

Для подготовки к экзаменам, зачетам, тестированиям, цикловым и семинарским занятиям предлагаем всем категориям обучающихся воспользоваться учебными изданиями из [электронной библиотеки БУКАП](#):

С компьютеров университета доступ свободный. Для доступа с внешних IP-адресов требуется персональная регистрация. Условия и правила регистрации размещены в [«Руководстве пользователя»](#).



[Тейлор, Д. Биология. В 3-х т. / Д. Тейлор, Н. Грин, У. Стаут. – М. : Бинум. Лаборатория знаний, 2015.](#)

Одно из самых полных и авторитетных изданий по общей биологии, созданное ведущими учеными из разных стран и отражающее последние данные современной науки. Простота и удачное расположение материала делают его доступным для более широкого круга читателей. Для студентов-биологов, медиков, абитуриентов и биологов всех специальностей.

[В первый том](#) вошли темы, посвященные разнообразию форм живого на Земле, основам биохимии, гистологии, питанию и использованию энергии живыми организмами, экологии.

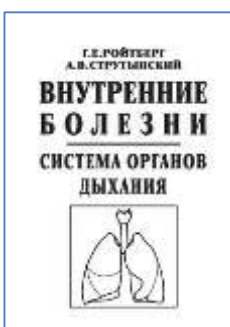
[Во втором томе](#) рассматриваются вопросы практической экологии, механизмы внутреннего транспорта и способы координации и регуляции жизненных процессов.

[Третий том](#) посвящен вопросам экскреции и осморегуляции, размножению, росту и развитию растений и животных. Изложены проблемы классической и прикладной генетики. Рассмотрены процессы эволюции на Земле и механизмы видообразования.



[Василенко, Ю.К. Биологическая химия : учебное пособие / Ю.К. Василенко. – М. : МЕДпресс-информ, 2016. – 432 с.](#)

Рассмотрены основные разделы биохимии – вопросы статической, динамической, функциональной и фармацевтической биохимии. Материал изложен в соответствии с программой по биологической химии и с учетом междисциплинарных связей этого предмета с другими дисциплинами. Особое внимание уделено медико-биологической и фармацевтической направленности материала, необходимой для изучения некоторых разделов практической фармации и медицины. Для студентов медицинских и фармацевтических вузов.



[Ройтберг, Г.Е Внутренние болезни. Система органов дыхания / Г.Е.Ройтберг, А.В.Струтынский. – М. : МЕДпресс-информ, 2016. – 512 с.](#)

Описана этиология, патогенез, клиническая картина, эффективные методы диагностики и лечения наиболее распространенных заболеваний органов дыхания. Особое внимание уделено клинической картине этих заболеваний, интерпретации наиболее информативных лабораторных и инструментальных методов исследования, а также современным принципам медикаментозного и немедикаментозного лечения «легочных» больных. Для слушателей факультетов постдипломного повышения квалификации, студентов медицинских вузов и врачей-терапевтов.



[Ройтберг, Г.Е. Внутренние болезни. Лабораторная и инструментальная диагностика : учебное пособие / Г.Е. Ройтберг, А.В. Струтынский. – М. : МЕДпресс-информ, 2016. –800 с.](#)

Приведено описание наиболее распространенных в клинической практике лабораторных и инструментальных методов диагностики, в том числе клинического и биохимического анализов крови, исследований системы гемостаза, иммунологических исследований, электрокардиографии, ультразвуковых, рентгенологических, радионуклидных и эндоскопических методов исследования, способов современной оценки функционального состояния внутренних органов и систем. Подробно изложены техника каждого метода, показания и противопоказания к его применению, способы оценки отклонений от нормальных показателей и интерпретации полученных результатов. Для студентов медицинских вузов, а также слушателей учреждений дополнительного профессионального образования и повышения квалификации специалистов.



[Ройтберг Г.Е. Внутренние болезни. Печень, желчевыводящие пути, поджелудочная железа : учебное пособие / Г.Е. Ройтберг, А.В. Струтынский. – М. : МЕДпресс-информ, 2016 – 632 с.](#)

Приведено подробное описание этиологии, патогенеза, клинко-лабораторной и инструментальной диагностики и лечения наиболее распространенных заболеваний печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы. Особое внимание уделено изложению клинической картины заболеваний, современных классификаций и объяснению механизмов отдельных патологических симптомов и синдромов. Значительное место занимают сведения о механизмах действия, показаниях и противопоказаниях к назначению современных лекарственных средств, а также основных принципах лечения болезней гепатобилиарной системы и поджелудочной железы. Для студентов старших курсов медицинских вузов, терапевтов, врачей других специальностей, слушателей факультетов повышения квалификации.



