



Научная библиотека СГМУ

«Лабораторная диагностика»

Электронные издания ЭБС «Консультант студента»





Лабораторная диагностика — совокупность физико-химических, биохимических и биологических методов диагностики, исследующих отклонения в составе и изменения свойств тканей и биологических жидкостей больного, а также выявляющих возбудителей болезней. На современном этапе развития лабораторной диагностики отточенные технологии, новейшее оборудование и квалифицированный персонал позволяют проводить лабораторные исследования на самом высоком уровне и обеспечивают получение достоверных результатов. Быстрота выполнения лабораторных исследований и надежность результатов помогают специалистам вовремя поставить правильный диагноз, выбрать тактику профилактики и лечения.



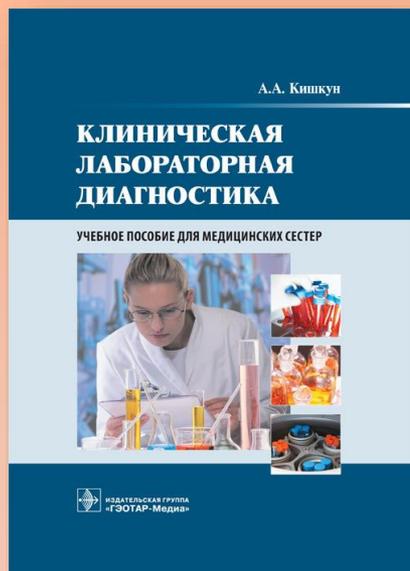
День специалиста лабораторной диагностики отмечается ежегодно 15 апреля в разных странах мира. Этот праздник посвящен работникам лабораторий, которые занимаются анализом биологических и химических проб, чтобы обнаружить заболевания и дать рекомендации по лечению.

История этого праздника началась несколько лет назад, когда некоторые страны начали отмечать День медицинского лаборанта, посвященный медицинским лабораторным техникам. Однако, с течением времени, праздник стал носить более широкий характер и включал в себя всех работников лабораторий, включая биологов, химиков и других специалистов, которые занимаются диагностикой. Цель праздника – отметить значимость работы лабораторных работников и показать обществу, как важна их работа для диагностики заболеваний и успешного лечения. Лабораторные работники собирают и анализируют различные пробы, такие как кровь, мочу, слюну, и другие биологические жидкости, и помогают врачам диагностировать заболевания, а также оценить состояние здоровья пациентов. Они также занимаются качественным контролем и обеспечением безопасности анализов, а также исследованием и разработкой новых методов диагностики и лечения.

В разных странах праздник День специалиста лабораторной диагностики отмечается по-разному. В некоторых странах это профессиональный праздник, и работники лабораторий имеют выходной день. В других странах праздник отмечается мероприятиями, посвященными лабораторной диагностике, например, проведением конференций, семинаров, выставок и т.д. Также, в этот день, многие организации публикуют статьи и материалы, посвященные работе лабораторных работников, и выражают благодарность за их труд.

Празднование Дня специалиста лабораторной диагностики также может включать в себя вручение наград и призов лучшим работникам лабораторий, а также проведение различных конкурсов и акций, направленных на повышение уровня профессионализма и привлечение внимания к важности работы лабораторных специалистов.

Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика : учеб. пособие для медицинских сестер / А. А. Кишкун. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 720 с.



В первой части учебного пособия представлены основные организационные аспекты выполнения лабораторных исследований. Всесторонне рассмотрена роль медицинской сестры в процессе лабораторного тестирования. Значительное внимание уделено особенностям подготовки пациентов к различным видам исследований. Подробно описаны методы и способы взятия и сбора биологического материала. Приведены основные подходы к оценке результатов лабораторных анализов, которые должна использовать медицинская сестра в своей практике, с учетом критических величин исследованных показателей, требующих немедленных действий при оказании медицинской помощи.

Во второй части подробно рассмотрены лабораторные исследования, которые наиболее часто используют в клинической практике и к выполнению которых привлекают средний медицинский персонал. Книга предназначена для медицинских работников среднего звена, специалистов лабораторий, молодых врачей всех клинических специальностей, а также организаторов здравоохранения.

