

ACTIVIDAD FORMATIVA “ALERGOLOGÍA”

CURSO 2023-2024

Reconocimiento 3 Créditos de Optatividad

Facultad de Medicina de Cádiz

ALERGOLOGÍA es una actividad formativa de 3 créditos, con la que se puede obtener el reconocimiento por créditos de optatividad en la Universidad de Cádiz.

Está dirigida a estudiantes de medicina de 4º, 5º y 6º curso interesados en esta especialidad, cada vez más prevalente en nuestra sociedad y que supone una amenaza creciente para la salud de los sujetos que la padecen, habiendo sido concebida como una actividad complementaria a la actualmente programada en el Plan de estudios de la UCA, optativa y reconocible por 3 créditos ECTS, con el objetivo de que los alumnos adquieran unos conocimientos sólidos en alergología que les sirvan para enfrentarse en mejores condiciones, a la realidad que se encontrarán una vez salgan al mercado laboral.

Se desarrollará durante los meses de **marzo-abril** y será impartido por facultativos de distintas provincias andaluzas, con amplia experiencia, tanto docente como asistencial, en la especialidad.

Los objetivos del curso son:

- Conocer las características epidemiológicas, etiopatogénicas y clínicas de las principales enfermedades alérgicas.
- Familiarizarse con las técnicas diagnósticas de mayor utilidad en la especialidad y aprender las bases del tratamiento y prevención de las enfermedades alérgicas.
- Saber realizar una anamnesis completa orientada a las diversas patologías alérgicas, interpretando correctamente su significado, así como una correcta exploración, tanto física, como psicopatológica del paciente.
- Ser capaz de reconocer y manejar pacientes con patología alérgica respiratoria, cutánea, anafilaxia, reacciones alérgicas a fármacos, alimentos y venenos, así como los criterios de derivación a atención especializada.
- Saber reconocer al paciente de riesgo alérgico, identificar los signos y síntomas de alarma y establecer, en su caso, las correspondientes medidas de soporte vital inmediato.
- Saber redactar informes clínicos y otros registros relacionados con la especialidad,

de forma comprensible para pacientes, familiares y otros profesionales que puedan intervenir en el proceso.

- Desarrollar un trabajo de campo sobre algún tema concreto de la especialidad.
- Dar a conocer la Alergología a nivel pregrado poniendo así en valor dicha especialidad.

INSCRIPCIÓN

El plazo de inscripción a la actividad formativa “Alergología” estará abierto desde el 24 de enero hasta el 29 de febrero de 2024, ambos incluidos, a través del siguiente formulario:

[FORMULARIO INSCRIPCIÓN](#)



ESPACIO DE RECURSOS Y COMUNICACIÓN

Con objeto de facilitar la información y comunicación con el alumnado, se habilitará, al respecto, un espacio específico para el curso en el Campus virtual de la UCA con los siguientes fines:

- Volcar la información de cada clase teórica, seminario y taller, al menos 48 h previamente a ser impartida.
- Mostrar los 5 casos clínicos que tendrán que resolver los alumnos.
- Adjuntar y defender el Trabajo de revisión previo a la obtención de la nota final.
- Poder mantener tutorías de forma virtual.

PLAN DOCENTE

TIEMPO DE TRABAJO: 75 horas

- **Actividad presencial: 27,5 horas**
 - Clases teóricas: **15 horas**
 - Prácticas y seminarios: **6 horas**
 - Talleres de simulación y clases prácticas de casos clínicos: **4,5 horas**
 - Tutorías académicas: **2 horas**

- **Actividad relacionada: 40 horas**
 - Preparación de clases teóricas: **25 horas**
 - Preparación de clases prácticas: **10 horas**
 - Preparación de casos clínicos: **5 horas**
- **Actividad de evaluación:** Examen final del curso: **1 hora**
- **Trabajo independiente de revisión y puesta al día: 6,5 horas**

CALENDARIO Y PROGRAMA DOCENTE

los días que se indican a continuación.

Cada jornada se dividirá en 3 clases teóricas, o bien 2 clases teóricas y un taller o seminario, separadas cada una de ellas por uno descanso de 5 minutos (las clases teóricas y los seminarios tendrán una duración de 60 minutos, mientras que los talleres durarán 90 minutos)

JORNADA 1 (4 de marzo 2024)

1.- **Clase teórica:** Reacciones de Hipersensibilidad implicadas en las reacciones alérgicas.

Dr. Joan Domenech Witek (60 minutos)

Descanso

2.- **Clase teórica:** Fisiopatología de las enfermedades alérgicas: Aspectos genéticos, ambientales y epigenéticos. Hipótesis higiénica. Papel de las infecciones, la microbiota.

Dr. Joan Domenech Witek (60 minutos)

Descanso

3.- **Clase teórica:** Alérgenos: Clasificación, características y funciones bioquímicas. Reactividad cruzada. Alergenos ocultos y recombinantes. Panalergenos.

Dra. Rocío Candón Morillo (60 minutos)

Descanso

JORNADA 2 (11 de marzo 2024)

4.- **Clase teórica:** Alergia a Anisakis y alergia al látex: Epidemiología, manifestaciones clínicas, métodos diagnósticos, manejo prevención.

Dra. Azahara Belén López Raigado (60 minutos)

Descanso

5.- **Clase teórica:** Técnicas diagnósticas in vivo: Pruebas cutáneas y pruebas de exposición controladas.

Dra . M^a Ángeles Zambonino Carreiras (60 minutos)

Descanso

6.- **Clase teórica:** Técnicas diagnósticas in vitro: Cuantificación de IgE específica, determinación de mediadores en fluidos biológicos, test de activación de basófilos, test de activación mastocitaria y test de transformación linfoblástica.

