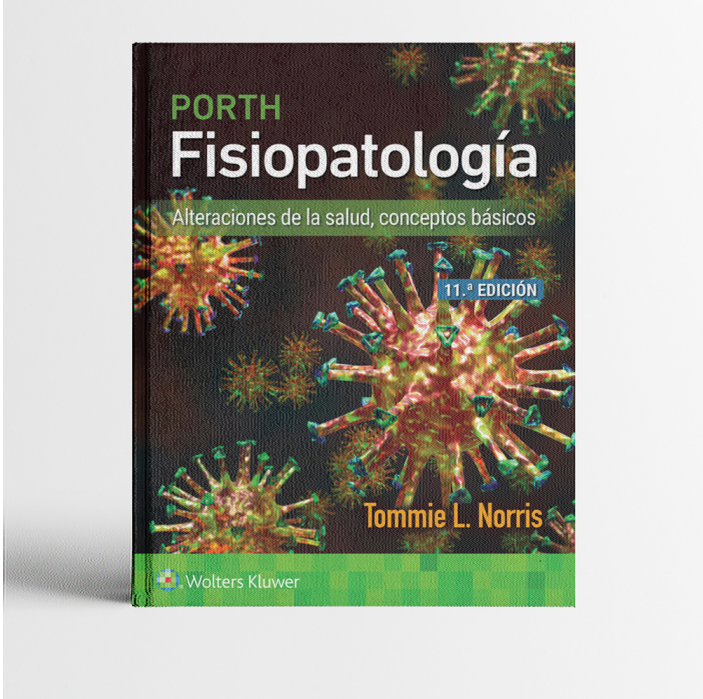

Peso	2.8 kg
Dimensiones	22 × 28 × 5 cm
Encuadernación	Tapa blanda
Páginas	1662
Año	2024
Edición	11era edición
Autor	Norris, Tommie L.
Editorial	Wolters Kluwer
ISBN	9788410022300
Idioma	Español

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Porth Fisiopatología 11era edición sigue proporcionando, desde su primera edición en 1982, una cobertura integral y completamente actualizada de todos los conocimientos necesarios sobre las alteraciones y los procesos que dan lugar a la enfermedad, característica que lo ha convertido en la obra de referencia de la disciplina. Su enfoque único en los conceptos básicos de los estados de salud alterados, y no en la mera descripción de enfermedades y trastornos, ayuda a los estudiantes a comprender los aspectos tanto físicos como psicológicos de las alteraciones.

Porth Fisiopatología 11era edición mantiene el mismo nivel de profundidad de las anteriores ediciones y sigue estructurada a través de una narrativa «fácil de seguir» mediante la presentación de conceptos de forma secuencial, la definición de los términos conforme se van presentando, y la revisión de conceptos que provienen de la fisiología, la bioquímica, la física y otras ciencias afines. También considera los avances tecnológicos que permiten a los proveedores de atención médica diagnosticar con mayor precisión y de forma oportuna. A medida que el mundo ha ido enfrentando nuevas enfermedades como COVID-19, el texto ha ido incorporando información actualizada con el entendimiento de que, sin duda, habrá avances futuros. Colaboradores de todo el mundo y de diversas disciplinas han proporcionado la experiencia para hacer que la información sea aplicable a un amplio público.

Puntos clave del libro Porth Fisiopatología 11era edición

- Presentación accesible que expone desde los conceptos básicos hasta los más avanzados
- Contenido secuencial y por bloques que permite a los estudiantes mantenerse enfocados en la información más importante y les ayuda a revisar los puntos destacados de manera eficiente
- Cada unidad inicia con un estudio de caso que pone un panorama real y práctico a la fisiopatología
- Cerca de 1 000 imágenes a todo color que detallan las manifestaciones clínicas de las enfermedades y los procesos patológicos
- Múltiples herramientas pedagógicas: objetivos de aprendizaje; resúmenes de lo más importante; ejercicios de revisión; cajas de comprensión que dividen los procesos fisiológicos de forma secuencial; recuadros de texto con ideas y conceptos clave, y referencias para un rápido y eficiente acceso a los niveles normales de laboratorio
- Glosario completo con definiciones concisas de términos frecuentes
- Nuevas alertas de dominio conceptual en las que se explican los temas que pueden ser confusos
- Recuadros con consideraciones pediátricas y geriátricas, donde se especifica cómo se aplica el contenido del capítulo a estas dos poblaciones especiales
- Actualización de las referencias bibliográficas al estilo APA-7, formato que permite a los lectores ver más fácilmente las referencias en el texto y facilita la localización de referencias enumeradas alfabéticamente al final de los capítulos
- Incluye los avances más recientes en los campos de genética, epigenética, inmunología, microbiología y biología molecular
- Completas animaciones en 3D (en línea) que ayudan a dominar los aspectos clínicos más complicados y relevantes, así como comprender las enfermedades
- Contenido en thePoint, con una detallada selección de materiales para instructores y estudiantes