[Ройтберг Г.Е. Внутренние болезни. Сердечно-сосудистая система учебное пособие : учебное пособие / Г.Е. Ройтберг, А.В.Струтынский. – М. : МЕДпресс-информ, 2016 – 896 с.](#)

Приведено подробное описание этиологии, патогенеза, клинко-лабораторной и инструментальной диагностики наиболее распространенных заболеваний сердечно-сосудистой системы. Особое внимание уделено подробному изложению клинической картины заболеваний и объяснению механизмов отдельных патологических симптомов и синдромов. Значительное место занимают сведения о фармакодинамике, механизмах действия, показаниях и противопоказаниях к назначению современных лекарственных средств, а также основных принципах медикаментозного и немедикаментозного лечения болезней системы кровообращения. Для студентов медицинских вузов, терапевтов, педиатров, врачей других специальностей, слушателей учреждений дополнительного профессионального образования и курсов повышения квалификации.



[Ройтберг Г.Е. Внутренние болезни. Система органов пищеварения : учебное пособие / Г.Е. Ройтберг, А.В.Струтынский. – М. : МЕДпресс-информ, 2016. – 560 с.](#)

В книге уделяется особое внимание подробному описанию анатомо-физиологических особенностей, патогенеза, современных классификаций, клинической картины, методов инструментальной и лабораторной диагностики и лечения болезней пищевода, желудка и кишечника. Подробно изложены современные представления о механизмах возникновения, дифференциальной диагностике и лечении основных патологических синдромов и симптомов поражения органов желудочно-кишечного тракта. Для студентов старших

курсов медицинских вузов,
врачей-терапевтов, слушателей курсов повышения квалификации.



[Айламазян, Э.К. Гинекология : учебник для медицинских вузов / Э.К. Айламазян, И.Т. Рябцева, В.Г. Яковлев. – СПб. : СпецЛит, 2013. –415 с.](#)

В учебнике приводятся сведения, касающиеся анатомии и физиологии женских половых органов. Подробно изложены современные данные о методах обследования гинекологических больных. Особое внимание обращено на вопросы этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и лечения основных видов гинекологической патологии: нарушений гормональной и репродуктивной функций яичников, воспалительных заболеваний, доброкачественных, предраковых и злокачественных поражений матки и яичников, а также заболеваний, сопровождающихся картиной «острого живота».

Рассматриваются вопросы, касающиеся проблемы бесплодного брака и контрацепции. Описаны основные типы гинекологических операций. Для студентов медицинских вузов и практикующих акушеров-гинекологов.



[Клиническая патофизиология : курс лекций / под ред. В.А. Черешнева, П.Ф. Литвицкого, В.Н Цыгана. – СПб. : СпецЛит, 2015. – 472 с.](#)

Учебное пособие содержит лекции по клинической патофизиологии для системы высшего, послевузовского и дополнительного профессионального медицинского и фармацевтического образования. Данные лекции базируются на основе учебной программы по дисциплине «Патофизиология» и предназначены для интернов, клинических ординаторов, аспирантов, преподавателей курсов повышения квалификации врачей, обучающихся в системе послевузовского профессионального образования, а также для студентов старших курсов медицинских вузов.



[Клиническая эндокринология: краткий курс / В.В. Скворцов, А.В. Тумаренко. – СПб. : СпецЛит, 2016. – 186 с.](#)

В учебнике на современном уровне освещены основные вопросы этиологии, патогенеза, симптоматологии, диагностики и дифференциальной диагностики, принципы лечения и профилактики часто встречающихся эндокринных заболеваний. Имеются приложения, клинические задачи и тестовые задания для самоконтроля усвоения пройденного материала, диагностические и лечебные алгоритмы. Для студентов 4–6 курсов лечебного факультета медицинских вузов, врачей-интернов, клинических ординаторов, молодых врачей-терапевтов и врачей общей практики.



