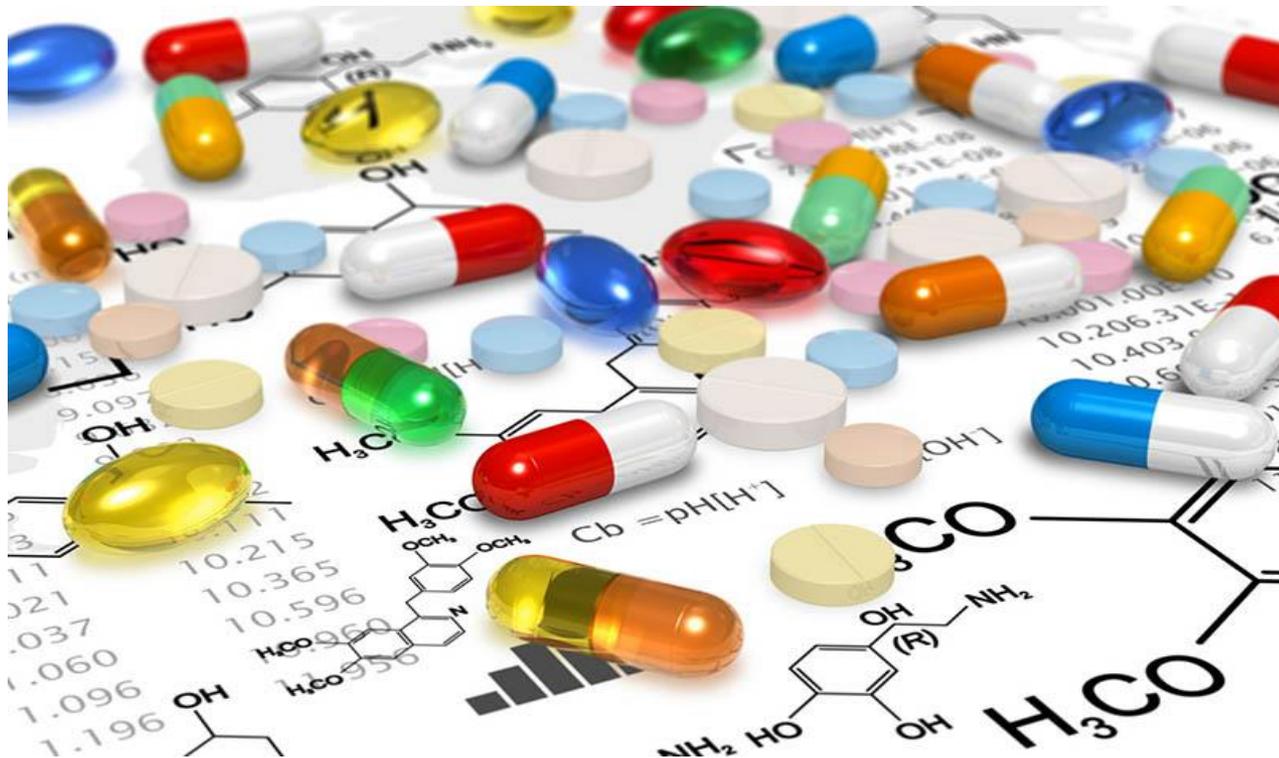




Научная библиотека СГМУ

«В помощь фармацевту»

Электронные издания ЭБС «Консультант студента»



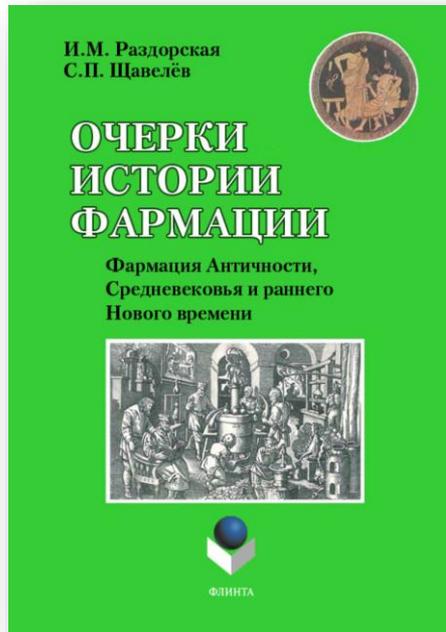
Фармацевтам повезло! Они отмечают свой профессиональный праздник дважды в году. Всемирный день фармацевта в 2022 году приходится на 25 сентября, а российский праздник работников этой отрасли — на 19 мая.

День фармацевта (День фармработника) - это профессиональный праздник фармацевтов, провизоров и всех остальных работников фармацевтической отрасли. Официальный День фармацевта в нашей стране появился совсем недавно. Предложение учредить новый профессиональный праздник было принято в 2014 году на Всероссийском съезде фармацевтических работников. Окончательное решение утвердили 15.05.2021 года постановлением №736, которое подписал председатель Правительства России Михаил Мишустин.

