

TeleMed

MEDICINA Documental | 30 min. | 264607







TeleMed

La medicina ha logrado espectaculares avances en las últimas décadas. La invención de la fibra óptica, por ejemplo, ha hecho posible el diagnóstico de enfermedades a través de la observación directa de órganos como el estómago o el intestino. La tomografía computarizada permite una representación tridimensional sin el efecto nocivo de los rayos X.

La medicina intensiva, la medicina de trasplantes y la ingeniería genética abren grandes posibilidades para tratar enfermedades que se consideraban incurables. Sin embargo, la ciencia tiene aún un largo camino por recorrer, como el de las enfermedades que sobrevinieron con nuestra civilización.

264607 Documental, 04 x 30 min., árabe, español,

49 episodios adicionales disponibles.

Tráila

inglés



264607 111

Sobre las nubes: terapias para el mal de altura

Cualquiera que viaje rápidamente a altitudes muy elevadas corre el riesgo de que su organismo reaccione de una manera peculiar. El llamado mal de altura ha sido poco estudiado hasta hoy. La todavía joven disciplina de la medicina alpina y de altitud investiga su desarrollo y mecanismos. ¿Hasta qué punto pueden aplicarse sus hallazgos en la práctica clínica diaria? ¿Y qué estrategias terapéuticas dan buenos resultados? Las complejas condiciones de la medicina de altura se muestran en una enfermería del edificio más alto del mundo.

Documental, 30 min., 2024, HD; árabe, español, inglés

264607 112

Leer, escribir, vivir: entender la dislexia

Alrededor del 5 por ciento de todos los niños y jóvenes del mundo padece dislexia, un trastorno de la lectura y la ortografía. Las personas con dislexia suelen tener dificultades para obtener calificaciones análogas a sus capacidades y aptitudes. Las causas del trastorno son complejas y aún no se han aclarado del todo. La investigación se centra en las conexiones del procesamiento cognitivo. Sus hallazgos disipan los prejuicios contra los disléxicos que han circulado durante décadas.

Documental, 30 min., 2024, HD; árabe, español, inglés

264607 113

¿Códigos curativos? - La IA en la diagnosis

La inteligencia artificial también se está abriendo paso en la medicina. Ayuda a predecir posibles complicaciones, da apoyo en operaciones complicadas y puede reconocer el contenido nutricional de las comidas basándose en imágenes. Se están desarrollando otras muchas otras ideas. Informáticos, ingenieros biomédicos, especialistas en ética y médicos colaboran en nuevos grupos de investigación para desarrollar nuevas tecnologías de IA. ¿Dónde puede utilizarse para el diagnóstico o el tratamiento? ¿Cómo se compaginan los intereses sociales con los económicos?

Documental, 30 min., 2024, HD; árabe, español, inglés

264607 114

Algo más que drogas recreativas – Los psicotrópicos en la terapia

Durante mucho tiempo, las sustancias psicotrópicas se clasificaron únicamente como sustancias adictivas. En los años sesenta, tras su paso incontrolado del laboratorio al consumo masivo, causaron problemas y quedaron prohibidas en casi todo el mundo. Su potencial psicoterapéutico quedó relegado a un segundo plano. En Suiza, sin embargo, siempre fue posible investigar con ellas y utilizarlas médicamente. Pero los obstáculos reglamentarios para las terapias psicodélicas también son elevados allí. ¿Qué sustancias se investigan y para qué dolencias son adecuadas?

Documental, 30 min., 2024, HD; árabe, español, inglés

