

15 апреля

**ДЕНЬ
ЛАБОРАТОРНОГО
СПЕЦИАЛИСТА**

Библиотека КГМУ
отдел библиотечно-информационного
обслуживания МФК

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ



Виртуальная выставка

Достоинство профессии

Медицинский лабораторный техник

необходим для работы в клиничко-диагностических центрах, лабораториях больниц, клиник, а также в фармацевтических компаниях или фирмах, занимающихся поставкой медицинского оборудования.

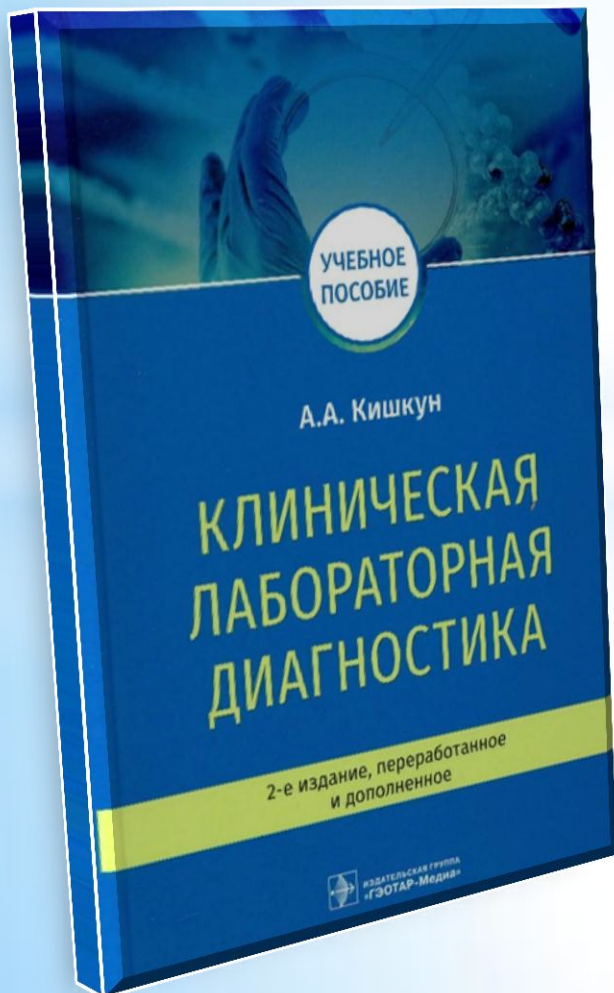
Карьерный рост специалиста зависит от возможностей компании и от её специализации на рынке. Медицинский лабораторный техник с хорошими профессиональными навыками и знанием своего дела всегда будет востребован на рынке труда.



Электронные издания на платформе <https://www.studentlibrary.ru/>



Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика : учебное пособие / А. А. Кишкун. - 2-е издание, переработанное и дополненное - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1000 с.



В специальных главах книги подробно рассмотрены лабораторные исследования, которые наиболее часто используются в клинической практике. Большое внимание уделено современным лабораторным методам исследования и основным физико-химическим механизмам лабораторных технологий. Приведены научно обоснованные лабораторные критерии постановки диагноза, выбора метода лечения и достижения его целей.

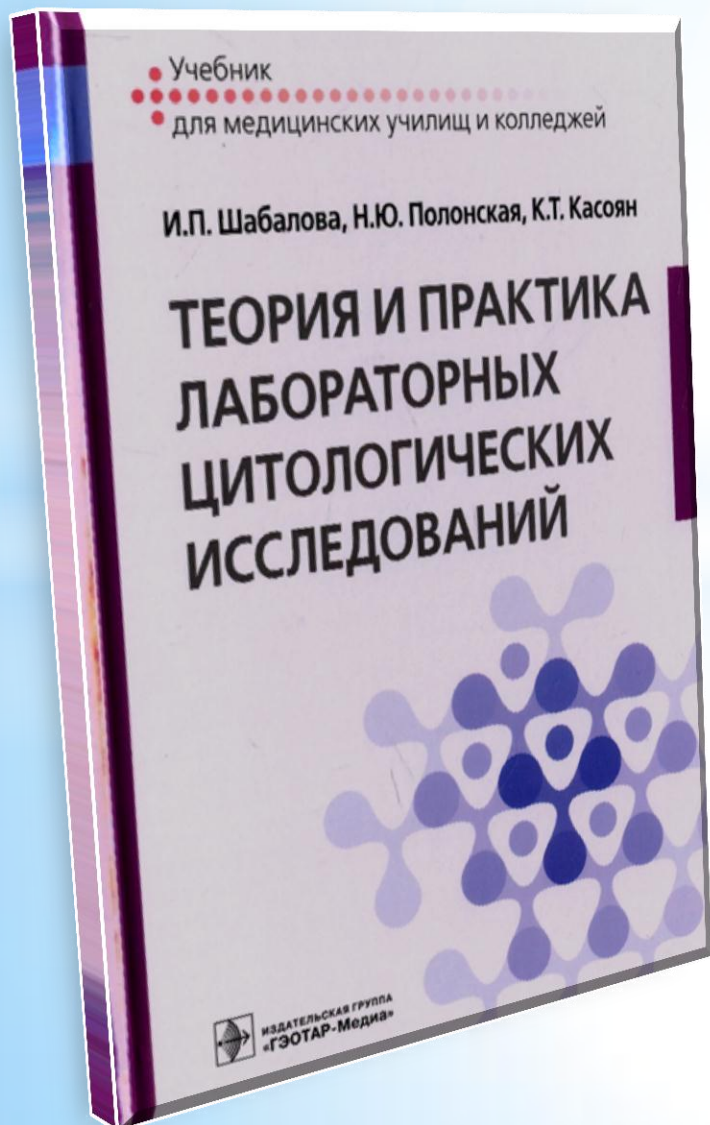
[ПОЛНЫЙ ТЕКСТ](#)

*доступно для авторизованных пользователей
после регистрации на платформе
<https://www.studentlibrary.ru/>*

/



Шабалова, И. П. Теория и практика лабораторных цитологических исследований : учебник / И. П. Шабалова, Н. Ю. Полонская, К. Т. Касоян. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 176 с.