Дата 19 мая была выбрана неслучайно. Именно в этот день в 1581 году по указу русского царя Иоанна IV Грозного на Руси открыли первую аптеку. Как и было положено в те времена, в ней не только продавали, но и изготавливали лекарства.



Раздорская, И. М. Очерки истории фармации. Вып. 2. Фармация Античности, Средневековья и раннего Нового времени : учеб. пособие для студентов фармацевтических факультетов высшей медицинской школы / И. М. Раздорская, С. П. Щавелёв. - 4-е изд. , стереотип. - Москва : ФЛИНТА, 2021. - 329 с. - ISBN 978-5-9765-1150-7.



- ❖ В учебном пособии обобщён опыт преподавания курсов истории фармации и управления в области оборота лекарственных средств, а также соответствующих моментов философии, культурологи, биоэтики, истории России на фармацевтическом факультете Курского медицинского университета в 1990-е - 2000-е гг. Выделены основные периоды и цивилизационные типы лекарственного врачевания в истории человечества. Собран разнообразный фактический и концептуальный материал о том, как оберегали здоровье и боролись с недугами носители разных культурных традиций; какую социальную роль играли целители в отдельные эпохи мировой истории, в рамках различных типов социума. По сравнению с курсом истории медицины акцент сделан на фармакологических и аптечных компонентах врачевания во всем разнообразии их культурно- исторических форм и персонификаций. Выпуск I настоящего пособия (2005) был посвящен зарождению фармацевтических знаний и умений в первобытном обществе и в условиях первых цивилизаций Земли (Междуречье, Египет, Индия, Китай, доколумбова Мезоамерика).
- ❖ В этом II выпуске пособия рассматриваются новые возможности медицины и особенно фармации в Античном мире - Греции и Риме; в эпоху Средневековья - Византии, Арабских Халифатах, Западной Европе; у восточных славян, в домонгольской и Московской Руси; наконец, в России начала Нового времени (вкратце вплоть до XVIII - начала XIX вв.). Для студентов и преподавателей медицинской школы, всех интересующихся социальной антропологией лекарства и аптечного дела в прошлом и настоящем.

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859765115070921.html>

Здравоохранение и общественное здоровье : учебник / под ред. Г. Н. Царик. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 912 с. - ISBN 978-5-9704-6044-3.



- ❖ Издание содержит информацию о теоретических основах дисциплины, статистике и организации статистического исследования, доказательной медицине, общественном здоровье населения и факторах, его определяющих, организации медицинской помощи населению, управлении здравоохранением, ресурсном обеспечении отрасли, экономике здравоохранения, управлении обеспечением качества медицинской помощи, обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защите прав потребителей, экспертизе трудоспособности, правовых вопросах отечественного здравоохранения, основах страхования, здравоохранении за рубежом, управлении персоналом, теоретических основах конфликтологии, делопроизводстве в медицинских организациях.
- ❖ Учебник составлен в соответствии с программой дисциплины "Организация здравоохранения и общественное здоровье" и предназначен для ординаторов и врачей, получающих постдипломное образование, а также для студентов медицинских вузов.

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460443.html>

Внукова, В. А. Правовые основы фармацевтической деятельности / В.А. Внукова, И.В. Спичак. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5407-7.



- ❖ Учебник подготовлен в соответствии с программой дисциплины "Правовые основы фармацевтической деятельности", преподаваемой в течение нескольких лет студентам старших курсов фармацевтического факультета Белгородского национального исследовательского университета. Изучение дисциплины обеспечивает формирование профессиональных компетенций, заложенных в проект образовательного стандарта подготовки специалистов по специальности "Фармация".
- ❖ Учебник является первой попыткой изложить правовые основы функционирования фармацевтических организаций в РФ применительно в первую очередь к аптечным организациям, где работает большинство выпускников фармацевтических вузов и факультетов. Учебник включает правовой анализ тех юридических вопросов, которые непосредственно необходимы для успешного осуществления фармацевтической деятельности и без знания которых невозможно представить успешную работу аптечной организации, тем более что фармацевтические организации, как правило, не имеют собственной юридической службы.
- ❖ Учебник предназначен как для студентов, обучающихся по специальности "Фармация", так и всех тех, кто связан с вопросами обращения лекарственных средств в Российской Федерации. Учебник подготовлен по состоянию законодательства на июнь 2019 года.

