

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.

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