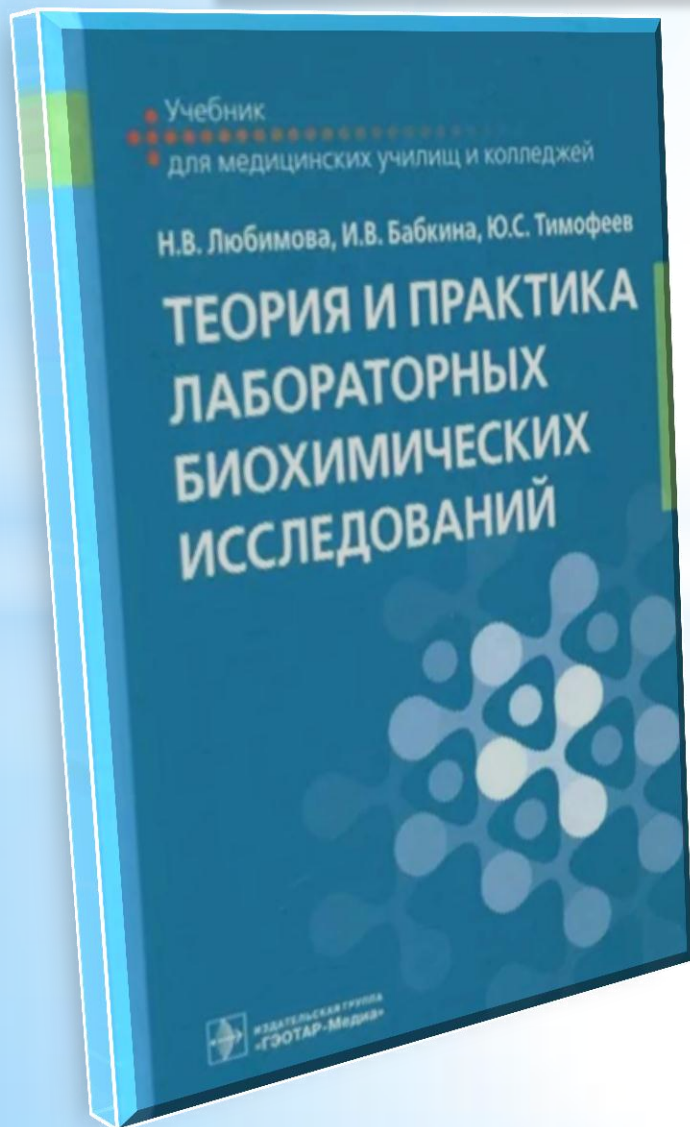
Для успешного лечения заболеваний необходимо точно установить клинический диагноз. Цитологическое исследование, основанное на изучении клеток, отличаясь относительной простотой и малой травматичностью, широко используется в диагностике заболеваний и наряду с гистологическим является полноценным методом морфологической верификации диагноза. Важная роль при этом принадлежит специалистам среднего звена. Цель настоящего учебника - изложение основ цитологического исследования медицинским кадрам, обучающимся по специальности "Лабораторная диагностика"

[ПОЛНЫЙ ТЕКСТ](#)

*доступно для авторизованных пользователей
после регистрации на платформе
<https://www.studentlibrary.ru/>*



Любимова, Н. В. Теория и практика лабораторных биохимических исследований : учебник / Н. В. Любимова, И. В. Бабкина, Ю. С. Тимофеев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 416 с.



В книге представлены основы биохимии, включая представления о биорганических соединениях и их функциях в организме, особенностях и многообразии обмена веществ, взаимосвязи его разных этапов, рассмотрена биохимическая природа различных заболеваний. Большое внимание уделено принципам биохимических исследований и их интеграции с новыми технологиями, а также детализированному описанию тестов, используемых в лабораторной практике.

[ПОЛНЫЙ ТЕКСТ](#)

*доступно для авторизованных пользователей
после регистрации на платформе
<https://www.studentlibrary.ru/>*

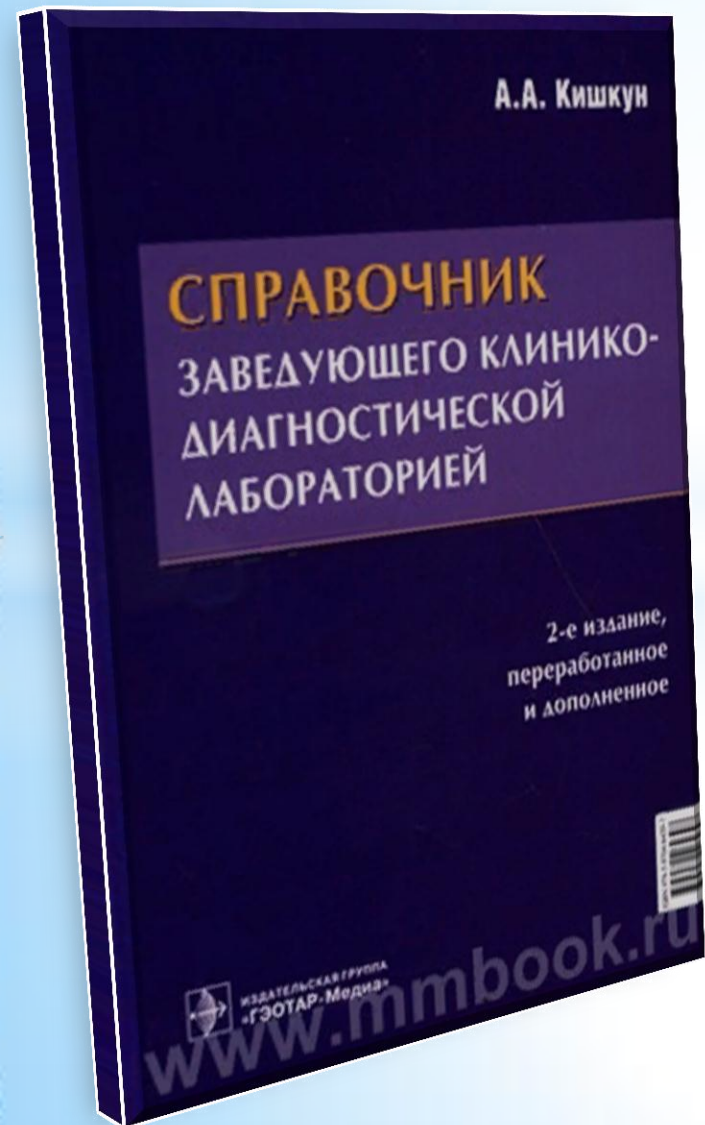


Кишкун, А. А. Справочник заведующего клинико-диагностической лабораторией / А. А. Кишкун . - 2-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 912 с. : ил.

В справочнике представлены основные аспекты деятельности клинико-диагностической лаборатории. Большое внимание уделено проблемам аккредитации специалистов лаборатории, стандартизации, лицензирования, управления производственной и экономической деятельностью лабораторий. Предложены рекомендации по оснащению различных типов медицинских лабораторий и требования к их размещению. С позиций доказательной медицины рассмотрены построение и организация производственных процессов в лаборатории. Для всех производственных процессов и процедур приведены индикаторы качества. Дан системный анализ современных лабораторных анализаторов, используемых для получения результатов анализов. Освещены основные подходы к информатизации деятельности лаборатории. Показаны практические пути автоматизации производства результатов лабораторных анализов.

