|  |  |
| --- | --- |
|  | FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA**DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM**Renovação de Reconhecimento: Portaria n.º 1, de 6 de janeiro de 2012E-mail: 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**  |
| 20/06/23Tarde13:50 – 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 |
| 27/06/23Tarde13:50 – 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 |
| 04/07/23Tarde13:50 – 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 |
| 11/07/23Tarde13:50 – 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 |
| 18/07/23Tarde13:50 – 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 |
| 25/07/23Tarde13:50 – 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 31/07/23ManhãTarde 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 |
| 01/08/23Tarde13:50 – 15:30 | Mauricio | * **Correção da lista de exercícios referente aos conteúdos das unidades II, III, IV V, VI e VII**
 | 2 horas aula |
| 08/08/23Tarde13:50 – 15:30 | Mauricio | * **AVALIAÇÃO I – CONTEÚDO DAS UNIDADES II, III, IV, V, VI e VII.**
 | 2 horas aula |
| 15/08/23Tarde13:50 – 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 |
| 22/08/23Tarde13:50 – 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 |
| 29/08/23Tarde13:50 – 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 |
| 05/09/23Tarde13:50 – 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 |
| 12/09/23Tarde13:50 – 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 18/09/23Manhã Tarde ou Noite | Discentes | **Resolução da lista de exercícios referente aos conteúdos das unidades II, III, IV V, VI e VII** | 3 horas aula |
| 19/09/23Tarde13:50 – 15:30 | Mauricio | **Correção da lista de exercícios referente aos conteúdos das unidades II, III, IV V, VI e VII** | 2 horas aula |
| 26/09/23Tarde13:50 – 15:30 | Mauricio | **AVALIAÇÃO II – CONTEÚDO DAS UNIDADES VIII, IX, X, XI e XII.** | 2 horas aula |
| 03/10/23Tarde13:50 – 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 |
| 10/10/23Tarde13:50 – 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 |
| 17/10/23Tarde13:50 – 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.