<https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467992.html>

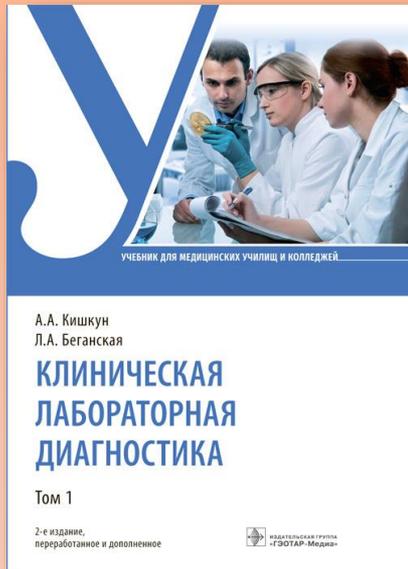
Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика : учебное пособие / А. А. Кишкун. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1000 с.



В учебном пособии представлены основные организационные аспекты выполнения лабораторных тестов для обследования больного. Значительное внимание уделено особенностям подготовки пациентов к различным видам исследований. Подробно описаны методы и способы взятия и сбора биологического материала. Во втором издании пособия представлены теоретические и практические аспекты составления заявки на лабораторные исследования, которые должны привести врача к выявлению болезни и формулированию клинического диагноза. С позиции доказательной медицины изложены основные подходы к оценке результатов лабораторных анализов, которыми должен руководствоваться врач в своей практике, с учетом критических величин исследованных показателей, требующих немедленных действий при оказании медицинской помощи. 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.

<https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474242.html>

Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика : учебник : в 2 т. Т.1 / А. А. Кишкун, Л. А. Беганская. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 784 с.



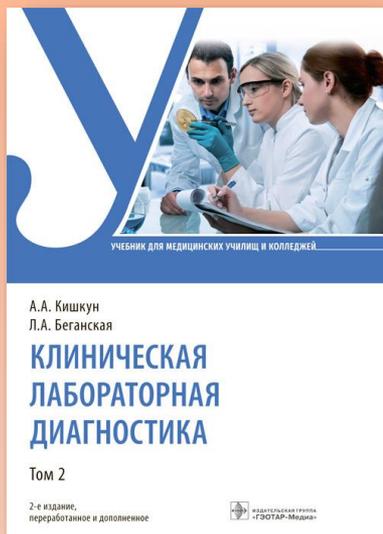
Основная цель данного учебника - дать будущему специалисту лаборатории системное представление о современной клинической лабораторной диагностике, ее методах, технологиях и их связях с клинической практикой. В доступной форме освещены основы общей патологии, возможности аналитических лабораторных технологий, современных лабораторных методов диагностики заболеваний. Достаточно подробно описаны устройство и принципы работы различных типов автоматических анализаторов. Отдельная глава содержит современные принципы организации деятельности клинико-диагностической лаборатории лечебно-профилактического учреждения.

Особого внимания заслуживает весьма полезный раздел учебника, посвященный основам менеджмента качества лабораторных исследований.

Издание предназначено студентам медицинских колледжей, преподавателям специальности 31.02.03 "Лабораторная диагностика", интернам и клиническим ординаторам, обучающимся по специальности "Клиническая лабораторная диагностика", а также начинающим врачам и специалистам лабораторий.

<https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473412.html>

Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика. Т. 2. : учебник : в 2 т. / А. А. Кишкун, Л. А. Беганская. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 624 с.



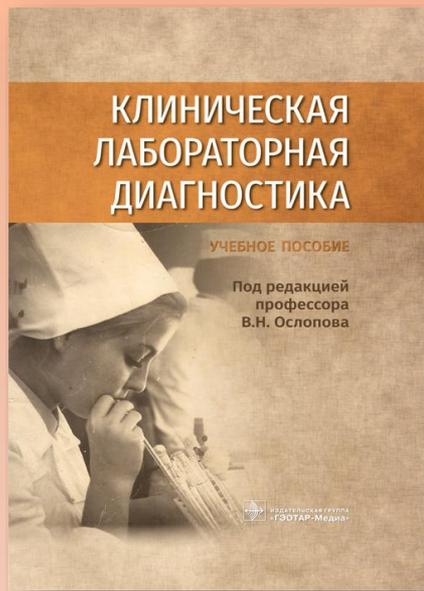
Основная цель данного учебника - дать будущему специалисту лаборатории системное представление о современной клинической лабораторной диагностике, ее методах, технологиях и их связях с клинической практикой. В доступной форме освещены основы общей патологии, возможности аналитических лабораторных технологий, современных лабораторных методов диагностики заболеваний. Достаточно подробно описаны устройство и принципы работы различных типов автоматических анализаторов. Отдельная глава содержит современные принципы организации деятельности клиничко-диагностической лаборатории лечебно-профилактического учреждения.