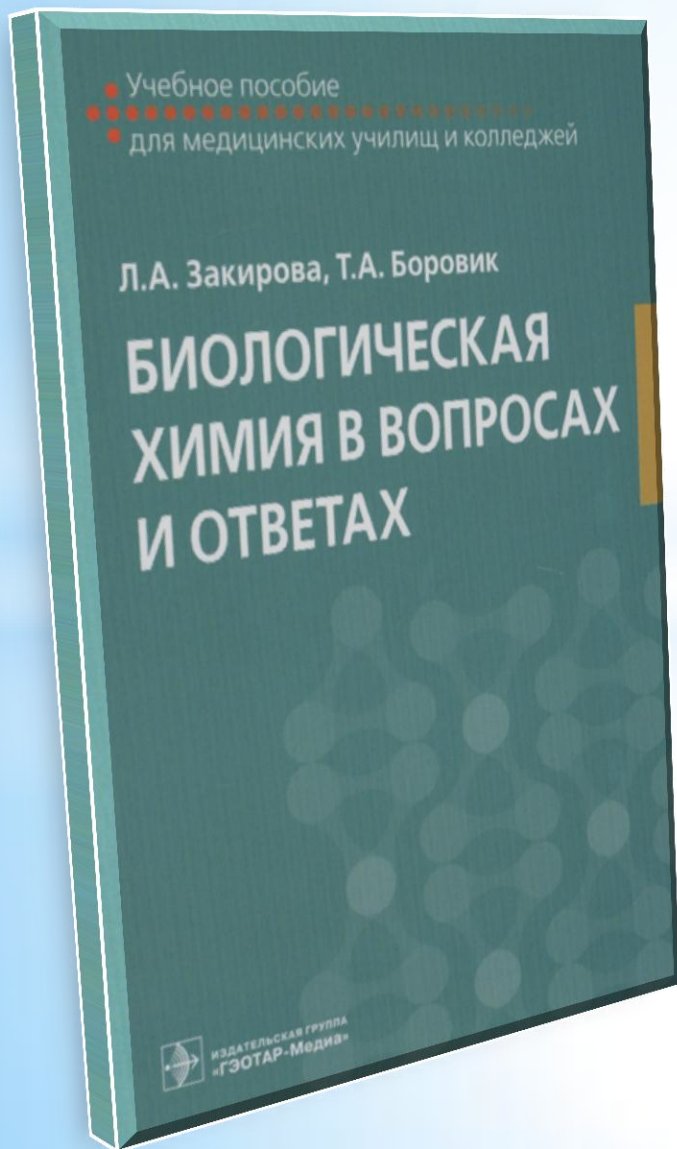
ПОЛНЫЙ ТЕКСТ

*доступно для авторизованных пользователей
после регистрации на платформе
<https://www.studentlibrary.ru/>*





Закирова, Л. А. Биологическая химия в вопросах и ответах : учебное пособие / Закирова Л. А. , Боровик Т. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с.



В учебном пособии в форме вопросов и ответов по разделам изложены теоретические основы биологической химии: строение и функции белков и аминокислот, витаминов, ферментов и гормонов, обмен веществ и энергии, обмен углеводов, липидов, белков, нуклеиновых кислот, воды и солей.

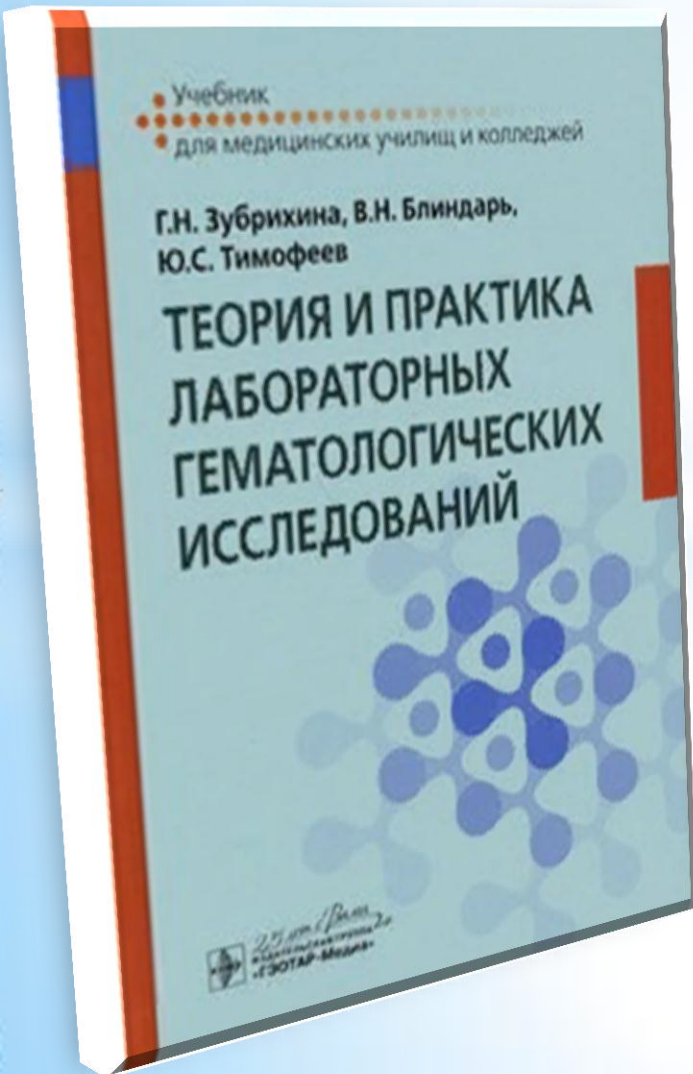
Учебное пособие предназначено студентам медицинских училищ и колледжей, обучающимся по специальности "Лабораторная диагностика".

ПОЛНЫЙ ТЕКСТ

*доступно для авторизованных пользователей
после регистрации на платформе
<https://www.studentlibrary.ru/>*



Зубрихина, Г. Н. Теория и практика лабораторных гематологических исследований : учебник / Г. Н. Зубрихина, В. Н. Блиндарь, Ю. С. Тимофеев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с.



Учебник разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности "Лабораторная диагностика".

