

25
anys

Cursos Nau Gran en Obert

Breu introducció al cervell i les seues malalties

Juan Salvador Nàcher Roselló

Departament Biologia Cel·lular, Biologia Funcional i Antropologia Física

El curs és una introducció molt bàsica al desenvolupament, la estructura i el funcionament del sistema nerviós i les seues patologies (psiquiàtriques i neurològiques). Serà un curs molt bàsic de neurociència on s'aproximen els conceptes bàsics d'una manera senzilla i més amena.

Tema 1. Cóm es construeix el nostre cervell: neurodesenvolupament

Tema 2. La estructura del nostre cervell: Regions, neurones, sinapsis i altres components del sistema nerviós.

Tema 3. Cóm funciona el nostre cervell 1. Bases elèctriques de la comunicació entre les neurones.

Tema 4. Cóm funciona el nostre cervell 2. Bases neuroquímiques de la comunicació entre neurones.

Tema 5. Les cèl·lules glials, eixes desconegudes...

Tema 6. Què es això de la plasticitat i la regeneració neuronal?

Tema 7. El cervell malalt 1. Malalties neurodegeneratives.

Tema 8. El cervell malalt 2. Malalties psiquiàtriques.

Dates

9,16,23,30 maig
6 juny

Horari

Divendres 10:00 - 12:00

Idioma valencià

Curs presencial

Hores 10

Crédits Nau Gran 1

Preu 30€



VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

525
anys
1499 - 2024

Nau Gran 25
anys



GENERALITAT
VALENCIANA
Conselleria d'Educació, Cultura,
Universitats i Ocupació