



Изучаем фармакологию

Выполнила обзор сотрудник отдела
ООПИФ вед. библиотекарь Андреева М. И.

Фармакология (от греч. φάρμακον — «лекарство», «яд» и λόγος — «наука», «учение») — медико-биологическая наука о лекарственных веществах и их действии на организм; в более широком смысле — наука о физиологически активных веществах вообще и их действии на биологические системы.



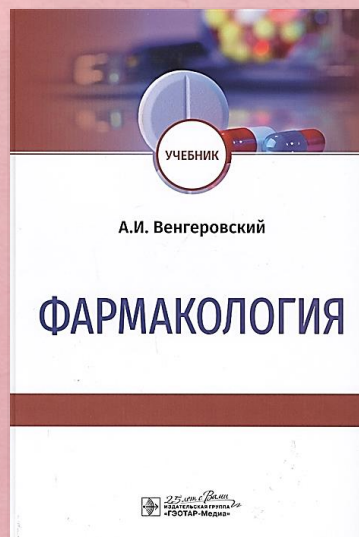


Харкевич, Д. А.
Фармакология : учебник / Д. А.
Харкевич. - Москва : ГЭОТАР-
Медиа, 2010. – 752 с.

Десятое издание учебника существенно переработано и дополнено многими новыми данными. Учебник включает разделы о лечении и профилактике остеопороза, о фармакологии мозгового кровообращения, о новых гиполипидемических препаратах, о фармакотерапии ожирения, о новых негликозидных кардиотониках, о противобластомных средствах из группы моноклональных антител, ингибиторов тирозинкиназ, 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.





Венгеровский, А. И.
Фармакология : учебник / А. И.
Венгеровский. – Москва :
ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 848 с.
– ISBN 978–5–9704–5294–3. –
URL:
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452943.html>. –
Текст: электронный.

В учебнике рассмотрены современные проблемы общей и частной фармакологии. Описаны фундаментальные принципы действия лекарственных средств и клинические подходы к фармакотерапии заболеваний, приведена информация о лекарственных средствах, применение которых началось в последние несколько лет.

Издание предназначено студентам, обучающимся по специальностям 31.05.01 "Лечебное дело" и 31.05.02 "Педиатрия".





Кукуес, В. Г. Клиническая фармакология : учебник / В. Г. Кукуес. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 1024 с. – ISBN 978–5–9704–4523–5. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445235.html>. – Текст: электронный.

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 клинко-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.





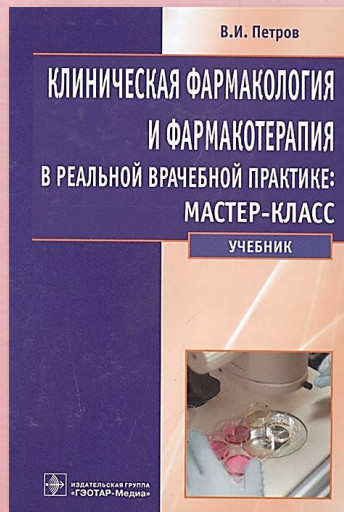
Петров, В. Е. Фармакология : рабочая тетрадь для подготовки к практическим занятиям : учебное пособие / В. Е. Петров, В. Ю. Балабаньян ; под редакцией Р. Н. Аляутдина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 292 с. – ISBN 978–5–9704–4929–5. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449295.html>. – Текст: электронный.

Учебное пособие составлено в соответствии с программой, утвержденной Министерством здравоохранения РФ, для студентов фармацевтических институтов и факультетов. Несмотря на наличие информационных блоков, пособие не является самостоятельным источником информации. Оно содержит учебные задания, способствующие активному использованию обучающимися информационного фонда имеющихся учебников: Д.А. Харкевич "Фармакология"; "Фармакология" под ред. Р.Н. Аляутдина.

Материал разделен на две части (общая и частная фармакология) и содержит 14 разделов. Последовательность глав отличается от принятой в учебниках и соответствует последовательности практических занятий по фармакологии. В начале каждой темы предлагаются вопросы, чередующиеся с ориентирующими информационными блоками, приводится список лекарственных препаратов.

Задания для самоподготовки представлены в виде структурных схем с незаполненными строками для вписывания ответов; в виде таблиц и схем, иллюстрирующих локализацию и механизмы действия лекарственных препаратов, а также в виде ситуационных задач. Каждая тема завершается тестовыми заданиями для самоконтроля и заданиями на анализ врачебных рецептов (ответы на тестовые задания приводятся в конце темы). Учебное пособие содержит четыре заключительных занятия в виде тестовых заданий.

