

XV Curso de Actualización en Patología Autoinmune de la AADEA

MÁLAGA. 15-16 de Diciembre de 2023

APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES

Estimados compañeros:

La Asociación Andaluza de Enfermedades Autoinmunes organiza su XV curso de actualización en patología del sistema inmune, en este caso dedicado a: “ese caso clínico tan interesante que pude vivir en mi rotación por la unidad de enfermedades autoinmunes de mi Hospital”. Como en otras ocasiones, está dirigido a todos aquellos profesionales sanitarios que atienden enfermos con patología del sistema inmune, tanto innato como adaptativo, y especialmente a los MIR de los distintos especialidades médicas implicadas en la atención de estos pacientes.

Con vistas a ser prácticos y ahorrar energía, que es lo que piden estos tiempos, la reunión será telemática. La experiencia de las tres últimas ediciones de este curso nos ha enseñado que resulta muy viable esta forma de difusión del conocimiento.

El programa estará separado en dos partes: una, mayoritaria, con un desarrollo similar al de ediciones anteriores, de presentación de casos clínicos sobre pacientes con alguna enfermedad autoinmune/autoinflamatoria, que estará a cargo de los asistentes al curso, y otra que incluirá ponencias relativas a los instrumentos informáticos, relacionados con la inteligencia artificial, los algoritmos y el aprendizaje automático, que se están desarrollando en este momento y que, previsiblemente, estarán aún más disponibles en un futuro inmediato. El objetivo de las técnicas de inteligencia artificial es muy similar al que ha perseguido la metodología de la medicina basada en las evidencias, en especial por lo que se refiere a la estadística, pero también en relación con el error sistemático. En consecuencia, el conocimiento de la clasificación, riesgo, diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las enfermedades autoinmunes puede beneficiarse, tanto desde el punto de vista asistencial como de investigación, de la aplicación de las técnicas de inteligencia artificial, que tratan de aclarar las múltiples y complejas asociaciones que pueden existir entre las numerosas variables de las macrobases de datos (big data) - sociodemográficos, clínicos, genéticos, biomarcadores y “ómicas en general”, de imagen, evolutivos, entre otros-disponibles en la actualidad.

Como en otras ocasiones, entre los casos clínicos seleccionados para su exposición, se procederá, por parte del comité científico, a la designación de los tres mejores, que se premiarán con 400, 200 y 100 €, para el primero, segundo y tercer clasificados, respectivamente.

Por último, desde la AADEA, los organizadores estaremos de nuevo encantados de recibirlos en este entorno virtual. Trataremos de estar lo más cercanos que sea posible y que todos los asistentes, además de adquirir conocimientos, sientan en directo, durante el curso, la importancia que tiene el clínico que se encarga de la atención a los pacientes con enfermedades autoinmunes/autoinflamatorias.

Un saludo a todos y esperamos vernos en nuestro curso.

Programa provisional

Viernes, 15 de diciembre de 2023

16.00-16.30

Acceso a la webinar de ponentes y asistentes al curso.

16.30-17.00

Presentación.

Enrique de Ramón Garrido.

Asociación Andaluza de Enfermedades Autoinmunes.

Antonio Fernández Nebro.

UGC de Reumatología. Hospital Regional Universitario de Málaga.

Ricardo Gómez Huelgas.

UGC de Medicina Interna. Hospital Regional Universitario de Málaga.

Ignacio Martín Suárez.

Presidente de la AADEA

17.00-17.30

Inferencia estadística vs. Inteligencia artificial. Instrumentos de inteligencia artificial.

Enrique de Ramón Garrido

Asociación Andaluza de Enfermedades Autoinmunes

17.30-18.40

Presentaciones de casos clínicos. Primera sesión.

18.40-19.50

Presentaciones de casos clínicos. Segunda sesión.

19.50-20.20

Omicas e inteligencia artificial.

Marta Alarcón Riquelme.

Sábado, 16 de diciembre de 2023

10.00-11.30

Presentaciones de casos clínicos. Tercera sesión.

11.30-11.45

Pausa

11.45-13.15

Presentaciones de casos clínicos. Cuarta sesión.

13.15-13.45

Aplicación de la inteligencia artificial en las enfermedades autoinmunes. Revisión.

13.45-14.00

Entrega de premios, cierre del curso y despedida.