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454077.html>

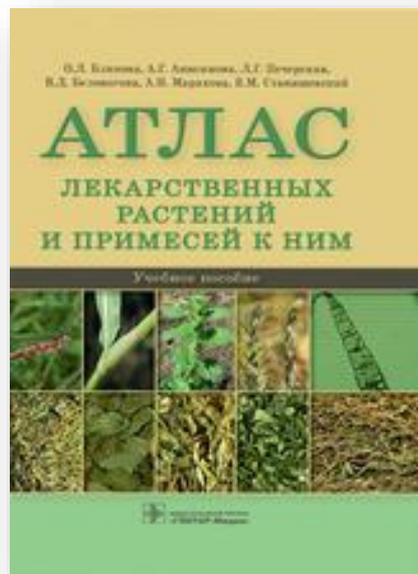
Оковитый, С. В. Фармацевтическое консультирование : учебник / под ред. С. В. Оковитого, А. Н. Куликова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 208 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-6392-5.



- ❖ Учебник по дисциплине "Фармацевтическое консультирование" является ключевым элементом клинической подготовки специалиста с фармацевтическим образованием, позволяющим приобрести необходимые навыки для работы с пациентами в качестве консультанта в области фармакотерапии как при врачебных назначениях, так и в рамках ответственного самолечения.
- ❖ В подготовке издания принимали участие специалисты ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет" Минздрава России и ФГБОУ ВО "Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова" Минздрава России. Составлен в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования уровня специалитета по направлению подготовки 33.05.01 "Фармация", профессиональным стандартом 02.006 "Провизор".
- ❖ Книга предназначена студентам, обучающимся по специальности "Фармация", слушателям программ послевузовского образования, а также может быть полезной всем профессионалам профессионалам фармацевтической отрасли.

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463925.html>

Атлас лекарственных растений и примесей к ним : учебное пособие / О. Л. Блинова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5682-8.



- ❖ В учебном пособии приведены описание морфологических и анатомических признаков фармакопейных видов сырья и близкородственных видов (примесей), рисунки, фотографии и микрофотографии.
- ❖ Издание предназначено для студентов фармацевтических вузов и факультетов, провизоров-интернов, провизоров-аналитиков, занимающихся определением подлинности лекарственного растительного сырья, а также для лиц, ведущих заготовку лекарственного растительного сырья.

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456828.html>

Фармацевтическая технология. Промышленное производство лекарственных средств. В двух томах. Том 1 : учебник / И. И. Краснюк, Н. Б. Демина, Е. О. Бахрушина, М. Н. Анурова; под ред. И. И. Краснюка, Н. Б. Деминой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5535-7.



- ❖ Важнейшее направление фармацевтического образования - фармацевтическая технология, которая обязана обеспечить надлежащее качество лекарственных препаратов.
- ❖ Традиционно именно в рамках этой дисциплины студенты фармацевтических вузов и факультетов впервые получают знания о лекарственных формах и их свойствах, о вспомогательных ингредиентах (стабилизаторах, консервантах, модификаторах биофармацевтических характеристик и других вспомогательных веществах), изучают материалы, роль и свойства различных видов упаковки, а самое главное - получают представление об основных технологических процессах при промышленном производстве готовых лекарственных средств и их влиянии на качество препаратов.
- ❖ Учебник предназначен студентам высших учебных заведений по направлению "Фармация", квалификация "провизор".

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455357.html>

Фармацевтическая технология. Промышленное производство лекарственных средств. Том 2 : учебник / И.И. Краснюк, Н.Б. Демина, М.Н. Анурова, Е.О. Бахрушина; под ред. И. И. Краснюка, Н. Б. Деминой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 448 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-6338-3.



- ❖ Учебник соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов по специальности 33.05.01 "Фармация", продолжает изданный ранее учебник "Фармацевтическая технология. Промышленное производство лекарственных средств. Том 1". Второй том посвящен технологии готовых лекарственных форм в масштабах промышленного производства. Включает следующие главы: "Лекарственные формы для парентерального применения", "Аэродисперсные лекарственные формы", "Вязкопластичные лекарственные формы", "Твердые лекарственные формы".
- ❖ В каждой главе приведены разные виды лекарственных форм указанной группы, их характеристики, современные классификации, описания и свойства различных видов современной упаковки, номенклатура и свойства вспомогательных веществ, их функции, технологические схемы с описанием, примеры схем разных видов оборудования, а также фармакопейные и технологические показатели качества лекарственных форм.
- ❖ Предназначен студентам фармацевтических вузов, факультетов и отделений, изучающим дисциплину "Фармацевтическая технология" (раздел "Промышленная фармацевтическая технология"), в качестве теоретической информации, используемой при подготовке к практическим занятиям, экзаменам и практике для формирования начальных знаний, необходимых для практической деятельности в области создания, производства, стандартизации готовых лекарственных средств.