Особого внимания заслуживает весьма полезный раздел учебника, посвященный основам менеджмента качества лабораторных исследований.

Издание предназначено студентам медицинских колледжей, преподавателям специальности 31.02.03 "Лабораторная диагностика", интернам и клиническим ординаторам, обучающимся по специальности "Клиническая лабораторная диагностика", а также начинающим врачам и специалистам лабораторий.

<https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473429.html>

Клиническая лабораторная диагностика : учебное пособие / под ред. В. Н. Ослопова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 280 с.

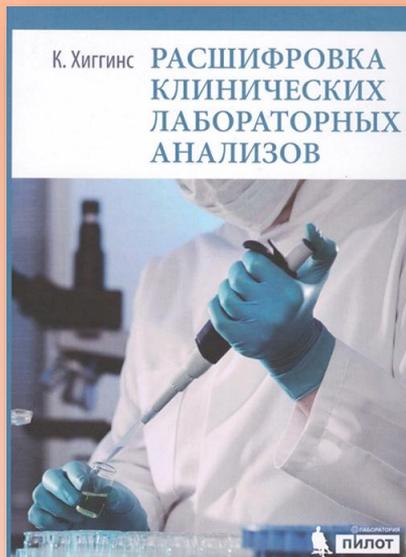


В издании отражены современные знания по исследованию крови, мочи, мокроты, жидкости из серозных полостей, желудочного и дуоденального содержимого, испражнений. Приведены расшифровка и краткое толкование аббревиатур лабораторных показателей крови и мочи, определяемых с помощью современных автоматических анализаторов. Изложена клиническая интерпретация анализов.

Учебное пособие составлено для студентов медицинских вузов в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальностям 31.05.01 "Лечебное дело", 31.05.02 "Педиатрия", 32.05.01 "Медико-профилактическое дело" и рабочей программой по дисциплине "Пропедевтика внутренних болезней".

<https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469279.html>

Хиггинс, К. Расшифровка клинических лабораторных анализов / К. Хиггинс; пер. с англ. ; под ред. проф. В. Л. Эмануэля. - 8-е изд. - Москва : Лаборатория знаний, 2021. - 592 с.



Предлагаемая книга-новое издание знаменитого руководства. В нем рассмотрены основные биохимические и гематологические тесты, анализы при переливании крови, микробиологические и генетические исследования, указаны нормы, симптомы и вероятные причины нарушений. Все главы значительно переработаны и включают современные данные. Добавлен раздел по медико-генетическим исследованиям, в том числе скринингу заболеваний новорожденных. Издание снабжено подробным предметным указателем, в конце каждой главы приведена актуальная литература, включающая англоязычные и русскоязычные печатные и электронные ресурсы и ГОСТы. Книга написана для среднего медицинского персонала, но может быть полезной и другим работникам здравоохранения, студентам медицинских специальностей и широкому кругу читателей, интересующихся своим здоровьем.

<https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001019473.html>

Кишкун, А. А. Руководство по лабораторным методам диагностики / А. А. Кишкун. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 760 с.

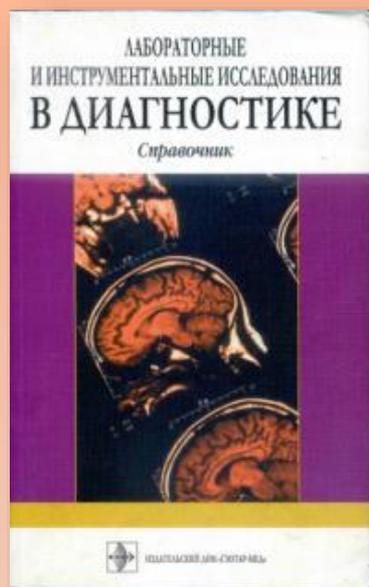


В руководстве представлен широкий спектр лабораторных исследований, которые активно используются в клинической практике. Освещены практически все области клинической лабораторной диагностики, включая гематологию, иммуногематологию, цитологию, клиническую биохимию, коагулологию, иммунологию, диагностику инфекционных заболеваний, эндокринологию и молекулярную генетику. Для большинства лабораторных тестов приведены их операционные характеристики (аналитические и диагностические) и критерии диагностики заболеваний.

