

Гістологія. Цитологія. Ембріологія

ідручник створений із залученням широкого кола авторитетних фахівців – гістологів та ембріологів – з різних регіонів України з урахуванням найновішої редакції Міжнародної гістологічної термінології (Київ, 2010). Виклад матеріалу гармонізовано з Примірною програмою з гістології, цитології та ембріології підготовки другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 “Охорона здоров’я” спеціальності 221 “Стоматологія”, затвердженою МОЗ України, і сучасними зарубіжними аналогами навчальної літератури. Порівняно з попередніми виданнями у книзі представлено повноколірні ілюстрації та мікрофотографії, переважна більшість яких є оригінальними напрацюваннями видавництва та колективу українських морфологів. Крім того, книгу збагачено прикладами практичного застосування знань із цитології, гістології та ембріології для глибшого розуміння патологічних процесів, якими може бути уражений організм людини. У кінці кожного розділу в ієрархічному порядку наведено список термінів, які студент повинен засвоїти та вміти використовувати у своїй подальшій навчальній і практичній діяльності. Для студентів стоматологічних факультетів закладів вищої медичної освіти, а також викладачів та лікарів.

ГІСТОЛОГІЯ ЦИТОЛОГІЯ ЕМБРІОЛОГІЯ

Підручник для студентів стоматологічних факультетів
закладів вищої медичної освіти України

За редакцією
професора О. Д. Луцика,
члена-кореспондента НАМН України,
професора Ю. Б. Чайковського

Вінниця
Нова Книга
2020

УДК 611.018(075.8)
Г51

Рекомендовано вченою радою Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького як підручник для студентів стоматологічних факультетів закладів вищої медичної освіти України (протокол № 8-ВР від 30.08.2019 р.)

Автори:

О. Д. Луцик, Ю. Б. Чайковський, Р. О. Білий, Т. М. Бойчук, Л. В. Васько, К. С. Волков, С. Б. Герашенко, О. І. Дельцова, Т. І. Думич, Г. А. Єрошенко, А. В. Корсак., О. Д. Лисаченко, О. Є. Маєвський, С. Ю. Масловський, Н. О. Мельник, О. В. Наконечна, З. М. Небесна, Ю. В. Сілкина, Л. М. Сокуренько, О. Ю. Степаненко, Є. В. Степук, Л. О. Стеченко, О. М. Сулаєва, В. О. Ульянов, В. І. Шепітько, А. М. Ященко.

Рецензенти:

М. С. Пушкар, д-р мед. наук, професор кафедри гістології Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова.
М. Е. Держинський, д-р біол. наук, професор, завідувач кафедри цитології, гістології та репродуктивної медицини ННЦ “Інститут біології та медицини” Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

У цій книзі імена та прізвища науковців неукраїнського походження транслітеруються українською мовою з їх зазначенням мовою оригіналу. Усі права застережено. Жодна частина цього твору не може бути використана чи відтворена без письмового дозволу видавця

Гістологія. Цитологія. Ембріологія : підручник для студ. стомат. ф-тів / О. Д. Луцик, Ю. Б. Чайковський, Р. О. Білий ; за ред.: О. Д. Луцика, Ю. Б. Чайковського. – Вінниця : Нова Книга, 2020. – 496 с.
ISBN 978-966-382-815-2

Підручник створений із залученням широкого кола авторитетних фахівців – гістологів та ембріологів – з різних регіонів України з урахуванням найновішої редакції Міжнародної гістологічної термінології (Київ, 2010). Виклад матеріалу гармонізовано з Примірною програмою з гістології, цитології та ембріології підготовки другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 “Охорона здоров’я” спеціальності 221 “Стоматологія”, затвердженою МОЗ України, і сучасними зарубіжними аналогами навчальної літератури. Порівняно з попередніми виданнями у книзі представлено повноколірні ілюстрації та мікрофотографії, переважна більшість яких є оригінальними напрацюваннями видавництва та колективу українських морфологів. Крім того, книгу збагачено прикладами практичного застосування знань із цитології, гістології та ембріології для глибшого розуміння патологічних процесів, якими може бути уражений організм людини. У кінці кожного розділу в ієрархічному порядку наведено список термінів, які студент повинен засвоїти та вміти використовувати у своїй подальшій навчальній і практичній діяльності.