Учебное пособие предназначено студентам вузов, обучающимся по специальности "Фармация".



Петров, В. И., Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике: мастер-класс : учебник / В. И. Петров. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 880 с. – ISBN 978-5-9704-3505-2. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435052.html>. – Текст: электронный.

В учебнике, предназначенном для внеаудиторной самостоятельной работы студентов медицинских вузов по курсу клинической фармакологии, главным внештатным специалистом - клиническим фармакологом Министерства здравоохранения и социального развития РФ - академиком РАМН В.И. Петровым систематизированы и изложены стандарты клинико-фармакологического подхода к выбору и назначению лекарственных средств при наиболее распространенных заболеваниях человека.

Представленный личный взгляд автора на проблемные аспекты клинической фармакологии, основанный на принципах доказательной медицины, поможет начинающему врачу избежать ошибок назначения лекарственных средств, научит эффективному и безопасному их применению.

Каждая тема учебника содержит клинический разбор, позволяющий моделировать условия реальной клинической практики, что повышает усвоение материала.

Предназначен студентам медицинских вузов, врачам-интернам и клиническим ординаторам.



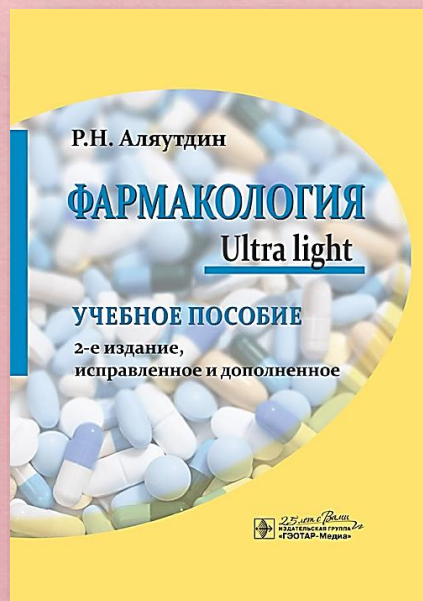
Учебник состоит из двух частей. В первой части рассмотрены общие закономерности фармакокинетики и фармакодинамики, общие вопросы, касающиеся побочного и токсического действия лекарственных веществ, обсуждаются основные виды лекарственной терапии. Вторая часть включает главы, в которых в соответствии с принятой фармакологической классификацией содержатся сведения об основных группах лекарственных средств и лекарственных препаратах, наиболее широко применяемых в отечественной медицинской практике. В большинстве глав представлены краткие сведения по патологии и биохимии, необходимые для понимания механизмов действия лекарственных препаратов. В соответствии с современными требованиями к учебной и справочной литературе первыми приведены международные непатентованные названия лекарственных препаратов, а их основные синонимы (торговые названия) даны в скобках.

Учебник предназначен для студентов фармацевтических и лечебных факультетов медицинских вузов.



Фармакология : учебник / под редакцией Р. Н. Аляутдина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1104 с.





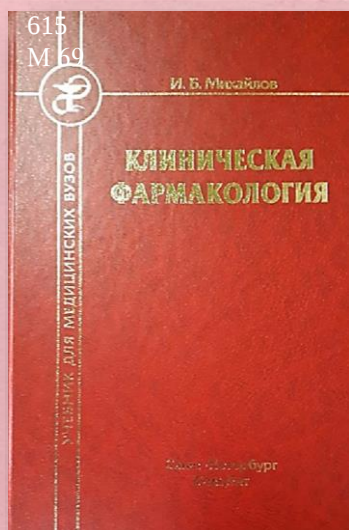
Аляутдин, Р. Н. Фармакология. Ultra light : учебное пособие / Р. Н. Аляутдин. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 529 с. – ISBN 978–5–9704–5047–5. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450475.html>. – Текст: электронный.

Представленный в учебном пособии курс фармакологии изложен в нетрадиционной форме, отличной от классической подачи материала. В первой части книги рассмотрены вопросы общей фармакологии. Вторая часть содержит главы, отражающие сведения об основных группах лекарственных средств и о лекарственных препаратах.

Во второе издание включены наиболее актуальные достижения фармакологии за последние 5 лет. Книга дополнена новыми сведениями о психотропных средствах, лекарственных препаратах, используемых для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы.

Учебное пособие предназначено студентам лечебных, фармацевтических, медико-биологических факультетов, ординаторам и аспирантам.