Богатство и глубина приведенной информации, подходы к ее правильному и своевременному использованию для диагностики, выбора адекватных методов терапии, определения прогноза и достижения целей лечения, несомненно, будут полезными для практических врачей всех специальностей.

<https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431023.html>

Титов, В. Н. Лабораторные и инструментальные исследования в диагностике : Справочник / Пер. с англ. В. Ю. Халатова; Под ред. В. Н. Титова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2004. - 960 с.



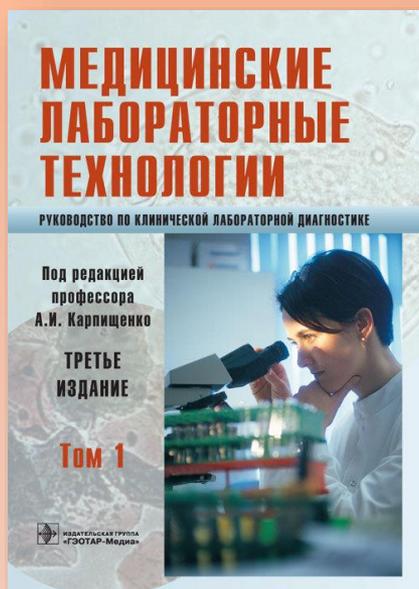
Настоящее издание - самый полный справочник диагностических тестов, позволяющий быстро находить нужную информацию. Справочник состоит из двух частей. В первой части приведены ключевые диагностические критерии более 500 самых распространенных заболеваний. Вторая часть содержит описания более 550 лабораторных и инструментальных диагностических тестов, объединенных в разделы (например исследования крови, ультразвуковые исследования и т.д.).

Описания диагностических тестов включают краткую характеристику теста, цели проведения, подготовку пациента, технику выполнения и последующий уход за пациентом, меры предосторожности, нормальную картину, отклонение от нормы и факторы, влияющие на результаты исследования. Приложения содержат нормальные значения лабораторных показателей, уровни лекарственных средств в крови и информацию для пациентов по проведению различных процедур в домашних условиях.

Издание предназначено врачам всех специальностей, специалистам лабораторной и инструментальной диагностики, медицинским сестрам. Оно будет также полезно студентам медицинских вузов.

<https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN5923103427.html>

Алексеев, В. В. Медицинские лабораторные технологии : руководство по клинической лабораторной диагностике : в 2 т. Т. 1 / [В. В. Алексеев и др.] ; под ред. А. И. Карпищенко. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 472 с.



В переработанном и дополненном издании руководства изложены основы лабораторной аналитики, контроль качества исследований, представлено оборудование и техническое оснащение лаборатории. Освещены унифицированные методы исследования биологического материала: крови, мокроты, кала, мочи, экссудата и транссудата, цереброспинальной жидкости, желудочного и дуоденального содержимого, эякулята, амниотической и влагалищной жидкости, а также исследования на простейших и гельминтов. Исследования описаны по единой схеме: краткая характеристика исследуемого биологического материала, конкретного определяемого компонента, принцип и методы определения, реактивы, ход исследования. Раскрыто содержание определяемых компонентов у здорового человека и показано их клинико-диагностическое значение. Руководство предназначено врачам клинической лабораторной диагностики, врачам различных специальностей, студентам медицинских высших и средних учебных заведений, сотрудникам организаций-производителей и дистрибьюторам продукции для медицинских лабораторных исследований.

<https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970422748.html>

Кишкун, А. А. Лабораторные исследования в неонатологии / А. А. Кишкун. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с.

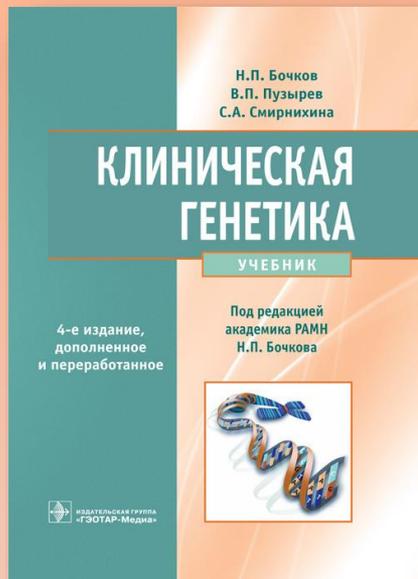


В руководстве представлены клинические показания к назначению лабораторных исследований у новорожденных, изложены подходы к правильному назначению тестов с позиций доказательной медицины. Приведены критические величины результатов лабораторных тестов, требующие оказания немедленной медицинской помощи. Большое внимание уделено подготовке новорожденных к лабораторным исследованиям и технологии взятия проб биологического материала на анализы. Дан системный анализ возможностей современных лабораторных методов исследований в диагностике заболеваний, переходных и патологических состояний в период новорожденности, скрининга генетической патологии. Приведены значения референтных величин для доношенных и недоношенных новорожденных, младенцев с низкой массой тела для большого количества лабораторных тестов. Всесторонне рассмотрены подходы к оценке результатов лабораторных тестов.