Dra. M^a Ángeles Zambonino Carreiras (60 minutos)

JORNADA 3 (18 de marzo 2024)

7- **Clase teórica:** Tratamiento de las enfermedades alérgicas I (Farmacoterapia): Antihistamínicos, corticoides, fármacos adrenérgicos, anticolinérgicos, antileucotrienos y biológicos.

Dra. Mónica Saldaña Valderas (60 minutos)

Descanso

8.- **Clase teórica:** Tratamiento de las enfermedades alérgicas II: Métodos de desalergenización, desensibilización e Inmunoterapia específica con alergenos.

Dr . Pedro Guardia Martínez (60 minutos)

Descanso

9.- **Clase teórica:** Reacciones adversas a alimentos con base inmunológica: Epidemiología, fisiopatología, manifestaciones clínicas, diagnóstico, tratamiento y prevención.

Dr. Pedro Guardia Martínez (60 minutos)

JORNADA 4 (1 de abril 2024)

10.- **Clase teórica:** Enfermedad alérgica de la vía respiratoria: Rinoconjuntivitis, asma IgE mediado, aspergilosis broncopulmonar alérgica y eosinofilia pulmonares.

Dr. Alfonso Miranda Páez (60 minutos)

Descanso

11.- **Clase teórica:** Reacciones de hipersensibilidad a veneno de himenópteros: Entomología, epidemiología, manifestaciones clínicas, métodos diagnósticos y terapéuticos: identificación de pacientes de riesgo.

Dr . Diego Gutiérrez Fernández (60 minutos)

Descanso

12.- **Seminario:** Hipersensibilidad a veneno de himenópteros.

Dr. Alfonso Miranda Páez (60 minutos)

JORNADA 5 (8 de abril 2024)

13.- **Clase teórica:** Alergia cutánea: Angioedema, fotoalergia y vasculitis por hipersensibilidad.

Dra. Cristina López Fernández (60 minutos)

Descanso

14.- **Seminario:** Alergia cutánea.

Dra. Cristina López Fernández (60 minutos)

Descanso

15.- **Seminario:** Reacciones adversas a alimentos con base inmunológica.

Dra. Rocío Candón Morillo (30 minutos)

Dra. M^a Ángeles Partida Solana (30 minutos)

JORNADA 6 (15 de abril 2024)

16.- **Clase teórica:** Anafilaxia, mastocitosis y síndromes de activación mastocitaria: Epidemiología, clasificación, etiología, métodos diagnósticos y terapéuticos. Prevención e identificación de pacientes de riesgo.

Dr. Rafael Pamies Espinosa (60 minutos)

Descanso

17.- **Taller:** Soporte vital inmediato y uso de autoinyectores de adrenalina en pacientes con anafilaxia.

Dr. Rafael Pamies Espinosa (90 minutos)

Descanso

18.- **Seminario:** Alergia a anisakis y látex.

Dra. Azahara Belén López Raigado (60 minutos)

JORNADA 7 (22 de abril 2024)

19.- **Clase teórica:** Reacciones adversas a fármacos con base inmunológica: Clasificación, epidemiología, factores de riesgo, fisiopatología, diagnóstico, manejo y prevención.

Dr. Fernando Florido López (60 minutos)

Descanso

20.- Seminario: Reacciones de hipersensibilidad a fármacos con base inmunológica.

Dr . Fernando Florido López (60 minutos)

Descanso

21.- Taller: Manejo y administración de inmunoterapia específica con alérgenos.

Dr. Diego Gutiérrez Fernández (90 minutos)

JORNADA 8 (29 de abril 2024)

22.- Clase teórica: Enfermedades alérgicas en el medio laboral: Asma ocupacional, alveolitis alérgica extrínseca y rinitis profesional.

Dr. Julián López Caballero (60 minutos)

Descanso

23.- Seminario: Enfermedad alérgica de la vía respiratoria

Dr . Julián López Caballero (60 minutos)

Descanso

12.- Taller: Uso de inhaladores.

Dr. M^a Ángeles Partida Solana (90 minutos)

TUTORÍAS

Marzo y abril 2024

Serán solicitadas por los alumnos a los Profesores-docentes pudiendo realizarse, según el horario disponible de éstos, mediante interlocución directa o a través del campus virtual.

Cada alumno debe asistir al menos a **1 tutoría**.

EVALUACIÓN

Para **superar** la Actividad Formativa, es preciso:

- Superar la evaluación formativa continua, consistente en una evaluación positiva de la participación activa del alumnado en, al menos, el 80% de las actividades presenciales. **Ponderación: Apto o no apto.**
- La aprobación del Examen final del curso consistente en 50 preguntas tipo test (incluyendo 5 casos clínicos) y 4 opciones posibles de respuesta, sólo una de las cuales es correcta. Para superarlo será necesario responder al 50% de las

preguntas. Fecha de realización durante el mes de Mayo, a concretar más adelante, al menos 2 semanas después de haber finalizado la impartición de clases.

- La presentación, por parte de los alumnos, de un Trabajo de revisión y puesta al día sobre alguno de los temas tratados durante la exposición de las clases teóricas. El Trabajo será realizado en grupos de 2-5 alumnos y será expuesto, en formato PowerPoint, a través del Campus Virtual de la UCA antes del 15 de junio (duración máxima 15 minutos).

Para la obtención de la **Nota Final**, el **Examen** se valorará en un **70%** del total y el **Trabajo de revisión** en un **30%**

ORGANIZACIÓN DEL CURSO Y PROFESORES RESPONSABLES

Dr. Diego Gutiérrez Fernández  drgutifer60@gmail.com

Dr. Rafael Pamies Espinosa  rafapamies@hotmail.com

Dr. Joan Domenech Witek  joanwitek@yahoo.es