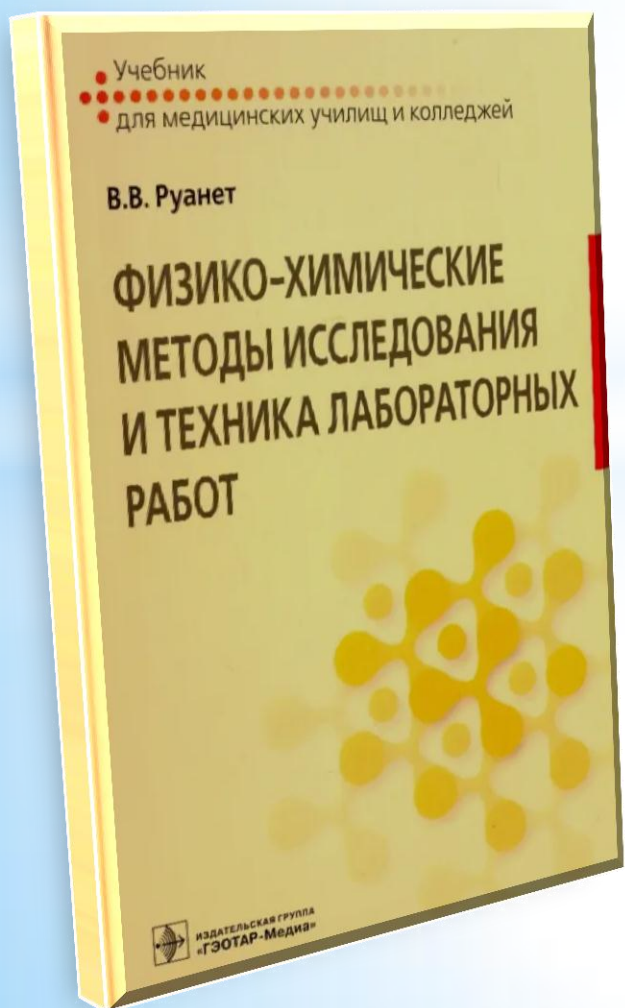
В книге подробно изложены теоретические и практические основы проведения гематологических исследований, описаны показатели общего анализа крови и дополнительных тестов. Представлены детализированное описание техники окраски мазков крови и методик подсчета форменных элементов, микрофотографии и формулы основных расчетов. Большое внимание уделено лабораторной диагностике гематологических заболеваний, начиная с анемий и заканчивая лейкозами и лимфомами.

ПОЛНЫЙ ТЕКСТ

*доступно для авторизованных пользователей
после регистрации на платформе
<https://www.studentlibrary.ru/>*



Руанет, В. В. Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ : учебник / В. В. Руанет. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 496 с. : ил.



В книге представлены теоретические основы, аппаратное обеспечение и практическое применение инструментальных методов исследования в клинко-диагностическом процессе, проводимом с участием среднего медицинского персонала.

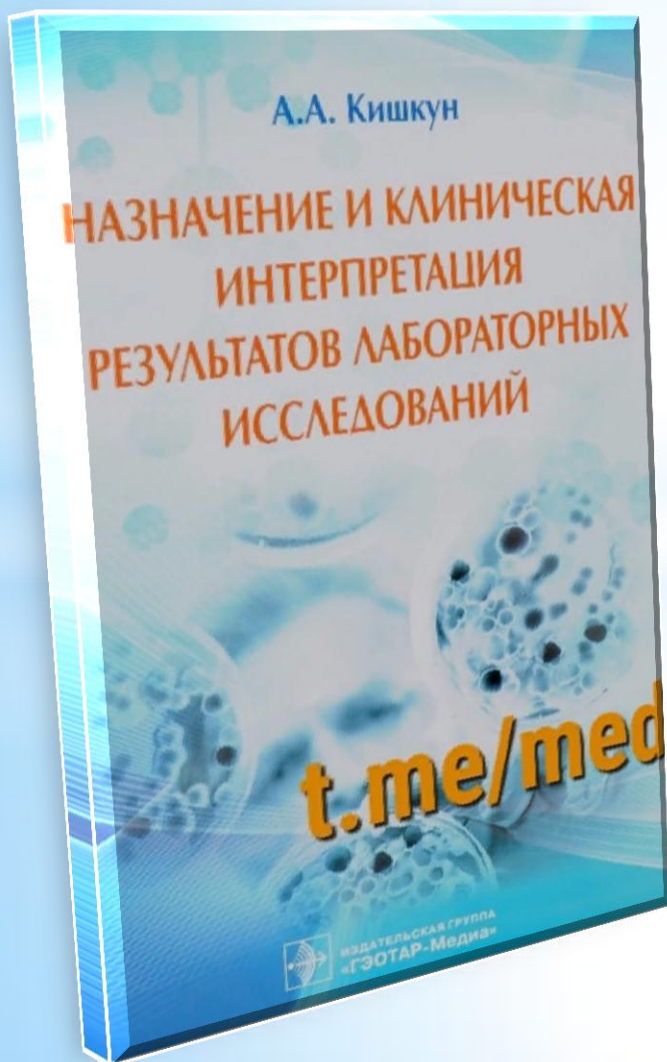
Кроме описания методов лабораторных исследований, в книгу включен раздел, связанный с вопросами деонтологии, так как медицинская деонтология определяет «должное профессиональное поведение» медицинского работника не только в морально-этическом плане, но также в функционально-должностном и правовом аспектах.

ПОЛНЫЙ ТЕКСТ

доступно для авторизованных пользователей после регистрации на платформе <https://www.studentlibrary.ru/>



Кишкун, А. А. Назначение и клиническая интерпретация результатов лабораторных исследований / А. А. Кишкун - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с.



В руководстве представлены основные подходы к назначению, оценке и использованию результатов лабораторных исследований. Большое внимание уделено современным лабораторным технологиям, их достоинствам и недостаткам. В издании освещены вопросы назначения лабораторных исследований, оценки результатов и их использования.

[ПОЛНЫЙ ТЕКСТ](#)

*доступно для авторизованных пользователей
после регистрации на платформе
<https://www.studentlibrary.ru/>*

