

ATTENTION, PERCEPTION AND MEMORY 26910

Last revision: 17/07/2008

Unitat de Psicologia Bàsica
Departament de Psicologia Bàsica, Evolutiva i de l'Educació

Professors:

Theory	
Attention and Perception:	Alejandro Maiche and Maite Mas
Memory:	Mònica Balltandre and Josep Baqués
Practices	
Attention and Perception:	Andrés Chamarro and Maite Mas
Memory:	Elena Garrido, Judit Mate and Rocío Pina
Tutorized work	
Attention and Perception:	Alejandro Maiche and Maite Mas
Memory:	Mònica Balltandre and Josep Baqués

AIMS

To know the fundamental aspects of the psychological processes related to attention, perception and memory.

To acquire the terminology and the knowledge of the principal trends of search in these areas.

To identify the implications of the processes of attention, perception and memory in some areas of the daily life activity such as education, advertising, eyewitness testimony, etc.

To bring the students over to the use of the methodologies of work and of the instruments used in the study and the investigation of these processes, fundamentally across the practices.

OUTLINE OF THE COURSE

Attention and Perception

Unit 1. The attentional mechanism.

Unit 2. Perception.

Memory

Unit 1. Memory: Main aspects and definition.

Unit 2. Systems and processes of memory.

Unit 3. Representation of information in memory.

Unit 4. Some other trends in the study of memory.

BIBLIOGRAPHY

Attention and Perception:

- Crick, F. (1994). *La búsqueda científica del alma. Una revolucionaria hipótesis para el siglo XXI*. Debate, Madrid
- García Sevilla, J. (1997). *Manual de psicología de la atención*. Madrid: Síntesis.
- Kahneman, D. (1973) *Attention and Effort*. Englewoods Cliffs: Prentice Hall. Traducido al castellano por J. Botella (1997) *Atención y esfuerzo*. Madrid: Biblioteca nueva
- Lillo, J. (1993). *Psicología de la Percepción*. Madrid: Debate.
- Munar, E., Rosselló, J. y Sánchez-Cábaco, A. (1999) *Atención y Percepción*. Madrid: Alianza Editorial
- Muñiz, J. (1991). *Introducción a los métodos psicofísicos*. Barcelona: PPU.

Memory

- Baddeley, A.D. (1999). *Essentials of Human Memory*. Hove (UK): Psychology Press.
- Baddeley, A.D. (1998). *Memoria Humana: Teoría y Práctica*. Madrid: McGraw-Hill.
- De Vega, M. (1984). *Introducción a la Psicología cognitiva*. Madrid: Alianza.
- Mayor, J. y De Vega, M. (1992). *Memoria y representación*. Madrid: Alhambra.
- Navarro, J.L. (1993). *Aprendizaje y memoria humana*. Madrid: McGraw Hill.
- Neath, I. y Surprenant, A. (2002). *Human Memory (Second edition)*. New York: Wadsworth Publishing.
- Ruiz Rodríguez, R. M. (2003). *Las caras de la memoria*. Madrid: Pearson Educación, S.A.
- Ruiz-Vargas, J.M. (1991). *Psicología de la Memoria*. Madrid: Alianza Editorial.
- Ruiz-Vargas, J.M. (2002). *Memoria y olvido*. Madrid: Trotta.
- Roediger, H. L., Dudai, Y. y Fitzpatrick, S. M. (2007). *Science of Memory: Concepts (Science of Memory)*. Oxford University Press.
- Saiz, D. i Saiz, M. (1989). *Una introducción a los estudios de la memoria*. Barcelona: Avesta.
- Saiz, D., Saiz, M. y Baqués, J. (1996). *Psicología de la memoria. Manual de prácticas*. Barcelona: Avesta.
- Schacter, D. L. (2001) *The seven sins of memory: How the mind forgets and remembers*. New York: Houghton Mifflin Co. Traducido en: *Los siete pecados de la memoria: la memoria es la clave de la inteligencia, ¿cómo puedes mejorarla?*. Barcelona: Ariel, S.A. (2003)