Издание предназначено акушерам-гинекологам, неонатологам, педиатрам, врачам общей практики, врачам клинической лабораторной диагностики, а также преподавателям, аспирантам, клиническим ординаторам и студентам медицинских вузов.

<https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471548.html>

Бочков, Н. П. Клиническая генетика : учебник / под ред. Н.П. Бочкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 592 с.



Все главы учебника переработаны и дополнены в связи с развитием медицинской науки и практики. Существенно дополнены главы по многофакторным заболеваниям, профилактике, лечению наследственных болезней, экологической генетике и фармакогенетике. Весь теоретический материал проиллюстрирован схемами и рисунками.

В учебнике представлены новые, выявленные в последние годы закономерности направлений генетики (эпигенетика, малые РНК, одноклеточные дисомии, генетический полиморфизм и др.). В приложении на компакт-диске размещены дополнительные статьи о лечении наследственных болезней, мутагенезе, евгенике. Предназначен студентам медицинских вузов, обучающимся по специальностям "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медико-профилактическое дело" по дисциплине "Медицинская генетика".

<https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458600.html>

Кильдиярова, Р. Р. Лабораторные и функциональные исследования в практике педиатра / Р. Р. Кильдиярова. - 5-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 192 с.



В книге представлена информация о дополнительных исследованиях в педиатрии - наиболее часто используемых общеклинических, биохимических, иммунологических и других методах, изменениях при патологии. Указаны особенности функций органов и систем в детском возрасте, диагностические лабораторно-функциональные критерии заболеваний. Материал приведен в виде таблиц, схем и иллюстраций. В пятом издании дополнены и уточнены справочные значения ряда показателей, в том числе при COVID-19; пересмотрены разделы, посвященные иммунному статусу с диагностикой аутоиммунных заболеваний, исследованиям дыхательной и пищеварительной систем.

Издание предназначено для самостоятельной работы студентов медицинских высших и средних учебных заведений, а также для клинических интернов и ординаторов, врачей-педиатров, врачей общей практики, врачей и лаборантов клинической лабораторной диагностики.

<https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469330.html>

Интерпретация лабораторных и инструментальных исследований в судебно-медицинской экспертной практике : учебное пособие / М. А. Кислов, А. В. Максимов, К. Н. Крупин, Е. И. Филиппенкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 192 с.



Учебное пособие составлено в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и содержит структурированную информацию по правилам взятия биологических объектов для проведения лабораторных и инструментальных исследований в практике врача судебно-медицинского эксперта.

Отдельное внимание уделено вопросам интерпретации полученных результатов, приведены диагностически значимые признаки при различных видах смерти.

Учебное пособие предназначено для врачей - судебно-медицинских экспертов, а также может быть использовано преподавателями и слушателями кафедр судебной медицины в системе непрерывного медицинского образования при освоении программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки, профессиональных образовательных программ подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.10 "Судебно-медицинская экспертиза".

<https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473764.html>

Павловская, Н. А. Ранняя диагностика профессиональных заболеваний : руководство / Н. А. Павловская. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с.



В руководстве представлена методология изучения диагностических характеристик биомаркеров, разработанная на основании закономерностей изменения их уровней. Предложена методика выбора наиболее информативных лабораторных биомаркеров и разработки их комплексов для ранней диагностики вредного профессионального воздействия. Установлены диагностические характеристики лабораторных маркеров при воздействии производственной пыли, физических и химических вредных факторов на организм рабочих, контактирующих с вредными производственными факторами.

Издание предназначено врачам-профпатологам, врачам-лаборантам, специалистам по лабораторной диагностике профессиональных заболеваний, врачам по гигиене труда, научным сотрудникам, аспирантам и студентам медицинских вузов.

<https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457269.html>

Игнатенко, Г. А. Пропедевтика внутренних болезней : учебник / Г. А. Игнатенко, О. В. Ремизов, В. А. Толстой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 816 с.



