

Рецензії, відгуки, презентації

Шановні читачі! У цьому випуску журналу редакція представляє до вашої уваги нові навчальні матеріали, що підготовлені фахівцями ДЗ «Луганський державний медичний університет» - англomовний підручник з Гістології, цитології та ембріології .

Bobrysheva I. V. Histology, Cytology, Embryology: Textbook / I. V. Bobrysheva, S. A. Kashchenko. – Lugansk: Knowledge, 2011. – 528 p.

УДК 611.013/018 (075.8)

ББК 28.05.я73

ISBN 978-617-579-260-5

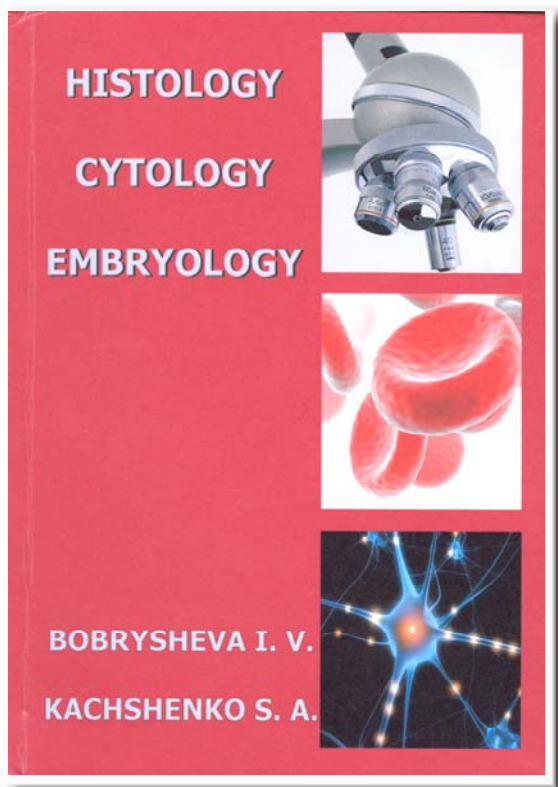
Рецензенти:

Чайковський Ю.Б., завідувач кафедри гістології та ембріології Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, член-кореспондент НАМН України, Лауреат Державної премії України, доктор медичних наук, професор;

Масловський С.Ю., завідувач кафедри гістології, цитології та ембріології Харківського національного медичного університету, доктор медичних наук, професор;

Смірнов С.Н., завідувач кафедри біології ДЗ «Луганський державний медичний університет», доктор медичних наук, професор;

Власова О.Ф., завідувачка кафедри іноземних мов ДЗ «Луганський державний медичний університет», кандидат філологічних наук, доцент.



АНОТАЦІЯ

У книзі в стислій формі викладено матеріал з цитології, ембріології, загальної та спеціальної гістології, який базується на сучасних знаннях морфології клітин, тканин, органів та систем людського організму.

Підручник створено на основі систематизованого курсу лекцій з гістології, цитології та ембріології, що читаються на кафедрі гістології, цитології, ембріології ДЗ «Луганський державний медичний університет» для студентів медичного і стоматологічного факультетів.

Підручник орієнтований для ефективного вивчення курсу цитології, ембріології, загальної та спеціальної гістології і призначений для студентів медичних університетів, академій, установ, викладачів та лікарів.

ПЕРЕДМОВА

Текст книги базується на основі систематизованого курсу лекцій з гістології, цитології та ембріології, що читаються на кафедрі гістології, цитології, ембріології ДЗ «Луганський державний медичний університет» для студентів медичного і стоматологічного факультетів.

Гістологія, яка вивчає будову клітин та тканин, є ключовою ланкою об'єднання клітинної біології, анатомії з фізіологією, біохімією та основами патології.

Мета: Мета цього підручника – надати студентам можливість зрозуміти основи гістологічної будови та функції, також забезпечити їх знаннями взаємодії клітин в межах тканин, органів та систем, що допоможе краще зрозуміти процеси, які відбуваються в патології та патологічній фізіології.

Аудиторія: Книга написана для студентів, які навчаються згідно кредитно-модульній системі освіти, лікарів-інтернів, викладачів і лікарів різних спеціальностей.

Особливості: Розділи цього тексту в послідовному порядку починаються з основ тканин людського організму та продовжуються викладенням матеріалу по органам та системам. Книга містить вступний розділ по лабораторним методам, які використовуються при вивченні тканин, включаючи найбільш важливі типи мікроскопії («Гістологія та методи вивчення»). Окремі розді-

ли присвячені цитоплазматичним та ядерному компартментам клітини («Клітина», «Клітинна мембрана. Цитоплазма. Органели. Включення» та «Ядро. Клітинний цикл. Клітинний поділ»), продовжуються розділами по чотирьох основних тканинах організму. Окремі частини присвячені основам загальної ембріології, ембріології людини, а також кожній з органних систем.

Книга містить понад 300 ілюстрацій, включаючи схематичні діаграми, мікрофотографії та електроннограми. Змістовні пояснення, що супроводжують кожну ілюстрацію, включають важливі пункти, що позбавляє необхідності переключатися з ілюстрації на текст. Рисунки з позначеннями містять ключові моменти, які полегшують їх перегляд та огляд глави, що вивчається.

З огляду на медичну орієнтацію курсу вся наведена інформація має спрямованість на людський організм.

Використані терміни повністю відповідають новій Міжнародній гістологічній номенклатурі з цитології та гістології людини та узгоджені зі стандартним використанням у клінічних і фундаментальних дисциплінах.

Клінічні кореляції пояснюють клінічну значущість кожного розділу.

Бажаємо успіхів у справжньому розумінні гістології, цитології та ембріології!