
CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE ACADÊMICA

Identificação

Atividade Acadêmica: 021004 - Epidemiologia

Período Letivo: 2023/2

Carga Horária Total: 60 horas-aula

Créditos Acadêmicos: 04

Distribuição da Carga Horária:

Teoria: 60 horas-aula

Competências

Conhecer e calcular as principais medidas de ocorrência das doenças e medidas de associação com o objetivo de avaliar as demandas de saúde da população.

Identificar os principais delineamentos de pesquisa epidemiológica e os potenciais vieses para avaliar as limitações dos estudos referentes às necessidades de saúde da população.

Compreender os princípios da epidemiologia no diagnóstico, no prognóstico e na terapêutica das doenças, visando a executar ações em saúde.

Coletar e analisar dados epidemiológicos em sistemas de informação com o intuito de reconhecer os determinantes sociais de saúde.

Conhecimentos

Contexto histórico e usos da epidemiologia.

Causalidade.

Cálculo, interpretação e comparação de indicadores de morbimortalidades.

Medidas de associação.

Tipologia dos estudos epidemiológicos (delineamentos: descritivo; transversal; caso-controle; coorte; ecológico; experimental).

Validade interna e vieses em estudos epidemiológicos.

Metodologias, técnicas e recursos de ensino e aprendizagem

As aulas online são projetadas considerando a aprendizagem ativa dos alunos, a partir de uma abordagem investigativa, desafiadora e colaborativa. Que poderão utilizar fóruns para o desenvolvimento de discussão assíncrona e troca de material entre os participantes e web conferências para ampliação de discussões síncronas (dentro do AVA). Para expansão e aprofundamento dos conhecimentos, utilizam-se um

conjunto de ferramentas: Arquivos para postagem e compartilhamento; Portfólio individual para registro de dúvidas e apreensões pessoais em relação a atividade; Página Wiki para desenvolvimento de atividades de escrita colaborativa; Questionários para composição de questões e resposta cujo material é armazenado em uma base de dados; Tarefas para implementação e descrição de atividades com possibilidades de entrega em arquivo ou texto on-line; Lições com roteiros que permitem a disponibilização de conteúdo em forma de páginas seguidas por perguntas; além disso, aulas remotas (gravação de vídeos das aulas e eventos realizados pela Universidade que são disponibilizados no AVA).

Metodologias, técnicas e recursos de avaliação

A avaliação da aprendizagem, de caráter contínuo e processual, será realizada de forma presencial e pelo acompanhamento do desenvolvimento da aprendizagem do aluno articulada as atividades à distância. Serão utilizados instrumentos e metodologias variadas, caracterizados, em sua concepção, pela interdisciplinaridade e contextualização de conhecimentos como: participação crítica e reflexiva em fóruns; estudos de casos; projetos de aprendizagem; elaboração de produções textuais; relatos sobre as vivências; registros do acompanhamento das práticas vivenciais, e provas.

Bibliografia básica

BUSATO, Ivana Maria Saes. **Epidemiologia e processo saúde-doença**. Curitiba: Intersaberes, 2016. *E-book*. Disponível em:

http://www.biblioteca.asav.org.br/biblioteca_s/aceso_login.php?cod_acervo_acessibilidade=5090529&aceso=aHR0cHM6Ly9taWRkbGV3YXJILWJ2LmFtNC5jb20uYnIvU1NPL1VuaXNpbm9zLzk3ODg1NTk3MjE2Mzg=&label=aceso%20restrito. Acesso em: 09 fev. 2023.

GALLEGUILLOS, Tatiana Gabriela Brassea. **Epidemiologia**: indicadores de saúde e análise de dados. São Paulo: Érica, 2014. *E-book*. Disponível em:

http://www.biblioteca.asav.org.br/biblioteca_s/aceso_login.php?cod_acervo_acessibilidade=5025291&aceso=aHR0cHM6Ly9pbmRIZ3JhZGEubWluaGFiaWJsaW90ZW50ZmNvbS5ici9ib29rcy85Nzg4NTM2NTIwODg5&label=aceso%20restrito. Acesso em: 09 fev. 2023.

ROTHMAN, Kenneth. **Epidemiologia moderna**. 3. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2011. *E-book*. Disponível em:

http://www.biblioteca.asav.org.br/biblioteca_s/aceso_login.php?cod_acervo_acessibilidade=5021693&aceso=aHR0cHM6Ly9pbmRIZ3JhZGEubWluaGFiaWJsaW90ZW50ZmNvbS5ici9ib29rcy85Nzg4NTM2MzI1ODgw&label=aceso%20restrito. Acesso em: 09 fev. 2023.

Bibliografia complementar

ALMEIDA FILHO, Naomar de; BARRETO, Mauricio Lima. **Epidemiologia & saúde**: fundamentos, métodos e aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. *E-book*. Disponível em:

http://www.biblioteca.asav.org.br/biblioteca_s/aceso_login.php?cod_acervo_acessibilidade=5001435&aceso=aHR0cDovL29ubGluZS5taW5oYWJpYmxpb3RIY2EuY29tLmJyL2Jvb2tzLzk3OC04NS0yNzctMjExO S02&label=aceso%20restrito. Acesso em: 8 fev. 2023.

FRANCO, Laércio Joel; PASSOS, Afonso Dinis Costa (org.). **Fundamentos de epidemiologia**. 3. ed., rev. e atual. Barueri: Manole, 2022. *E-book*. Disponível em:

http://www.biblioteca.asav.org.br/biblioteca_s/aceso_login.php?cod_acervo_acessibilidade=5314479&aceso=aHR0cHM6Ly9pbmRIZ3JhZGEubWluaGFiaWJsaW90ZW50ZmNvbS5ici9ib29rcy85Nzg2NTU1NzY3

NzEx&label=acesso%20restrito. Acesso em: 23 fev. 2023.

MARKLE, William H.; FISHER, Melanie A.; SMEGO, Raymond A. Jr. **Compreendendo a saúde global.**

2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2015. *E-book*. Disponível em:

http://www.biblioteca.asav.org.br/biblioteca_s/acesso_login.php?cod_acervo_acessibilidade=5005851&acesso=aHR0cHM6Ly9pbnRIZ3JhZGEubWluaGFiaWJsaW90ZW50ZWNhLmNvbS5ici9ib29rcy85Nzg4NTgwNTU0Njcw&label=acesso%20restrito. Acesso em: 8 fev. 2023.

REDE INTERAGENCIAL DE INFORMAÇÃO PARA A SAÚDE. **Indicadores básicos para a saúde no Brasil:** conceitos e aplicações. 2. ed. Brasília, DF: Organização Pan-Americana da Saúde, 2008. Disponível em: <http://tabnet.datasus.gov.br/tabdata/livroidb/2ed/indicadores.pdf>. Acesso em: 8 fev. 2023.

TIETZMANN, Daniela Cardoso. **Epidemiologia.** São Paulo: Pearson, 2015. *E-book*. Disponível em:

http://www.biblioteca.asav.org.br/biblioteca_s/acesso_login.php?cod_acervo_acessibilidade=5088937&acesso=aHR0cHM6Ly9taWRkbGV3YXJILWJ2LmFtNC5jb20uYnIvU1NPL1VuaXNpbm9zLzk3ODg1NDMwMDk5MTk=&label=acesso%20restrito. Acesso em: 8 fev. 2023.