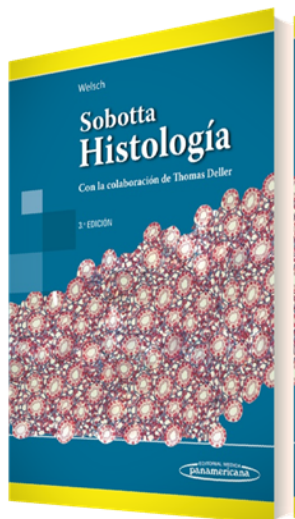


PORTADA



AUTORES

Ulrich Welsch (†)

TÍTULO

Sobotta. Histología

SUBTÍTULO

Con la colaboración de Thomas Deller

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- EAN 9786077743910
- DIMENSIONES 19 x 27 cm
- PÁGINAS 593
- EDICIÓN 3
- ENCUADERNACIÓN Rústica
- AÑO 2014

PUNTOS CLAVES

- El objetivo esencial de la obra es promover la comprensión de la estructura y la función de las células, los tejidos y los órganos normales, así como transmitir el conocimiento correspondiente.
- Algunos párrafos se han abreviado y las notas clínicas se han limitado en una medida adecuada.
- Reemplazo de muchas microfotografías ópticas y electrónicas.
- Más de 800 figuras en color, que convierten el texto en un valioso atlas.
- Dibujos nuevos que expresan la interacción de la morfología con la función en forma simple y esquemática y tornan clara la esencia de una estructura.

DESCRIPCIÓN

La medicina exitosa tiene como base una educación teórica sólida en cuanto a la anatomía, la fisiología y la bioquímica, incluida la biología molecular. Estos conocimientos básicos permiten que el médico, incluso después de haber terminado sus estudios, ordene y entienda los conocimientos nuevos y las modificaciones de los conceptos terapéuticos.

La tercera edición de la obra "Sobotta. Histología" tiene por objetivo promover la comprensión de la estructura y la función de las células, los tejidos y los órganos normales, así como transmitir el conocimiento correspondiente.

La obra se ha reorganizado de un modo nuevo para facilitar el acceso a los contenidos y acelerar la comprensión. Para la tercera edición de esta "Histología" se consiguió la colaboración del profesor Thomas Deller, doctor en medicina, de la Goethe-Universität de Frankfurt del Meno, que no sólo se ocupó de la revisión y la actualización del capítulo sobre tejido nervioso y sistema nervioso sino que también incorporó sus conocimientos sobre conceptos didácticos actuales en todos los otros capítulos del texto.

En el fondo la morfología permanece siendo la base de este libro y esperamos que a todos los estudiantes les sea clara la importancia de la morfología para la medicina y las ciencias naturales.

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

CONTENIDO

- 1 Terminología, microscopia y técnica histológica
 - 1.1 Terminología básica
 - 1.2 Microscopios
 - 1.3 Realización de preparados para la microscopia óptica
 - 1.4 Realización de preparados para la microscopia electrónica
 - 1.5 Interpretación de los cortes histológicos
- 2 La célula .
 - 2.1 Membrana celular
 - 2.2 Núcleo
 - 2.3 Citosol
 - 2.4 Orgánulos
 - 2.5 Inclusiones
 - 2.7 Ciclo celular y células madre
 - 2.8 Meiosis
 - 2.9 Adaptaciones generales de las células, muerte celular
- 3 Tejidos
 - 3.1 Tejido epitelial
 - 3.2 Tejido conjuntivo
 - 3.3 Tejido muscular
 - 3.4 Tejido nervioso
- 4 Células de la sangre
 - 4.1 Eritrocitos
 - 4.2 Leucocitos
 - 4.3 Trombocitos
 - 4.4 Hematopoyesis
- 5 Sistema cardiovascular
 - 5.1 Vasos sanguíneos
 - 5.2 Vasos linfáticos
 - 5.3 Corazón
- 6 Sistema inmunitario (sistema linfático)
 - 6.1 Sistema inmunitario innato (inespecífico)
 - 6.2 Sistema inmunitario adquirido (adaptativo = específico)
 - 6.3 Órganos linfáticos
- 7 Sistema locomotor
 - 7.1 Articulaciones
 - 7.2 Tendones
 - 7.3 Discos intervertebrales
 - 7.4 Aparato ligamentoso de las vértebras
 - 7.5 Cuerda dorsal o notocorda
- 8 Sistema respiratorio
 - 8.1 Vías respiratorias
 - 8.2 Espacio alveolar
 - 8.3 Sistema de defensa del pulmón
 - 8.4 Irrigación sanguínea del pulmón
 - 8.5 Pulmón fetal
 - 8.6 Cavidad pleural, pleura
- 9 Membranas serosas
 - 9.1 Serosa
 - 9.2 Irrigación sanguínea y drenaje linfático
- 10 Sistema digestivo
 - 10.1 Intestino cefálico
 - 10.2 Intestino del tronco
 - 10.3 Hígado y vías biliares
 - 10.4 Páncreas
- 11 Sistema endocrino
 - 11.1 Órganos y células del sistema endocrino

- 11.2 Hormonas – acciones y efectos
- 11.3 Sistema hipotálamohipofisario
- 11.4 Epífisis y glándula pineal
- 11.5 Tiroides
- 11.6 Paratiroides
- 11.7 Suprarrenal
- 11.8 Sistema de células endocrinas gastroenteropancreáticas diseminadas
- 12 Sistema urinario
 - 12.1 Riñón
 - 12.2 Vías urinarias
- 13 Sistema genital
 - 13.1 Desarrollo sexual
 - 13.2 Sistema genital masculino
 - 13.3 Sistema genital femenino
- 14. Fecundación, implantación, placenta
 - 14.1 Fecundación
 - 14.2 De la fecundación a la implantación
 - 14.3 Implantación
 - 14.4 Placenta
 - 14.5 Cordón umbilical
- 15 Mama y glándula mamaria
 - 15.1 Cuerpo glandular
 - 15.2 Aréola y pezón
 - 15.3 Control hormonal de la glándula mamaria
- 16 Piel
 - 16.1 Epidermis
 - 16.2 Dermis
 - 16.3 Hipodermis
 - 16.4 Glándulas cutáneas
 - 16.5 Pelo
 - 16.6 Uña
 - 16.7 Estructuras sensoriales de la piel
- 17 Órganos de los sentidos
 - 17.1 Órgano del equilibrio y de la audición
 - 17.2 Órgano de la visión
 - 17.3 Órgano del gusto
 - 17.4 Órgano del olfato
 - 17.5 Corpúsculos sensoriales, terminaciones nerviosas libres
- 18 Sistema nervioso
 - 18.1 Fundamentos
 - 18.2 Sistema nervioso periférico
 - 18.3 Sistema nervioso central
- 19 Diagnóstico diferencial de los preparados histológicos
 - 19.1 Desarrollo del examen
 - 19.2 Realización del diagnóstico