

ASIGNATURA

ALERGOLOGÍA

1.1 CÓDIGO

18967

1.2 MATERIA

ALERGOLOGÍA

1.3 TIPO

OPTATIVA

1.4 NIVEL

GRADO

1.5 CURSO

A PARTIR DE 4º CURSO

1.6 SEMESTRE

PRIMER SEMESTRE

1.7 IDIOMA DE IMPARTICIÓN

Español

1.8 REQUISITOS PREVIOS

Ninguno

1.9 REQUISITOS MÍNIMOS DE ASISTENCIA

Es obligatorio asistir al 80% de las actividades presenciales.

1.10 DATOS DEL EQUIPO DOCENTE

PROFESORADO

Coordinador: Joaquín Sastre Domínguez
Servicio Alergología, Fundación Jiménez Díaz. Av. Reyes Católicos 2,
28040 Madrid, Tel 915498225. jsastre@fjd.es

María Dolores Ibáñez Sandín
Sección de Alergología, Hospital Niño Jesús. Av Menendez Pelayo 65,
Madrid. Tel 915035935. paloma.ibanez.sandin@gmail.com

Santiago Quirce Gancedo
Servicio Alergología. HU La Paz. Castellana 261. Tel:917277080.
squirce@gmail.com

Alfredo Iglesias Cadarso
Servicio de alergología. HU Puerta de Hierro, Majadahonda (Madrid).
aiglesiasc.hpth@salud.madrid.org

Carlos Blanco Guerra
Servicio Alergología. HU de la Princesa, C/Diego de León nº 62
28006 Madrid. cblague@gmail.com.Tel: 91 5202239

1.11 OBJETIVOS DEL CURSO

OBJETIVO GENERAL

- Que el alumno de Medicina adquiriera los conocimientos, habilidades y actitudes que le capaciten para conocer las enfermedades alérgicas. Adquirir competencias básicas en el diagnóstico y tratamientos específicos de estas enfermedades. Poder orientar a los pacientes a una mejor comprensión, valoración y tratamiento de su enfermedad.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- **Generar** los conocimientos en el alumno sobre las enfermedades alérgicas altamente prevalentes y muy demandadas por la sociedad
- **Impartir** conocimiento sobre las patologías alergológicas: asma, rinitis, anafilaxia, reacciones alérgicas a fármacos, reacciones alérgicas a alimentos y resto de las patologías alérgicas.
- **Capacitar** la destreza y habilidad del alumno para recoger una adecuada historia clínica sobre las enfermedades alérgicas
- **Iniciar y mejorar** la capacidad para comunicarse con el enfermo y su entorno, y para recoger los detalles sobre su enfermedad y medio social y laboral
- **Mejorar** la capacidad del alumno para poder contactar con pacientes de entornos étnicos y culturales distintos
- **Iniciar y mejorar** la capacidad y habilidad del alumno para orientar y derivar a los pacientes alérgicos a un especialista en Alergología
- **Incentivar** la motivación en los alumnos para el conocimiento de las enfermedades alérgicas
- **Generar** y desarrollar la necesidad de preguntas y respuestas que genera el contacto con nuestra especialidad

- **Mejorar** la habilidad del estudiante para contactar con sus compañeros y colegas en el ámbito hospitalario

Al finalizar su participación en las enseñanzas impartidas el alumno deberá:

- 1.- Conocer los aspectos principales sobre la valoración del asma, rinitis, anafilaxia, reacciones alérgicas a fármacos, reacciones alérgicas a alimentos, patología cutánea, etc...
- 2.- Familiarizarse con la evaluación de las enfermedades alérgicas para poder precisar qué es lo más importante para el paciente.
- 3.- Conocer y manejar los medios informáticos de búsqueda del conocimiento de la especialidad
- 4.- Saber desarrollar un trabajo de campo sobre algún tema concreto de la especialidad
- 5.- Conocer cuáles son los criterios de derivación desde la medicina primaria hacia la medicina especializada del alergólogo

1.12 CONTENIDOS DEL PROGRAMA

Enseñanzas teóricas: 18 lecciones de 60 minutos de duración con utilización de medios audiovisuales e informáticos habituales

Temario:

- 1.- Introducción básica a la Inmunología de los procesos alérgicos
- 2.- Fisiopatología de la reacción alérgica
3. Alergenos
- 4.- Diagnóstico de la Reacción Alérgica. I

- 5.- Diagnóstico de la Reacción Alérgica. II
- 6.- Rinoconjuntivitis. Poliposis nasosinusal
- 7.- Asma bronquial y eosinofiliás pulmonares. I
- 8.- Asma bronquial II
- 9.- Urticaria y Angioedema
- 10.- Dermatitis atópica.
- 11.- Anafilaxia.
- 12.- Reacciones de hipersensibilidad a Fármacos I
- 13.- Reacciones de hipersensibilidad a Fármacos II
- 14.- Reacciones alérgicas a Alimentos I.
- 15.- Reacciones alérgicas a Alimentos II.
- 16.- Alergia a himenópteros
- 17.- Enfermedades alérgicas en el medio Laboral
- 18.- Manejo de la eosinofilia.

ENSEÑANZAS PRÁCTICAS:

Las enseñanzas se llevarán a cabo en grupos reducidos de 5 alumnos por semana. Cada alumno rotará un día por cada una de las cinco áreas diferenciadas del Servicio de Alergia:

- 1.- Consulta Externa general sobre enfermedades alérgicas: respiratorias, cutáneas, anafilaxia, picaduras a himenópteros, etc.....

2.- Consulta externa de Alergia a Alimentos.

3.- Consulta externa sobre Alergia a Fármacos

4.- Hospital de Día. Estudio "*in vivo*" alergológico: pruebas a alérgenos inhalantes, alimentos, fármacos, etc...

5.- Hospital de Día. Estudio "*in vivo*" sobre enfermedades alérgicas respiratorias: pruebas de función pulmonar, de hiperreactividad bronquial inespecífica y específica, medición del óxido nítrico, valoración de la función nasal, etc...

Se llevarán a cabo 5 sesiones clínicas interactivas con 5 patologías representativas de la especialidad. Para ello se recurrirá a:

- 1.- Debates sobre contenidos específicos
- 2.- Discusión interactiva
- 3.- Evaluación de los conocimientos adquiridos

1.13 REFERENCIAS DE CONSULTA

1. - Tratado de Alergología. Pelaez A, Dávila I Ed. Ergon , Madrid 2007. ISBN: 978-84-8473-575-5. Vol I y II

2. Alergia, abordaje clínico, diagnóstico y tratamiento. Ed. Cardona R and Serrano C. Panamericana, Bogotá. 2010, ISBN 978-958-8443-05-8.

3. - Grammer, LC.; Greenberger, PA .Patterson's Allergic Diseases. Lippincott Williams & Wilkins. Edition 7th. 2009. ISBN: 9780781794251

4.- Adkinson, NF, Busse BB, et al. Middleton's Allergy: Principles and Practice. Elsevier Edition 7th. 2009. ISBN: 9780323056595.

5. Libro de las Enfermedades Alérgicas de la Fundación BBVA. Zubeldia, Baeza, Jaúregui, Senent. Bilbao Fundación BBVA, 2012. ISBN:978-84-92937-15-8

5. – Páginas Web

- 6.1. - Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. www.seaic.org
- 6.2. - American Academy of Allergy Asthma & Immunology. www.aaaai.org
- 6.3. - European Academy of Allergy and Clinical Immunology. www.eaaci.net
- 6.4. - Sociedad Madrid y Castilla La Mancha de Alergología e Inmunología Clínica. www.smclm.com
- 6.5. - "Food and Drug Administration" (FDA). www.fda.gov

2. METODOLOGÍA DOCENTE

Comprenden: clases teóricas, enseñanzas prácticas en las consultas de Alergología, participación en sesiones clínicas, trabajo no presencial y tutoría personal. 75 horas distribuidas en: 18 horas de clases teóricas, 20 horas de práctica presencial, 5 horas de sesiones clínicas interactivas 30 horas de estudio, trabajo personal del alumno y evaluación 2 horas.

3. TIEMPO DE TRABAJO DEL ESTUDIANTE

TRABAJO PRESENCIAL: incluirá un total de 30 horas

1. Clases: 18 horas. (Horario de tarde: desde las 16 a las 17 horas en la facultad)
2. Prácticas: 10 horas. Una semana en el Servicio de Alergia rotando en las consultas generales de Alergia respiratoria y cutánea, Alergia a alimentos, Alergia a fármacos y Hospitales de día
4. Evaluación: 2 horas

TRABAJO NO PRESENCIAL: incluirá un total de 45 horas

1.- Búsquedas bibliográficas en PUBMED, otras bases de datos en Internet y páginas web de los organismos e instituciones académicas y científicas internacionales relacionadas con la Alergología.

2.- Elaboración de trabajos propuestos

3.- Estudio

CARGA DE TRABAJO (75 horas)

| Actividad | Presencial | No presencial | Total |
|---|-------------------|----------------------|-----------------|
| Clases teóricas | 18 | | 18 (24%) |
| Prácticas hospital | 10 | | 10 (27%) |
| Debates, tutorías | | | |
| Trabajo no presencial y estudio individual | | 45 | 35 |
| Exámenes | 2 | | 2 |
| Total | 30 horas (40%) | 45 horas (60%) | 75 horas (100%) |

4. MÉTODOS DE EVALUACIÓN Y PORCENTAJE EN LA CALIFICACIÓN FINAL

- 1.- Se llevara a cabo un control de la asistencia. Es imprescindible asistir como mínimo al 80% de las clases y actividades teórico-prácticas. Si el alumno no acude al 80% del trabajo presencial, se considerará como

“No evaluable” en cualquier convocatoria. Contribuye al 50% de la evaluación final.

- 2.- Se valorará la calidad del trabajo realizado, implicación del alumno, dedicación, entrega y esfuerzo. Contribuye al 25% de la evaluación final.
- 3.- Se valorará la capacidad del alumno en la presentación y discusión de las sesiones clínicas interactivas y evaluación final. Contribuye al 25% de la evaluación final.
- 4.- Toda la evaluación se consignará en un portafolio específico
- 5.- Para los alumnos que no hayan superado la asignatura en la primera convocatoria se realizará una segunda convocatoria con un examen de conocimientos teóricos y un trabajo específico.

5. CRONOGRAMA

Las actividades presenciales comenzarán de acuerdo a la organización docente de todo el curso. Las clases y prácticas se impartirán miércoles y viernes a partir de las 15 horas en el área de docencia del Facultad de Medicina de la UAM.



Asignatura: **ALERGOLOGÍA**
Código:
Centro: Facultad de Medicina
Titulación: Grado en Medicina
Nivel: Grado
Tipo: Optativa
Nº de créditos: 3
Curso académico: 2014-15