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463383.html>

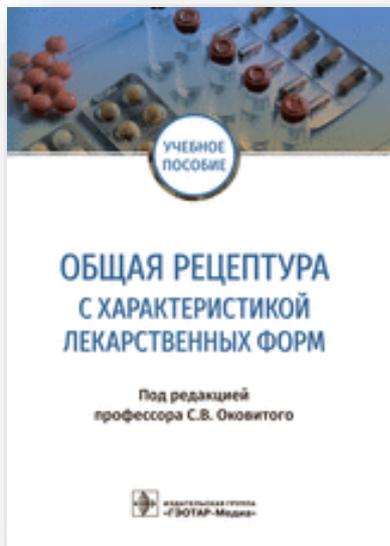
Фармацевтическая химия. Сборник задач :учебное пособие / А. И. Сливкин [и др.] ; под ред. Г. В. Раменской - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3991-3.



- ❖ Учебное пособие предназначено для студентов и ординаторов фармацевтических факультетов и кафедр дополнительного последиplomного образования и содержит подробные примеры решения ситуационных задач, охватывающие практически все стороны деятельности провизора-аналитика по оценке качества лекарственных средств. Подбор задач позволяет освоить способы расчета, используемые в основных методах фармацевтического анализа лекарственных средств и лекарственного растительного сырья, включенные в действующую нормативную документацию.
- ❖ В пособие включены также примеры задач, посвященные идентификации лекарственных веществ современными методами анализа (газожидкостная, высокоэффективная жидкостная, тонкослойная хроматография, инфракрасная спектроскопия, спектроскопия протонного магнитного резонанса, ультрафиолетовая спектрофотометрия). Теоретический материал, приведенный в книге, поможет быстрее сориентироваться при выполнении самостоятельной работы.
- ❖ Издание предназначено для студентов старших курсов фармацевтических факультетов и провизоров-ординаторов, обучающихся по специальности "Фармацевтическая химия, фармакогнозия".

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439913.html>

Оковитый, С. В. Общая рецептура с характеристикой лекарственных форм : учебное пособие / под ред. С. В. Оковитого. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-6551-6.



- ❖ Учебное пособие соответствует федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по разделу "Общая рецептура" дисциплины " Фармакология ".
- ❖ В издании представлены основные понятия рецептуры, правила выписывания лекарственных средств. Дана характеристика твердых, жидких и мягких лекарственных форм, препаратов с пролонгированным действием и модифицированным высвобождением, терапевтических систем.
- ❖ Предназначено студентам медицинских вузов, обучающимся по направлениям подготовки 31.05.01 "Лечебное дело", 33.05.01 "Фармация". Книга может быть полезной преподавателям фармацевтических и медицинских вузов, фармацевтам, провизорам и врачам.

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465516.html>

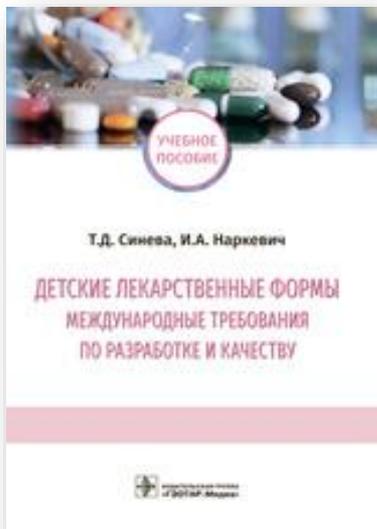
Гаврилов, А. С. Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов : учебник / А. С. Гаврилов. - 3-е изд. , перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 864 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-6465-6.



- ❖ В учебнике рассмотрены основные правила, примеры и схемы изготовления лекарственных препаратов в условиях рецептурно-производственных отделов аптек. Значительное внимание уделено вопросам организации производственной деятельности, а также материалам по государственному нормированию качества, эффективности и безопасности лекарственных препаратов.
- ❖ Информация систематизирована по основным разделам и темам фармацевтической технологии. Текстовый материал дополнен современными прописями рецептов, изображением аптечного оборудования, контрольными вопросами, задачами, тестовым контролем по аккредитации.
- ❖ Издание предназначено студентам высшего профессионального образования, обучающимся по специальности "Фармация" по дисциплине "Фармацевтическая технология", учащимся медицинских и фармацевтических колледжей, а также фармацевтам и провизорам для подготовки к государственной аккредитации.

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464656.html>

Синева, Т. Д. Детские лекарственные формы : международные требования по разработке и качеству : учебное пособие / Т.Д. Синева, И.А. Наркевич. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5255-4.



