



CÓDIGO: EN214

NOME: EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE

OF:S-2 T:003 P:001 L:000 O:000 D:000 HS:004 SL:004 C:004 AV:N EX:S

PRÉ-REQUISITO: não há

EMENTA: Epidemiologia e a análise da situação de saúde. História e aplicações da Epidemiologia; modelos de referência para análise de situação de saúde. Mortalidade – indicadores gerais e específicos. Comparação de indicadores entre populações. Eventos sentinela. Manejo de bancos de dados de mortalidade e nascidos vivos (SIM e SINASC). Vigilância Epidemiológica. Medidas de frequência e de associação. Distribuição das doenças: pessoa, tempo e lugar. Estudo de epidemias. Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica. Principais delineamentos de estudos epidemiológicos. Usos de geoprocessamento em saúde.

PERÍODO DE OFERECIMENTO: 18 de agosto a 24 de novembro de 2022.

DIAS DE OFERECIMENTO: Quintas-feiras, das 14h às 18h.

SALA:

Nº DE ALUNOS: ---

PROFESSORES RESPONSÁVEIS

Dalvani Marques

Danielle Satie Kassada

Débora de Souza Santos (licença maternidade, parcial)

Eliete Maria Silva (coordenadora)

Heloísa Garcia Claro Fernandes (licença maternidade, parcial)

Maria Filomena de Gouveia Vilela (licença prêmio)

Paula Cristina Pereira da Costa

COLABORADORES PED

Célia José Laice Siteo

COORDENADORA DE GRADUAÇÃO

Profa. Dra. Vanessa Pellegrino Toledo

DIRETORA DA UNIDADE

Profa. Dra. Maria Helena Baena de Moraes Lopes

OBJETIVO

Apresentar para os(as) estudantes os principais conceitos de epidemiologia que vão permitir a compreensão do papel e da relevância da epidemiologia para a saúde pública e atenção ao paciente e à coletividade, com destaque para as práticas de enfermagem.

PROCEDIMENTOS

A disciplina será oferecida por meio de aulas dialogadas e estudos dirigidos. Serão realizados dois seminários nos quais os(as) estudantes apresentarão e discutirão com a classe: 1) mini-seminário - análise de um boletim de doença/agravo de notificação compulsória do município de Campinas; 2) seminário de grupos e populações em situações de vulnerabilidades sociais.

AVALIAÇÃO

A avaliação se dará em forma de somatória do conjunto das notas obtidas nas várias atividades.

Os alunos serão avaliados por meio de exercícios/atividades realizados/as em sala de aula (3 pontos), participação e contribuições nos pequenos grupos (2 pontos) e apresentação de mini seminário (2 pontos) e apresentação de seminário (3 pontos).

- A nota para aprovação na disciplina é 5,0.
- Se for inferior a 5,0 (cinco), porém igual ou superior a 2,5 (dois inteiros e cinco décimos), o(a) estudante terá direito ao exame final.
- Se obtiver nota inferior a 2,5 (dois inteiros e cinco décimos) na nota final, o(a) estudante será reprovado e não terá direito a exame final. Neste caso, a nota inferior a 2,5 (dois inteiros e cinco décimos) será considerada como nota final da disciplina.
- Para aprovação no exame, o(a) estudante deverá obter no mínimo 5,0.

Semana de estudos da Unicamp: 08 a 14 de dezembro de 2022

Data de exame: 15 de dezembro de 2022.

Programa de Ensino - 2022

| Aula | Data | Conteúdo | Profs. |
|------|-------|---|--|
| 1 | 18/08 | 14h: Introdução à epidemiologia e o processo saúde doença 15h30min: Apresentação da disciplina e combinados | Paula Hino (Unifesp), Eliete, Dalvani e Paula |
| 2 | 25/08 | Epidemiologia e SUS <u>Exercício 0 - História da epidemiologia</u> | Eliete, Paula e Danielle Carminha Carpintero |
| 3 | 01/09 | Epidemiologia, Enfermagem e Saúde <u>Exercício 1 - variáveis pessoa, tempo e lugar</u> | Eliete, Dalvani, Danielle e Brigina Kemp |
| 4 | 08/09 | Epidemiologia e indicadores de saúde na Saúde Coletiva <u>Exercício 2 - incidência, prevalência, letalidade</u> | Eliete, Danielle, Paula e Augustus T.R. Mattos (UFSCar) |
| 5 | 15/09 | Epidemiologia e indicadores de saúde na área hospitalar <u>Exercício 3 - coeficientes mortalidade, natalidade, morbidade</u> | Eliete, Danielle, Paula e Maria Clara Padoveze (EE USP) |
| 6 | 22/09 | Sistemas de Informação em Saúde e Vigilância Epidemiológica - Doenças de Notificação Compulsória. | Eliete, Dalvani, Paula, Danielle e Maria do Carmo Ferreira |

