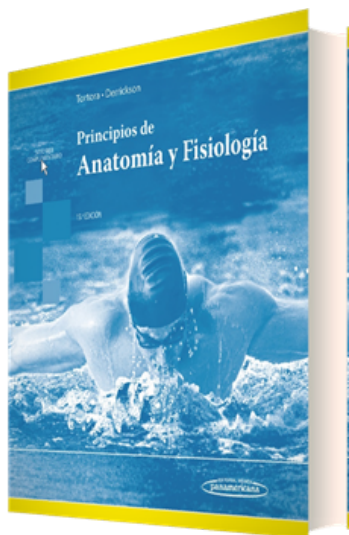


PORTADA



AUTORES

Gerard J. Tortora Bryan Derrickson

TÍTULO

Principios de Anatomía y Fisiología

SUBTÍTULO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| - EAN 9786078546121 | - DIMENSIONES |
| - PÁGINAS 1236 | - EDICIÓN 15 |
| - ENCUADERNACIÓN Versión Digital | - AÑO 2018 |

PUNTOS CLAVES

- Herramienta fundamental para el estudio de la anatomía y la fisiología en todas las carreras de las ciencias de la salud.
- Esta nueva edición continúa estableciendo el estándar de disciplina y se distingue por ilustraciones actualizadas y nuevas, y los mejores recursos digitales de aprendizaje en línea.
- Escrita de manera clara e ilustrada analiza la estructura y la función del cuerpo humano y se investigan las aplicaciones prácticas y pertinentes de su conocimiento a la vida cotidiana y al desarrollo profesional.
- Combina un contenido excepcional y excelentes efectos visuales para una experiencia de clase completa e intensa.

DESCRIPCIÓN

Ya convertida en una obra de referencia de la especialidad, **Principios de Anatomía y Fisiología 15.^a edición** ofrece todos los contenidos y las herramientas necesarios para navegar con éxito a través de una enorme variedad de tópicos complejos, siempre con el foco centrado en la homeostasis, un tema fundamental y unificador.

Igual que en las ediciones anteriores, en el libro **Principios de Anatomía y Fisiología de Gerard J. Tortora y Bryan Derrickson**, el objetivo principal es ofrecer una presentación precisa, escrita de manera clara e ilustrada en forma experta, en la que se analizan la estructura y la función del cuerpo humano y se investigan las aplicaciones prácticas de ese conocimiento en la vida cotidiana y el desarrollo profesional. Esta edición se destaca, además, por las ilustraciones actualizadas y nuevas y los mejores recursos digitales de aprendizaje en línea. Entre sus características se encuentran:

- La utilización de recuadros: Enfoque en la homeostasis, que relaciona el tema principal del capítulo con el mantenimiento y los desequilibrios de la homeostasis en los demás sistemas corporales; Correlación clínica, que analiza los aspectos clínicos vinculados a los temas anatómicos y fisiológicos; y terminología médica, con un glosario de los principales términos utilizados.

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

- La definición de objetivos y el uso de preguntas de revisión al comienzo y al final de cada sección para comprobar la comprensión del material leído.
- La inclusión de conceptos clave y preguntas en las figuras, que facilitan la interpretación de los conceptos ilustrados en las imágenes.
- El cierre de los capítulos con trastornos: desequilibrios homeostáticos, que describe una gran variedad de alteraciones de la homeostasis relacionadas con el tema central; una revisión del capítulo, que reseña los temas desarrollados, y preguntas de razonamiento, con tres situaciones prácticas que promueven el análisis más profundo de los conceptos anatómicos y fisiológicos explicados a través de su integración en un contexto práctico.
- El sitio web complementario con valiosos materiales para su estudio y que permiten la revisión exhaustiva de los conceptos anatómicos y fisiológicos y otros recursos interactivos para que los docentes utilicen en sus clases.

Su amplia trayectoria, su diseño a todo color, su excelente enfoque pedagógico y los recursos didácticos cuidadosamente seleccionados han convertido a **Principios de Anatomía y Fisiología** en una herramienta fundamental para el **estudio de la anatomía y la fisiología** en todas las carreras de las ciencias de la salud. Esta nueva edición, actualizada y enriquecida, le permitirá al lector resolver los grandes desafíos que enfrentan los estudiantes deseosos de alcanzar el nivel científico exigido por los avances en el siglo XXI.

CONTENIDO

1 Introducción al cuerpo humano	17 Sentidos especiales
2 Nivel químico de organización	18 Sistema endocrino
3 Nivel celular de organización	19 Aparato cardiovascular: la sangre
4 Nivel tisular de organización	20 Aparato cardiovascular: el corazón
5 Sistema tegumentario	21 Aparato cardiovascular: vasos sanguíneos y hemodinamia
6 Sistema esquelético: tejido óseo	22 Sistema linfático e inmunidad
7 Sistema esquelético: esqueleto axial	23 Aparato respiratorio
8 Sistema esquelético: esqueleto apendicular	24 Aparato digestivo
9 Articulaciones	25 Metabolismo y nutrición
10 Tejido muscular	26 Aparato urinario
11 Sistema muscular	27 Homeostasis hidroelectrolítica y del estado ácido-base
12 Tejido nervioso	28 Aparatos reproductores
13 Médula espinal y nervios espinales	29 Desarrollo y herencia
14 Encéfalo y nervios craneales	APÉNDICE A Medidas
15 Sistema nervioso autónomo	APÉNDICE B Tabla periódica
16 Sistemas sensitivo, motor e integrador	



SIEMPRE CONECTADOS CON LA SALUD

APÉNDICE C Valores normales para determinados análisis de sangre

APÉNDICE E Respuestas a las preguntas de razonamiento

APÉNDICE D Valores normales para determinados análisis en orina

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx