

## **2º SEMESTRE**

### **TEORIAS E SISTEMAS EM PSICOLOGIA I**

Ementa:

Contexto histórico e bases epistemológicas do Behaviorismo. Watson e o nascimento do behaviorismo. O Behaviorismo radical de Skinner. As contribuições de Hull e Tolman. O behaviorismo cognitivista (Bandura): proposta do determinismo recíproco. Tendências atuais: a teoria cognitivo-comportamental.

Bibliografia Básica:

BAUM, W. M. Compreender o Behaviorismo. Porto Alegre: Artmed, 2006.

SKINNER, B. F.; VILLALOBOS, M. da P. Sobre o Behaviorismo. São Paulo: Cultrix, 1995.

#### **Bibliografia Complementar:**

HILLIX, W. A.; MARX, M. H. Sistemas e teorias em psicologia. São Paulo: Cultrix, 2000.

SKINNER, B. F. Questões recentes na análise do comportamento. Campinas: Papyrus, 1995.

SKINNER, B. F.; TODOROV, J. C. Ciência e comportamento humano. São Paulo: Martins Fontes, 2003.

### **FUNDAMENTOS DE FILOSOFIA**

Ementa:

Passagem do mito e da tragédia à filosofia. Sentido e alcance da filosofia. Conceitos e métodos nos pensadores da Grécia Antiga e dos Modernos. A atitude e o pensamento críticos. O desafio nominalista e o problema moderno da fundamentação. Descartes: o dualismo e o método. O ceticismo de Hume e o criticismo de Kant. Hegel e Marx: Dialética e História. Nietzsche e a crise da razão. A herança moderna: fenomenologia e existencialismo. A problemática filosófica no século XX.

#### **Bibliografia Básica:**

BUZZI, Arcângelo R. Introdução ao pensar. Petrópolis: Vozes, 2004.

MARCONDES, Danilo. Iniciação à história da filosofia. Dos pré-socráticos a Wittgenstein. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1998.

REZENDE, Antônio Muniz de. Curso de filosofia. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2002.

Bibliografia Complementar:

ARANHA, M. L. A.; MARTINS, M. H. P. Filosofando: uma introdução à filosofia. São Paulo: Moderna, 2003.

CHAUÍ, Marilena. Convite à filosofia. São Paulo: Ática, 2000.

CHAUÍ, Marilena. Introdução à história da filosofia. São Paulo: Companhia das Letras, 2002.

MAGEE, Bryan. História da filosofia. São Paulo: Loyola, 1999.

### **GENÉTICA E EVOLUÇÃO**

Ementa:

A base celular da hereditariedade. Conceitos básicos: gene, genótipo, fenótipo, cromossomo, cromátide, gene recessivo e dominante, cariótipo e principais síndromes genéticas. Mutação e diversidade genética. Seleção natural e comportamento: a diversidade humana. As leis de Mendel. Herança poligênica do

comportamento. Os métodos de estudo genéticos. Questões atuais no campo da genética humana e a discussão dos seus aspectos éticos. A teoria da evolução: origem e síntese neo-darwinista. Princípios de evolução e comportamento: seleção natural e adaptação. A linhagem primata e a evolução humana: bipedismo, neotenia e cultura. Instinto: questão nature-nurture na ontogenia. Comunicação animal. As contribuições da psicobiologia, da etologia e da sociobiologia. A síntese da psicologia evolucionária.

#### **Bibliografia Básica:**

BURNS, G. W.; BOTTINO, P. J. Genética. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.  
FRIEDRICH, V.; ARNO, M. Genética Humana, Problemas e Abordagens. Rio de Janeiro:

Guanabara Koogan, 2000.

GRIFFITHS, A. J. F., et al. Genética Moderna. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

Bibliografia Complementar:

GARDNER, E. Genética. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

LIMA, C. P. Genética Humana. São Paulo: Harbra, 2004.

SNUSTAD, D. P.; SIMMONS, M. J. Fundamentos de Genética. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

### **NEUROFISIOLOGIA HUMANA**

Ementa:

Anatomia fisiológica da fibra nervosa. Os componentes do neurônio, potencial de ação, condução nervosa, circuitos neuronais e a fisiologia da contração muscular. Sistema nervoso central. Sinapses, circuitos neuronais básicos, sensações somestésicas, dor, vias de transmissão eferentes e aferentes. Funções motoras da medula espinhal e do tronco encefálico. Atividade muscular do córtex cerebral, dos gânglios e do cerebelo. Sistema nervoso autônomo e sistema nervoso central. Bases neurofisiológicas do sono e vigília, pensamento e memória. Processos intelectuais e funções comportamentais. Sistema sensorial. Neurofisiologia do sistema visual, auditivo, gustativo e olfativo.

#### **Bibliografia Básica:**

COLLINS. Neurologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.

MACHADO, A. B. M. Neuroanatomia funcional. São Paulo: Atheneu, 2005.

OLIVEIRA, A. Neurofisiologia do comportamento. Porto Alegre: ULT, 2000.

Bibliografia Complementar:

FULLER. Neurologia, um texto ilustrado em cores. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

SILVERSTHORN, A. C. Fisiologia Humana. São Paulo: Manole, 2003.

YOUNG, P. H. Bases da neuroanatomia clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.

### **ESTATÍSTICA**

Ementa:

Conceito e utilização da Estatística. Conceitos básicos (variáveis -- discretas, contínuas, dependentes, independentes --, constantes, amostra, população). Organização dos dados em tabelas e gráficos. Distribuição de frequências (histograma, polígonos de frequência). Medidas de posição (média aritmética,

ponderada e, mediana, moda, e as separatrizes: quartis, decis e percentis).  
Medidas de dispersão (desvio médio, variância, desvio padrão). Noções básicas de probabilidade, amostragem, tipos de variáveis, correlação e regressão.  
Utilização de pacote estatístico para análise de dados.

**Bibliografia Básica:**

BUSSAB, W. de O.; MORETTIN, P. A. Estatística Básica. São Paulo: Saraiva, 2003.  
FONSECA, Jairo Simon da; MARTINS, G. A. Curso de Estatística. São Paulo: Atlas, 1996.  
DOWNING, Douglas; CLARK, Jeffrey. Estatística Aplicada. São Paulo: Saraiva, 2002.  
Bibliografia Complementar:  
CRESPO, A. A. Estatística Fácil. São Paulo: Saraiva, 2002.  
FARIAS, A. A. de; et al. Introdução à Estatística. Rio de Janeiro: LTC, 2003.  
TOLEDO, G. L. Estatística Básica. São Paulo: Atlas, 2000.