

Cronograma da Disciplina
FLF0445 – Teoria do Conhecimento e Filosofia da Ciência III:
Filosofia das Ciências Neurais

Prof. Osvaldo Pessoa Jr. (sala 2007) – opessoa@usp.br – 1º semestre de 2018
5^{as}-feiras 14:00-18:00 h, sala 24. <http://opessoa.fflch.usp.br/TCFC3-18>

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, e também textos importantes da literatura de língua inglesa do Pós-Guerra. Enfocaremos também experimentos e concepções de neurocientistas. A avaliação consistirá de uma prova em aula (sem consulta, baseada na leitura de um conjunto de textos ao longo da disciplina, marcados abaixo em negrito como “leitura para aula” e “leitura paralela”, e cujas questões serão retiradas de um roteiro de estudos previamente distribuído aos alunos) e um pequeno trabalho final (5 pgs.) de tema livre.

(Versão de maio)

	<i>Data</i>	<i>Temas e Leituras</i>
Aula 1	08/03	Apresentação. Uma máquina pode ter consciência? Behaviorismo vs. mentalismo; funcionalismo x substancialismo. Leitura recomendada: Searle, cap. III, § 1-4 (p. 97-116). Leitura optativa: Turing (1950). Vídeo: debate columbino (Skinner x Köhler).
Aula 2	15/03	Materialismo x espiritualismo. Superveniência. Leitura recomendada: Bonjour & Baker, p. 199-205. Leitura paralela 1: Opiniões dos filósofos gregos . Leitura optativa: trechos do Fédon (Platão).
Aula 3	22/03	O problema difícil e a lacuna explicativa. Qualia e o experimento mental do quarto de Mary. Leitura para duas aulas: Chalmers . Leitura paralela 2: Descartes (Paixões da Alma). Leituras optativas: Aristóteles, Jackson e Dennett.
Aula 4	05/04	Paralelismo psicofísico. Leitura para aula: Leibniz (trechos dos relógios e do moinho) e Fechner (paralelismo psicofísico). Leitura paralela 3: Locke (doutrina das propriedades secundárias).
Aula 5	12/04	Passeios pelo encéfalo I: (1) Encéfalo triuno de McLean, segundo Sagan. (2) Localização das memórias: Sacks: "Reminiscência". Texto e vídeos de Penfield. (3) Lateralização cortical: texto de Jill Bolte Taylor (caps. 2-5) e vídeo dela. Comissurotomia: Bicalho, e texto de Sperry. (4) Vídeo: 7 minutos com as gêmeas craniópagas Tatiana & Krista.
Aula 6	19/04	Pampsiquismo e pamprotopsiquismo. Leitura para aula: Russell (fenomenismo + estruturalismo na física). Leitura paralela tornada optativa: Clifford (pamprotopsiquismo). Leitura optativa: crítica de William James (cap. VI).

- Aula 7 26/04 Redução x emergência. (Aula curta, seguida do *Encontro de Graduação*)
- Aula 8 03/05 Intencionalidade. Leitura para aula: **Brentano**. Epifenomenismo. Leitura para aula: **Huxley**. Leitura optativa: crítica de William James (cap. V).
- Aula 9 10/05 Behaviorismo lógico e radical. Leitura para duas aulas: **Fodor**.
Leitura optativa: Ryle. Materialismo australiano: tese da identidade mente-encéfalo. Leitura para aula: **Place**. Leituras optativas: Smart (*Nosso lugar no universo*, cap. 5), Patricia Churchland e Bergson (“Cérebro e pensamento”)
- Aula 10 17/05 *3ª Jornada de Filosofia das Ciências Neurais*.
- Aula 11 24/05 Argumento da múltipla realizabilidade contra a tese da identidade. Leitura para aula: **Putnam**. Funcionalismo. Crítica ao funcionalismo: O argumento do quarto chinês de Searle. Leitura opcional: Searle (quarto chinês). Leitura paralela: **Nagel**: “O problema mente-corpo”.
Entrega pelo professor do roteiro atualizado de estudos.
- (Feriado: Corpus Christi) -----
- Aula 12 07/06 Revisão para a prova.
- Aula 13 14/06 **Prova em sala de aula.**
- Aula 14 21/06 Liberdade de ação e liberdade da vontade. Libet: pré-datação do tempo e livre arbítrio.
- Aula 15 28/06 Balanço geral.
Entrega dos trabalhos por parte dos alunos (pode entregar até o dia 05/07, na Secretaria)