Периодические издания

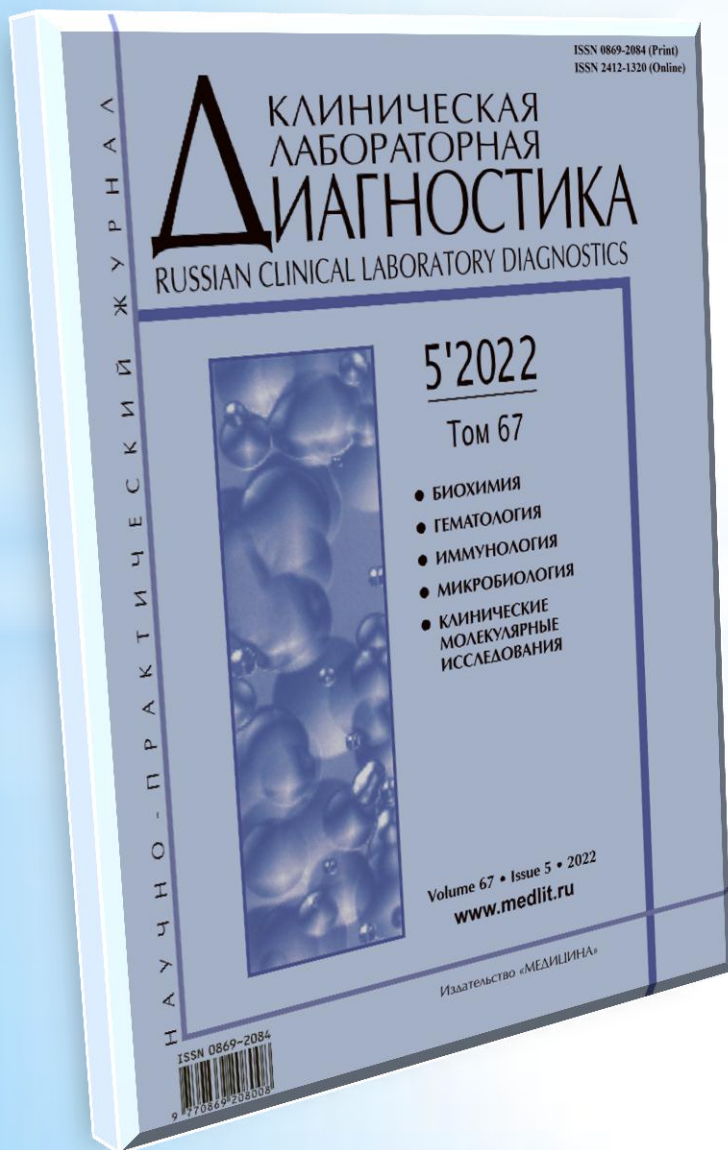
СПРАВОЧНИК ЗАВЕДУЮЩЕГО КДЛ



- организация работы и управление КДЛ
- контроль качества исследований
- новые методики исследований
- повышение квалификации
- обмен опытом
- нормативная база

➔ Доступен в библиотеке
медико-фармацевтического колледжа

КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА



Освещает теоретические и практические вопросы клинической лабораторной диагностики. Печатаются статьи по методике лабораторных исследований, применяемых в медицине, материалы, освещающие результаты практического применения новых методов исследования по разделам: гематология, цитология, биохимия и др.

ПЛАТФОРМА EAST VIEW

<https://dlib.eastview.com/login>

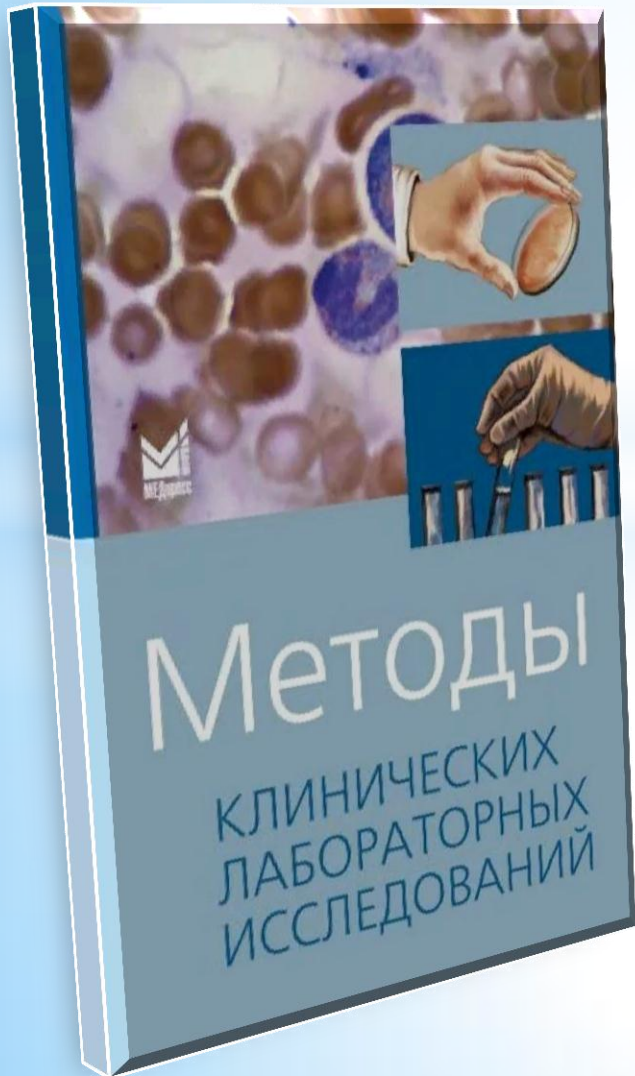
ВХОД ПО ЛОГИНУ И ПАРОЛЮ

ПОЛНЫЙ ТЕКСТ

Доступно после авторизации

Библиотечная полка

Методы клинических лабораторных исследований : учебник / под ред. В. С. Камышникова.
- 7-е издание - Москва : МЕДпресс-информ, 2015. - 735 с.



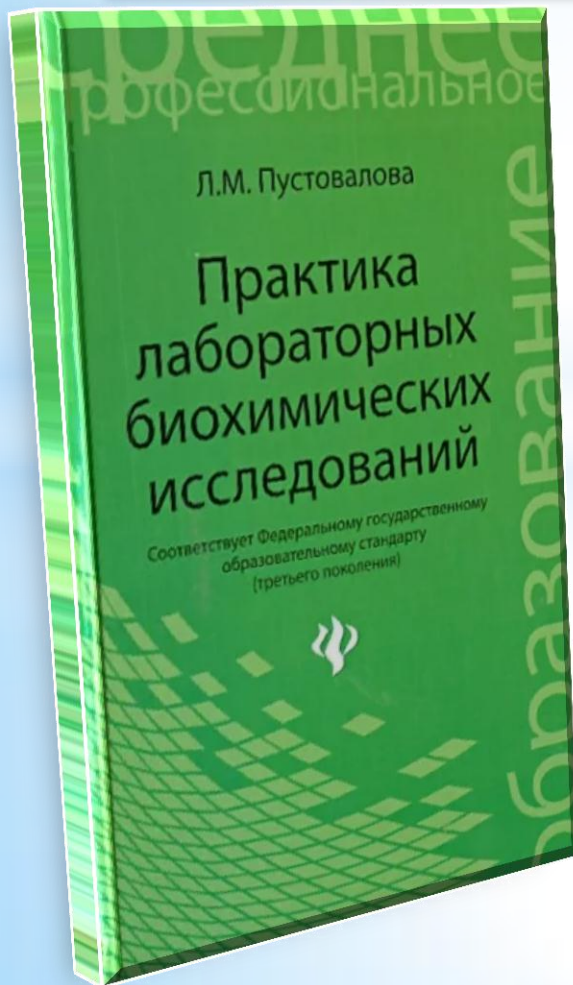
В книге описываются адаптированные к автоматизированной аппаратуре методы биохимических, коагулологических, серологических, иммунологических, морфологических, микологических, цитологических исследований жидкостей человеческого организма.

