



## DADES GENERALS

**Nom de l'assignatura :** Neuropediatria

**Tipus :** Presencial tutelada

**Impartició:** Teòtica y pràctica

**Departaments implicats :** Obstetricia Ginecología. Pediatria. Radiología. Anatomia (Es un solo departamenteo)

**Nom del professor coordinador :** Jose Campistol Plana

**Membres de l'equip docent:** Pilar Poo. Anna Sans. Jaume Colomer. Joan Conill

**Crèdits ECTS :** 3

**Hores estimades de l'assignatura :**

- Hores presencials :25 horas de clase teórica y 25 horas de seminarios interactivos teorico-prácticos
- Hores aprenentatge autònom :25

## Prerequisits per cursar l'assignatura

Conocimientos de Pediatría

Indicación de cursar la asignatura por la Comisión Docente de la Especialidad

Relación con el trabajo autónomo que deberá realizar el alumno

## Competències que es desenvolupen en l'assignatura

### COMPETÈNCIES TRANSVERSALS INSTRUMENTALS EN L'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA.

Saber manejar las herramientas de diagnóstico avanzadas en Neuropediatria. Saber manejar y discriminar los avances en diagnóstico y tratamiento en las enfermedades neurológicas infantiles .

### COMPETÈNCIES ESPECÍFIQUES.

Saber diagnosticar las malformaciones del Sistema Nervioso Central. Saber hacer el diagnóstico diferencial y el tratamiento de las convulsiones. Saber hacer el seguimiento de los niños con Parálisis Cerebral. Saber manejar el tratamiento de las cefaleas. Saber orientar el diagnóstico de las enfermedades neurodegenerativas. Saber realizar un proyecto de investigación en la materia y terminarlo.

## Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

- 1- Conocer los avances en diagnóstico y tratamiento de las enfermedades en los niños de 0 a 18 años.
- 2- Conocer los protocolos internacionales de actuación en estas enfermedades

- 3- Conocer las indicaciones de estudio y derivación de enfermos en casos de especial dificultad diagnóstica.

### **Bloc temàtic o de continguts de l'assignatura**

**Malformaciones del Sistema Nervioso Central**  
**Convulsiones en la edad pediátrica**  
**Meningitis y encefalitis**  
**Parálisis Cerebral Infantil**  
**Trastornos del movimiento. Ataxia**  
**Cefaleas. Hipertensión intracraneal**  
**Tumores intracraneales**  
**Patología de la médula y sistema nervios periférico**  
**Enfermedades neurodegenerativas.**

### **Metodologia i organització general de l'assignatura**

.1- Curso intensivo de enseñanza presencial teórica : 24 y 25 de noviembre de 2011. (25 horas)

2- Aprendizaje interactivo: Enseñanza práctica de manejo de las pruebas complementarias de diagnóstico (25 horas)

3- Trabajo autónomo : Trabajo a realizar por el alumno y supervisado por el coordinador de la asignatura (25 horas)

### **Avaluació**

**Continuada:**

- 1- Asistencia a sesiones presenciales y evaluación de conocimientos, habilidades y actitudes (50%)
- 2- Realización de un trabajo autónomo . Presentación oral y discusión . (50%)

### **Fons d'informació bàsica**

**Tratado de Pediatría de M.Cruz.**  
**Editorial Ergon**  
**Barcelona 2010.**

**Evaluación neurológica del recién nacido**

Díaz de Santos, 2011  
Alfredo García-Alix | José Quero

**Swaiman's Pediatric Neurology, 5th Edition. Principles and Practice, 2-Volume Set**

Saunders, 2011  
Nina Schor | Donna M Ferriero | Stephen Ashwal | Kenneth F. Swaiman