- ❖ В книге проведен обзор международных информационных источников, касающихся требований по разработке детских лекарственных препаратов. Представлены требования к качеству активных фармацевтических субстанций и вспомогательных веществ. Отмечены лекарственные формы, предпочтительные для детей в зависимости от возраста. Учебное пособие предназначено ординаторам (направление подготовки 33.08.01 "Фармацевтическая технология", дисциплина "Технология возрастных лекарственных препаратов") и магистрантам (направление подготовки 18.04.01 "Химическая технология - Технология лекарственных препаратов", дисциплина "Особенности технологии лекарственных препаратов для детей"). Издание может быть использовано при обучении студентов фармацевтических факультетов (уровень специалитета, направление подготовки 33.05.01 "Фармация", дисциплина "Детские лекарственные формы"), а также аспирантов (направление "Фармация", специальность "Технология получения лекарств").
- ❖ Профессионалы фармации и химико-фармацевтической промышленности, занимающиеся различными аспектами педиатрической фармации, найдут в нем материалы, полезные для практической деятельности.

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452554.html>

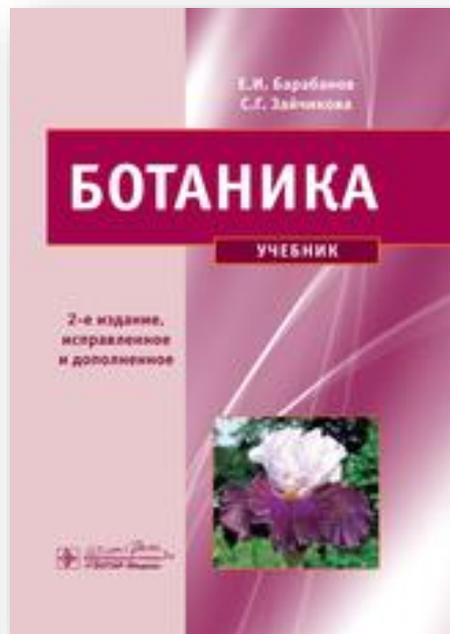
Аляутдина, Р. Н. Фармакология. Иллюстрированный учебник / под ред. Р. Н. Аляутдина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6818-0.



- ❖ В учебнике представлена информация по всем разделам общей и частной фармакологии. Предваряют основной материал два исторических очерка - по истории фармакологии в целом, и в России - в частности, которые в сжатой форме излагают основные вехи развития фармакологии в мире и у нас в стране.
- ❖ Учебник составлен очень наглядно - с одной стороны разворота расположен текстовый материал, а с другой - иллюстрация к нему. Такая структура позволяет читателю при чтении легко обращаться к рисунку, схеме или диаграмме и сразу возвращаться к тексту. Несмотря на краткость изложения, представлена информация по всем препаратам, включенным в учебную программу по фармакологии, а также сведения о новейших лекарствах и установленных в последнее время механизмах их действия.
- ❖ Издание предназначено студентам медицинских и фармацевтических вузов, а также врачам и провизорам. Оно может быть полезным преподавателям фармакологии при подготовке к проведению лекционных и семинарских занятий.

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468180.html>

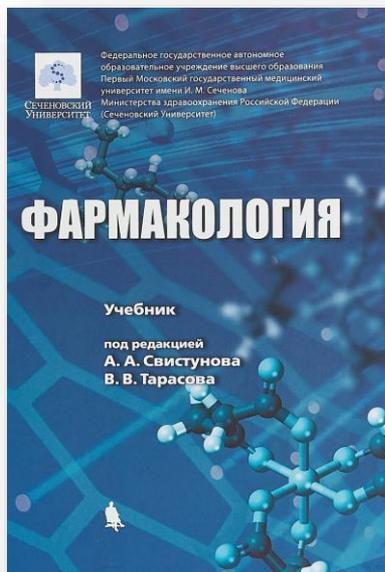
Барабанов, Е. И. Ботаника : учебник / Е.И. Барабанов, С.Г. Зайчикова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 592 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5404-6.



- ❖ Учебник написан в соответствии с действующей программой по курсу ботаники для студентов фармацевтических академий и фармацевтических факультетов медицинских вузов. При отборе учебного материала авторы опирались на свой многолетний опыт преподавания ботаники на фармацевтическом факультете Первого МГМУ им. И.М. Сеченова и стремились изложить программный материал в краткой форме. С учетом современных данных составлены разделы, посвященные анатомии, морфологии и систематике растений. В разделе "Систематика" в новой трактовке рассматриваются два царства: Протоктисты и Грибы.
- ❖ При создании учебника авторы стремились повысить качество иллюстративного материала. Данное издание отличается от всех других учебников по ботанике своей наглядностью. Впервые учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования имеет цветные иллюстрации по всем разделам анатомии и систематики растений. Отвечая современным требованиям, он, помимо изложения теоретического материала, содержит вопросы для самоподготовки студентов и тестовые задания по всем разделам ботаники.
- ❖ Предназначен студентам высших учебных заведений, обучающимся по специальности "Фармация", будет полезен будущим фармацевтам и специалистам-провизорам в их дальнейшей профессиональной деятельности.

