

Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ
Instituto de Medicina Social
Programa de Pós-graduação em Saúde Coletiva

DEPARTAMENTO: EPIDEMIOLOGIA		PROFESSOR: GUILHERME LOUREIRO WERNECK	
ANO:	2022	CÓDIGO:	IMS017151 (ME) IMS018168 (DO)
SEMESTRE:	2	CARGA HORÁRIA / CRÉDITOS:	30H - 2 CRÉDITOS
INÍCIO (dia/mês):	30/08	DIA DA SEMANA/HORÁRIO	3a feira (13h-15h)
TÉRMINO (dia/mês):	13/12		

DISCIPLINA

Tópicos Especiais em Epidemiologia II

Tema: Seminários de orientação em métodos epidemiológicos em doenças infecciosas - 2022/2 (**Restrita a orientandos**)

EMENTA E PROGRAMA DETALHADOS:

Nesta disciplina são apresentados e debatidos temas metodológicos de epidemiologia de doenças infecciosas relacionados aos projetos de teses e dissertações dos alunos.

BIBLIOGRAFIA INDICADA:

- Anderson RM, May RM. Infectious Diseases in Humans. Oxford, Oxford University Press, 1992.
- Anderson RM. Epidemiology. In: FEG Cox (ed.). Modern Parasitology. 2nd ed., Oxford, Blackwell Sci. (pp. 75- 116), 1993.
- Bolker B, Wayne M. Infectious Disease: A Very Short Introduction. Oxford, Oxford University Press, 2015.
- Castelli F, Sulis G. Migration and infectious diseases. Clin Microbiol Infect. 2017 May;23(5):283-289. Doi: 10.1016/j.cmi.2017.03.012
- Confalonieri UE, Menezes JA, de Souza CM. Climate change and adaptation of the health sector: The case of infectious diseases. Virulence. 2015;6(6):554-557. doi:10.1080/21505594.2015.1023985.
- Diekmann O, Heesterbeek H, Britton T. Mathematical tools for understanding infectious diseases dynamics. Princeton, PUP, 2013.
- Giesecke J. Modern Infectious Disease Epidemiology, 3rd Edition. London: Arnold, 2017.
- Gutierrez JB, Galinski MR, Cantrell S, Voit EO. From Within Host Dynamics to the Epidemiology of Infectious Disease: Scientific Overview and Challenges. Mathematical biosciences. 2015;270(0 0):143-155. doi:10.1016/j.mbs.2015.10.002.
- Hansen C, Paintsil E. Infectious Diseases of Poverty in Children: A Tale of Two Worlds. Pediatric clinics of North America. 2016;63(1):37-66. doi:10.1016/j.pcl.2015.08.002.
- Heyman DL. Control of Communicable Diseases Manual. Amer Public Health Assn; 20th ed.; 2014.
- Kraemer MU, Hay SI, Pigott DM, Smith DL, Wint GR, Golding N. Progress and Challenges in Infectious Disease Cartography. Trends Parasitol. 2016 Jan;32(1):19-29. doi: 10.1016/j.pt.2015.09.006.
- Levin SA, Carpenter SR, Godfray HCJ, et al, 2009. The Princeton Guide to Ecology. Princeton: Princeton, 2009.
- Abubakar I, Stagg H, Cohen T, Rodrigues LC. Infectious Disease Epidemiology (Oxford Specialist Handbooks in Infectious Diseases) Oxford University Press; 2016.
- Vynnycky E, White R, 2010. An Introduction to Infectious Disease Modelling 1st Edition. Oxford: Oxford, 2010.
- Waldman EA, Sato APS. Path of infectious diseases in Brazil in the last 50 years: an ongoing challenge. Revista de Saúde Pública. 2016;50:68. doi:10.1590/S1518-8787.2016050000232.

TIPO DE AVALIAÇÃO: Apresentação oral de textos e trabalhos nas sessões da disciplina; redação de resenhas e notas de pesquisa.