



ANO ACADÊMICO DE 2020 - 2º SEMESTRE  
PROGRAMA DA DISCIPLINA

**CÓDIGO:** MD-214

**NOME:** EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE

**PRÉ-REQUISITO:** MD-214

**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:** 17 de setembro de 2020 até 14 de janeiro de 2021.

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

**SALA:** Sala de aula virtual - meeting

**Nº DE ALUNOS:** ---

**PROFESSORES RESPONSÁVEIS**

Débora de Souza Santos (Coordenadora)

Dalvani Marques

Heloísa Garcia Claro Fernandes

**PROFESSORES COLABORADORES**

Brigina Kemp

**COLABORADORES PED**

Fernanda Rocha Mota

Giovane Bento Paulino

Monica Caicedo Roa

**COLABORADORES PAD**

Rafaela De Medeiros Bussi Teixeira

Guilherme Pederzine da Silva

Ana Laura Salomé Lourencetti  
Gabryelle Vitória Rodrigues dos Santos

### COORDENADORA DE GRADUAÇÃO

Profa. Dra. Vanessa Pellegrino Toledo

### DIRETORA DA UNIDADE

Profa. Dra. Maria Helena Baena de Moraes Lopes

### OBJETIVO

Apresentar para o aluno de enfermagem 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.

### PROCEDIMENTOS

A disciplina será oferecida via ensino remoto digital, através de aulas e estudos dirigidos pelo Moodle e encontros via Google Meet. Serão realizados dois seminários onde os alunos apresentarão e discutirão com a classe: 1) um diagnóstico de mortalidade no município de Campinas sobre uma doença de notificação compulsória; 2) apresentação e interpretação de um boletim municipal de Covid-19.

### AVALIAÇÃO

A avaliação se dará em forma de Conceitos: S - Suficiente ou I - Insuficiente.

Os alunos serão avaliados por meio de estudos dirigidos, participação nos pequenos grupos e apresentações de seminários.

Data de exame: 28 de janeiro de 2021.

### Programa de Ensino Remoto

Aula	Data	Conteúdo	Profs.
1	17/09/2020	14h: Apresentação da disciplina.	Débora PADs/PEDs
2	24/09/2020	14h: Introdução à Epidemiologia, SUS e covid-19 (Google Meet - turma completa) <b>Estudo Dirigido 1:</b> Usos da Epidemiologia. Entrega até dia 30 de setembro.	Débora Dalvani Heloísa (Apoio: Gio e Ana Laura)
4	01/10/2020	<b>Estudo Dirigido 2</b> - Aspectos históricos da Epidemiologia. Entrega até dia 07 de outubro.	Débora (Apoio: Fernanda e Rafaela)
3	08/10/2020	14h: História e usos da Epidemiologia (Google Meet - turma completa)	Débora/ Mônica PADs/PEDs

		15h30: Pequenos grupos para dúvidas sobre ED 1 e 2. (Google Meet - pequenos grupos com PAD/PED)	
4	15/10/2020	<b>Estudo Dirigido 3</b> - Epidemiologia descritiva e indicadores de saúde. Entrega até dia 21 de outubro.	Débora PADs/PEDs (Apoio: Fernanda e Gabrielly)
6	22/10/2020	14h: Medidas de ocorrência, associação e efeito - Exemplo pandemia de Covid-19 (Google Meet - turma completa)  15h30: Pequenos grupos para dúvidas sobre ED 3 e Orientação de mini-seminário de Vigilância Epidemiológica.	Rita PADs/PEDs  Dalvani/Giovanne
7	29/10/2020	<b>Estudo Dirigido 4</b> - Sistemas de Informação em Saúde e Vigilância Epidemiológica - Doenças de Notificação Compulsória. Entrega até o dia 04 de novembro.	Dalvani/Giovanne PADs/PEDs (Apoio: Giovanne/Ana Laura)
8	05/11/2020	14h: Pequenos grupos para dúvidas sobre ED 4 e Orientação de mini-seminário de Vigilância Epidemiológica.	Dalvani/Giovanne PADs/PEDs
9	12/11/2020	14h: Mini-seminários de Vigilância Epidemiológica – doenças de notificação compulsória (Google Meet - turma completa)	Dalvani/ Brigina (convidada) Débora PADs/PEDs
	19/11/2020	<b>Estudo Dirigido 5</b> - Delineamentos de Estudos Epidemiológicos: transversais e ecológicos. Exercícios. Entrega até dia 25 de novembro.	Heloísa/Débora/M ônica PADs/PEDs (Apoio:Monica/Gui lherme)
10	26/11/2020	14h: Exemplos de estudos transversais de Covid 19: disparidades étnico-raciais (Google Meet - turma completa)  15h30: Pequenos grupos para dúvidas sobre ED 5. (Google Meet - pequenos grupos com PAD/PED)	Heloísa/Débora/ Mônica (Santos et al, 2020; Baqui et al 2020)
11	03/12/2020	<b>Estudo Dirigido 6</b> - Delineamentos de Estudos Epidemiológicos: experimentais, caso-controle e coorte. Exercícios, entregar até dia 09 de dezembro.	Heloísa/Mônica PADs/PEDs (Apoio: Monica/Guilherme )
12	10/12/2020	14h: Exemplos de estudos experimentais, caso-controle e coorte sobre Covid 19 (Google Meet - turma completa)  15h30: Pequenos grupos para dúvidas sobre ED 6. (Google Meet - pequenos grupos com PAD/PED)	Heloísa/Mônica PADs/PEDs

13	17/12/2021	14h: Pequenos grupos para organização de seminários (Google Meet - pequenos grupos com PAD/PED)	Débora PADs/PEDs
14	07/01/2021	14h: Apresentação de Seminários - Boletins de Mortalidade Covid-19 (Google Meet - turma completa)	Débora Dalvani Brigina (convidada) PADs/PEDs
15	14/01/2021	Avaliação da disciplina com instrumento online.	Débora Dalvani PADs/PED

### Bibliografia Referência:

ROUQUAYROL, Maria Zélia; SILVA, Marcelo Gurgel Carlos da. Rouquayrol epidemiologia & saúde. 7. ed. Rio de Janeiro: MedBook, 2013.

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

### 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>

### Sites

[http://www.saude.campinas.sp.gov.br/saude/vigilancia/boletins\\_e\\_informes\\_tecnicos.htm](http://www.saude.campinas.sp.gov.br/saude/vigilancia/boletins_e_informes_tecnicos.htm)