| | | | |
|----|-------|--|---|
| 7 | 29/09 | Vigilância Epidemiológica e gestão da saúde. Preparo e orientação dos mini-seminários. | Adriana Barbieri Feliciano (UFScar) Eliete e Paula |
| 8 | 06/10 | Medidas de ocorrência, associação e efeito - Exemplo pandemia de covid 16:30hs - Especialista grupo vulnerável IDOSOS - | Heloísa, Eliete, Paula, Danielle Daniela Pires |
| 9 | 13/10 | Mini-seminários de Vigilância Epidemiológica – agravos de notificação compulsória Postar material no moodle Especialista grupo vulnerável LGBTQIA+ Especialista grupo vulnerável população em situação de rua | Eliete, Dalvani, Paula e Danielle Nubya Anzolin Giulia Bombonatti |
| 10 | 20/10 | Delineamentos de Estudos Epidemiológicos: transversais e ecológicos. Exercícios. <u>Exercício 5</u> Especialista grupo vulnerável - | Heloísa, Eliete e Danielle |
| 11 | 27/10 | Delineamentos de Estudos Epidemiológicos: experimentais, caso-controle e coorte. Exercícios. <u>Exercício 6</u> Especialista grupo vulnerável | Heloísa e Paula |
| 12 | 03/11 | Estudos de covid: disparidades étnico-raciais. Exemplos de estudos Orientação dos seminários de grupos e populações em situações de vulnerabilidades sociais. Especialista grupo vulnerável - população negra | Débora e Eliete (Santos et al, 2020; Baqui et al 2020) Débora |
| 13 | 10/11 | Pequenos grupos para organização de seminários Horário protegido - Congresso FEnf | Todas |
| 14 | 17/11 | Apresentação de Seminários de grupos e populações em situações de vulnerabilidades sociais Postar material no moodle | Todas |
| 15 | 24/11 | Avaliação da disciplina | Todas |

Bibliografia Básica

BRASIL. Ministério da Saúde. PORTARIA GM/MS Nº 420, DE 2 DE MARÇO DE 2022. Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública nos serviços de saúde públicos e privados em todo o território nacional, disponível em: <https://www.saude.sp.gov.br/cve-centro-de-vigilancia-epidemiologica-prof.-alexandre-vranjac/publicacoes/lista-nacional-doencas-de-notificacao-compulsoria>.

ROUQUAYROL, Maria Zélia; SILVA, Marcelo Gurgel Carlos da. Rouquayrol Epidemiologia & saúde. 8. ed. Rio de Janeiro: MedBook, 2021.

Medronho R.A., Bloch K.V., Luis R.R., Werneck G.L.. Epidemiologia. Atheneu, Rio de Janeiro, 2009. 676 p.

Claro HG. Vídeos para a disciplina MD214. Campinas, 2020, acessível em: <https://bit.ly/MD214epidemiologia>

Bibliografia Complementar

Beaglehole R., Bonita R., Kjellström T. Epidemiologia Básica. Santos Editora 2ªEd., 2010.

Ministério da Saúde. Guia de Vigilância em Saúde, Brasília 2017, acessível em: <http://portal.arquivos.saude.gov.br/images/pdf/2017/outubro/06/Volume-Unico-2017.pdf>

Baqui P, Bica I, Marra V, Ercole A, Schaar M. Ethnic and regional variations in hospital mortality from COVID-19 in Brazil: a cross-sectional observational study. *The Lancet*. [Internet] 2020 [Cited 2020 July 2]; 8:e1018-e1026. Available from: [https://www.thelancet.com/journals/langlo/article/PIIS2214-109X\(20\)30285-0/fulltextDOI](https://www.thelancet.com/journals/langlo/article/PIIS2214-109X(20)30285-0/fulltextDOI): [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(20\)30285-0](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(20)30285-0)

Santos DS, Menezes MO, Andreucci CB, Nakamura-Pereira M, Knobel R, Katz L, Salgado HO, Amorim MMR, Takemoto MLS. Disproportionate impact of COVID-19 among pregnant and postpartum Black Women in Brazil through structural racism lens. *Journal Clinical Infectious Diseases*. Available from: <https://academic.oup.com/cid/advance-article/doi/10.1093/cid/ciaa1066/5877027>

Hochman B, Nahas FX, Oliveira Filho RS, Ferreira LM. Research designs. *Acta cirurgica brasileira*. 2005;20:2-9.

Site: http://www.saude.campinas.sp.gov.br/saude/vigilancia/boletins_e_informes_tecnicos.htm

<https://www.who.int/publications/i/item/9789240016866> (envelhecimento)

<https://www.who.int/teams/maternal-newborn-child-adolescent-health-and-ageing/monitoring/monitoring-covid-19-data-across-the-life-course>