

NEUROLOGÍA GENERAL Y DE LENGUAJE

23864

Departamento de Medicina.
Profesor: Josep M. Vendrell

Objetivos

El temario estudia los principales sistemas funcionales cerebrales y las consecuencias de la desorganización de los mismos causada por lesiones o enfermedades del sistema nervioso central, con la finalidad de preparar a los alumnos para el estudio sistemático de la patología del lenguaje originada por estas lesiones y para introducirse en las técnicas específicas de rehabilitación de los correspondientes trastornos.

Temario

1. Introducción al estudio de las funciones cerebrales superiores.
2. La organización cerebral. Lóbulos y funciones.
3. La corteza cerebral.
4. Las tres grandes unidades funcionales cerebrales.
5. El lóbulo frontal. El síndrome frontal.
6. El lóbulo parietal. El síndrome parietal.
7. El lóbulo occipital. El síndrome occipital.
8. El lóbulo temporal. El síndrome temporal.
9. El sistema límbico.
10. La memoria.
11. La atención.

12. Agnosias, apraxias, afasias.
13. Las agnosias.
14. Las apraxias.
15. Afasias.
16. Las disartrias.
17. Las causas de los trastornos del lenguaje de origen neurológico.
18. Manifestaciones neuropsicológicas que acompañan a las afasias.
19. La reorganización de las funciones cerebrales.
20. Introducción a la rehabilitación de las funciones cerebrales superiores.

Prácticas

Las sesiones prácticas consistirán en la presentación (vídeo) de casos clínicos ilustrativos de las diversas patologías correspondientes al temario.

Bibliografía

- Bhatnagar, S. i Andy O. *Neurociencia para el estudio de las alteraciones de la comunicación*. Masson, Barcelona, 1997.
- Boller, F. i Grafman, J. *Handbook of Neuropsychology* (diversos volums). Elsevier, Amsterdam, 1990.
- Hécaen H. i Albert, M. *Human Neuropsychology*. John Wiley & Sons, New York, 1978.
- Junqué, C. i Barroso, J. *Neuropsicología*. Síntesis, Madrid, 1994.
- Leischner, A. *Afasias y trastornos del lenguaje*. Salvat, Barcelona, 1982.
- Lowe, R. i Webb, W. *Neurología para los especialistas del habla y del lenguaje*. Panamericana, Buenos Aires, 1988.
- Luria, A.R.. *Cerebro y Lenguaje*. Fontanella, Barcelona, 1978.
- Luria, A.R. *Les fonctions corticales supérieures de l'homme*. PUF, Paris, 1978.
- Luria, A.R.. *El cerebro en acción*. Fontanella, Barcelona, 1979.
- Rapin, I. *Disfunción Cerebral en la Infancia*. Martínez Roca, Barcelona, 1987.
- Seron, X. i Jeannerod, M. *Neuropsychologie Humaine*. Mardaga, Liège, 1994.
- Strub R. i Black, F.W. *Organic Brain Syndromes*. Davis Company, Filadelfia, 1981.
- Vendrell, J.M. Bases neurobiològiques del llenguatge. *Infància*, 31, 6-11, 1986.
- Vendrell, J.M. Las afasias. Dins: Perelló, J. (Ed.), *Perturbaciones del lenguaje*. Científico-Médica, Barcelona, 1984.

Vinken, P., Bruyn, G., Klawans, H. i Frederiks, J.A.M. *Handbook of Clinical Neurology*, Vol. 45: *Clinical Neuropsychology*. Elsevier, Amsterdam, 1985.

Evaluación

Examen final tipo test de elección múltiple.