Описание каждого метода включает сведения о принципе, ходе исследования и клинико-диагностическом значении проводимого теста.



*Доступен в библиотеке
медико-фармацевтического колледжа*

Пустовалова, Л. М. Практика лабораторных биохимических исследований : учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / Л. М. Пустовалова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 333 с. : табл., рис. - (Среднее профессиональное образование)



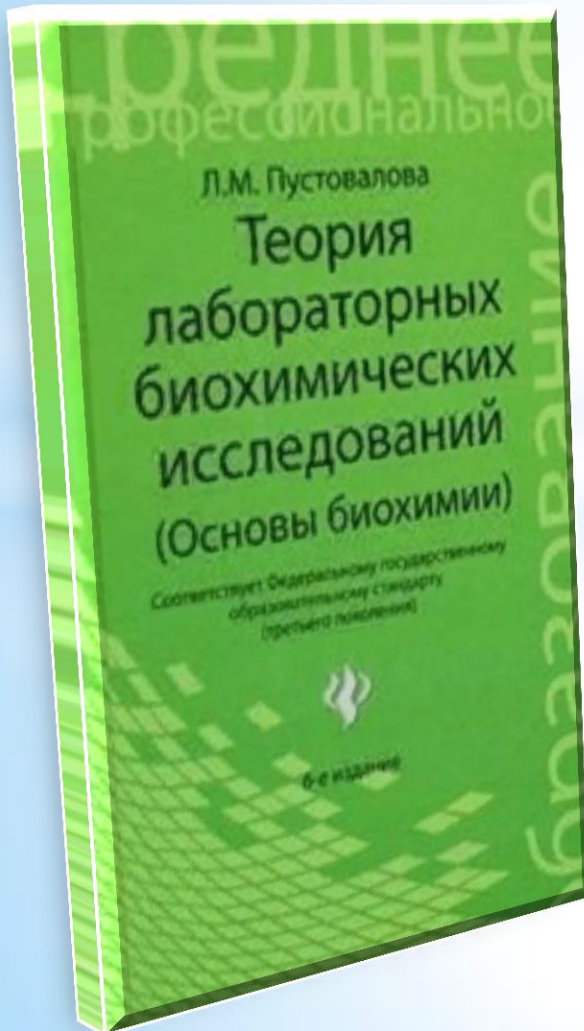
Учебное пособие предназначено для студентов и преподавателей медицинских колледжей по специальности 31.02.03 "Лабораторная диагностика". Данное издание входит в единый комплекс с книгой "Теория лабораторных биохимических исследований". Учебное пособие позволит проводить по программе профессионального модуля "Проведение лабораторных биохимических исследований" лабораторные работы, практические занятия и самостоятельную работу обучающихся.



*Доступен в библиотеке
медико-фармацевтического колледжа*

Пустовалова, Л. М.

Теория лабораторных биохимических исследований (основы биохимии) : учебное пособие для студентов общеобразовательных учреждений среднего профессионального образования / Л. М. Пустовалова. - 6-е издание, переработанное - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 398 с. : рис., табл. - (Среднее профессиональное образование).

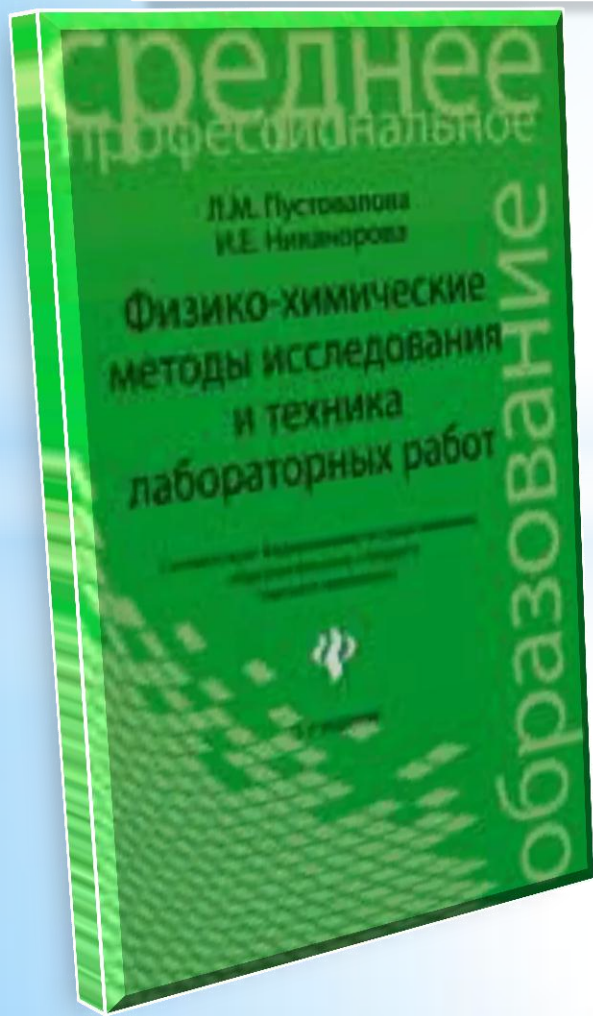


В процессе изучения профессионального модуля "Проведение лабораторных биохимических исследований" (ПМ.03) студенты должны получить конкретные представления об отдельных компонентах живой клетки, их химическом строении, физических свойствах, функциях в организме, особенностях и многообразии обмена веществ, тесной взаимосвязи этих обменов и многом другом. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности 31.02.03 "Лабораторная диагностика", и преподавателей медицинских колледжей.



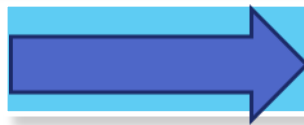
*Доступен в библиотеке
медико-фармацевтического колледжа*

Пустовалова, Л. М. Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ : учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования / Л. М. Пустовалова, И. Е. Никанорова. - 2-е издание, переработанное и дополненное - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 300 с. : рис. - (Среднее профессиональное образование).



«Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ» – это базисная химическая дисциплина отделения «Лабораторной диагностики» медицинских колледжей, целью которой является обучение студентов теории и практике химического анализа; углубление знаний по прикладной химии с учетом профессиональной направленности

Основными задачами дисциплины являются: изучение учащимися принципов устройства лабораторий, организации работы в лаборатории, техники безопасности труда; освоение основных теоретических принципов и закономерностей проведения лабораторных исследований; освоение техники проведения лабораторного анализа.




