



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 FM: 75%

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: 03 de agosto a 30 de novembro de 2023.

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

SALA:

Nº DE ALUNOS:

PROFESSORES RESPONSÁVEIS

Daniella Pires Nunes

Danielle Satie Kassada

Débora de Souza Santos

Heloísa Garcia Claro Fernandes (coordenadora)

COLABORADORES PED

COORDENADORA DE GRADUAÇÃO

Profa. Dra. [Ariane Polidoro Dini](#)

DIRETORA DA UNIDADE

Profa. Dra. Roberta Cunha Matheus Rodrigues

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

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) e prova com consulta (10 pontos). A média final será calculada pela soma dos pontos divididos por dois.

- 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: 04 a 09 de dezembro de 2023

Frequência mínima: 85%

Data de exame: 14/12/2023

Programa de Ensino - 2022

Aula	Data	Conteúdo	Profs.
1	03/08	14h: Apresentação da disciplina e combinados 15h30min: Introdução à epidemiologia e o processo saúde doença	Todas
2	10/08	Epidemiologia e SUS <u>Exercício 1 - História da epidemiologia</u>	Daniella Nunes
3	17/08	Epidemiologia das doenças e agravos não transmissíveis <u>Exercício 2 - variáveis pessoa, tempo e lugar</u>	Daniella Nunes
4	24/08	Medidas de ocorrência, efeito e impacto de doenças e agravos <u>Exercício 3 - incidência, prevalência, letalidade</u>	Heloísa Claro
5	31/08	Epidemiologia de doenças infecciosas- Doenças transmissíveis, vigilância em saúde e vigilância epidemiológica, modelos de	Danielle Satie

		transmissão, especificidades de investigação para doenças transmissíveis.	
6	14/09	Sistemas de Informação em Saúde e Vigilância Epidemiológica - Doenças de Notificação Compulsória.	Danielle Satie
7	21/09	Vigilância Epidemiológica e gestão da saúde. Preparo e orientação dos mini-seminários.	Danielle Satie
8	28/09	Avaliações, testes de rastreamento e diagnósticos nos serviços de saúde 16:30hs - Especialista grupo vulnerável IDOSOS -	Heloísa Claro
9	05/10	Delineamentos de Estudos Epidemiológicos: experimentais, caso-controle e coorte. <u>Exercício 5</u> Especialista grupo vulnerável - pop. indígena	Heloísa Claro
10	19/10	Delineamentos de Estudos Epidemiológicos: transversais e ecológicos. Exercícios. <u>Exercício 6</u> Especialista grupo vulnerável - pop. ribeirinha	Heloísa Claro
11	26/10	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	Todas
12	09/11	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 Entrega lista de exercícios - prova	Débora Santos
13	16/11	Pequenos grupos para organização de seminários Horário protegido	Todas
14	23/11	Apresentação de Seminários de grupos e populações em situações de vulnerabilidades sociais Postar material no moodle	Todas
15	30/11	Prova e avaliação da disciplina	Todas
16	14/12	Exame	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://portalarquivos.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.

Boletins e informs técnicos Campinas - Site: http://www.saude.campinas.sp.gov.br/saude/vigilancia/boletins_e_informes_tecnicos.htm

WHO. Relatório Global sobre Envelhecimento. <https://www.who.int/publications/i/item/9789240016866>. 2021

WHO, Relatório sobre monitoramento da COVID-19 no curso da vida.