



DADES GENERALS

Nom de l'assignatura : Neuropediatria

Tipus : Presencial tutelada

Impartició: Teòtica y pràctica

Departaments implicats : Obstetrícia Ginecologia. Pediatria. Radiologia. 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