



FACULDADE DE MEDICINA DE JUNDIAÍ

Autarquia Municipal criada por Lei Municipal nº1506 de 12 de março de 1968 - CNPJ 50.985.266/0001-09
Reconhecimento Federal Decreto nº71656 de 04/01/1973

R. Francisco Telles, 250 - CEP: 13202-550
Telefone: (11) 3395-2100 - Jundiaí - SP | Site: www.fmj.br | E-mail: fmj@fmj.br

ACEITA ALUNO ESPECIAL: SIM

QUANTIDADE DE VAGAS: 30

DISCIPLINA: EPIDEMIOLOGIA

OFERTA	ANO LETIVO	SÉRIE	CARGA HORÁRIA	CARGA TEÓRICA	CARGA PRÁTICA	CARGA EXTENSÃO
1635	2026	1º	15.0h	15.00h	0.00h	0.00h

PROFESSOR RESPONSÁVEL

MARILIA JESUS BATISTA DE BRITO MOTA

DIAS DA SEMANA

- Terça-feira
- Segunda-feira

LOCAL DAS AULAS

FMJ

CORPO DOCENTE

MÁRCIA REGINA CAMPOS COSTA DA FONSECA (Docente Responsável)

MARILIA JESUS BATISTA DE BRITO MOTA (Docente Responsável)

EMENTA:

A disciplina aborda os conceitos de epidemiologia e o uso da epidemiologia descritiva e analítica nas pesquisas, bem como seus métodos para o estudo da ocorrência de doenças. Estudos de morbimortalidade: coeficientes e padronização de taxas. Desenhos epidemiológicos: estudos caso-controle, estudos transversais, de coorte, experimental e ecológicos. Análise epidemiológica básica e causalidade. As transições demográficas e nutricionais e suas consequências na saúde pública. Ocorrência de estados da saúde de populações; os pontos fortes e as limitações dos estudos epidemiológicos; abordagem epidemiológica da causalidade; a contribuição da epidemiologia para a prevenção das doenças, a promoção de saúde e o desenvolvimento de políticas de saúde. A disciplina tem por objetivo também oferecer aos pós-graduandos metodologia para identificar as causas mais comuns de morte, doenças e deficiências regionais; propor desenhos de estudos apropriados para responder questões específicas relacionadas com a causalidade das doenças, história natural, prognóstico, prevenção e avaliação de terapias e outras intervenções para o controle de doenças; além de avaliar criticamente a literatura especializada.

OBJETIVO GERAL:

Compreender a importância da epidemiologia em diferentes atuações da área médica como na clínica, na pesquisa, na gestão e na promoção de saúde.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Conceito introdutórios de Epidemiologia. Objetivos e aplicabilidade da Epidemiologia.

Medicina baseada em evidências

População e saúde (transição demográfica e epidemiológica)

Epidemiologia descritiva

Causalidade e doenças

Ocorrências de doenças (processo endêmico, epidêmico; aspectos diferenciais das epidemias; processo de investigação de um surto epidêmico).

A medida de saúde coletiva (indicadores de morbidade e mortalidade) / indicadores hospitalares

Sistemas de informação em saúde

Desenhos de estudo em epidemiologia (modelos, aplicabilidade, vantagens e desvantagens).



FACULDADE DE MEDICINA DE JUNDIAÍ

Autarquia Municipal criada por Lei Municipal nº1506 de 12 de março de 1968 - CNPJ 50.985.266/0001-09
Reconhecimento Federal Decreto nº71656 de 04/01/1973

R. Francisco Telles, 250 - CEP: 13202-550
Telefone: (11) 3395-2100 - Jundiaí - SP | Site: www.fmj.br | E-mail: fmj@fmj.br

CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO:

METODOLOGIA DE ENSINO:

Atividade assíncrona: Vídeo aula e Material de apoio para estudo. Aulas remotas expositivas dialogadas, estudos dirigidos e exercícios. Google Class

Atividade síncrona: Encontro presencial ou via Google Meet para discussão dos conteúdos postados e esclarecimento de dúvidas.

SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

Entrega de atividades obrigatórias via Google Forms ou Google Class.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BRASIL. Ministério da Saúde. Guia de vigilância epidemiológica. 6. ed. Brasília, 2006.

MEDRONHO R. A. (Ed.). Epidemiologia. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2011.

ROUQUAYROL M. Z.; GURGEL, M. Epidemiologia & saúde. 7. ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2013.

ALMEIDA FILHO, N.; ROUQUAYROL, M. Z. Introdução à epidemiologia moderna. 4. ed. Rio de Janeiro: Medsi: Guanabara Koogan, 2006.

FLETCHER R.H.; FLETCHER, S. W. Epidemiologia clínica: elementos essenciais. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.

FARIA L.; OLIVEIRA-LIMA J.A.; ALMEIDA-FILHO, N. Medicina baseada em evidências: breve aporte histórico sobre marcos conceituais e objetivos práticos do cuidado. História, Ciências, Saúde – 2021; 28 (1): 59-78.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BEAGLEHOLE R BONITA R KJELLSTRÖM T. Epidemiologia Básica Organização Mundial da Saúde 2ª. Edição Editora Santos 175 p. (Disponível on line).

MURAD M H; ASI N; ALSAWAS M; ALAHDAB F. New evidence pyramid. Evid Based Med August 2016; 21(4): 125-127.

SCHMIDT M. I.; DUNCAN B. B.; SILVA G. A.; MENEZES A. M.; MONTEIRO C. A.; et al. Chronic non-communicable diseases in Brazil: burden and current challenges. Lancet 2011; 377: 1949–61.

VICTORA C.G.; BARRETO M.L.; LEAL M. C.; MONTEIRO C. A.; SCHMIDT M. I.; PAIM J.; ET AL. Health conditions and health-policy innovations in Brazil: the way forward. Lancet 2011; 377: 2042–53.

SACKETT D.L. et al. Evidence-based medicine: what it is and what it isn't. BMJ 1996;13 (312): 71-72.

BEAGLEHOLE R, BONITA R, KJELLSTRÖM T. Epidemiologia Básica, Organização Mundial da Saúde, 2ª. Edição, Editora Santos, 175 p. (Disponível on line).

MURAD M H; ASI N; ALSAWAS M; ALAHDAB F. New evidence pyramid. Evid Based Med August 2016; 21(4): 125-127.

SCHMIDT M. I.; DUNCAN B. B.; SILVA G. A.; MENEZES A. M.; MONTEIRO C. A.; et al. Chronic non-communicable diseases in Brazil: burden and current challenges. Lancet 2011; 377: 1949–61.

VICTORA C.G.; BARRETO M.L.; LEAL M. C.; MONTEIRO C. A.; SCHMIDT M. I.; PAIM J.; ET AL. Health conditions and health-policy innovations in Brazil: the way forward. Lancet 2011; 377: 2042–53.

SACKETT D.L. et al. Evidence-based medicine: what it is and what it isn't. BMJ 1996;13 (312): 71-72.

FREQUÊNCIA DOS ALUNOS:

Frequência controlada em sala de aula ou pelo Meet Attendance.



FACULDADE DE MEDICINA DE JUNDIAÍ

Autarquia Municipal criada por Lei Municipal nº1506 de 12 de março de 1968 - CNPJ 50.985.266/0001-09
Reconhecimento Federal Decreto nº71656 de 04/01/1973

R. Francisco Telles, 250 - CEP: 13202-550
Telefone: (11) 3395-2100 - Jundiaí - SP | Site: www.fmj.br | E-mail: fmj@fmj.br

PLANO DE AULA:

Data da aula	Tema da aula
05/10/2026	Aula presencial: Introdução à Epidemiologia, Transição Demográfica e Epidemiológica- Profa. Marília
13/10/2026	Aula Online síncrona: Medidas em saúde
20/10/2026	Aula Online síncrona: Sistema de Informação em Saúde
26/10/2026	Aula presencial: Tipos de Estudo- Profa. Marília