*Доступен в библиотеке
медико-фармацевтического колледжа*

Вебер, В. Р. Лабораторные методы исследования. Диагностическое значение : учебное пособие / В. Р. Вебер, Т. П. Швецова. - М. : МИА, 2008. - 495 с. : табл.



В учебном пособии изложены подходы к интерпретации лабораторных и клинико-биохимических показателей биологических субстратов человека в норме и при патологии, а также лабораторно-диагностические «профили», используемые для выявления отдельных патологических состояний.



*Доступен в библиотеке
медико-фармацевтического колледжа*

Козинец, Г. И. Анализы крови и мочи. Клиническое значение / Г. И. Козинец. - 2-е издание, переработанное и дополненное - Москва : Практическая медицина, 2008. - 151 с. - (Лабораторная диагностика).

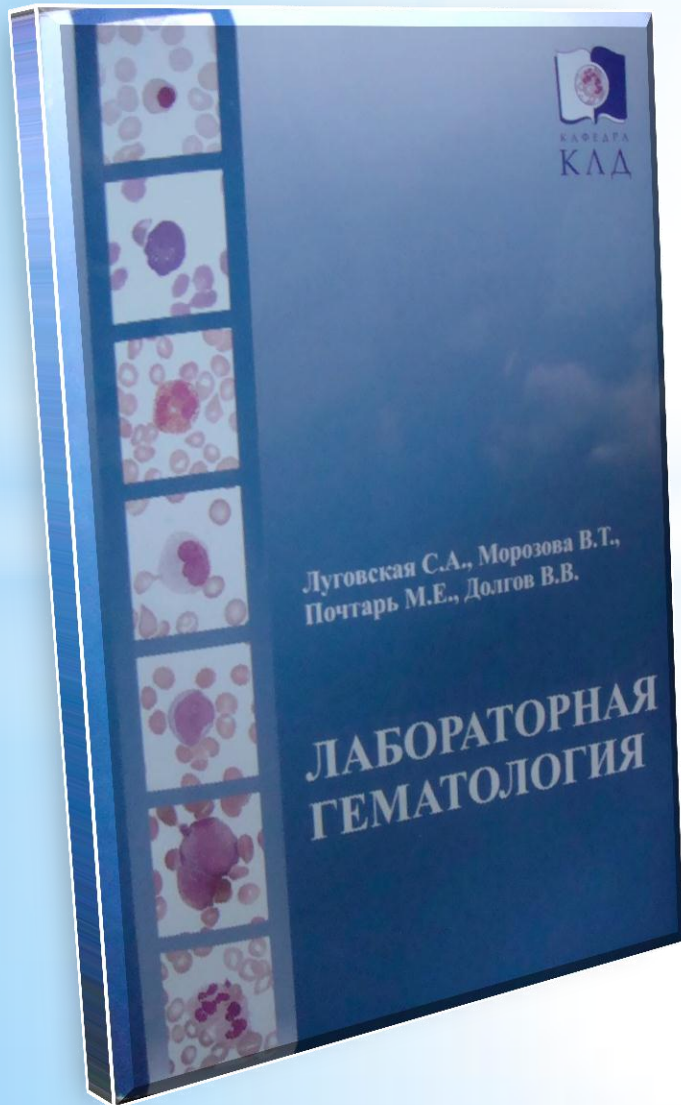


Практическое руководство рассматривает использование данных клинических анализов в клинической деятельности врача любой специализации. Представлены вопросы физиологии крови, гемостаза, мочеобразования. Описаны нормы, вариации различных отклонений при патологических состояниях.




*Доступен в библиотеке
медико-фармацевтического колледжа*

Лабораторная гематология / С. А. Луговская [и др.]. - Москва-Тверь : Триада, 2006. - 222 с. : рис., табл., цв. ил.

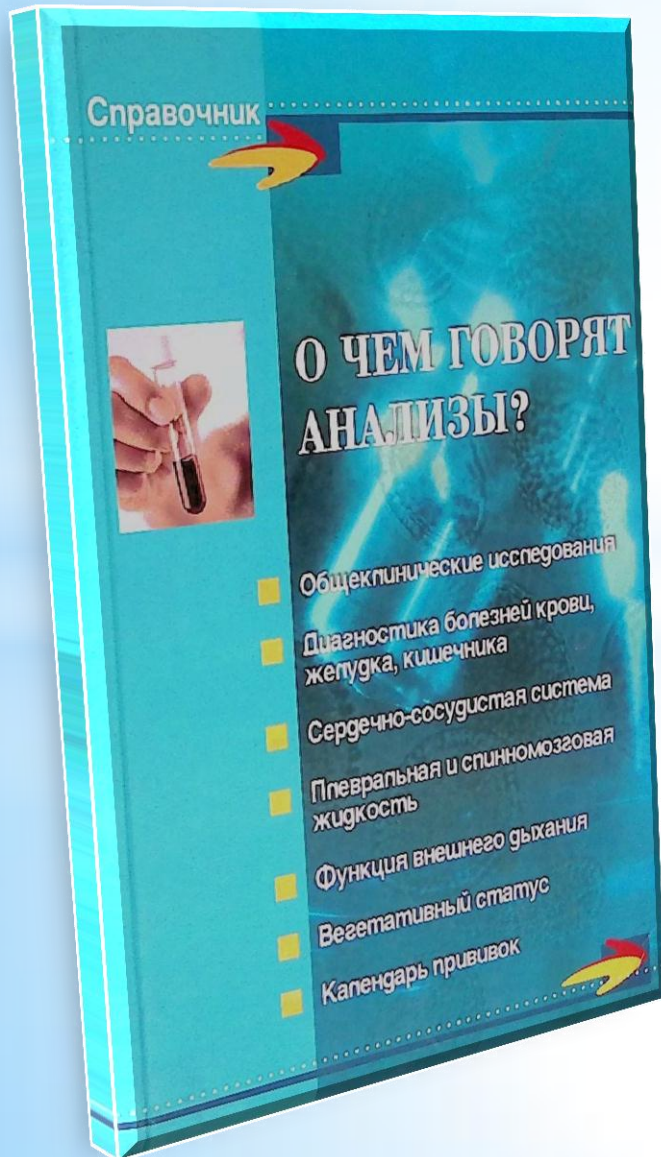


Представленная книга "Лабораторная гематология" рассматривает изучение гематологических показателей в клинко-диагностических лабораториях. Изложены все современные аспекты исследования крови, ее функций посредством гематологических анализаторов.



Доступен в библиотеке
медико-фармацевтического колледжа

О чем говорят анализы / Е. Н. Панкова [и др.]. - 10-издание- Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 251 с. : рис., табл. - (Справочник).



