

APLICACIÓ DE NOUS RECURSOS TECNOLÒGICS

23897

Departament de Medicina

Professora: Elena Pujol

OBJECTIUS

Aquesta assignatura té com a objectiu que l'alumne es familiaritzi i aprengui a treballar amb desenvoltura en les principals tècniques informatitzades per a la rehabilitació de les funcions cognitives.

TEMARI

- 1. Repàs dels conceptes semiològics bàsics per a l'aplicació eficient de la rehabilitació informatitzada:**
 - Anàlisi semiològica dels trastorns del llenguatge.
 - Les implicacions dels trastorns de la memòria en la rehabilitació.
 - La base atencional de la rehabilitació.
 - Semiologia dels trastorns de les funcions executives.
- 2. Coneixements bàsics d'utilització informàtica per logopedes.**
 - Les eines bàsiques.
 - El registre de la història clínica.
 - Entrada de dades de l'exploració.
 - Pla de tractament.
 - L'elaboració d'informes.
- 3. Estudis de programes de rehabilitació cognitiva informatitzada:**
 - Programes de rehabilitació cognitiva general.
 - Programes de rehabilitació específica del llenguatge.
- 4. Administració de la rehabilitació informatitzada.**
- 5. Anàlisi de resultats del treball dels pacients.**

PRÀCTIQUES

Cada alumne disposarà d'un espai de treball personal en la xarxa informàtica de l'EPL, i tindrà accès als programes de rehabilitació i anàlisi de resultats del Centre.

BIBLIOGRAFIA

The Journal of Cognitive Rehabilitation. A publication for the Therapist, Family and Patient.

Boletín de AELFA, nº3, 1998.

Bradley, V.A.; Welch,J.L.; Skilbeck,C.E. (1993) Cognitive retraining using microcomputers. Lawrence Erlbaum Associates.

Katz, R.C. (1986) Aphasia treatment and microcomputers. Tailor and Francis Ltd. London.

Dossier: Actualització en Neurologia cognitiva i reorganització funcional cerebral (aplicacions informàtiques). II Reunió Societat Catalana de Neurologia. Curs Taller. Març 98. Escola de Patologia del Llenguatge.

Vendrell,J.M. (1987) Microinformática y exploración neuropsicológica. Actualidad y futuro. En SEN (Spanish Society of Neurology, Ed). La exploración neuropsicológica. MCR Publishers. Barcelona.

Vendrell,J.M. (1993) Microcomputers in language rehabilitation. En F.J. Stachowiack (ed.) Development in the assesment and Rehabilitation of Brain-Damage Patients. Gunter Narr Verlag Tübingen.

AVALUACIÓ

L'avaluació consistirà en la mitjana de la presentació:

- del projecte desenvolupat durant el curs.
- de l'informe de rehabilitació informatitzada d'un pacient assignat.
- de l'avaluació crítica del software presentat al llarg del curs.