

# APLICACIÓ DE NOUS RECURSOS TECNOLÒGICS 23897

**Professores:** Laura Augé  
Carlota Faixa

lauge@santpau.es  
cfaixa@santpau.es

## OBJECTIUS

---

L'objectiu de l'assignatura és que l'alumne aprengui a utilitzar recursos informatitzats com a instrument de teràpia amb pacients lesionats cerebrals.

En concret es pretén que l'alumne:

- conegui els diferents programes informatitzats que s'utilitzen en la intervenció logopèdica amb lesionats cerebrals
- elabori material informatitzat propi per a la intervenció logopèdica
- aprengui a establir i aplicar un programa personalitzat de rehabilitació informatitzada per a un pacient

## METODOLOGIA

---

Per assolir els objectius l'assignatura es dividirà en 2 blocs:

### BLOC TEÒRIC

En el bloc teòric s'explicaran les bases de la rehabilitació informatitzada i s'exposaran els principals programes informatitzats aplicables a la teràpia amb lesionats cerebrals.

### BLOC PRÀCTIC

Al llarg de les pràctiques l'alumne haurà de preparar i executar una programació informatitzada per a dos pacients prèviament assignats.

El treball pràctic constarà per tant de dues activitats diferents:

- *Preparació de la programació* per a cada pacient, amb elaboració i cerca d'exercicis
- *Intervenció* amb els pacients. Cada grup durà a terme 3 sessions informatitzades amb els dos pacients assignats prèviament en les quals aplicarà els programes de l'Escola i els que hagi elaborat i buscat a Internet.

El treball de pràctiques es farà en grups de 3 persones.

Cada grup d'alumnes disposarà d'un espai de treball personal en la xarxa informàtica de l'EPL i tindrà accés als programes de rehabilitació del Centre.

## AVALUACIÓ

---

Per a l'avaluació es requerirà la presentació d'una memòria que inclogui:

- la programació informatitzada de cadascun dels dos pacients i un comentari crític sobre la seva eficàcia
- el material informatitzat creat pel grup d'alumnes
- la revisió del material de rehabilitació trobat a Internet.

Un representant de cada grup d'alumnes exposarà les conclusions de la memòria l'últim dia de curs en una defensa oral de 15 min.