Михайлов, И. Б.
Клиническая фармакология :
учебник для студентов медицинских
вузов / И. Б. Михайлов. — Санкт-
Петербург : СпецЛит, 2019. — 637 с.

В учебнике изложены общие и частные вопросы клинической фармакологии (фармакодинамика, фармакокинетика, взаимодействие лекарственных средств, нежелательные эффекты, показания к назначению препаратов и их дозирование, противопоказания, особенности применения препаратов у детей); затронуты наиболее важные вопросы рациональной фармакотерапии; сформулированы основные критерии оценки эффективности и безопасности применения лекарственных средств.

Шестое издание учебника существенно переработано и дополнено новыми сведениями с учетом последних достижений клинической фармакологии. Включены новые главы.

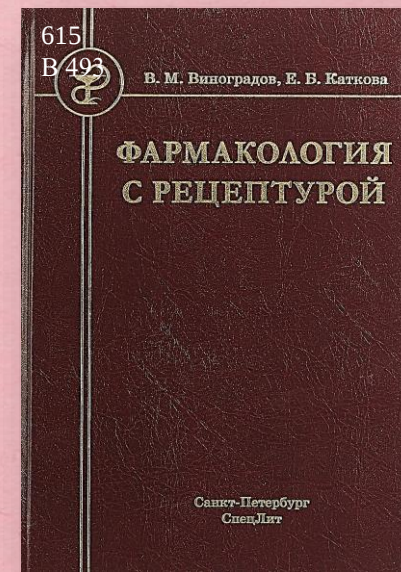
Учебник предназначен для студентов старших курсов педиатрических, лечебных, медико-профилактических и стоматологических факультетов, а также для врачей всех специальностей.



Учебник предназначен для учащихся средних медицинских и фармацевтических учебных заведений и соответствует программе обучения. Изложение построено по традиционному плану и опирается на современную, весьма усложнившуюся классификацию лекарственных средств, включающую много новых высокоэффективных групп препаратов, с их механизмами действия, показаниями к применению, устоявшимся местом в фармакотерапии болезней.

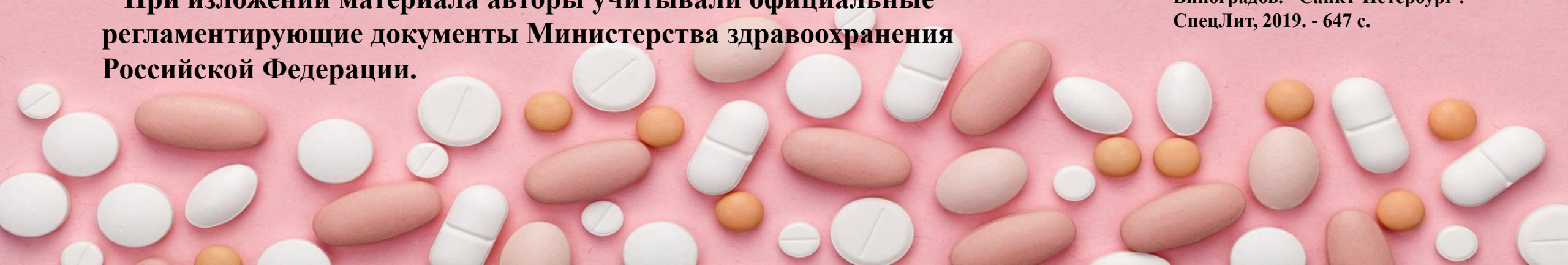
На примере некоторых разделов курса приводятся базовые сведения о смысле и целях применения лекарств, принципах выбора и комбинирования при лечении больных с наиболее распространенной патологией, особенно в неотложной практике. Эти сведения должны облегчить преподавание клинической фармакологии, свести к минимуму необходимость использования дополнительной литературы.

При изложении материала авторы учитывали официальные регламентирующие документы Министерства здравоохранения Российской Федерации.



Виноградов, В. М.

Фармакология с рецептурой : учебник для медицинских и фармацевтических учреждений среднего профессионального образования / В. М. Виноградов. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2019. - 647 с.





Кукес, В. Г. Клиническая фармакология : учебник / В. Г. Кукес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 1024 с.

Пятое 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" представлены основные клинко-фармакологические "технологии" эффективного и безопасного применения лекарственных средств. Значительно переработаны как главы из общих вопросов клинической фармакологии, так и главы по частным вопросам. Клиническая фармакология отдельных групп лекарственных средств представлена 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 размещен на первом форзаце книги под защитным слоем.

Учебник предназначен студентам медицинских вузов.

