

PORTADA



AUTORES

Esther Mahuina Campos Dania Nimbe Lima Fabián Fernández
Alejandro Alayola

TÍTULO

El Razonamiento Clínico en la era de la Medicina Digital

SUBTÍTULO

Informática Biomédica II

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| - EAN 9786078546411 | - DIMENSIONES 27 x 21 cm |
| - PÁGINAS 153 | - EDICIÓN 1 |
| - ENCUADERNACIÓN Rústica | - AÑO 2021 |

PUNTOS CLAVES

- El libro aporta los principales avances de la tecnología aplicada al razonamiento médico, con un lenguaje comprensible para los estudiantes y profesionales, además de tener ejercicios y actividades diseñadas para reforzar los aprendizajes
- Presenta una correlación con casos clínicos, revisión desde las diferentes perspectivas del razonamiento médico, además de integrar los avances más recientes en la materia
- El Estudiante encontrará ejercicios y actividades diseñadas para reforzar los aprendizajes
- Incluye los principales avances de la tecnología aplicada al razonamiento médico
- Lenguaje sencillo

DESCRIPCIÓN

En este libro encontrará los últimos avances relacionados con el razonamiento médico asistido por las herramientas tecnológicas. Para ello nos adentraremos en las bases cognitivas, el uso de herramientas de apoyo, el manejo de la información y el manejo de la incertidumbre, que incluye por supuesto, la seguridad del paciente.

Por medio del estudio de este material podrá ser consciente del proceso de razonamiento y, con esto, poder impactar de manera positiva en la sociedad, desde la formación y atención clínica hasta el diseño y aplicación de políticas públicas. Esperamos que le sea de utilidad su lectura y con ello contribuir a una atención médica más segura y satisfactoria para pacientes y personal de salud.

DIRIGIDO A

El libro va dirigido a estudiantes de medicina, profesionales de la salud, ingenieros, carreras de tecnologías aplicadas al manejo de la información y a público en general con interés en la tecnología

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

aplicada a la salud.

CONTENIDO

CAPÍTULO 1

¿Qué es un problema en medicina?

CAPÍTULO 2

Bases del razonamiento clínico

CAPÍTULO 3

Toma de decisiones, incertidumbre y probabilidad en medicina

CAPÍTULO 4

Experiencia y probabilidad en medicina.

CAPÍTULO 5

Hipótesis diagnósticas y diagnóstico diferencial

CAPÍTULO 6

Apoyo de decisiones clínicas por computadora

CAPÍTULO 7

Interpretación de pruebas diagnósticas

CAPÍTULO 8

Teorema de Bayes y sus aplicaciones en medicina

CAPÍTULO 9

Análisis de decisiones clínicas

CAPÍTULO 10

Razonamiento terapéutico

CAPÍTULO 11

Práctica clínica estándar

CAPÍTULO 12

Errores en medicina

CAPÍTULO 13

Evaluación de los sistemas de apoyo de decisiones clínicas (SADC) como auxiliares en el proceso de razonamiento clínico

CAPÍTULO 14

Desarrollo de la pericia. Del novato al experto en medicina

CAPÍTULO 15

Reflexiones sobre el juicio clínico desde la informática biomédica