



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

TEORIA DO CONHECIMENTO E FILOSOFIA DA CIÊNCIA III

1º Semestre de 2018

Disciplina Optativa

Destinada: alunos de Filosofia e de outros departamentos

Código: FLF0445

Pré-requisito: FLF0113 e FLF0114

Prof. Dr. Osvaldo Pessoa Jr.

Carga horária: 120h

Créditos: 04h aula e 02 trabalho

Número máximo de alunos por turma: 80

I – OBJETIVOS:

Este é um curso introdutório sobre a “filosofia das ciências neurais”. O objetivo é estudar alguns textos clássicos da filosofia da mente e examinar alguns tópicos da neurociência do último século. O professor acredita que grandes avanços e surpresas estão em gestação nas ciências da mente, e que os filósofos podem contribuir para esta provável revolução científica.

Leremos textos clássicos de Aristóteles (opinião dos filósofos), Locke (qualia), Fechner (paralelismo psicofísico), Brentano (intencionalidade), T.H. Huxley (epifenomenalismo), Clifford (pamprotopsiquismo), Bergson (dualismo) e Russell (monismo neutro). Leremos também alguns textos importantes da literatura de língua inglesa do Pós-Guerra, como Ryle, Feigl, Place, Smart, Putnam, Fodor, Th. Nagel, Searle, Dennett, Jackson, Pat Churchland, D. Chalmers e J. Kim. Enfocaremos também experimentos e concepções de neurocientistas, como o jovem Freud, Sperry, Penfield, Libet, Kandel, Bogen e Ramachandran.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

II - CONTEÚDO

1. Uma máquina pode ter consciência? Behaviorismo vs. mentalismo. Funcionalismo vs. substancialismo.
2. Materialismo vs. espiritualismo. Superveniência. Grécia antiga.
3. Paralelismo psicofísico. O problema “difícil” da consciência. Qualia.
4. Reduccionismo vs. emergentismo. Epifenomenismo. O cérebro bipartido.
5. Intencionalidade. Behaviorismos radical e lógico.
6. Teoria da identidade mente-cérebro.
7. Funcionalismo. Argumento da múltipla realizabilidade.
8. Liberdade de ação e liberdade da vontade. Libet: pré-datação do tempo e livre arbítrio.
9. Panprotopsiquismo. Monismos russelianos.
10. Lacuna explicativa. Experimento mental do quarto de Mary.
11. Kim: problemas para o emergentismo.
12. Filosofia das alucinações. O jovem Freud.

III – MÉTODOS UTILIZADOS

Aulas expositivas



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

IV – CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

A combinar

V - BIBLIOGRAFIA

Leituras possíveis para as aulas:

ARISTÓTELES (c. 350 AEC). “As opiniões dos filósofos precedentes”, trechos de *De Anima* 1, preparado do professor.

BERGSON, H. (1905). “O cérebro e o pensamento: uma ilusão filosófica”, trad. Franklin L. Silva, in *Os Pensadores*, Abril Cultural, SP, pp. 162-72.

BRENTANO, F. (1874), “Intencionalidade”. Tradução preparada pelo professor, de trechos do *Psychologie vom empirischen Standpunkt*. Leipzig: Duncker & Humblot, Livro II, Cap. I, § 5 e 9, pp. 115-8, 126-7.

CHALMERS, D.J. (1995). “O enigma da experiência consciente”, trad. L.M.S. Augusto, versão preparada pelo professor.

CHURCHLAND, PATRICIA S. (1993). “Poderá a neurobiologia ensinar-nos alguma coisa acerca da consciência?”, trad. L.M.S. Augusto, versão preparada pelo professor.

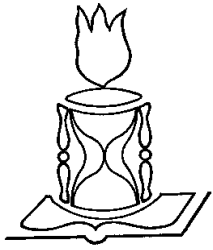
CLIFFORD, W.K. (1878), “Pamprotopsiquismo”. Tradução preparada pelo professor, de trechos de “On the nature of things-in-themselves”, *Mind* 3: 57-67.

DESCARTES, R. (1649). *As Paixões da Alma*, trad. J. Guinsburg & B. Prado Jr., in *Os Pensadores*, 2ª ed., Abril, São Paulo, 1979, pp. 213-94. 1ª Parte, § 30-43.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

