

Kuehnel W. Color Atlas of cytology, histology, and microscopic anatomy / Wolfgang Kuehnel. – [4th edition, revised and enlarged] – Stuttgart, N.Y. : Thieme, 2003. – 534 p. – [745 illustrations].

ISBN 3-15-562404-8

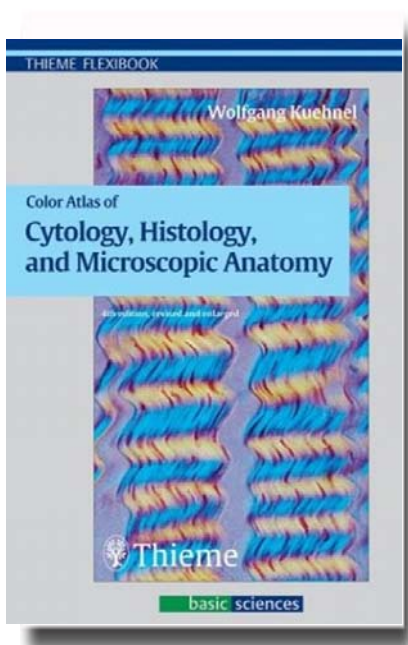
This book is an authorized translation of the 11th German edition published and copyrighted 2002 by Georg Thieme Verlag, Stuttgart, Germany. Title of the German edition: Taschenatlas der Zytologie, Histologie und mikroskopischen Anatomie.

© 1965, 2003 Georg Thieme Verlag, D-70469 Stuttgart, Germany

<http://www.thieme.de>

Thieme New York, 333 Seventh Avenue, New York, N.Y. 10001, U.S.A.

<http://www.thieme.com>



Основні розділи атласу

Клітини
Епітеліальна тканина
Сполучна та опорна тканини
М'язова тканина
Нервова тканина
Судини, кров та імунна система
Ендокринні залози
Травна система
Дихальна система
Сечові органи
Чоловічі статеві органи
Жіночі статеві органи
Покривна система, шкіра
Соматосенсорні рецептори
Сенсорні органи
Центральна нервова система
Таблиці
Показчик

Передмова автора

Це нове англomовне видання було повністю переглянуто й оновлено. Кишеньковий атлас призначений як компаньйон для лекцій. Він також є коштовним інструментом для курсових робіт з мікроскопічної анатомії. Більш ніж будь-коли, гістологія відіграє дуже важливу роль у медицині й біології. Тому короткі повчальні тексти були оновлені так, щоб вони узагальнювали останні наукові дані. Розуміння мікроморфологічних методів – передумова для вивчення біохімії, фізіології й відносно молодій дисципліні – молекулярної біології клітини. Відповідно, цитологія й гістологія займають особливе місце в курсі навчання.

Цей кишеньковий атлас не призначений забезпечити повне теоретичне знання гістології, до якої можна наблизитися використовуючи лише вичерпні роботи із цитології, гістології й мікроскопічної анатомії. Він скоріше є основою для розуміння базових елементів гістології й мікроскопічної анатомії людського тіла. Студенти-гістологи оцінять цей кишеньковий атлас як книгу-компаньйона при використанні мікроскопічних методів. Атлас стане у пригоді при розпізнаванні основних елементів й структур на гістологічних зображеннях, що допоможе в постановці правильного діагнозу.

У додатку книги Ви знайдете 16 таблиць. Це доповнення було запропоновано студентами.

Завдяки цим таблицям студенти мають можливість перевірити свої можливості в діагностиці й інтерпретації гістологічних структур.

Було додано багато нових зображень. Я вдячний моїм колегам Інституту анатомії Любека за їхню неоціненну допомогу в створенні цього нового видання. Імена моїх колег, що люб'язно надали оригінальні зображення, внесені до списку в додатку.

Мій секретар, Mrs. Roswitha Jonsson, надала мені надзвичайну допомогу. Вона подбала про заключні виправлення в рукописі. Висловлюю подяку й Mr. Albrecht Hauff and Dr. Wolfgang Knüppe, які контролювали це видання з їхньою звичною уважністю. Особливу подяку хотілося б виразити талановитій команді в Georg Thieme Verlag.

Я сподіваюся, що цей кишеньковий атлас буде корисним путівником для студентів-медиків, стоматологів, ветеринарної медицини, біології й родинних наук. Я бажаю, щоб це видання відкрило Вам вікно в чарівний світ найменших структур організму.

*Wolfgang Kuehnel, M.D.
Professor
Institute of Anatomy
Universitat zu Luebeck
Luebeck, Germany*