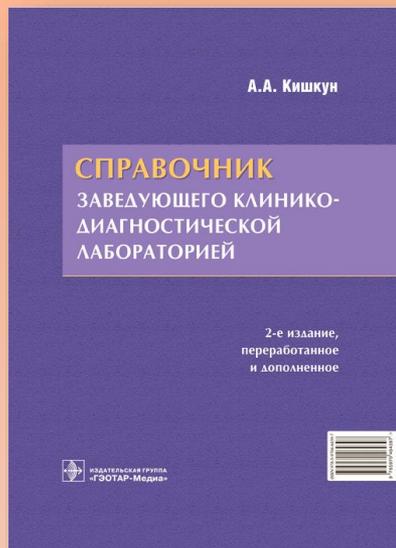
Учебник содержит сведения об основах диагностики внутренних болезней. В начале книги представлены классические разделы дисциплины: сбор жалоб, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация различных органов и систем, методы лабораторной и инструментальной диагностики. В главах 10-16 рассмотрены основные синдромы патологии внутренних органов. Описание синдромов предваряют краткие сведения по анатомии и физиологии органов или систем органов. Завершают учебник два приложения: приложение 1 - таблицы по всем представленным синдромам; приложение 2 - таблицы для определения электрической оси сердца, а также тесты для самопроверки знаний.

В книгу включено большое количество таблиц и оригинальных рисунков. Учебник написан в соответствии с программой учебной дисциплины "Пропедевтика внутренних болезней".

Издание предназначено студентам III курса, а также студентам старших курсов медицинских вузов и начинающим врачам терапевтического профиля и будет способствовать формированию профессиональных навыков и умений, становлению врачебного мышления.

<https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458273.html>

Кишкун, А. А. Справочник заведующего клинико-диагностической лабораторией / А. А. Кишкун. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 912 с.



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.

Впервые проанализированы вопросы перехода деятельности клинико-диагностических лабораторий от традиционного контроля качества лабораторных исследований к оценке их вклада в эффективное лечение пациентов.

Издание предназначено врачам клинической лабораторной диагностики, студентам вузов и руководителям медицинских учреждений.

<https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464397.html>

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.



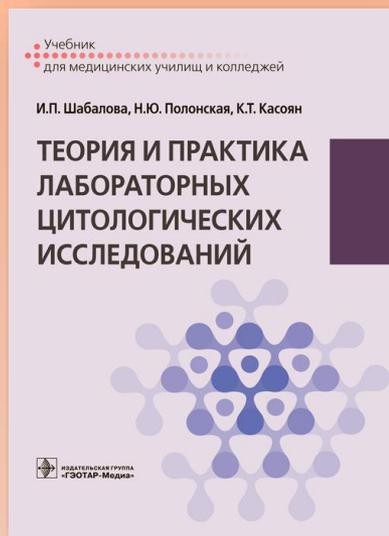
Учебник разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 "Лабораторная диагностика".

В книге представлены основы биохимии, включая представления о биоорганических 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.

Издание предназначено для студентов и преподавателей медицинских колледжей, а также может быть полезным студентам высших медицинских учебных заведений и начинающим специалистам всех клинических специальностей.

<https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463345.html>

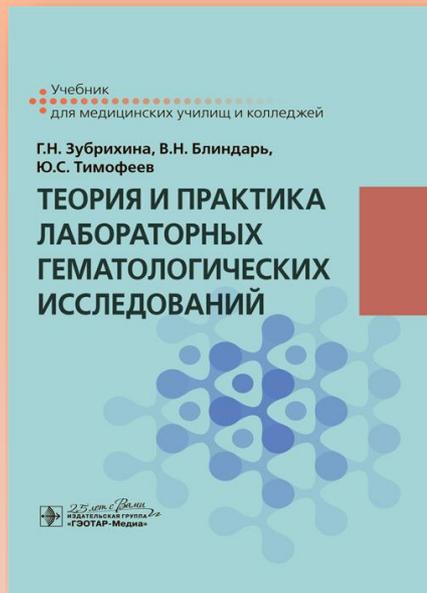
Шабалова, И. П. Теория и практика лабораторных цитологических исследований : учебник / И. П. Шабалова, Н. Ю. Полонская, К. Т. Касоян. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 176 с.



