

Código Rojo
Image



Image



Código Rojo

En cada episodio de estos podcasts, se explora cómo los datos y la inteligencia artificial están transformando el campo de la hematología, mejorando los diagnósticos, tratamientos y la vida de los pacientes. Únete a **Código Rojo** en esta aventura de aprendizaje y descubrimiento, donde los expertos invitados compartirán sus últimas investigaciones, experiencias y visiones sobre el futuro de la salud.

Podcast 1: ¿Cómo está cambiando la hematología computacional el diagnóstico y tratamiento de enfermedades hematológicas?



PODCAST 1 – 22 mayo 2024

¿Cómo está cambiando la hematología computacional el diagnóstico y tratamiento de enfermedades?

VIDEO

En el episodio inaugural de este podcast, exploramos el ámbito de la hematología computacional junto al hematólogo Adrián Mosquera. Analizamos cómo esta disciplina está revolucionando el diagnóstico y tratamiento de enfermedades hematológicas, marcando un nuevo estándar en la medicina de precisión. Desde los fundamentos tecnológicos hasta su impacto en el futuro de la atención médica, descubrimos cómo la integración de hematología y tecnología está transformando el panorama de la salud.

[Accede al podcast completo](#)

Podcast 2: Explorando el papel de la inteligencia artificial en el desarrollo de fármacos



PODCAST 2 – 12 junio 2024

Explorando el papel de la Inteligencia Artificial en el desarrollo de fármacos

VIDEO

En este episodio, descubriremos los entresijos del desarrollo de fármacos con el químico computacional Davide Crucitti. Desde los desafíos actuales hasta la prometedora integración de la inteligencia artificial, exploraremos cómo la industria farmacéutica está evolucionando. ¿Cómo puede la IA optimizar este proceso? ¿Qué papel desempeña la IA generativa en la creación de nuevos tratamientos? Acompáñanos mientras desentrañamos el futuro del desarrollo de fármacos y el impacto continuo de la IA en este campo en constante cambio.

[Accede al podcast completo](#)

Podcast 3: Modelos pronósticos y predictivos en neoplasias linfoproliferativas y el mieloma múltiple



PODCAST 3 – 3 julio 2024

Modelos pronósticos y predictivos en neoplasias linfoproliferativas y el mieloma múltiple

VIDEO

En este episodio, abordamos los modelos pronósticos y predictivos aplicados a las neoplasias linfoproliferativas y el mieloma múltiple junto al hematólogo Adrián Mosquera. Desde su experiencia, nos explica la relevancia de estas herramientas en la medicina de precisión, detallando su desarrollo, validación y su papel clave en la optimización de tratamientos personalizados.

[Accede al podcast completo](#)

Podcast 4: Genómica y medicina personalizada en las neoplasias mieloides



PODCAST 4 – 24 julio 2024

Genómica y medicina personalizada en las neoplasias mieloides

VIDEO

En este episodio, el bioinformático Carlos Pérez abordará la integración de datos genómicos en la personalización del tratamiento y cuidado de pacientes con neoplasias mieloides, tales como la leucemia mieloide aguda y crónica, el síndrome mielodisplásico y otros trastornos mieloproliferativos. Se explorarán las tecnologías genómicas, como la secuenciación de nueva generación, y su papel en la identificación de mutaciones relevantes. Además, se analizará cómo estos datos pueden guiar la selección de terapias dirigidas y personalizadas, mejorar el monitoreo de la enfermedad y abordar los desafíos y oportunidades en la práctica clínica, ilustrado con casos clínicos y ejemplos prácticos.

