



ANO ACADÊMICO DE 2021 - 2º SEMESTRE  
PROGRAMA DA DISCIPLINA

**CÓDIGO:** MD214

**NOME:** EPIDEMIOLOGIA, ENFERMAGEM E SAÚDE

**PRÉ-REQUISITO:** --

**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. 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.

**PERÍODO DE OFERECIMENTO:** 12/08/2021 a 18/11/2021

**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

Eliete Maria Silva

Heloísa Garcia Claro Fernandes

Maria Filomena de Gouveia Vilela

**PROFESSORES COLABORADORES**

Brigina Kemp

**COLABORADORES PED**

Isabela Oliveira de Almeida

**COLABORADORES PAD**

Guilherme Pederzini Da Silva

**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: 16 de dezembro de 2021.

## Programa de Ensino Remoto

Aula	Data	Conteúdo	Profs.
1	12/08/2021	14h: Apresentação da disciplina.	Débora PADs/PEDs
2	19/08/2021	14h: Introdução à Epidemiologia, SUS e covid-19 (Google Meet - turma completa)  <b>Estudo Dirigido 1:</b> Usos da Epidemiologia. Entrega até dia 25 de agosto.	Débora Dalvani Heloísa Mena Eliete (Apoio: Isabela e Guilherme)
3	26/08/2021	<b>Estudo Dirigido 2</b> - Aspectos históricos da Epidemiologia. Entrega até dia 01 de setembro.	Débora (Apoio: Isabela e Guilherme)
4	02/09/2021	14h: História e usos da Epidemiologia (Google Meet - turma completa)  15h30: Pequenos grupos para dúvidas sobre ED 1 e 2. (Google Meet - pequenos grupos com PAD/PED)	Débora PADs/PEDs

5	09/09/2021	<b>Estudo Dirigido 3</b> - Epidemiologia descritiva e indicadores de saúde. Entrega até dia 15 de setembro.	Débora e Mena PADs/PEDs (Apoio: Isabela e Guilherme)
6	16/09/2021	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.	Heloísa PADs/PEDs  Dalvani e Mena
7	23/09/2021	<b>Estudo Dirigido 4</b> - Sistemas de Informação em Saúde e Vigilância Epidemiológica - Doenças de Notificação Compulsória. Entrega até o dia 29 de setembro.	Dalvani e Mena PADs/PEDs (Apoio:)
8	30/09/2021	14h: Pequenos grupos para dúvidas sobre ED 4 e Orientação de mini-seminário de Vigilância Epidemiológica.	Dalvani e Mena
9	07/10/2021	14h: Mini-seminários de Vigilância Epidemiológica – doenças de notificação compulsória (Google Meet - turma completa)	Dalvani/Mena Brigina (convidada) Débora PADs/PEDs
10	14/10/2021	<b>Estudo Dirigido 5</b> - Delineamentos de Estudos Epidemiológicos: transversais e ecológicos. Exercícios. Entrega até dia 20 de outubro.	Heloísa/ PADs/PEDs
11	21/10/2021	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/ (Santos et al, 2020; Baqui et al 2020)
12	28/10/2021	<b>Estudo Dirigido 6</b> - Delineamentos de Estudos Epidemiológicos: experimentais, caso-controle e coorte. Exercícios, entregar até dia 03 de novembro.	Heloísa
13	04/11/2021	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 PADs/PEDs
14	11/11/2021	14h: Pequenos grupos para organização de seminários (Google Meet - pequenos grupos com PAD/PED)	Débora PADs/PEDs
15	18/11/2021	14h: Apresentação de Seminários - Boletins de Mortalidade Covid-19 (Google Meet - turma completa)  Avaliação da disciplina com instrumento online (postado anteriormente).	Débora Dalvani Eliete Mena

## Bibliografia Básica

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.

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>

Ministério da Saúde. Boletim Epidemiológico Especial 67, Brasília 2021, acessível em: [https://www.gov.br/saude/pt-br/media/pdf/2021/junho/18/boletim\\_epidemiologico\\_covid\\_67.pdf](https://www.gov.br/saude/pt-br/media/pdf/2021/junho/18/boletim_epidemiologico_covid_67.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)

Link para os meets:

Links para os meets

Grupos

Dalvani - [meet.google.com/sqe-ezco-biw](https://meet.google.com/sqe-ezco-biw)

Débora - [meet.google.com/nyz-psrc-kzq](https://meet.google.com/nyz-psrc-kzq)

Eliete - [meet.google.com/mff-gbnz-qjm](https://meet.google.com/mff-gbnz-qjm)

Heloísa - [meet.google.com/hxx-szkb-dwo](https://meet.google.com/hxx-szkb-dwo)

Mena - [meet.google.com/sqe-ezco-biw](https://meet.google.com/sqe-ezco-biw)

Turma completa - [meet.google.com/yys-opzp-okv](https://meet.google.com/yys-opzp-okv)