

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 2014

Disciplina Optativa

Destinada: alunos de Filosofia e de outros departamentos

Código: FLF0445

Pré-requisito: FLF0113 e FLF011

Prof. Osvaldo Pessoa Jr.

Carga horária: 120 h

Créditos: 06

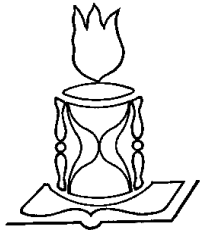
Número máximo de alunos por turma: 90

I – OBJETIVOS

Este é um curso introdutório sobre a “filosofia das ciências neurais”. O objetivo é duplo: 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.

Como textos-base neutros para as discussões em Filosofia da Mente, usaremos o cap. 3 de Bonjour & Baker (2010) e Mastlin (2009). Para dois textos introdutórios que defendem posições filosóficas diferentes, escolher entre Searle (1992) e Paul Churchland (1984).

Leremos textos clássicos de Aristóteles (opinião dos filósofos), Descartes (glândula pineal), Locke (qualia), Hume (identidade pessoal), T.H. Huxley (epifenomenalismo) e Bergson (dualismo). Leremos também alguns textos importantes da literatura de língua inglesa do Pós-Guerra, como Feigl, Smart, Putnam, Fodor, Th. Nagel, Jackson, Pat Churchland e D. Chalmers. Enfocaremos também experimentos e concepções de neurocientistas, como o jovem Freud, Sperry, Penfield, Libet, Kandel e Ramachandran. Estudaremos alguns tópicos de neurociência, como as partes de cérebro, os sentidos, linguagem, memória e consciência, com base no Livro do Cérebro, de Carter et al. (2009), entre outros.



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

II - CONTEÚDO

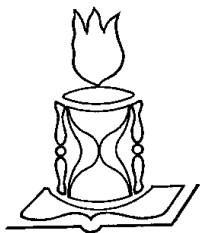
1. Materialismo e espiritualismo. Grécia antiga. Córtex.
2. Dualismo interacionista de Descartes. Chalmers. Sistema límbico e emoções.
3. Locke e os qualia. Jackson e o quarto de Mary. Sperry: o cérebro bipartido.
4. Paralelismo psicofísico. Fechner. Neurônios.
4. Bergson. Huxley e o epifenomenalismo. Sentidos: visão.
5. Behaviorismo. Ryle. Outros sentidos.
6. Feigl. Homúnculo somatossensorial: Penfield e Ramachandran.
7. Identidade mente-cérebro: Place & Smart. Neurociência da linguagem.
8. Libet: pré-datação e tomada de decisões. Tempo e consciência: Dennett.
8. Funcionalismo de Putnam e Fodor. Kandel: memória.
9. Searle. Davidson. Superveniência e emergentismo.
10. Lacuna explicativa: Levine e Nagel. Projeções do “eu”.
11. Reduccionismo: Pat Churchland e Crick. Bioquímica e estados alterados da mente. Filosofia das alucinações.
12. Kim: problemas para o emergentismo. Sonhos. O jovem Freud.

III – MÉTODOS UTILIZADOS

Aulas expositivas e discussões conjuntas de textos.

IV – ATIVIDADES DISCENTES

Leituras, questionários e artigo de final de curso.



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

V – CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Participação em aula (mesmo silenciosa), questionário de revisão e artigo final de curso.

Época e critérios de recuperação: a combinar.

VI – BIBLIOGRAFIA

Textos base:

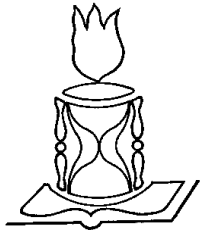
BONJOUR, L. & BAKER, A. (orgs.) (2010). Filosofia: textos fundamentais comentados. Porto Alegre: Artmed. Versão original: Philosophical problems: an annotated anthology. 2a ed. Upper Saddle River (NJ): Pearson Prentice Hall, 2008. Ver cap. 3: “Mentes e corpos”, pp. 199-270. (Cópia no Xerox da Filosofia)

CARTER, R.; ALDRIDGE, S.; PAGE, M. & PARKER, S. (2009), O Livro do Cérebro, 4 vols., trad. P. Frances, edição especial da revista Mente & Cérebro, Duetto, SP. Vale encomendar pela internet.

CHURCHLAND, PAUL M. (1984), Matéria e Consciência: Uma introdução contemporânea à filosofia da mente, Ed. Unesp, SP, 2004.