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454046.html>

Фармакология : учебник / под ред. А. А. Свистунова, В. В. Тарасова. - 4-е изд. - Москва : Лаборатория знаний, 2021. - 771 с. - Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 10". - ISBN 978-5-00101-388-4.



- ❖ Учебник подготовлен преподавателями кафедры фармакологии Института фармации Первого Московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова с учетом всех требований, предъявляемых Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования последнего поколения.
- ❖ В книге представлены основные фармакологические группы лекарственных препаратов, их классификация, химическая структура, фармакокинетика, фармакодинамика, показания и противопоказания к назначению, побочные эффекты. Предназначен студентам медицинских вузов, провизорам, фармацевтам.

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001013884.html>

Медицинское и фармацевтическое товароведение : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 528 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-6590-5.



- ❖ В учебнике, написанном в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 33.05.01 "Фармация", изложен широкий спектр теоретических и практических вопросов медицинского и фармацевтического товароведения, таких как систематизация товаров, методы кодирования, требования к ассортименту медицинских товаров, методы оценки качества, способы упаковки и маркировки, требования к транспортным организациям и порядку приемки товаров.
- ❖ Освещены как общие, так и частные вопросы товароведческого анализа медицинских и фармацевтических товаров. Приведены сведения о широкой номенклатуре современных медицинских изделий, перевязочных средств, шовных материалов, очковой оптики и других групп фармацевтических товаров, широко представленных в сфере фармацевтического ретейла.
- ❖ Издание предназначено студентам, обучающимся по специальности 33.05.01 "Фармация", а также практическим работникам сферы здравоохранения.

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465905.html>

Управление и экономика фармации : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5228-8.



- ❖ В учебнике комплексно и систематизированно изложены основные вопросы дисциплины "Управление и экономика фармации". Особое внимание уделено регуляторным аспектам фармацевтической деятельности. Изучение материалов учебника позволяет не только приобрести и расширить теоретические знания по данной дисциплине, но и использовать содержащиеся в нем рекомендации для практической работы в фармацевтических организациях. В книге представлены контрольные вопросы и тестовые задания.
- ❖ Содержание учебника отвечает требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлениям подготовки (специальностям) 33.05.01 "Фармация", 33.08.02 "Управление и экономика фармации".
- ❖ Издание предназначено студентам, а также может быть полезно ординаторам, аспирантам и преподавателям фармацевтических факультетов, специалистам и руководителям фармацевтических организаций.

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452288.html>

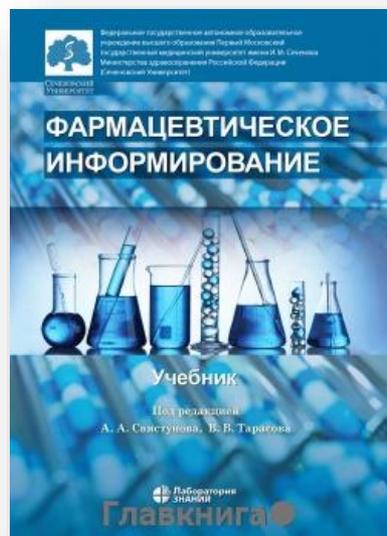
Полинская, Т. А. Правовые основы организации фармацевтической деятельности : учебник / Т. А. Полинская, М. А. Шишов, С. Б. Давидов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 384 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5310-0.



- ❖ В учебнике изложены нормативно-правовые требования к организации и осуществлению основных аспектов фармацевтической деятельности с учетом особенностей профессионального стандарта "Специалист в области управления фармацевтической деятельностью". Главный принцип учебника — излагать только то, что обязательно к исполнению.
- ❖ Как следствие, его содержание основано на положениях нормативных актов с учетом судебной практики и официальных разъяснений уполномоченных федеральных органов. Коллектив авторов представлен специалистами в области организации фармацевтического дела, общественного здоровья и здравоохранения, федерального государственного контроля и надзора.
- ❖ Учебник составлен на основании требований федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по специальностям 33.08.02 "Управление и экономика фармации" и 33.05.01 "Фармация".
Издание предназначено студентам фармацевтических факультетов, ординаторам и слушателям программ профессиональной переподготовки по специальности 33.08.02 "Управление и экономика фармации", а также руководителям и юристам фармацевтических организаций.

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453100.html>

Фармацевтическое информирование : учебник / под ред. А. А. Свистунова, В. В. Тарасова. - Москва : Лаборатория знаний, 2020. - 320 с.: ил. - Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 10. - ISBN 978-5-00101-878-0.



- ❖ В учебнике рассмотрены источники фармацевтической информации в соотношении со стадиями жизненного цикла лекарственного средства. Описано применяемое программное обеспечение и методы информационно-аналитического сопровождения фармацевтической деятельности. Описана роль фармацевтической информации в процессе становления цифрового здравоохранения. Рассмотрены подходы к управлению фармацевтической информацией, форматы передачи данных и их использование.
- ❖ Для студентов фармацевтических вузов и факультетов и слушателей программ послевузовского образования.

