

## PLANO DE ENSINO

### **Objetivos da disciplina:**

- 1) apresentar alguns estudos neurocientíficos sobre a moralidade humana;
- 2) discutir a (bio)ética das investigações neurocientíficas;
- 3) testar o cognitivismo prático e suas implicações normativas com problemas de neuroética: saber-como cuidar respeitosamente sujeitos de pesquisa neurocientífica.

### **Conteúdo programático:**

- 1 – O surgimento e o desenvolvimento da neuroética;
- 2 – Neurociência da moralidade: implicações de estudos -por exemplo, de neuroimagem - para a ética aplicada (a bioética e a própria neuroética enquanto ética da neurociência);
- 3 – Alguns pressupostos filosóficos gerais da neuroética: livre arbítrio, identidade pessoal, relação mente-cérebro e, principalmente, a natureza do conhecimento.
- 4 – Problemas neuroéticos específicos: tipos de melhoramento (físico, cognitivo, moral etc.); aplicações de neurotecnologias (por exemplo, máquinas que “lêem” a mente e o direito à privacidade); desenvolvimento cerebral e neuroeducação; envelhecimento e demência etc.
- 5 – Interdisciplinaridade (neuroeconomia, neurodireito etc.) e as interfaces entre bioética e neuroética: a neurobioética
- 6 – Saber-como cuidar respeitosamente na neurociência

### **Avaliação**

Participação em sala de aula, apresentação de seminário e entrega de trabalho final em forma de artigo.

### **Bibliografia básica** (a secundária será oferecida durante o semestre).

- BEAR, M. F., CONNORS, B. W., PARADISO, M. A. *Neuroscience. Exploring the Brain*. (4ª ed.) Philadelphia: Wolters Kluwer, 2016.
- BEAUCHAMP, T. L. & CHILDRESS, J. F. *Principles of Biomedical Ethics*. Oxford: University Press, 2013.
- BENNET, M. R. & HACKER, P. M. S. *Philosophical Foundations of Neuroscience*. Malden: Blackwell, 2010.
- CHARTTERJEE, A. & FARAH, M. (Eds) *Neuroethics in Practice*. Oxford: Oxford University Press, 2013.
- DALL'AGNOL, D. Knowing-how to care. *Journal of Medical Ethics*. v.42 (3), 2016. p.1-6.
- DALL'AGNOL, D. *Care and Respect in Bioethics*. Newcastle: Cambridge Scholars, 2016.
- FARAH, M. J. (Ed.) *Neuroethics. An Introduction with Readings*. Cam./Mass.: The MIT Press, 2010.
- ILLES, J. & SAHAKIAN, B. J. (eds.) *The Oxford Handbook of Neuroethics*. Oxford: Oxford University Press, 2013.
- SAVULESCU, J. & BOSTROM, N. *Human Enhancement*. Oxford: Oxford University Press, 2013.
- SAVULESCU, J., ter MEULEN, R., KAHANE, G. *Enhancing Human Capacities*. Malden: Wiley-Blackwell, 2011.