|  |  |
| --- | --- |
| UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  INSTITUTO DE PATOLOGIA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA  DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA, IMUNOLOGIA, PARASITOLOGIA E PATOLOGIA Tel (62) 3209 6106 – FAX 3209 6363 | *logomarcaUFG_2007* |

|  |  |
| --- | --- |
| Curso: Mestrado Em Assistência e Avaliação em Saúde | Código |
| Ano letivo: 2019 | Semestre 20 semestre |
| Nome da Disciplina:Avaliação de tecnologias em saúde | Código |
| Início da Disciplina 06/05/2021 | Término da Disciplina:08/07/2021 |
| Aulas teóricas: 5ª feiras das 14 as 18h | |
| Aulas práticas: | |
| Carga horária total: 30 horas | |
| Carga horária teórica: 30 horas | Carga horária prática: |
| Professor coordenador (email): Mércia Pandolfo Provin (merciap@ufg.br) | |
| Professores colaboradores: Larissa Barbosa Cardoso | |

|  |
| --- |
| EMENTA |
| Linguagem e Comunicação em Avaliação de Tecnologias em Saúde. Métodos epidemiológicos e Avaliação de Tecnologias em Saúde. Revisão Sistemática e Metanálise. Níveis de evidências. Medidas de qualidade de vida: (DALY, QALYS). Estudos de custos de doença e de programas de saúde. Impacto orçamentário de programas de saúde. Tipos de avaliação econômica em saúde: custo-minimização, custo-efetividade, custo-utilidade, custo-benefício. Modelos para avaliação econômica |

|  |
| --- |
| OBJETIVO GERAL |
| Capacitar o aluno na compreensão de conceitos básicos de ATS e na utilização de métodos econômicos de dados de pesquisa nas áreas das ciências biológicas e da saúde. |

|  |
| --- |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS |
| Levar o aluno a:   1. entender conceitos básicos de ATS; 2. entender a finalidade e utilidade dos métodos em pesquisa; 3. conhecer os diferentes tipos de Avaliações econômicas 4. conhecer alguns softwares e diretrizes. 5. interpretar resultados de pesquisa científica aplicando conhecimentos de ATS |

|  |
| --- |
| METODOLOGIA |
| Consiste em aulas expositivas e dialogadas, associadas a TBL, jogos didáticos, exercícios e estudos de casos.  Aulas Síncronas: desenvolvimento do tema ao longo do curso através de aulas expositivas, discussões, estudo de casos e seminários.  Aulas Assíncronas: compartilhamento e gerenciamento de atividades desenvolvidas pelos alunos. Uso de metodologias ativas. Vídeos. Atividades individuais e coletivas.  Ferramentas Utilizadas: Moodle, Google Classroom, Zoom, Google meet, Sigaa, Google forms, YouTube, outras ferramentas disponíveis para Windows, iOS e Android, vídeos, entre outras. |

|  |
| --- |
| AVALIAÇÃO |
| A avaliação do processo ensino-aprendizagem estará apoiada em um conjunto de instrumentos, incluindo a frequência e pontualidade; participação nas discussões; e desempenho na avaliação formal. Os alunos são avaliados por: Média simples obtida nas avaliações de TBL, seminários e PTC. |

|  |
| --- |
| BIBLIOGRAFIA BÁSICA |
| 1. Brasil. Ministério da Saúde. Departamento de Ciência e Tecnologia, Secretaria de Ciência Tecnologia e Insumos Estratégicos do Ministério da Saúde. Avaliação de Tecnologias em   Saúde: institucionalização das ações no Ministério da Saúde. Rev Saúde Pública 2006; 40(4):743-7.   1. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria-Executiva. Área de Economia da Saúde e Desenvolvimento. Avaliação econômica em saúde: desafios para gestão no Sistema Único de Saúde. (Série A. Normas e Manuais Técnicos). Brasília: Editora do Ministério da Saúde; 2008. 104 p. 2. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência e Tecnologia e Insumos Estratégicos. Estudos de avaliação econômica de tecnologias em saúde. Diretrizes metodológicas. (Série A. Normas e Manuais Técnicos). Brasília: Editora do Ministério da Saúde; 2009. 150p. |
| BIBLIOGRAFIA ADICIONAL |
| 1. Drummond M & McGuire A, eds. Economic evaluation in health care. 4 ed. New York: Oxford University Press Inc. 2006. 286 p. 2. Evers S, Goosens M, de Vet H, van Tulder M, Ament A. Criteria list for assessment of methodological quality of economic evaluations: Consensus on Health Economic Criteria. International Journal of Technology Assessment in Health Care, 21: 240–245; 2005. 3. Haddix AC et al. Prevention effectiveness - a guide to decision analysis and economic evaluation. New York: Oxford University Press, Inc., 1996. 227 p. 4. Hoerger T.J. Using Costs in Cost-Effectiveness Models for Chronic Diseases. Lessons From Diabetes.Med Care2009;47: S21–S27. 5. Kuntz KM, Weinstein MC. Modelling in economic evaluation. In: Drummond M, McGuire A, eds. Economic evaluation in health care. New York: Oxford University Press Inc., 2006:141-71. 6. Novaes HMD. Epidemiologia e avaliação em serviços de atenção médica: novas tendências na pesquisa.Cad. Saúde Pública [online] 1996; 12  (suppl.2): S7-S12. 7. Novaes HMD. Da produção à avaliação de tecnologias dos sistemas de saúde: desafios do século XXI. Rev Saúde Pública 2006; 40(N Esp):133-40. 8. Russell MB, Gold MR, Siegel JE, Daniels M, Weinstein MC. The role of cost-effectiveness analysis. JAMA 276:1172-1177. 9. Siegel JE, Weinstein MC, Russell MB, Gold MR. Recommendations for reporting cost-effectiveness analysis. JAMA 1996; 276:1339-1341. 10. Tan SS et al. Comparing methodologies for the cost estimation of hospital services. Eur J Health Econ 2009; 10:39–45. 11. Vanni T, Luz PM, Ribeiro RA, Novaes HMD, Polanczyk C. Avaliação econômica em saúde: aplicações em doenças infecciosas. Cad. Saúde Pública 2009; 25(12):2543-2552. 12. Weinstein MC, Siegel JE, Gold MR, Kamlet MS, Russell MB. Recommendations of the panel on cost-effectiveness analysis in health and medicine. JAMA 1996; 276:1253-1258.   13- World Health Organization. Making Choices in Health: WHO Guide to Cost-Effectiveness Analysis. edited by T. Tan-Torres Edejer. 2003. Disponível em <http://www.who.int/choice/publications/p_2003_generalised_cea.pdf> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO | | |
| aula | Tipo  aula | Assunto |
| 06/05/2021 | Síncrona | Introdução a ATS |
| 13/05/2021 | Assíncrona | Linguagem e comunicação em ATS |
| 20/05/2021 | Síncrona | Economia da saúde e evidências |
| 27/05/2021 | Síncrona | Estudo de custos (doença e programa) |
| 10/06/2021 | Síncrona | Avaliações econômicas – Custo efetividade e medidas de desfecho |
| 17/06/2021 | Síncrona | Avaliações econômicas – Custo utilidade e medidas de desfecho |
| 24/06/2021 | Síncrona | Impacto orçamentário |
| 08/07/2021 | Síncrona | Seminários de apresentação dos PTC |