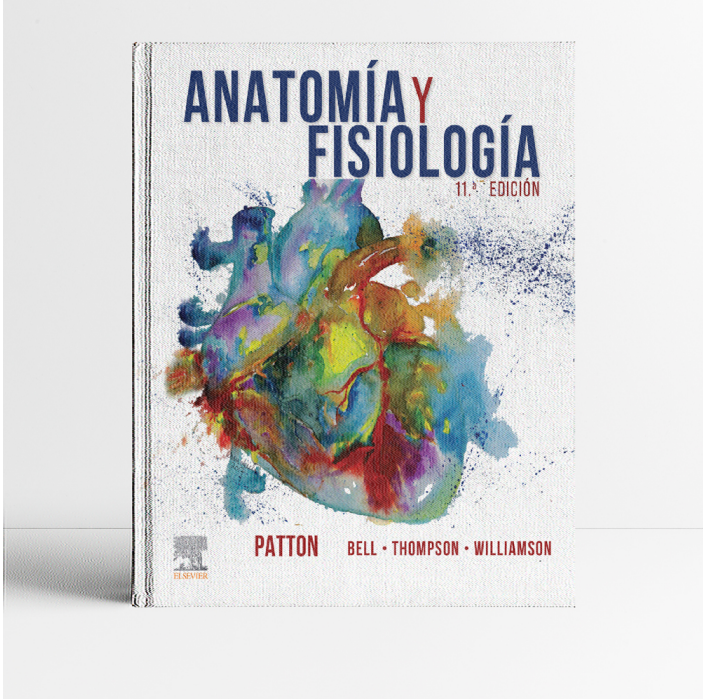


Peso	2.4 kg
Dimensiones	25 × 22 × 4 cm
Encuadernación	Tapa blanda
Páginas	1234
Edición	11era edición
Año	2023
Autor	Frank B. Bell, Kevin T. Patton, Terry Thompson
Editorial	Elsevier
ISBN	9788413824628
Idioma	Español

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Presenta una gran cantidad de información científica en un formato muy didáctico y atractivo y con un texto de excelente redacción, que permite una fácil lectura.

Muestra y explica las distintas estructuras anatómicas y todas las funciones corporales, así como la regulación homeostática. Los capítulos de sistemas corporales se han dividido en capítulos separados para ayudar al estudiante en su aprendizaje.

Con más de 1.400 excelentes imágenes a todo color que explican y hacen fáciles los conceptos difíciles.

Cuenta con diversos recursos pedagógicos como recuadros de quick check, sumarios de los capítulos, casos de estudio, preguntas de revisión y de pensamiento crítico, para que los propios estudiantes puedan valorar el grado de asimilación de los diferentes conceptos, etc. asimismo, cada capítulo incluye las secciones de Big Picture y Ciclo de Vida, que unifica los distintos temas y ayuda a los estudiantes a comprender la interrelación de los sistemas corporales y cómo la estructura y la función de éstos cambia en relación con la edad.

Los capítulos han sido totalmente actualizados fundamentalmente aquellos contenidos relacionados con la

homeostasis, sistema nervioso central, sistema linfático, regulación endocrina, glándulas endocrinas y vasos sanguíneos.

Puntos clave del libro Anatomia y Fisiologia 11era edición

- Nueva edición del atlas de anatomía y fisiología más utilizado por los estudiantes al presentar una gran cantidad de información científica en un formato muy didáctico y atractivo y con un texto de excelente redacción, que permite una fácil lectura.
- La obra muestra y explica las distintas estructuras anatómicas y todas las funciones corporales, así como la regulación homeostática. Los capítulos de sistemas corporales se han dividido en capítulos separados para ayudar al estudiante en su aprendizaje. Con más de 1.400 excelentes imágenes a todo color que explican y hacen fáciles los conceptos difíciles.
- Cuenta con diversos recursos pedagógicos como recuadros de quick check, sumarios de los capítulos, casos de estudio, preguntas de revisión y de pensamiento crítico, para que los propios estudiantes puedan valorar el grado de asimilación de los diferentes conceptos, etc. asimismo, cada capítulo incluye las secciones de Big Picture y Ciclo de Vida, que unifica los distintos temas y ayuda a los estudiantes a comprender la interrelación de los sistemas corporales y cómo la estructura y la función de éstos cambia en relación con la edad.
- Los capítulos han sido totalmente actualizados fundamentalmente aquellos contenidos relacionados con la homeostasis, sistema nervioso central, sistema linfático, regulación endocrina, glándulas endocrinas y vasos sanguíneos.

Índice del libro Anatomia y Fisiologia 11era edición

UNIDAD 1: El organismo como un todo.
1. Organización del organismo.
2. Homeostasia.
3. La química de la vida.
4. Biomoléculas.
5. Estructuras celular.
6. Fisiología celular.
7. Crecimiento y desarrollo celular.
8. Introducción a los tejidos.
9. Tipos de tejidos.

UNIDAD 2: Soporte y movimiento.
10. Piel.
11. Tejidos del esqueleto.
12. Esqueleto axial.
13. Esqueleto apendicular.
14. Articulaciones.
15. Músculos axiales.
16. Músculos apendiculares.

17. Contracción muscular.

UNIDAD 3: Comunicación, control e integración.
18. Células del sistema nervioso.
19. Señalización nerviosa.
20. Sistema nervioso central.
21. Sistema nervioso periférico.
22. Sistema nervioso autónomo.
23. Sentidos generales.
24. Sentidos especiales.
25. Regulación endocrina.
26. Glándulas endocrina.

UNIDAD 4: Transporte y defensa.
27. Sangre.
28. Corazón.
29. Vasos sanguíneos.
30. Circulación de la sangre.
31. Sistema linfático.
32. Inmunidad innata.
33. Inmunidad adaptativa.
34. Estrés.

UNIDAD 5: Respiración, nutrición y excreción.
35. Vías respiratorias.
36. Ventilación.
37. Intercambio y transporte de gases.
38. Tubo digestivo superior.
39. Tubo digestivo inferior.
40. Digestión y absorción.
41. Nutrición y metabolismo.
42. Sistema urinario.
43. Equilibrio hidroelectrolítico.
44. Equilibrio ácido-base.

UNIDAD 6: Reproducción y desarrollo.
45. Sistema reproductor masculino.
46. Sistema reproductor femenino.
47. Crecimiento, desarrollo y envejecimiento.
48. Genética y herencia. Índice alfabético.

Más libros de Medicina general »
Más libros de Anatomía »

Más libros de Fisiología »
Síganos en Facebook »