» Más libros de Medicina interna
» Más libros de Fisiología
» Síganos en Facebook

Índice del libro Porth Fisiopatología 11era edición

UNIDAD 1 CONCEPTOS DE SALUD Y ENFERMEDAD
1 Conceptos de salud y enfermedad

UNIDAD 2 FUNCIÓN Y CRECIMIENTO CELULARES
2 Características de las células y los tejidos
3 Adaptación, daño y muerte celulares
4 Control genético de la función celular y la herencia
5 Trastornos genéticos y congénitos
6 Neoplasias

UNIDAD 3 ALTERACIONES DE LA FUNCIÓN INTEGRADORA
7 Estrés y adaptación
8 Alteraciones del equilibrio hidroelectrolítico y acidobásico

UNIDAD 4 INFECCIÓN, INFLAMACIÓN E INMUNIDAD
9 Inflamación, reparación tisular y cicatrización de heridas
10 Mecanismos de las enfermedades infecciosas
11 Inmunidad innata e inmunidad adaptativa
12 Alteraciones de la respuesta inmunitaria, incluido el VIH/sida

UNIDAD 5 ALTERACIONES DE LA FUNCIÓN NEUROLÓGICA
13 Organización y control de la función neurológica
14 Función somatosensitiva, dolor, cefaleas y regulación de la temperatura
15 Alteraciones de la función motora
16 Alteraciones de la función cerebral
17 Sueño y trastornos del sueño
18 Trastornos del pensamiento, las emociones y la memoria

UNIDAD 6 ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES SENSORIALES ESPECIALES
19 Alteraciones de la función visual
20 Alteraciones de la audición y la función vestibular

UNIDAD 7 ALTERACIONES DEL SISTEMA HEMATOPOYÉTICO
21 Elementos formes y sistema hematopoyético
22 Alteraciones de la hemostasia
23 Alteraciones de los eritrocitos
24 Alteraciones de los leucocitos y los tejidos linfáticos

UNIDAD 8 ALTERACIONES DE LA FUNCIÓN CARDIOVASCULAR
25 Estructura y función del sistema cardiovascular
26 Alteraciones del flujo sanguíneo y la regulación de la presión arterial
27 Alteraciones de la función cardíaca e insuficiencia cardíaca y choque circulatorio
28 Alteraciones de la conducción y el ritmo cardíacos

UNIDAD 9 ALTERACIONES DE LA FUNCIÓN RESPIRATORIA
29 Estructura y función del aparato respiratorio
30 Infecciones, neoplasias y alteraciones pediátricas de las vías respiratorias
31 Alteraciones de la ventilación y el intercambio gaseoso

UNIDAD 10 ALTERACIONES DE LA FUNCIÓN RENAL
32 Estructura y función de los riñones
33 Alteraciones de la función renal
34 Lesión renal aguda y enfermedad renal crónica

35 Alteraciones de la vejiga y las vías urinarias inferiores

UNIDAD 11 ALTERACIONES DE LA FUNCIÓN DIGESTIVA
36 Estructura y función del aparato digestivo
37 Alteraciones de la función digestiva
38 Alteraciones de la función hepatobiliar y el páncreas exocrino
39 Alteraciones del estado nutricional

UNIDAD 12 ALTERACIONES DE LA FUNCIÓN ENDOCRINA
40 Mecanismos de control endocrino
41 Alteraciones del control endocrino del crecimiento y el metabolismo

UNIDAD 13 ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES GENITOURINARIA Y REPRODUCTIVA
42 Estructura y función del aparato genitourinario masculino
43 Alteraciones del aparato reproductor masculino
44 Estructura y función del aparato reproductor femenino
45 Alteraciones del aparato reproductor femenino
46 Infecciones de transmisión sexual

UNIDAD 14 ALTERACIONES DE LA FUNCIÓN MUSCULOESQUELÉTICA
47 Estructura y función del sistema musculoesquelético
48 Traumatismos, infecciones y neoplasias de las estructuras musculoesqueléticas
49 Alteraciones metabólicas y del desarrollo musculoesquelético, intolerancia a la actividad y fatiga
50 Enfermedades reumáticas

UNIDAD 15 ALTERACIONES DE LA FUNCIÓN TEGUMENTARIA
51 Estructura y función de la piel
52 Alteraciones de la integridad y la función de la piel