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001018780.html>

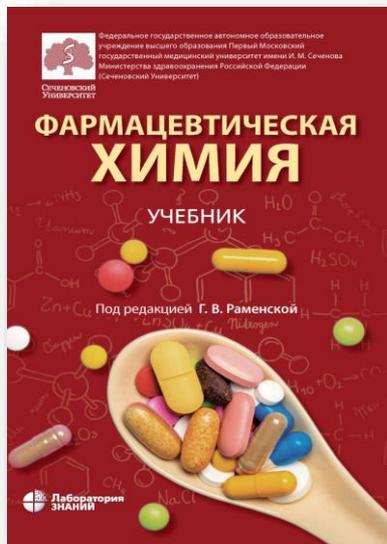
Станишевский, Я. М. Промышленная биотехнология лекарственных средств : учебное пособие / Я. М. Станишевский. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 144 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5845-7.



- ❖ В учебном пособии изложены основные этапы, методы и процессы биотехнологического производства лекарственных средств. Рассмотрены главные достижения микробной биотехнологии и инженерной энзимологии при создании лекарственных, профилактических и диагностических препаратов. Приведен обзор актуальных разработок биотехнологического производства в области получения вакцин, бактериофагов, бактериальных препаратов, которые нормализуют микрофлору человека, антибиотиков, витаминов и ферментных препаратов.
- ❖ Издание предназначено студентам медицинских и других вузов, обучающимся по направлениям подготовки 33.04.01 "Промышленная фармация", 19.04.01 "Биотехнология", 18.04.01 "Химическая технология", 04.04.01 "Химия", аспирантам, обучающимся по направлению подготовки 06.06.01 "Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)", и научным сотрудникам, занимающимся исследованиями в области биотехнологического производства лекарственных, профилактических и диагностических средств, а также врачам и специалистам, интересующимся применением достижений современной биотехнологии в фармацевтической промышленности.

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458457.html>

Фармацевтическая химия : учебник / под ред. Г. В. Раменской. - Москва : Лаборатория знаний, 2021. - 640 с. - Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 10". - ISBN 978-5-00101-824-7.



- ❖ Предлагаемый учебник "Фармацевтическая химия" относится к новому поколению учебной литературы. Содержание книги отражает самые последние изменения, связанные с появлением новых лекарственных средств и внедрением в практику современных методов фармацевтического анализа и контроля качества лекарственных препаратов.
- ❖ В книге подробно и всесторонне представлены классификация лекарственных средств, взаимосвязь между их структурой, химическими свойствами и фармакологическим действием. Рассмотрены основы молекулярного докинга и стратегии разработки лекарственных средств, в том числе вопросы компьютерного конструирования, стабильности, фармацевтической несовместимости. Представлены новые разделы: биологических препаратов (инсулин, вакцины, сыворотки, моноклональные антитела и др.) и медицинской химии, посвященный опиоидным анальгетикам.
- ❖ Издание подготовлено сотрудниками кафедры фармацевтической и токсикологической химии им. А. П. Арзамасцева Института фармации им. А. П. Нелюбина Первого МГМУ им. И. М. Сеченова (Сеченовский университет) с учетом всех положений действующего ФГОС ВПО-специалитет по специальности 33.05.01 "Фармация".

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001018247.html>

Руководство к лабораторным занятиям по фармацевтической химии : практикум / под ред. Г. В. Раменской. - 3-е изд. - Москва : Лаборатория знаний, 2021. - 355 с. - Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 10". - ISBN 978-5-00101-387-7.



- ❖ Учебное пособие по курсу фармацевтической химии составлено на основе многолетнего опыта работы студенческого практикума по фармацевтической химии фармацевтического факультета Первого Московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова. Содержит методики синтеза веществ различных классов. Изложены общие правила и методы работы в органическом практикуме, даны общие указания по интерпретации спектров веществ.
- ❖ Пособие подготовлено в комплекте с учебником "Фармацевтическая химия" (под редакцией Г. В. Раменской), составленном в соответствии с программой по дисциплине "Фармацевтическая химия" по специальности "33.05.01, 060301, 060108-Фармация". Для студентов, аспирантов и преподавателей фармацевтических вузов и факультетов медицинских университетов.

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001013877.html>

Самылина, И. А. Фармакогнозия. Атлас : в 3 т. Т. 1. Общая часть. Термины и техника микроскопического анализа в фармакогнозии : учебное пособие / И. А. Самылина, О. Г. Потанина. - 2-е изд. , перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 192 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-6727-5.



