

EMENTA DISCIPLINA MPATS

PROGRAMA	Pós graduação em Avaliação de Tecnologias do INC		
CURSO	Doutorado Profissional em Avaliação de Tecnologias em Saúde		
NOME DA DISCIPLINA	Modelagem de Decisão em Saúde II		
CARGA HORÁRIA	15	CRÉDITOS	1
PROFESSOR	Carlos Magliano e Ivan Zimmermann		
PRÉ-REQUISITO	Cursado bioestatística e modelagem de decisão em saúde I		
EMENTA	Oficina interativa apresentando problemas reais e a solução utilizando modelos econômicos.		
OBJETIVO	Instrumentalizar os alunos de forma prática na elaboração de modelos avançados		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	1 Modelos dinâmicos 2 Markov Avançado 3 Modelos Particionados 5 Modelos de Fila 6 Modelos de compartimentos 7 Modelos de tempo contínuo 8 Equações estruturais		
METODOLOGIA DE AULA	Metodologia participativa composta do desenvolvimento de modelos econômicos em Excel utilizando computadores portáteis.		
AVALIAÇÃO	trabalho e participação em aula		
REFERÊNCIAS	1. Briggs AH, Claxton K, Sculpher MJ. Decision modelling for health economic evaluation. Oxford: Oxford University Press; 2006. 237 p. (Oxford handbooks in health economic evaluation). 2. Drummond M. Methods for the economic evaluation of health care programmes. Fourth edition. Oxford, United Kingdom ; New York, NY, USA: Oxford University Press; 2015. 445 p. (Oxford medical publications). 3. Glick H, Doshi JA, Sonnad SS, Polsky D. Economic evaluation in clinical trials. Second edition. Oxford: Oxford University Press; 2015. 252 p. (Handbooks in health economic evaluation series). 4. Gray A, editor. Applied methods of cost-effectiveness analysis in health care. Oxford ; New York: Oxford University Press; 2011. 313 p. (Handbooks in health economic evaluation series). 5. Neumann PJ, Sanders GD, Russell LB, Siegel JE, Ganiats TG, editors. Cost effectiveness in health and medicine. Second edition. Oxford ; New York: Oxford University Press; 2017. 496 p. 6. Methods for the Development of NICE Public Health Guidance. London: National Institute for Health and Care Excellence (NICE); 2012.		