- FECHNER, G.T. (1860). “Paralelismo psicofísico”, trechos dos *Elementos de Psicofísica*, com comentários de M. Heidelberger (2004). preparado pelo professor.
- FEIGL, H. (1958). “O ‘mental’ e o ‘físico’”, seções I e II, em preparação pelo professor.
- FODOR, J.A. (1981). “O problema mente-corpo”, trad. Saulo F. Araujo, versão preparada pelo professor.
- HUXLEY, T.H. (1874). “Epifenomenismo”. Tradução preparada pelo professor, de trechos de “On the hypothesis that animals are automata”, *Fortnightly Review* 16: 555-80.
- JACKSON, F. (1986). “O que Mary não sabia”, trad. R. Miguel, versão adaptada pelo professor.
- LOCKE, J. (1690), “Qualidades primárias e secundárias; Experimento mental dos qualia invertidos”. Tradução de trechos do *Ensaio sobre o entendimento humano*, trad. E.A. de Soveral et al., 2 vols., Fund. Calouste Gulbenkian, Lisboa, 1999, pp. 156-61, 518-9.
- NAGEL, TH. (1974). “Como é ser um morcego?”, trad. P. Abrantes & J. Orione, *Cadernos de História e Filosofia da Ciência* 15, 245-62, 2005.
- PLACE, U.T. (1956). “A consciência é um processo no cérebro?”, trad. Saulo F. Araujo, versão preparada pelo professor.
- PLATÃO (c. 380 AEC). *Fédon*, trad. J. Paleikat & J.Cruz Costa, in *Os Pensadores*, 2ª ed., Abril Cultural, São Paulo, pp. 55-126. Trecho: 78b4-84b8, pp. 82-89.
- PUTNAM, H. (1967). “Estado funcional versus estado cerebral”, trechos das seções II e III do artigo “Psychological predicates” (renomeado “The nature of mental states”). preparado pelo professor.
- RUSSELL, B. (1958), trechos de “Espírito e matéria”, in *Retratos de memória e outros ensaios*, trad. Brenno Silveira, Cia. Ed. Nacional, São Paulo, pp. 129-47. Orig. em inglês, 1956, baseado em concepção desenvolvida na *Análise da matéria* (1927).

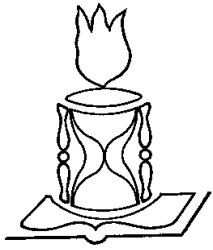


UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

- RYLE, G. (1949). "O mito de Descartes", cap. 1 de *The Concept of Mind*. Tradução de M. Luisa Nunes, intitulada *Introdução à Psicologia – O Conceito de Espírito*, Moraes Editores, Lisboa, 1970. Versão preparada pelo professor.
- SEARLE, J.R. (1980). "Mentes, cérebros e programas". Trad. Cléa R.O. Ribeiro. In: Teixeira (1996). op. cit., pp. 61-94. Versão preparada pelo professor. Versão abreviada em Bonjour & Baker (2010). pp. 240-4.
- SMART, J.C.C. (1989). "Percepção e consciência". Cap. 5 de *Nosso lugar no universo*, trad. J.E. Smith Caldas. Siciliano, São Paulo, 1991, pp. 137-76

Bibliografia de apoio (as em português são boas leituras preliminares):

- ARAÚJO, S.F. (2013). *Ecos do passado: estudos de história e filosofia da psicologia*. Juiz de Fora: Ed. UFJF.
- BEAKLEY, B. & LUDLOW, P. (orgs.) (1992). *The philosophy of mind: classical problems/contemporary issues*. Cambridge: MIT Press.
- BICALHO, M.R. (2000), "O século XX: a neurociência" [sobre comissurotomia], in TEIXEIRA (2000), op. cit., pp. 51-63.
- BOGEN, J.E. (1995), "On the neurophysiology of consciousness. I.II." *Consciousness and Cognition* 4: 52-62, 137-58.
- BONJOUR, L. & BAKER, A. (orgs.) (2010). *Filosofia: textos fundamentais comentados*. Trad. M.C. Santos Rocha et al. Porto Alegre: Artmed. Original: *Philosophical problems: an annotated anthology*. 2ª ed. Upper Saddle River (NJ): Pearson Prentice Hall, 2008. Usaremos o cap. 3: "Mentes e corpos", pp. 199-270.
- CARTER, R.; ALDRIDGE, S.; PAGE, M. & PARKER, S. (2009). *O livro do cérebro*, 4 vols. Trad. P. Frances. Edição especial da revista Mente & Cérebro. SP: Duetto. Original: *The human brain book*. Londres: Dorling Kindersley, 2009.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

CHURCHLAND, PATRICIA S. (1986). *Neurophilosophy: toward a unified science of the mind-brain*. Cambridge: MIT Press.

——— (2002). *Brain-wise: studies in neurophilosophy*. Cambridge: MIT Press.

CHURCHLAND, PAUL M. (2004). *Matéria e consciência: uma introdução contemporânea à filosofia da mente*. Trad. M.C. Cescato. SP: Unesp. Original: 1984.

COSTA, C. (2005). *Filosofia da mente*. Coleção Passo-a-Passo. RJ: Jorge Zahar.

CRICK, F. (1994). *The astonishing hypothesis*, Scribners', New York.

CUNNINGHAM, S. (2000). *What is a mind? An integrative introduction to the philosophy of mind*, Hackett, Indianapolis.

DAMÁSIO, A.R. (1998). *O erro de Descartes: emoção, razão e o cérebro humano*, trad. D. Vicente & G. Segurado, Cia. das Letras, SP.

DENNETT, D.C. (1999). *Brainstorms: ensaios filosóficos sobre a mente e a psicologia*, SP: Unesp. Original: Brainstorms. Cambridge: MIT Press, 1978.