Интерпретация клинических анализов и методов обследования является одним из наиболее сложных разделов медицины. Вместе с тем в имеющихся руководствах многие вопросы изложены схематично или не имеют полного отражения.

Авторами данной книги была поставлена задача, как правильно и полно оценить результаты анализов и некоторых методов исследований, используемых клинической медицине.

При составлении данного справочника был учтен большой объем диагностической информации, материал составлен с учетом изменений показателей у взрослых и детей (в возрастном аспекте).

*Доступен в библиотеке
медико-фармацевтического колледжа*

Полотнянко, Л. И. Контроль качества лабораторных исследований : учебное пособие для студентов средних медицинских и фармацевтических образовательных учреждений / Л. И. Полотнянко. - Москва : Владос-пресс, 2008. - 188 с.

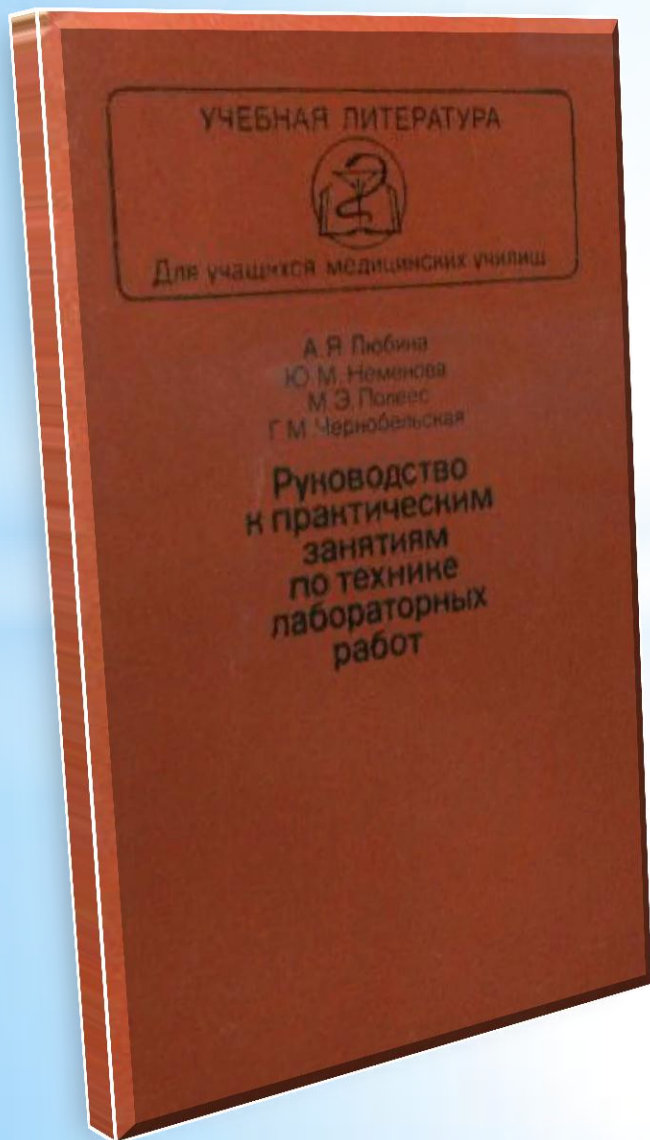


В учебнике приведены методы и способы статистической обработки результатов качества лабораторных исследований, применяемых при контроле клинических лабораторных исследований. Рассмотрены вопросы организации и проведения контроля качества на разных этапах лабораторных исследований.



*Доступен в библиотеке
медико-фармацевтического колледжа*

Руководство к практическим занятиям по технике лабораторных работ : учебное пособие / А. Я. Любина [и др.]. - 4-е издание - Москва : Медицина, 1983. - 208 с. : ил.



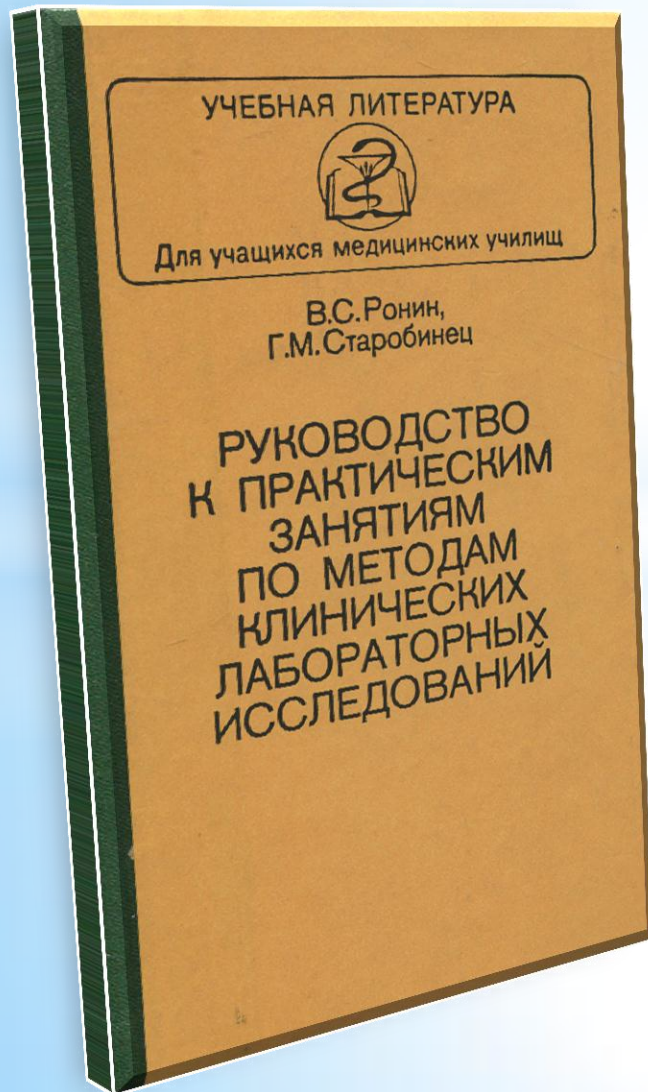
В издании описаны важнейшие приемы лабораторной техники и наиболее типичные методы препаративной подготовительной работы в медицинских лабораториях разного профиля.

Для учащихся медицинских училищ.



Доступен в библиотеке
медико-фармацевтического колледжа

Ронин, В. С. Руководство к практическим занятиям по методам клинических лабораторных исследований : учебное пособие / В. С. Ронин, Г. М. Старобинец. - 4-е издание, переработанное и дополненное - Москва : Медицина, 1989. - 320 с. : ил.



В пособии раскрыты разделы:

- Введение в специальность
- Клинические лабораторные исследования
- Гематологические исследования
- Иммунологические исследования



Доступен в библиотеке
медико-фармацевтического колледжа