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 31.02.03 "Лабораторная диагностика" с базовым уровнем подготовки и присвоением квалификации "Медицинский лабораторный техник" и с углубленным уровнем подготовки и присвоением квалификации "Медицинский технолог". Учебник поможет овладеть методиками приготовления, фиксации и окрашивания препаратов, а также навыками проведения микроскопического исследования, первичного просмотра цитологических мазков, по которым врач осуществляет дальнейшую дифференциальную диагностику.

<https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467428.html>

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.



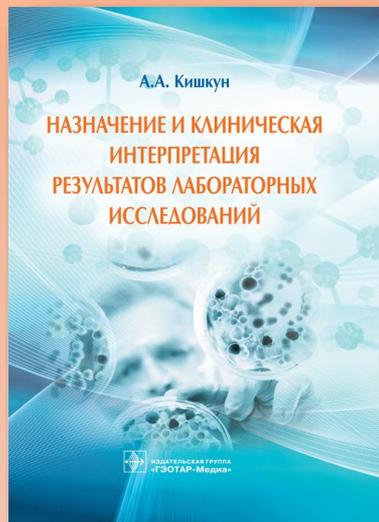
Учебник разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 "Лабораторная диагностика.

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.

Издание предназначено студентам и преподавателям медицинских колледжей, а также студентам высших медицинских учебных заведений и начинающим специалистам в области клинической лабораторной диагностики и других клинических специальностей.

<https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458006.html>

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

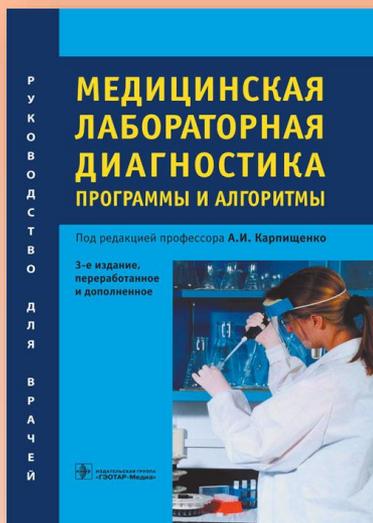


В руководстве представлены основные подходы к назначению, оценке и использованию результатов лабораторных исследований, которыми должен руководствоваться врач в своей практике, с учетом критических величин исследованных показателей, требующих немедленных действий по оказанию медицинской помощи. Всесторонне рассмотрена роль врача в выборе лабораторных тестов для обследования больного. Дан анализ современных возможностей лабораторной медицины по предоставлению клинической информации. Большое внимание уделено современным лабораторным технологиям, их достоинствам и недостаткам. Приведены научно обоснованные клинические и лабораторные критерии постановки диагноза, определения прогноза, выбора метода лечения и достижения его целей. В виде диагностических алгоритмов изложена последовательность проведения лабораторных исследований при многих клинических состояниях и заболеваниях. Значительное внимание уделено экономическим аспектам клинической эффективности лабораторных исследований.

Руководство будет полезно для студентов высших медицинских учебных заведений, врачей всех клинических специальностей и специалистов клинико-диагностических лабораторий.

<https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438732.html>

Карпищенко, А. И. Медицинская лабораторная диагностика : программы и алгоритмы / под ред. А. И. Карпищенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 696 с.

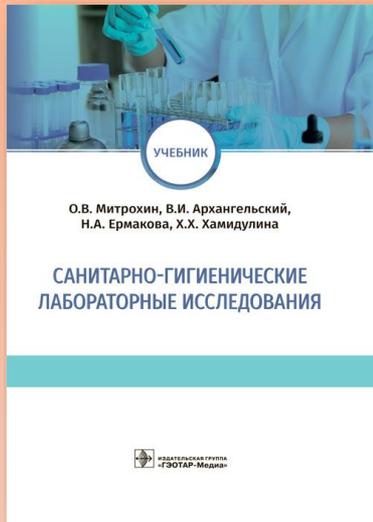


В третьем, переработанном и дополненном издании руководства (первое вышло в 1997 г., второе - в 2000 г.) представлены программы и алгоритмы клинической лабораторной диагностики наиболее часто встречающихся заболеваний и синдромов.

Приведены современные данные по этиологии, патогенезу, мониторингу течения и контролю лечения большинства рассмотренных заболеваний. Книга предназначена специалистам клинической лабораторной диагностики, врачам других специальностей, студентам медицинских учебных заведений.

<https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429587.html>

Митрохин, О. В. Санитарно-гигиенические лабораторные исследования : учебник / О.В. Митрохин, В.И. Архангельский, Н.А. Ермакова, Х.Х. Хамидулина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 128 с.