MASTLIN, K.T. (2009), Introdução à Filosofia da Mente, 2ª ed., trad. F.J.R. Rocha, Artmed, Porto Alegre.

SEARLE, J.R. (1992), A Redescoberta da Mente, Martins Fontes, São Paulo, 1997.



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

Leituras 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.

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

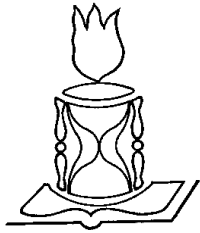
CHURCHLAND, PATRICIA S. (1993), “Poderá a neurobiologia ensinar-nos alguma coisa acerca da consciência?”, trad. L.M.S. Augusto, versão preparada pelo professor.

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.

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.



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

JACKSON, F. (1986). "O que Mary não sabia". In: Bonjour & Baker (2010), op. cit., pp. 251-4.

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.

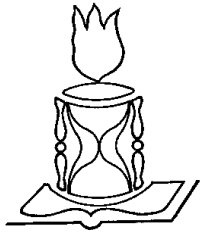
PUTNAM, H. (1967), "Estado funcional versus estado cerebral", trechos das seções II e III do artigo "Psychological predicates" (renomeado "The nature of mental states"), preparado pelo professor .

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.

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

BEAKLEY, B. & LUDLOW, P. (orgs.) (1992), The Philosophy of Mind: Classical problems/Contemporary issues, MIT Press, Cambridge.



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*, MIT Press, Cambridge.

COSTA, C. (2005), *Filosofia da Mente*. Coleção Passo-a-Passo, Jorge Zahar, Rio de Janeiro.

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. (1978). *Brainstorms: Ensaios filosóficos sobre mente e psicologia*, Unesp, São Paulo, 2006

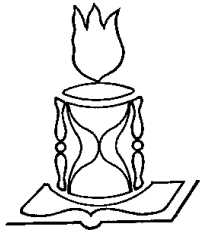
DENNETT, D.C. & KINSBOURNE, M. (1992), "O tempo e o observador: o onde e o quando da consciência no cérebro", trad. L.M.S. Augusto, disponível em: <http://criticanarede.com/html/docs/tempo.pdf>

ENGEL, P. (1994), *Introduction à la Philosophie de l'Esprit*, La Découverte, Paris.

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, EDUSP, SP.

GREENFIELD, S.A. (2000), *O Cérebro Humano: Uma visita guiada*, trad. A. Tort, Rocco, RJ.



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

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, Cultrix, SP.

GUTTENPLAN, S. (org.) (1994), *A Companion to the Philosophy of Mind*, Blackwell, Oxford.

HEIL, J. (2001), *Filosofia da Mente: Uma introdução contemporânea*, Coleção Pensamento e Filosofia 81, trad. R. Pacheco, Instituto Piaget, Lisboa.

KANDEL, E.R. (2009), *Em Busca da Memória*, trad. R. Rubino, Cia. das Letras, SP.

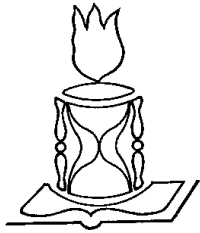
KIM, J. (1998), *Mind in a Physical World*, MIT Press, Cambridge.

MINSKY, M. (1989), *A Sociedade da Mente*, trad. W.R. de Carvalho, Francisco Alves, RJ, 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*, Laterza, Roma, 1986.

PENFIELD, W. (1975), *O Mistério da Mente*, Atheneu, São Paulo, 1983.

RAMACHANDRAN, V.S. & BLAKESLEE, S. (2004), *Fantasma no Cérebro*, trad. A. Machado, Record, RJ, caps. 1-3, pp. 23-95.



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

SACKS, O. (1997), O Homem que Confundiu sua Esposa com um Chapéu, e outras histórias clínicas, trad. L.T. Motta, Cia. das Letras, SP.

——— (2012), A Mente Assombrada, Cia. das Letras, SP, 2013. (Título em inglês: Hallucinations.)

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. (1998), O Mistério da Consciência, trad. A.Y.P. Uema & V. Safatle, Paz e Terra, SP, pp. 31-45, 203-26.

SHAFFER, J.A. (1970), Filosofia do Espírito (Philosophy of Mind), trad. L. Corção, Zahar, RJ.

SULLOWAY, F.J. (1992), Freud, Biologist of the Mind, Harvard U. Press, Cambridge.

TAYLOR, G.R. (1979), The Natural History of the Mind: An exploration, Book Club, Londres.

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

——— (2000), Mente Cérebro e Cognição, Vozes, Petrópolis.