

NEUROLOGIA GENERAL I DE LLENGUATGE

23864

Modificat: setembre-2000

Departament de Medicina.

Professors: Josep M. Vendrell, Mercè Casanovas, José Alvarez, M. Teresa Garolera, Lourdes Janz

Objectius

El temari estudia els principals sistemes funcionals cerebrals i les conseqüències de la seva desorganització a causa de lesions o malalties del sistema nerviós central, amb la finalitat de preparar als alumnes per a l'estudi sistemàtic de la patologia del llenguatge originada per aquestes lesions i per a introduir-se en les tècniques específiques de rehabilitació dels corresponents trastorns.

Temari

1. Introducció a l'estudi de les funcions cerebrals superiors.
2. L'organització cerebral. Lòbuls i funcions.
3. L'escorça cerebral.
4. Les tres grans unitats funcionals cerebrals.
5. El lòbul frontal. La síndrome frontal.
6. El lòbul parietal. La síndrome parietal.
7. El lòbul occipital. La síndrome occipital.
8. El lòbul temporal. La síndrome temporal.
9. El sistema límbic.
10. La memòria.
11. L'atenció.
12. Agnòsies, apràxies, afàsies.
13. Les agnòsies.
14. Les apràxies.

15. Afàsies.
16. Les disàrtries.
17. Les causes dels trastorns del llenguatge d'origen neurològic.
18. Manifestacions neuropsicològiques que acompanyen les afàsies.
19. La reorganització de les funcions cerebrals.
20. Introducció a la rehabilitació de les funcions cerebrals superiors.

Pràctiques

Les sessions pràctiques consistiran en la presentació (video) de casos clínics il·lustratius de les diverses patologies corresponents al temari.

Bibliografia

- 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. *Afásias 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 afásias. 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.

Avaluació

Examen final tipus test d'elecció múltiple.

