



DADES GENERALS

Nom de l'assignatura : Inmunología y Alergia Pediátrica

Codi:

Tipus : Presencial tutelada

Impartició: Teórica y práctica

Departaments implicats : Obstetricia Ginecología. Pediatría. Radiología. Anatomía (Es un solo departamenteo)

Nom del professor coordinador : M.Anunciación Martin Mateos

Membres de l'equip docent: A.M.Plaza. M.Piquer. L.Alsina. M.Giner. J. Lozano. O.Dominguez

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 efectuar el diagnóstico y tratamiento de la enfermedades infantiles por alteracion de la Inmunidad: Inmunodeficiencias, Alergicas, Autoinmunes. Saber manejar los equipos de exploracion funcional respiratoria en niños

COMPETÈNCIES ESPECÍFIQUES.

Saber realizar anamnesis y exploracion clinica y funcional de las enfermedades por alteración de la inmunidad: Inmunodeficiencias. Alergia. Autoinmunidad
Saber diagnosticar, tratar y hacer la profilaxis de estas enfermedades.
Saber realizar un proyecto de investigación en la materia y terminarlo.

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

- 1- Saber aplicar los avances en diagnóstico y tratamiento de las enfermedades alérgicas, autoinmunes y por inmunodeficiencia en los niños de 0 a 18 años.
- 2- Saber aplicar los protocolos internacionales de actuación en estas enfermedades
- 3- Saber realizar el estudio y derivación de enfermos en casos de especial dificultad diagnóstica.

Bloc temàtic o de continguts de l'assignatura

- .- Inmunodeficiencias. Inmunocomplejos y enfermedad alérgica.
- .-Asma. Historia natural. Epidemiología. Patogenia del asma. Diagnóstico
- .-Asma tratamiento farmacológico
- .-Asma inducido por ejercicio
- .-Enfermedades respiratorias alérgicas profesionales.
- .-Neumonitis por hipersensibilidad.
- .- Aspergilosis broncopulmonar alérgica
- .- Rinitis etiopatogenia, clasificación , diagnóstico y tratamiento. sinusitis
- .-Conjuntivitis alérgica
- .-Inmunoterapia en las enfermedades alérgicas
- .-Manejo de la patología alérgica en la urgencia y en cirugía
- Anafilaxia y reacciones anafilactoides
- .-Urticaria y angioedema
- .-Mastocitosis
- .-Dermatitis Atópica
- .-Dermatitis de Contacto y Dermatitis profesionales
- .-Alergia a Fármacos. Intolerancia AINES. Pautas de Desensibilización
- .- Alergia frente a nuevos agentes: Látex , anisakis etc..
- .- Prevención de las enfermedades alérgicas

Metodología i organització general de l'assignatura

- 1- Curso intensivo de enseñanza presencial teórica : 19 y 20 de abril de 2011. (25 horas)
- 2- Aprendizaje interactivo: Enseñanza práctica de manejo de las pruebas complementarias de diagnóstico: Espirometría forzada, Oxido nítrico exhalado, test de función respiratorias. Técnicas de inducción de tolerancia de alérgenos (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

M.A,Martin Mateos
Editorial Ergon.
Barcelona 2011.

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

Clinical Immunology
R.R Rich
Editorial Mosby
N.York 2008