



FEDERAL UNIVERSITY OF SÃO CARLOS
CENTER OF BIOLOGICAL AND HEALTH SCIENCES
GRADUATE PROGRAM IN PHYSICAL THERAPY
Concentration: Physical Therapy and Functional Performance
Via Washington Luís, Km 235 – São Carlos, SP 13.565- 905
Phone: (016) 3351 - 8448 Email: ppgft@ufscar.br

COURSE: FIT 152 - Research Ethics
Credits: 6
Course Load: 90 hrs.
Instructors: Mariana Árias Avila Vera, Ph.D.
Patricia Driuso, Ph.D.

Course Overview:

- Ethics of human and animal research.
- History, emergence, and consolidation of the Brazilian research ethics committee (i.e., CEPs-CONEP system).
- Health research in Brazil and worldwide.
- *Platforma Brasil* and resolutions.
- Protocol elaboration: how to send it to the research ethics committee?
- Informed consent form *versus* assent form.
- Analysis of the research project from an ethical point of view.

Course Materials:

1. BRASIL. MINISTÉRIO DA CASA CIVIL. Subchefia para Assuntos Jurídicos. Lei 11.794, de 8 de outubro de 2008. Lei Arouca. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2008/lei/111794.htm. (acesso em 05/06/2019).
2. BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Conselho Nacional de Saúde. Resolução CNS nº 196/96. Diretrizes e Normas regulamentadoras de pesquisas envolvendo seres humanos. In: Brasil. Ministério da Saúde. Conselho Nacional de Saúde. Manual operacional para comitês de ética em pesquisa. 4ª ed. Brasília: CNS; 2007.
3. BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Conselho Nacional de Saúde. Resolução CNS nº 466/12. Disponível em: http://bvsmis.saude.gov.br/bvs/saudelegis/cns/2013/res0466_12_12_2012.html. (acesso em 05/06/2019).
4. BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Conselho Nacional de Saúde. Resolução CNS nº 510/16. Disponível em: <http://conselho.saude.gov.br/resolucoes/2016/Reso510.pdf>. (acesso em 05/06/2019). DEAKIN, Lisa et al. Best Practice Guidelines on Publishing Ethics: A Publisher's Perspective. 2nd edition. Disponível em: <http://exchanges.wiley.com/ethicsguidelines>. (acesso 05/06/2019)

5. DINIZ D. Ética na pesquisa em ciências humanas: novos desafios. *Ciênc Saúde Coletiva* 2008;13:417-26. GHOOI, Ravindra B. The Nuremberg Code – A Critique. *Perspect Clin Res.* 2011 Apr-Jun; 2(2): 72–76. doi: 10.4103/2229-3485.80371.
6. INTERNATIONAL COMMITTEE OF MEDICAL JOURNAL EDITORS. Recommendations for the conduct, reporting, editing and publication of scholarly work in medical journals. 2017. MANDAL, Jharna et al. *Ethics in human research. Trop Parasitol.* 2011 Jan-Jun; 1(1): 2–3. doi: 10.4103/2229-5070.72105.
7. MARODIN, Gabriela et al. Diretrizes nacionais para biorrepositório e biobanco de material biológico humano. *Rev. Assoc. Med. Bras.* 2013; 59(1): 72-77.
8. MEPHAM, Ben. *Bioethics: an introduction for the biosciences.* 2. ed. New York: Oxford University Press, 2008. 418 p. ISBN 978-0-19-921430-3 – ACERVO BCo UFSCar
OLIVEIRA, Maria Liz Cunha De. *Comitê de ética em pesquisa no Brasil: um estudo das representações sociais.* Brasília: Universa, 2004. 173 p. ISBN 85-86591-57-2 – ACERVO BCo UFSCar.
9. SANTOS, Luiz Henrique Lopes. Sobre a Integridade ética da pesquisa. Texto de trabalho, FAPESP, abril de 2011. SILVA, José Vitor (org). *Bioética: Visão Multidimensional.* 1ª edição. São Paulo: Iátria Editora, 2010. 190 p. ISBN 978-85-7614-063-4. SMITH, Deborah. Five principles for research ethics. Disponível em: <https://www.apa.org/monitor/jan03/principles> (acesso 05/06/2019)
10. WITTER, Geraldina Porto. Ética e Autoria na Produção Textual Científica. *Revista Informação & Informação.* 2010, v.15, n.esp. pg. 131-144. doi: 10.5433/1981- 8920.2010v15nesp
WORLD HEALTH ORGANIZATION. Ethical standards and procedures for research with human beings. Disponível em <https://www.who.int/ethics/research/en/>. (acesso 05/06/2019)
11. WORLD MEDICAL ASSOCIATION. WMA DECLARATION OF HELSINKI – ETHICAL PRINCIPLES FOR MEDICAL RESEARCH INVOLVING HUMAN SUBJECTS. Disponível em: <https://www.wma.net/policies-post/wma-declaration-of-helsinki-ethical-principles-for-medical-research-involving-human-subjects/>. (acesso 05/06/2019)