

ASSIGNATURA: Noves Tecnologies aplicades a l'Educació Especial
PROFESSORA: Eulàlia Guiu i Puget
CURS: 3º Psicopedagogia

Continguts del temari:

- Els medis simbòlics. Característiques del medi informàtic i dels mitjans audio-visuals.
- Noves tecnologies i societat actual.
- Classificació dels materials i eines.
Característiques i funcionalitat.
Adaptacions especials:
 - . comunicadors electrònics
 - . tauletes de comunicació
 - . adaptacions de teclat, pantalla, ratolí
 - . ajudes a l'entrada de dades: licorni, conmutadors...
 - . control d'aparells externs
- Teories d'aprenentatge i utilització educativa dels mitjants.
Paradígmes i posicionaments.
- Necessitats educatives especials:
 - . comprensió intel·lectual reduïda
 - . mobilitat limitada
 - . audició deficient
 - . ceguera
- Ajudes de tecnologia per la millora d'habilitats en els camps de:
 - . el desenvolupament de processos cognitius:
 - .. control emocional
 - .. selecció i organització
 - .. creativitat
 - .. autoregulació
 - .. recuperació d'informacions
 - .. judici crític
 - .. aplicació dels coneixements
 - . el desenvolupament del llenguatge:
 - .. parla
 - .. lectura
 - .. elaboració de textos
 - .. competències lingüístiques
 - . la comunicació, interacció i mobilitat
 - . els aprenentatges escolars concrets
- Projectes d'aplicació de NTI en situacions educatives concretes d'educació especial

Metodologia:

Es combinarà l'exposició teòrica dels temes per part del professor (50%), els debats en base a materials presentats i les pràctiques en la utilització de materials (50%).

Avaluació:

45% dos treballs en grup (coordinats amb altres assignatures del curs)

45% prova final amb material

10% participació a l'aula

Bibliografia:

- McLuhan, M. (1964) La comprensión de los medios como extensión del hombre. México. Diana (1972)
- Agualeles, M.A. i altres (1990) Escola i Noves Tecnologies. Barcelona Ceac.
- Bartolomé, A. (1989) Nuevas Tecnologías y Enseñanza. Barcelona. Graó
- Ferrés, J. i Bartolomé, A. (1991) El video: enseñar video, enseñar con el video. Mexico. Gustavo Gili
- Coromines, A. (1994) La comunicación audiovisual y su integración en el currículum. Barcelona Graó
- Rodríguez, J.L (1989) Informatica y educación especial. Barcelona. ICE UB
- Martí, E. (1992) Aprender con ordenadores en la escuela Barcelona. ICE Horsori
- Fernández de Villalta, M (1988) Tecnologías de la información y discapacidad. Madrid, Fundesco
- García Viso, M. (1988) Empleo, discapacidad e innovación tecnológica. Madrid , Fundesco
- . Revista: Comunicación y pedagogía
 Zeus

- Recull d'articles fotocopiats.