



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)

Maria Rita Donalisio Cordeiro

Maria Filomena Gouveia Vilela

Priscila Maria Stolses Bergamo Francisco

**PROFESSORES COLABORADORES**

Brigina Kemp

**APOIO DOCENTE**

Rosemeire Holanda Ferraz (Estatística)

**COLABORADORES PED**

Fernanda Rocha Mota

Giovane Bento Paulino

Monica Caicedo Roa

## **COLABORADORES PAD**

Rafaela De Medeiros Bussi Teixeira  
Guilherme Pederzine da Silva  
Ana Paula 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 é oferecida a alunos do segundo semestre do curso de enfermagem. As aulas serão compostas por uma apresentação teórica seguida de exercícios em classe. Serão realizados dois seminários onde os alunos apresentarão e discutirão com a classe: 1) um diagnóstico de mortalidade no município de Campinas e 2) uma doença de notificação compulsória na perspectiva da vigilância epidemiológica.

OBS: em contexto de pandemia, as aulas acontecerão remotamente por Google Meet.

## **AVALIAÇÃO**

Os alunos serão avaliados por meio de prova, estudos dirigidos e apresentações de seminários. A média da nota mínima para aprovação é de 6 (seis), dispensando o aluno do Exame Final.

## **Programa de Ensino Remoto**

<b>Aula</b>	<b>Data</b>	<b>Conteúdo</b>	<b>Profs.</b>
1	17/09/2020	14h: Apresentação da disciplina.  15h: Epidemiologia, SUS e Covid-19  Google Meet - turma completa	Débora Mena PADs/PEDs
2	24/09/2020	Estudo Dirigido 1: História e usos da Epidemiologia.	Débora PADs/PEDs
3	01/10/2020	14h: Epidemiologia descritiva e Covid 19 (Google Meet - turma completa)	Débora PADs/PEDs

		15h30: Pequenos grupos para dúvidas sobre ED 1.(Google Meet - pequenos grupos com PAD/PED)	
4	08/10/2020	Estudo Dirigido 2 - Indicadores de saúde: mortalidade geral e específicos.	Rita PADs/PEDs
5	15/10/2020	14h: Medidas de ocorrência, associação e efeito - Exemplo pandemia de Covid-19 (Google Meet - turma completa)  15h30: Pequenos grupos para dúvidas sobre ED 2 e Exercícios medidas de ocorrência (Google Meet - pequenos grupos com PAD/PED)	Rita PADs/PEDs
6	22/10/2020	Estudo Dirigido 3 - Sistemas de Informação em Saúde	Rose PADs/PEDs
7	29/10/2020	14h: Laboratório manejo de informações de bancos de dados – SINASC e SIM (Google Meet - turma completa)	Rose PADs/PEDs
8	05/11/2020	Estudo Dirigido 4 - Vigilância Epidemiológica – doenças de notificação compulsória (Google Meet - pequenos grupos com PAD/PED)	Mena PADs/PEDs
9	12/11/2020	14h: Mini-seminários de Vigilância Epidemiológica – doenças de notificação compulsória (Google Meet - turma completa)	Mena/ Débora PADs/PEDs
	19/11/2020	Estudo Dirigido 5 - Delineamentos de Estudos Epidemiológicos: transversais e ecológicos. Exercícios.	Débora/ Mena PADs/PEDs
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 4.(Google Meet - pequenos grupos com PAD/PED)	Débora/ Mena (Santos et al, 2020; Baqui et al 2020)
11	03/12/2020	Estudo Dirigido 6 - Delineamentos de Estudos Epidemiológicos: experimentais, caso-controle e coorte. Exercícios	Priscila PADs/PEDs
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)	Priscila PADs/PEDs
13	17/12/2021	14h: Prova remota (Google Form)  15h30: Pequenos grupos para organização de seminários (Google Meet - pequenos grupos com PAD/PED)	Débora PADs/PEDs

14	07/01/2021	14h: Vigilância em Saúde e Enfermagem - Webseminário com enfermeiras convidadas (Google Meet - turma completa)	Débora Mena Brigina PADs/PEDs
15	14/01/2021	14h: Apresentação de Seminários. Boletins de Mortalidade Covid-19  16h: Avaliação da disciplina (Google Meet - turma completa)	Débora Mena Rita 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>