[Accede al podcast completo](#)

**Podcast 5: Diagnóstico automatizado de neoplasias linfoproliferativas:
Innovaciones en citometría de flujo multiparamétrica**



PODCAST 5 – 14 agosto 2024

**Diagnóstico automatizado de neoplasias
linfoproliferativas: Innovaciones en
citometría de flujo multiparamétrica**

VIDEO

En este episodio, exploramos las últimas innovaciones y aplicaciones de la citometría de flujo multiparamétrica en el diagnóstico hematológico junto al hematólogo José Ángel Díaz. Analizamos cómo esta técnica está transformando el diagnóstico de las neoplasias linfoproliferativas, aumentando la precisión y eficiencia en su detección y caracterización. Además, abordamos el impacto de la inteligencia artificial en este campo, destacando cómo facilita análisis más rápidos y precisos, optimizando la toma de decisiones clínicas.

[Accede al podcast completo](#)

Podcast 6: Análisis de datos de imagen médica en neoplasias linfoides



PODCAST 6 – 4 septiembre 2024

Análisis de datos de imagen médica en neoplasias linfoides

VIDEO

En este episodio, nos acompaña el físico Manuel Piñeiro, experto en análisis de imagen médica, para abordar la relevancia del análisis de datos en el contexto de las neoplasias linfoides. Analizamos cómo las técnicas avanzadas de procesamiento de imágenes pueden transformar el diagnóstico y tratamiento de estas enfermedades, ofreciendo una perspectiva más precisa y profunda en el ámbito de la hematología.

[Accede al podcast completo](#)

Podcast 7: Nuevas fronteras en el diagnóstico de la Leucemia Linfocítica Crónica y Macroglobulinemia de Waldenstrom



PODCAST 7 – 2 octubre 2024

**Nuevas fronteras en el diagnóstico de la
Leucemia Linfocítica Crónica y
Macroglobulinemia de Waldenstrom**

VIDEO

En este episodio, nos acompaña el hematólogo José Ángel Díaz para profundizar en la Leucemia Linfocítica Crónica y la Macroglobulinemia de Waldenström. Abordamos la importancia de un diagnóstico preciso, las limitaciones de las técnicas diagnósticas tradicionales y el impacto de las innovadoras tecnologías que están transformando el enfoque clínico. Además, analizamos cómo estas herramientas están redefiniendo el tratamiento de estas enfermedades y los retos que enfrentan los hematólogos en su implementación.

[Accede al podcast completo](#)

Podcast 8: Asistentes virtuales en medicina: el rol del PLN y chatbots en el futuro de la salud



PODCAST 8 – 23 octubre 2024

Asistentes virtuales en medicina: El rol del PLN y chatbots en el futuro de la salud

VIDEO

En este episodio, Davide Crucitti nos introduce a los algoritmos de Procesamiento del Lenguaje Natural y cómo han impulsado la creación de chatbots en el ámbito médico. Analizamos cómo estas tecnologías no solo están mejorando la eficiencia del diagnóstico, sino también optimizando la comunicación médico-paciente, facilitando el acceso a la información y personalizando la atención médica.

[Accede al podcast completo](#)

Podcast 9: La nueva era del diagnóstico de imagen en hematología: automatización e IA



PODCAST 9 – 13 noviembre 2024

La nueva era del diagnóstico de imagen en hematología: Automatización e IA

VIDEO

En este episodio, Manuel Piñeiro analiza cómo la automatización y la inteligencia artificial están transformando el diagnóstico hematológico. Con un enfoque en la optimización de pruebas de imagen, exploramos los avances tecnológicos que aumentan la precisión y la eficiencia en la detección de patologías hematológicas. Además, destacamos el impacto de estas herramientas innovadoras en la práctica clínica y su capacidad para revolucionar el análisis de imágenes en hematología.

[Accede al podcast completo](#)

Podcast 10: Descubre los proyectos de GRHECO-Xen en ASH 2024



PODCAST 10 – 18 diciembre 2024

**Descubre los proyectos de GRHECO-Xen
en ASH 2024**

VIDEO

En el episodio final de la temporada, Adrián Mosquera nos desglosa de manera detallada los trabajos presentados por el equipo de GRHECO-Xen en el Congreso Americano de Hematología del 2024. Nos comparte los avances más relevantes y nos explica las colaboraciones con otros grupos. Un repaso imprescindible de lo más destacado de ASH 2024.

[Accede al podcast completo](#)