

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

<b>DEPARTAMENTO: EPIDEMIOLOGIA</b>		<b>PROFESSOR: GUILHERME LOUREIRO WERNECK</b>	
<b>ANO:</b>	<b>2021</b>	<b>CÓDIGO:</b>	<b>IMS017151 (ME) IMS018168 (DO)</b>
<b>SEMESTRE:</b>	<b>1</b>	<b>CARGA HORÁRIA / CRÉDITOS:</b>	<b>30H - 2 CRÉDITOS</b>
<b>INÍCIO (dia/mês):</b>	<b>11/05</b>	<b>DIA DA SEMANA/HORÁRIO</b>	<b>3a feira (8h-10h)</b>
<b>TÉRMINO (dia/mês):</b>	<b>10/08</b>		

**DISCIPLINA**

Tópicos Especiais em Epidemiologia

Tema: Seminários de orientação em métodos epidemiológicos em doenças infecciosas - 2021/1 (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, 1992. Infectious Diseases in Humans. Oxford, Oxford University Press.
- Anderson RM, 1993. Epidemiology. In: FEG Cox (ed.). Modern Parasitology. 2nd ed., Oxford, Blackwell Sci. (pp. 75- 116).
- Diekmann O, Heesterbeek H, Britton T, 2013. Mathematical tools for understanding infectious diseases dynamics. Princeton, PUP.
- Levin SA, Carpenter SR, Godfray HCJ, et al, 2009. The Princeton Guide to Ecology. Princeton: Princeton, 2009.
- Giesecke J. Modern Infectious Disease Epidemiology, 2001, Second Edition. London: Arnold.
- Vynnycky E, White R, 2010. An Introduction to Infectious Disease Modelling 1st Edition. Oxford: Oxford, 2010.
- 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
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

**TIPO DE AVALIAÇÃO:** Apresentação oral de textos e trabalhos nas sessões da disciplina