- ❖ Первый том атласа содержит классификацию терминов, необходимых при составлении описаний анатомо-диагностических признаков лекарственного растительного сырья, их расшифровку и иллюстрации к ним. Том включает технику микроскопического анализа лекарственного растительного сырья с учетом степени его измельченности и морфологических групп. Приведены алгоритмы составления микроскопических описаний листьев, цветков, трав, плодов, семян, кор и подземных органов, руководствуясь которыми легко составить любое микроскопическое описание. В работе представлено 305 иллюстраций, наглядно характеризующих анатомо-диагностические признаки лекарственного растительного сырья.
- ❖ Атлас может представлять интерес для студентов фармацевтических факультетов, работников контрольно-аналитической службы по сертификации растительного сырья, заготовителей сырья, разработчиков нормативной документации на лекарственное растительное сырье, исследователей-фармакогностов, а также для работников научно-исследовательских институтов, производящих идентификацию растительных объектов.

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467275.html>

Самылина, И. А. Фармакогнозия. Атлас : в 3 т. Т. 2. Лекарственное растительное сырье. Анатомо-диагностические признаки фармакопейного и нефармакопейного лекарственного растительного сырья : учебное пособие / И. А. Самылина, О. Г. Потанина. - 2-е изд. , перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-6728-2.



- ❖ Второй том атласа включает подробное описание микроскопии 49 видов фармакопейного и 21 вида нефармакопейного лекарственного растительного сырья разных морфологических групп и различной степени измельченности. Оно дополнено существенными анатомо-диагностическими признаками, не описанными ранее. Для характеристики признаков использованы термины, представленные и расшифрованные в первом томе работы. Анатомо-диагностические признаки всех рассматриваемых видов лекарственного растительного сырья количественно охарактеризованы. Микроскопические описания сопровождаются 657 иллюстрациями, демонстрирующими наиболее важные анатомо-диагностические признаки.
- ❖ Атлас может представлять интерес для студентов фармацевтических факультетов, работников контрольно-аналитической службы по сертификации растительного сырья, заготовителей сырья, разработчиков нормативной документации на лекарственное растительное сырье, исследователей-фармакогностов, а также для работников научно-исследовательских институтов, производящих идентификацию растительных объектов.

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467282.html>

Харкевич, Д. А. Фармакология : учебник / Д. А. Харкевич. - 13-е изд. , перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 752 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-6820-3.



- ❖ Тринадцатое издание учебника переработано и дополнено новыми данными. Учебник включает разделы о лечении и профилактике остеопороза, о фармакологии мозгового кровообращения, о новых гиполипидемических препаратах, о фармакотерапии ожирения, о новых антикоагулянтах, противогрибковых и противовирусных препаратах, о противобластомных средствах из группы моноклональных антител, ингибиторов тирозин киназ, о перспективах генной терапии и многие другие. Обсуждаются современные представления о принципах фармакотерапии ряда заболеваний. Механизм действия веществ рассматривается на основе последних достижений фундаментальной фармакологии.
- ❖ Предназначен студентам медицинских вузов.

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468203.html>

Кукес, В. Г. Клиническая фармакология : учебник / В. Г. Кукес, Д. А. Сычев [и др.] ; под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 6-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1024 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5881-5.



- ❖ Шестое издание учебника исправлено и дополнено новыми сведениями с учетом последних достижений клинической фармакологии, а также новых государственных образовательных стандартов. Даны современные представления о фармакокинетических процессах, указаны принципы диагностики, коррекции и профилактики нежелательных лекарственных реакций, раскрыты новые механизмы взаимодействия лекарственных средств (на уровне транспортеров). В главе "Основы рациональной фармакотерапии" отражены основные клинико-фармакологические технологии эффективного и безопасного применения лекарственных средств.
- ❖ Клиническая фармакология отдельных групп лекарственных средств рассмотрена с учетом современных представлений о механизме действия, а также с позиций доказательной и персонализированной медицины. Изложена клиническая фармакология новых групп лекарственных средств. Главы, в которых освещены темы, не входящие в примерную программу, размещены в электронной версии учебника, код доступа к которой указан на первом форзаце книги под защитным слоем. Учебник предназначен студентам медицинских вузов.

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458815.html>

Клиническая фармакология и фармакотерапия : учебник / под ред. В. Г. Кукеса, А. К. Стародубцева, Е. В. Ших. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 880 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-6435-9.



- ❖ В четвертом издании учебника, существенно переработанном и дополненном новыми сведениями, освещены общие вопросы клинической фармакологии, в том числе фармакогенетика, фармакоэкономика, фармакоэпидемиология, доказательная медицина, а также фармакотерапия и частные вопросы клинической фармакологии.
- ❖ Учебник предназначен студентам учреждений высшего профессионального образования, обучающимся по специальности "Фармация" по дисциплине "Клиническая фармакология (фармакотерапия)".

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464359.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/>