Для студентів стоматологічних факультетів закладів вищої медичної освіти, а також викладачів та лікарів.

УДК 611.018(075.8)

Навчальне видання

Луцик Олександр Дмитрович
Чайковський Юрій Богданович
Білий Ростислав Олександрович та ін.

Гістологія. Цитологія. Ембріологія
Підручник

Редактор *О. В. Марчук*. Технічні редактор: *Ж. С. Швець*.
Коректор *Л. Я. Шутова*. Цифровий живопис: *В. О. Кокряцька, І. І. Савчук, А. В. Ільчук*.
Комп’ютерна верстка та дизайн: *О. С. Парфенюк*.

Підписано до друку 30.12.19. Формат 84×108/16. Папір офсетний.
Гарнітура Міріад. Друк офсетний. Ум. друк. арк. 52,08. Зам. № 1972.

ПП “Нова Книга”, 21029, м. Вінниця, вул. М. Ващука, 20.
Свідцтво про внесення суб’єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції.

ДК № 2646 від 11.10.2006 р.

e-mail: info@novaknyha.com.ua; веб-сайт: www.novaknyha.com.ua

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА	4
ВСТУП	5
Розділ 1. Історія розвитку гістології, цитології та ембріології. Сучасні методи морфологічного дослідження. <i>Чайковський Ю. Б., Луцик О. Д.</i>	5
Розділ 2. Цитологія. <i>Білий Р. О., Думич Т. І., Стеченко Л. О.</i>	17
Розділ 3. Основи ембріогенезу людини. <i>Сілкина Ю. В.</i>	61
Розділ 4. Загальна характеристика тканин. Епітеліальні тканини. <i>Луцик О. Д., Чайковський Ю. Б., Ященко А. М., Білий Р. О.</i>	81
Розділ 5. Тканини внутрішнього середовища. Кров та лімфа. Гематопоез. <i>Ульянов В. О., Чайковський Ю. Б.</i>	103
Розділ 6. Сполучні тканини. <i>Шепітько В. І., Луцик О. Д.</i>	123
Розділ 7. Скелетні тканини. <i>Луцик О. Д., Герашенко С. Б., Дельцова О. І.</i>	142
Розділ 8. М'язові тканини. <i>Волков К. С.</i>	167
Розділ 9. Нервова тканина. <i>Масловський С. Ю., Степаненко О. Ю.</i>	182
Розділ 10. Серцево-судинна система. <i>Луцик О. Д., Ященко А. М., Білий Р. О., Наконечна О. В.</i>	197
Розділ 11. Імунна система. <i>Мельник Н. О., Чайковський Ю. Б.</i>	213
Розділ 12. Ендокринна система. <i>Маєвський О. Є., Сулаєва О. М.</i>	231
Розділ 13. Нервова система. Органи чуття. <i>Масловський С. Ю., Степаненко О. Ю., Чайковський Ю. Б.</i>	254
Розділ 14. Орган зору. <i>Небесна З. М., Волков К. С., Білий Р. О.</i>	277
Розділ 15. Орган слуху та рівноваги. <i>Сокурєнко Л. М., Чайковський Ю. Б.</i>	293
Розділ 16. Шкіра та її похідні. <i>Корсак А. В., Сулаєва О. М., Чайковський Ю. Б.</i>	311
Розділ 17. Травна система. <i>Шепітько В. І., Єрошенко Г. А., Лисаченко О. Д., Стецук Є. В., Ященко А. М., Луцик О. Д.</i>	323
Розділ 18. Дихальна система. <i>Небесна З. М., Волков К. С.</i>	415
Розділ 19. Сечова система. <i>Васько Л. В., Луцик О. Д., Ященко А. М.</i>	432
Розділ 20. Чоловіча статева система. <i>Луцик О. Д., Ященко А. М., Бойчук Т. М.</i>	454
Розділ 21. Жіноча статева система. <i>Луцик О. Д., Ященко А. М., Білий Р. О., Наконечна О. В.</i>	470
СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ	489

ridmi
ТВІЙ УЛЮБЛЕНИЙ КНИЖКОВИЙ

КУПИТИ