DENNETT, D.C. & KINSBOURNE, M. (1992). "O tempo e o observador: o onde e o quando da consciência no cérebro", trad. L.M.S. Augusto, disponível em: <http://criticanarede.com/html/docs/tempo.pdf>

ENGEL, P. (1994). *Introduction à la philosophie de l'esprit*. Paris: La Découverte.

FEINBERG, T.E. (2001). *Altered egos: how the brain creates the self*. Oxford U. Press.

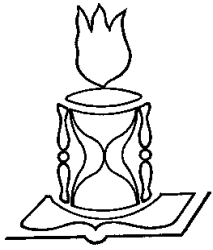
GARDNER, H. (1995). *A nova ciência da mente: uma história da revolução cognitiva*. Trad. C.M. Caon. SP: Edusp.

GREENFIELD, S.A. (2000). *O cérebro humano: uma visita guiada*. Trad. A. Tort. RJ: Rocco.

GREGORY, R.L. (org.) (2004). *The Oxford companion to the mind*. Oxford U. Press.

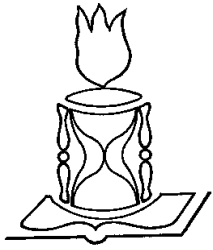
GOODWIN, C.J. (2005). *História da psicologia moderna*. Trad. M. Rosas. SP: Cultrix.

GUTTENPLAN, S. (org.) (1994). *A companion to the philosophy of mind*. Oxford: Blackwell.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

- HEIL, J. (2001). *Filosofia da mente: uma introdução contemporânea*. Coleção Pensamento e Filosofia 81. Trad. R. Pacheco. Lisboa: Instituto Piaget. Original: *Philosophy of mind*. New York: Routledge, 1998.
- JAMES, W. (1890). *Principles of psychology*. Macmillan, London. Disponível online.
- KANDEL, E.R. (2009). *Em busca da memória*. Trad. R. Rubino. SP: Cia. das Letras. Original: *In search of memory*. New York: Norton, 2006.
- KIM, J. (1996). *Philosophy of mind*. Boulder (CO): Westview.
- (1998). *Mind in a physical world*. Cambridge: MIT Press.
- MASTLIN, K.T. (2009). *Introdução à filosofia da mente*. 2ª ed. Trad. F.J.R. Rocha, Porto Alegre: Artmed. Original: *An introduction to the philosophy of mind*. 2nd ed. Cambridge (Ingl.): Polity, 2007.
- MINSKY, M. (1989). *A sociedade da mente*. Trad. W.R. de Carvalho. RJ: Francisco Alves. Ver especialmente caps. 6 e 28.
- MORAVIA, S. (1995). *The enigma of the mind*. Trad. S. Staton. Cambridge U. Press. Original em italiano: *L'enigma della mente*. Roma: Laterza, 1986.
- PENFIELD, W. (1983). *O mistério da mente*. SP: Atheneu, 1983. Original: *The mystery of mind*. Princeton U. Press, 1975.
- RAMACHANDRAN, V.S. & BLAKESLEE, S. (2004). *Fantasma no cérebro*. Trad. A. Machado. RJ: Record.
- SACKS, O. (1997). *O homem que confundiu sua esposa com um chapéu, e outras histórias clínicas*. Trad. L.T. Motta. SP: Cia. das Letras.
- (2013). *A mente assombrada*. SP: Cia. das Letras. Original: *Hallucinations*. New York: Knopf, 2012.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

SCIENTIFIC AMERICAN BRASIL ESPECIAL, *Segredos da mente*, vol. 4, junho 2004. Número especial com 12 artigos de Damasio, Crick & Koch, Gazzaniga, Chalmers, entre outros.

SEARLE, J.R. (1997). *A Redescoberta da Mente*. Trad. E.P. Ferreira. São Paulo: Martins Fontes. Original: *The rediscovery of the mind*. Cambridge: MIT Press, 1992.

——— (1998). *O mistério da consciência*, Trad. A.Y.P. Uema & V. Safatle. SP: Paz e Terra.

SHAFFER, J.A. (1970). *Filosofia do espírito*. Trad. L. Corção RJ: Zahar. Original: *Philosophy of mind*.

SPERRY, R. (1986). *Ciência e prioridade moral*. Trad. L.C. Csekö & C.A. Medeiros, Zahar, Rio de Janeiro.

SULLOWAY, F.J. (1992). *Freud, biologist of the mind*. Cambridge: Harvard U. Press.

TAYLOR, G.R. (1979). *The natural history of the mind: an exploration*. Londres: Book Club.

TEIXEIRA, J.F. (org.) (1996). *Cérebros, máquinas e consciência: uma introdução à filosofia da mente*. São Carlos: Editora UFSCar.

——— (2000). *Mente, cérebro e cognição*. Petrópolis: Vozes.

TURING, A.M. (1950), "Computing machinery and intelligence". *Mind* 59: 433-60. Em português: "Computadores e inteligência", trad. M. Epstein, in Epstein, I. (org.) (1973), *Cibernética e comunicação*, Cultrix, São Paulo, pp. 45-82.