INc Institut de Neurociències

UAB Universitat Autònoma de Barcelona

ACTIVITAT:

Teràpia Cel·lular en Lesions Medul·lars

Dr Quim Hernández

L'objectiu de l'activitat és entendre els procediments emprats avui en dia en el camp de la teràpia cel·lular. Així l'objectiu principal es distingir els tipus de cèl·lules mare (Stem Cells) existents així com comprendre la importància de la recerca preclínica al laboratori amb models animals i la seva translació posterior a la clínica.

Aprendrem:

- Tipus de cèl·lules mare: Origen i característiques
- Lesions de la medul·la espinal: Característiques fisio-patològiques
- Recerca sobre medul·la espinal a la UAB
- Aplicacions clíniques: Avenços actuals

- Adreçat a: Batxillerat, Cicles Formatius i ESO
- 1 grup de 30-40 alumes + 1 professor
- Durada de l'activitat 2-3 hores
- Dies en que s'ofereix l'activitat: 16 i 17 de gener 2017

Grup NeuroPlasticitat i Regeneració
UAB - Facultat de Medicina
08193 Bellaterra (Barcelona)

http://inc.uab.cat

Group NeuroPlasticity and Regeneration