

- **MESTRADO IMS-037140 (18A)**
- **DOUTORADO IMS-038276**
- Tópicos Especiais Especiais em Ciências Humanas e Saúde II

Tema: **Bioética e Telemedicina em saúde**

Professora: Marilena Villela Correa (CHS) e Tatiana Tavares da Silva (DCMI/ FCM)

Início: 08/09/2022

Término: 19/11/2022

Dia: quinta feira

EMENTA

Objetivos: Desenvolver a análise crítica do aluno frente às questões éticas no desenvolvimento e aplicação na área biomédica. Discutir a disponibilização de novas técnicas e ferramentas nessas áreas. Questões éticas, privacidade, segurança pessoal (paciente) e institucional, são pertinentes a quem cria, dissemina e disponibiliza em telemedicina. A telemedicina já estava implantada em setores da prática (diagnóstico, gerenciamento, clínica (territórios remotos), etc, quando a pandemia da COVID-19, em curso, impulsionou a telemedicina em diferentes campos: desde a educação, até ao diagnóstico e tratamento, pesquisa, etc. Serão abordados seguintes os seguintes tópicos

- 1- biotecnologias emergentes-definição e diferenças com a biotecnologia de conceito mais amplo;
- 2- situações concretas de biotecnologias emergentes: no campo da pesquisa, como intervenções genéticas, uso forense de genética, transgênicos (animais não humanos em pesquisa e alimentos transgênicos);
- 3- Inteligência artificial
- 4- conflito de interesses (pressão “sobre” o pesquisador ; pressão “do” pesquisador)- pesquisador/paciente/indústria;
- 5- patentes
- 6- questões éticas relevantes sobre sigilo médico, prontuário médico eletrônico, armazenamento e proteção de dados pessoais (pacientes) e de rede hospitalar (pública e privada), através do ensino de valores como responsabilidade, privacidade, autonomia, e atenção à estigmatização.
- 7- Políticas públicas geradas a partir de biotecnologias
- 8- Impacto na prática médica a partir de novas biotecnologias disponibilizadas
- 9- Progresso científico e progresso moral: como conciliar?
- 10- Estado atual da legislação brasileira em relação à internacional relativo à proteção de dados
- 11- Desenvolvimento ético de uma pesquisa (plágio/fraude em pesquisa)

BIBLIOGRAFIA:

- 1-Beauchamp & Childress. Principles of Biomedical Ethics, Oxford University Press, 2013
- 2-Beauchamp, T et al. Contemporary Issues in Bioethics,2014
- 3-Garrafa, V.Helsinki 2008:redução de proteção e maximização de interesses privados.Revista da Associação Médica Brasileira, vol.55,no 5, São Paulo,2009.
- 4-Resolução no 196 de 10 de outubro de 1996. Conselho Nacional de Saúde.
- 5-Resolução 466 de 12 de dezembro de 2012.Conselho Nacional de Saúde.
- 6-Ética na Experimentação Animal. Limites e Controvérsias de uma Prática. Tatiana Tavares da Silva. Edições Acadêmicas, outubro de 2016, Alemanha.
- 7-Transgenic Animals, Biomedical Experiments, and "Progress" Author(s): Kay Peggs Source: Journal of Bioethics, Vol. 27, No. 1 (Spring 2013), pp. 41-56
- 8-Beauchamp & Walters. Contemporary Issues in Bioethics, 8 th edition,2014.
- 9- Código de Boas Práticas Científicas, FAPESP,2014.
- 10- Council for International Organizations of Medical Sciences (CIOMS). International Ethical Guidelines for the Involvement of Human Subjects of Research. 1st ed. Geneva, Switzerland : World Health Organization (WHO), 2019.
- 11-Foucault, M. Nascimento da Biopolitica.Ed. Martins Fontes,2004.
- 12-Beauchamp& Childress. Principles of Biomedical Ethics. Oxford University Press,2013.
- 13-Margaret Lock and Vinh-Kim Nguyen. An Anthropology of Biomedicine, Ed.Wiley-Blackwell,2011
- 14-The collection, linking and use of data in biomedical research and health care: ethical issues. Nuffield Council on Bioethics, February, 2015.
- 15-The Future of Scientific Research in the UK.Nuffield Council on Bioethics, December 2014.
- 16-Hossne,W.S.;Vieira,S. Fraude em ciência: onde estamos? Revista Bioética, 200715 (1):39-47.
- 17-SINGER,P. Vida Ética. Rio de Janeiro: Ediouro, 2002.
- 18-SINGER ,P. Ética Prática. 3 ed. São Paulo: Martins Fontes, 2002.
- 19-GIL,C. Utilización de muestras biológicas de origen humano con fines de investigación. Revista de Bioética, 2012, 25, mayo 2012, p. 19-32
- 20-EZEOME, E.R.; SIMON, C.Ethical problems in conducting research in acute epidemics: THE PFIJIAN EXPERIENCE IN NIGERIA AS AN ILLUSTRATION. Developing World Bioethics ISSN 1471-8731 (print); 1471-8847 (online) 2010 pp 1–10.
- 21-Emerging biotechnologies: technology, choice and public good.Nuffield Council on Bioethics,2011