[Кузнецов, Н.А. Общая хирургия : учебник для студентов / Н.А. Кузнецов. – М. : МЕДпресс-информ, 2016. – 896 с.](#)

Отражены общие вопросы хирургии, знание которых необходимо для восприятия последующего курса хирургических болезней и смежных дисциплин. Раскрыто современное представление о сборе анамнеза, проведении врачебного осмотра, возможностях лабораторных и инструментальных методов исследования в диагностике хирургических заболеваний. Описана методология постановки клинического диагноза, отражены подходы к защите прав пациента и медицинского персонала, приведены методы оценки риска хирургической операции, профилактики осложнений и мониторинга послеоперационного периода. Отдельный раздел отражает проверенные на практике основные методы лечения больных хирургического профиля, где наряду с традиционными способами приведены также высокотехнологичные методы лечения. Особое внимание уделено диагностике и принципам лечения наиболее часто встречающихся в клинической практике синдромов, профилактике и лечению хирургической инфекции, сепсиса и повреждений. Для студентов высших медицинских учебных заведений.



[Ортопедическая стоматология : учебник для студентов / Н.Г. Аболмасов, Н.Н. Аболмасов, В.А. Бычков, А. Аль-Хаким. – М. : МЕДпресс-информ, 2016 – 512 с.](#)

В книге отражены современные взгляды на проблему диагностики и профилактики различных заболеваний зубочелюстной системы, их ортопедического и комплексного лечения, вопросы организации зуботехнической лаборатории и клинического материаловедения. Изложены сведения о зубочелюстных аномалиях и деформациях, заболеваниях сустава, врожденных и приобретенных дефектах челюстно-лицевой области. Приведены подробные данные о биомеханике жевательного аппарата, принципы конструирования различных протезов и аппаратов. Большое внимание уделено лабораторным методам изготовления различных протезов. Книга иллюстрирована рисунками, таблицами, схемами. Для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов, будет также полезным для врачей-стоматологов и зубных техников.



[Профилактика внутренних болезней : учебник для студентов стоматологических факультетов / под ред. В.Т. Ивашкина, А.А. Шептулина. – М. : МЕДпресс-информ, 2016 – 240 с.](#)

Учебник содержит основные сведения о методах клинического обследования больных, поможет правильно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования, разобраться в патогенезе основных клинических синдромов при заболеваниях внутренних органов и т.д. Наряду с этим уделено внимание возникающим в ряде случаев при проведении стоматологических вмешательств ургентным терапевтическими ситуациям. Учет специфики стоматологической направленности обуславливает необходимость понимания студентами тех многообразных связей, которые существуют между заболеваниями внутренних органов и различными изменениями в полости рта. Для студентов стоматологических факультетов.



[Основы экономики здравоохранения / под ред. Н.И. Вишнякова. – М. : МЕДпресс-информ, 2016. – 152 с.](#)

В круг рассматриваемых в настоящем учебном пособии вопросов включены основы планирования и финансирования здравоохранения, ценообразования, маркетинга, оплаты труда, налогообложения и ряд других, играющих важную роль в экономике современного здравоохранения. Для студентов медицинских вузов.



[Общественное здоровье и здравоохранение / под ред. В.А. Миняева, Н.И. Вишнякова. – М. : МЕДпресс-информ, 2016. – 656 с.](#)

Учебник написан профессорско-преподавательским составом кафедры общественного здоровья и здравоохранения Санкт-Петербургского медицинского университета им. И.П. Павлова при участии профессоров и преподавателей других медицинских вузов Санкт-Петербурга, а также сотрудников ряда органов и учреждений здравоохранения Санкт-Петербурга и Москвы. Для студентов высших медицинских учебных заведений по программе «Общественное здоровье и здравоохранение» Ряд разделов учебника может быть полезен для интернов, клинических ординаторов, аспирантов, слушателей курсов повышения квалификации по организации здравоохранения.



[Вергейчик, Е.Н. Фармацевтическая химия / Е.Н. Вергейчик. – М. : МЕДпресс-информ, 2016. – 465 с.](#)

Учебник составлен в соответствии с программой высшего фармацевтического образования. Описание препаратов сопровождается раскрытием способов их получения и анализа. Значительное внимание уделено фармакологическим свойствам веществ. Неорганические вещества рассматриваются согласно их положению в периодической системе Д.И. Менделеева. Алифатические, алициклические, ароматические и гетероциклические соединения распределены по группам, в зависимости от их структуры и наличия функциональных групп. Большинство антибиотиков выделено в отдельную группу. Для студентов фармацевтических вузов и факультетов.



[Мурашко, В.В. Электрокардиография : учебное пособие / В.В. Мурашко, А.В.Струтынский. – М. : МЕДпресс-информ, 2016. – 320 с.](#)

В учебном пособии с современных позиций рассмотрены изменения электрокардиограммы при нарушениях функций автоматизма, возбудимости и проводимости, при гипертрофии предсердий и желудочков, а также при поражении миокарда различной этиологии.