

УДК 616-091.0
ББК (Р) 52.5
К 64

К 64 **Тимофеев А. В., Агапов М. М., Ваганова А. Н., Симонов В. С.** Конспект лаборанта-гистолога. Основы гистологического процесса. — СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2015. — 64 с.: ил.

ISBN 978-5-91322-086-8

Данное издание представляет собой руководство по технике изготовления гистологических препаратов с использованием современной техники и реактивов. Несмотря на краткость, в нем описаны все стадии процесса и даны подробные рекомендации по всем рутинным методикам. Особое внимание при этом уделено дефектам, возникающим на различных этапах работы, их причинам и способам исправления.

Книга предназначена в первую очередь для практикующих специалистов, занятых в таких областях, как патологическая анатомия, судебная медицина, ветеринария, биология, и иных направлениях, предполагающих работу с гистологическими препаратами для выявления, идентификации и предотвращения артефактов, а также улучшения качества препаратов.

**Тимофеев Андрей Владимирович, Агапов Михаил Михайлович,
Ваганова Анастасия Николаевна, Симонов Всеволод Сергеевич**

**КОНСПЕКТ ЛАБОРАНТА-ГИСТОЛОГА.
ОСНОВЫ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА**

Подписано в печать 20.01.2015. Формат 60 × 90 ¹/₁₆.

Объем 4,0 печ. л. Печать офсетная.

Тираж 1000 экз. Заказ № 1501072.

Налоговая льгота — общероссийский классификатор
продукции ОК-005-93, том 2 — 95 3000.

Издательство «ЭЛБИ-СПб»

194100, СПб., ул. Новолитовская, 5, литер А

Тел.: (812) 295-48-29; e-mail: an@elbi.spb.su

ISBN 978-5-91322-086-8



9 785913 220868 >

Отпечатано в типографии ООО «Лесник-Принт»
192027, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 201, лит. А, пом. 3Н
т.: (812) 340-51-27
www.l-print.spb.ru

ISBN 978-5-91322-086-8

© Коллектив авторов, 2015
© ЭЛБИ-СПб, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Обзор гистологического процесса.....	5
Техника безопасности	7
Документооборот	9
Вырезка	12
Фиксация	14
Проводка.....	18
Заливка	24
Получение среза	28
Окраска среза	33
Заключение среза	36
Криотомия.....	39
Артефакты и борьба с ними	43
Советы	56
Заключение	64

