

**Epidemiologia / Período: 3**

Professor: Mirian Cristina de Oliveira (Mestre)

CH: 80h

**Ementa:**

Conceitos de epidemiologia e sua aplicação. O processo saúde-doença. Os indicadores gerais de saúde e os fatores relacionados à pessoa, lugar e tempo no contexto da epidemiologia descritiva. Discussão do método de investigação epidemiológica. Abordagem sobre vigilância epidemiológica. Análises de dados epidemiológicos.

**Habilidades:**

O profissional de saúde dentro de seu âmbito profissional, deve estar apto a desenvolver ações de prevenção, promoção, proteção e reabilitação da saúde, tanto em nível individual quanto coletivo; deve ser capaz de pensar criticamente, de analisar os problemas da sociedade e de procurar soluções para os mesmos; Contribuir para a manutenção da saúde, bem estar e qualidade de vida das pessoas, famílias e comunidade, considerando suas circunstâncias éticas, políticas, sociais, econômicas, ambientais e biológicas; Conhecer métodos e técnicas de investigação e elaboração de trabalhos acadêmicos e científicos; Exercer atividades com o uso de ferramentas próprias da epidemiologia.

**Metodologia:**

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

**Recursos Didáticos:**

Livro didático;  
Vídeo aula;  
Fóruns;  
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);  
Experimentos em laboratório virtual;  
Biblioteca virtual;  
Atividades em campo

**Conteúdo Programático:**

Introdução: conceitos básicos, objetivos e aplicações da Epidemiologia.  
Medidas em saúde coletiva: indicadores de saúde gerais e específicos de maior utilização e importância para a saúde pública - estatísticas de morbidade e mortalidade  
Processo saúde-doença: conceitos, história natural das doenças, prevenção - Epidemiologia das doenças transmissíveis Epidemiologia das doenças não-transmissíveis.  
Vigilância Epidemiológica.  
Epidemiologia descritiva: princípios básicos e aplicação do método epidemiológico nos estudos das variáveis relacionadas ao tempo, ao lugar e à pessoa

**Sistema de Avaliação:**

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

Estudo Dirigido: 10%

Avaliação Parcial I : 15%

Avaliação Parcial II : 15%

Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos

Pré-requisito: Resultado Final  $\geq 20$  e  $< 60$

Regra: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2

Média final para Aprovação:  $\geq 60$  pontos

**Bibliografia Principal:**

PEREIRA, Murício Gomes. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 596p. ISBN 85-277-0356-4.  
MEDRONHO, Roberto A. Epidemiologia. Editora Atheneu, 2010. 676. ISBN 9788573799996. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/185965/pdf/0> Acesso em: : 23 de outubro de 2022.  
ORGANIZADORA DANIELA TIETZMANN. Epidemiologia. Editora Pearson, 0. 124. ISBN 9788543009919. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/22188/epub/0> Acesso em: : 23 de outubro de 2022.

**Bibliografia Complementar:**

ORGANIZADORA SILVIA HELENA HENRIQUES CAMELO. Controle e Prevenção de Infecção Hospitalar. Editora Pearson, 2018. 170. ISBN 9788588317970. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/184848/pdf/8>. Acesso em: 1 de dezembro de 2022.  
BRASIL, MINISTÉRIO DA SAÚDE. Guia de Vigilância Epidemiologia: [http://bvsm.sau.gov.br/bvs/publicacoes/Guia\\_Vig\\_Epid\\_novo2.pdf](http://bvsm.sau.gov.br/bvs/publicacoes/Guia_Vig_Epid_novo2.pdf). 6.ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2005. ISBN 8573460326. Disponível em: [https://bvsm.sau.gov.br/bvs/publicacoes/Guia\\_Vig\\_Epid\\_novo2.pdf](https://bvsm.sau.gov.br/bvs/publicacoes/Guia_Vig_Epid_novo2.pdf) Acesso em: : 23 de outubro de 2022.  
ALDRIGHI, José Mendes. Epidemiologia dos Agravos à Saúde da Mulher. Editora Atheneu, 2010. 334. ISBN 9788573797169. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/179645/pdf/16> Acesso em: 1 de dezembro de 2022.  
DUARTE, E. C. Epidemiologia das desigualdades em saúde no Brasil: um estudo exploratório: Disponível em: [http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/epi\\_desigualdades.pdf](http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/epi_desigualdades.pdf) Acesso em: 1 de dezembro de 2022.  
BUSATO, Ivana Maria Saes. Epidemiologia e processo saúde-doença. Editora Intersaberes, 2016. 246. ISBN 9788559721638. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/39129/epub/0> Acesso em: : 23 de outubro de 2022.

Por ser verdade, firmo o presente documento.  
Ipatinga/MG - 30 de Maio de 2025