

PORTADA



AUTORES

Ana Cristina Villaro Gumpert

TÍTULO

Histología

SUBTÍTULO

para estudiantes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- EAN 9788498359275
- DIMENSIONES 21 x 28 cm
- PÁGINAS 732
- EDICIÓN 1
- ENCUADERNACIÓN Rústica
- AÑO 2021

DESCRIPCIÓN

La histología se encarga de describir detalladamente la estructura de los organismos. Su principal base metodológica, centrada en la integración de imágenes microscópicas con aspectos bioquímicos, genéticos y fisiológicos, le confiere en la actualidad un carácter morfofuncional. Por ello, la histología es un asiento estructural básico para que los estudiantes localicen e integren “físicamente” los conocimientos más moleculares y abstractos aportados por otras disciplinas.

Precisamente esta riqueza de detalles que aporta la microscopía puede hacer que el estudiante se encuentre ante un conjunto de conceptos excesivamente abundante o difícil de asumir: sin comprender el diseño morfofuncional de tejidos y órganos o sin entender las imágenes microscópicas, los estudiantes corren el peligro de un aprendizaje excesivamente memorístico e incluso perderse en detalles poco relevantes.

Histología para estudiantes incide en la importancia de comprender la imagen como paso previo para comprender la estructura y su función. Por eso, se ha ilustrado exhaustivamente, tanto con imágenes microscópicas como con numerosos dibujos, con los que se ha buscado simplificar la compleja estructura histológica y así ayudar al lector a conocer sus principales rasgos. La mayor parte de los conceptos que se describen en el texto se ilustran, además, con el dibujo correspondiente, de modo que la relación entre el texto y el dibujo se inclina frecuentemente hacia este último.

El libro está estructurado en tres secciones: una primera dedicada a la célula eucariótica y los métodos de estudio histológicos, una segunda de histología general que describe los tejidos y una última sección de organografía microscópica. Los 24 capítulos que lo componen incluyen una serie de recursos didácticos que ayudan a reforzar el aprendizaje como: recuadros moleculares y patológicos, preguntas de autoevaluación y actividades que, mediante el uso de códigos QR, el alumno deberá resolver.

DIRIGIDO A

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

Esta obra, de fácil manejo y gran atractivo visual, está dirigida principalmente a estudiantes de las diversas facultades de Ciencias Biomédicas, con el objetivo de ayudarles en la comprensión y el aprendizaje de la histología.

CONTENIDO

SECCIÓN I LA CÉLULA Y SUS MÉTODOS DE ESTUDIO

- Técnicas histológicas
- La célula eucariota

SECCIÓN II HISTOLOGÍA GENERAL

- Introducción a la histología
- Tejido epitelial
- Tejido conjuntivo
- Tejido adiposo
- Tejido cartilaginoso
- Tejido óseo y osificación
- Tejido muscular
- Tejido nervioso

SECCIÓN III ORGANOGRAFÍA MICROSCÓPICA (HISTOLOGÍA ESPECIAL)

- Sistema cardiovascular
- Sangre
- Hemopoyesis
- Sistema inmunitario. Tejidos y órganos linfoides
- Piel
- Sistema digestivo I. Cavidad bucal y tubo digestivo
- Aparato digestivo II. Glándulas anejas
- Sistema respiratorio
- Sistema urinario
- Sistema endocrino
- Sistema reproductor masculino
- Sistema reproductor femenino
- Ojo
- Oído