В книге изложен теоретический материал по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям с учетом современных положений санитарных правил и норм. Представлены методы отбора и подготовки проб объектов окружающей среды для дальнейших гигиенических исследований. Рассмотрены вопросы метрологии, стандартизации, сертификации, основы организации охраны труда в подразделениях здравоохранения.

Издание знакомит студентов с содержанием работы санитарно-гигиенической лаборатории Роспотребнадзора, с широко используемыми в практике методами лабораторных и инструментальных исследований. Основная задача книги - сформировать определенные практические навыки и умения, необходимые будущему врачу отдела лабораторного дела.

Учебник написан с учетом требований государственного общеобразовательного стандарта и в соответствии с рабочей программой по специальности 32.05.01 "Медико-профилактическое дело" базовой части дисциплины "Санитарно-гигиенические лабораторные исследования", федерального государственного образовательного стандарта высшего образования подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 32.08.10 "Санитарно-гигиенические лабораторные исследования".

<https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461440.html>

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



В учебнике рассмотрены основные методы, применяемые в современных медико-биологических исследованиях: различные виды спектроскопии и хроматографии, электрофорез, электрохимические методы и ряд других, их теоретические основы и методики практической реализации, методы контроля и статистической обработки результатов исследований. Изложенный материал дополнен сводными таблицами, схемами и фотографиями.

Издание предназначено для студентов и преподавателей медицинских колледжей и училищ, а также для специалистов в области лабораторной диагностики.

<https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449196.html>

Лабораторная диагностика вирусных инфекций по Леннету / под ред. К. Джерома; пер. с англ. под ред. В. Б. Белобородова, А. Н. Лукашева, Ю. Н. Хомякова. - 2-е изд. - Москва : Лаборатория знаний, 2022. - 783 с.



Книга содержит исчерпывающую информацию о возбудителях вирусных инфекций и методах вирусологической лабораторной диагностики на основе синдромного подхода. Подробно описаны теоретические основы уже используемых в медицинской вирусологии молекулярно-генетических методов (серологические тесты, ПЦР и т. д.) и технологически новых, только входящих в медицинскую практику (микрочипы и электронно-микроскопические исследования). Достаточное внимание уделено проверке результатов исследований, а также правильной статистической обработке. Предложены способы адаптации некоторых методов диагностики при ограниченных финансовых возможностях лабораторий. Для специалистов-вирусологов научных и практических диагностических лабораторий, а также при повышении квалификации врачей-инфекционистов, эпидемиологов, педиатров и врачей общей практики. Книга будет полезна для студентов-медиков, ординаторов и аспирантов.

<https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001019756.html>

Кишкун, А. А. Диагностика неотложных состояний / А.А. Кишкун. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с.



В руководстве изложены основные аспекты оказания неотложной медицинской помощи и выполнения неотложных лабораторных исследований. Детально рассмотрены современные научно обоснованные лабораторные методы исследования для диагностики неотложных состояний, определения прогноза, даны алгоритмы выбора метода лечения и его коррекция в ответ на изменения показателей лабораторных тестов. Большое внимание при этом уделено фактору времени. С позиций доказательной медицины отражены подходы к повышению эффективности и качества оказания неотложной медицинской помощи. В виде диагностических карт и схем представлена технология проведения лабораторных исследований при основных нозологических формах неотложных состояний. Подробно описаны подходы к оценке результатов лабораторных анализов.

Издание будет полезно специалистам отделений анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии, скорой медицинской помощи, клинической лабораторной диагностики, кардиологам, пульмонологам, хирургам, эндокринологам, врачам общего профиля и других клинических специальностей, а также организаторам здравоохранения.

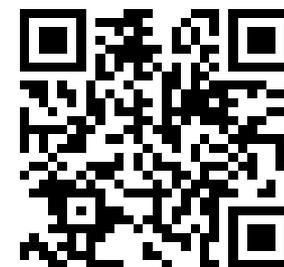
<https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450574.html>

Информация о доступах к электронным ресурсам представлена на сайте университета: Научная библиотека, раздел – **Электронные ресурсы** <http://www.nsmu.ru/lib/external/>

Сайт научной библиотеки www.nsmu.ru/lib/
СГМУ г.Архангельск



ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА"
<https://www.studentlibrary.ru/>



Разработка материала:
ведущий библиотекарь Летовальцева Е.В.