

# Presentación

---

La Histología es una ciencia necesaria para el estudiante de carreras de Ciencias de la Salud, pues le va a permitir conocer la estructura microscópica y ultraestructural del organismo humano sano. La morfología y la función están íntimamente unidas, pues la función de una determinada estructura orgánica viene dada por la morfología que muestran sus componentes y por supuesto, estos mismos componentes desorganizados, no serían capaces de ejercer esa misma función. Debido a ello, el dominio del conocimiento histológico le permitirá al estudiante la comprensión de los hechos fisiológicos y de la patología, pues esta última se produce por una alteración de la función, debida casi siempre a una alteración morfológica subyacente, solo detectable si se conoce la morfología y ultraestructura normal, esto es, la histología.

Dado que esta ciencia es puramente morfológica, su aprendizaje debe basarse, en un gran porcentaje, en la observación microscópica de los hechos histológicos que previamente se han explicado en la docencia teórica. Por ello los alumnos de histología deben ocupar una parte no despreciable de su aprendizaje, observando al microscopio los distintos preparados histológicos que les muestran, en la realidad, lo que el profesor ha explicado previamente.

El presente texto, pretende ayudar al estudiante en su aprendizaje práctico, mostrándole una serie de microfotografías de las preparaciones que observará en el microscopio en las clases prácticas, las cuales se explican mediante los pies de foto correspondientes. Además incluye resúmenes de los temas teóricos de la asignatura, que le permitirán integrar la comprensión teórica con la práctica.

También se incluye un cuadernillo de hojas en las que el estudiante podrá dibujar los preparados que observe al microscopio, reforzando de esta manera su memoria gráfica y sirviendo también para que el profesor evalúe su aprovechamiento práctico.

Esperamos que el presente texto suponga una ayuda fundamental para el alumno, pues con ese espíritu se ha elaborado.

Este volumen no se habría podido confeccionar sin el concurso de las estu-  
pendas preparaciones histológicas elaboradas por Dña. Adela Pérez Vert y por los técnicos del Área de Histología del Dep. de Ciencias de la Salud I de la Universidad Rey Juan Carlos Dña. Raquel Franco Rodríguez, D. Julio Paredes González y D. Antonio Márquez Gallego. Por último queremos mostrar nuestro agradecimiento a la Editorial Universidad Rey Juan Carlos, sin cuyo apoyo este libro no habría visto la luz.

*Los Autores*