

Teràpia Cel·lular en Lesions Medul·lars Grup de Recerca en Neuroregeneració i plasticitat de l'Institut de Neurociències de la UAB

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
- Com és un laboratori (visitarem les instal·lacions del grup de recerca en Neuroplasticitat i regeneració)

- Adreçat a: Batxillerat, Cicles Formatius i ESO
- Nombre d'alumnes i d'acompanyants: 24 i 2 acompanyants
- Dies en que s'ofereix l'activitat: 21/01/2020
- Durada: 2-3 hores.
- Persona de contacte: Roser Bastida (tècnica de comunicació) comunicacio.inc@uab.cat