAS UNIDADES VIII, IX, X, XI e XII.** | 2 horas aula | | 03/10/23  Tarde  13:50 – 15:30 | Mauricio | **UNIDADE XIII: DATASUS e Banco de Dados Epidemiológicos**   * Conceito e características do DATASUS; * Pesquisa de informações de saúde no DATASUS.   Construção, utilização e análise de banco de dados em epidemiologia. | 2 horas aula | | 10/10/23  Tarde  13:50 – 15:30 | Mauricio | **UNIDADE XIII: DATASUS e Banco de Dados Epidemiológicos**   * Conceito e características do DATASUS; * Pesquisa de informações de saúde no DATASUS.   Construção, utilização e análise de banco de dados em epidemiologia. | 2 horas aula | | 17/10/23  Tarde  13:50 – 15:30 | Mauricio | **PROVA REPOSITIVA – TODO CONTEÚDO MINISTRADO, EXCETO O CONTEÚDO DA UNIDADE XIII** | -------- | |
| **Bibliografia**  **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**  FORATTINI, O. Epidemiologia Geral. Porto Alegre: Artes Médicas, 1996.  JEMES, J. F.; ELMORE, J. G.; KATZ, D. L. Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.  MEDRONHO, R. A. et al. Epidemiologia. 2. ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2008.  ROUQUARYOL, M. Z.; GURGEL, M. Epidemiologia e Saúde. 7. ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 2013. 708p.  **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**  ALMEIDA FILHO, N; BARRETO, M. L. Epidemiologia & Saúde: Fundamentos, Métodos e Aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.  AYRES, J. R. C. M. Epidemiologia e Emancipação. São Paulo: Hucitec, 1995.  BENSENOR, I. M.; LOTUFO, P. A. Epidemiologia: abordagem prática. 2. ed. São Paulo: Sarvier, 2011.303p.  CURY, G. C. Epidemiologia aplicada ao Sistema Único de Saúde. Belo Horizonte: Coopmed editora, 2005.  PASSOS, A. D. C.; FRANCISCO, L. J. Fundamentos de epidemiologia. 3. ed. São Paulo: Manole, 2010. |

**Horário de aulas da disciplina e avaliações:** todas às terças-feiras das 13:50 horas às 15:30 horas.