

**НОВЫЕ КНИГИ,
ПОСТУПИВШИЕ В ФУНДАМЕНТАЛЬНУЮ БИБЛИОТЕКУ
В октябре 2022 года.**

Акушерство и гинекология



УК 149 ФПО/П 27-НО (10 экз.)

Передовые клинические практики и технологии в акушерстве : клинич. руководство (алгоритмы диагностики и лечения) : В 2 ч. / Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. акушерства, гинекологии и репродуктологии, каф. акушерства, гинекологии и неонатологии, клиника акушерства и гинекологии; [сост.: В. Ф. Беженарь, И. М. Нестеров]; под общ. ред. В. Ф. Беженаря. - 2-е изд., доп. и испр. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2022.

Ч. 1. - 527 с. : ил., табл. - Библиогр. в конце ст.

УК 150 ФПО/П 27-НО (10 экз.)

Беженарь, Виталий Федорович.

Передовые клинические практики и технологии в акушерстве : клинич. руководство (алгоритмы диагностики и лечения) : В 2 ч. / Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. акушерства, гинекологии и репродуктологии, каф. акушерства, гинекологии и неонатологии, клиника акушерства и гинекологии; [сост.: В. Ф. Беженарь, И. М. Нестеров]; под общ. ред. В. Ф. Беженаря. - 2-е изд., доп. и испр. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2022.

Ч. 2. - 1045 с. : ил., табл. - Библиогр. в конце ст.

Руководство включает клинические рекомендации (алгоритмы диагностики и лечения) по базовым клиническим акушерским практикам, составленные с позиций доказательной медицины на основе данных современных информационных ресурсов (Cochrane Database of Systematic Reviews, баз данных EMBASE, PUBMED, MEDLINE), консенсусов и клинических протоколов общественных медицинских профессиональных ассоциаций и обществ РФ (Акушеров-гинекологов (РОАГ), анестезиологов-реаниматологов (ФАР и АААР), кардиологов (РМОФГ,РКО), эндокринологов (РАЭ), неонатологов (РОН, РАСПМ) и др.), а также клинических рекомендаций (протоколов лечения) Минздрава РФ (2013-2019гг.)

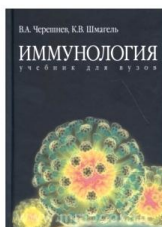
Цель руководства — помочь врачу-специалисту выбрать наиболее эффективные и безопасные современные медицинские технологии в системе родовспоможения, принять правильное клиническое решение по оказанию первичной медико-санитарной, а также специализированной стационарной медицинской помощи, диагностике, терапии и профилактике акушерских осложнений.

Аллергология и иммунология

П 17/164/Ч-46-НО (1 экз.)

Черешнев, Валерий Александрович.

Иммунология : учебник для вузов / В. А. Черешнев, К. В. Шмагель ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние [и др.]. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : НП "Центр стратег. партнерства", 2014.



В учебнике обобщены и представлены основы современной фундаментальной иммунологии, необходимые студентам медицинских и биологических специальностей для формирования представлений о роли гуморальных и клеточных факторов иммунитета в защите организма от инфекционных агентов. Вместе с тем рассмотрены проблемы иммунофизиологии: участие иммунной системы в удалении эндогенных продуктов распада и отмирающих клеток, контроле беременности. Показана роль иммунитета в регенерации и иммунопатологических процессах. Каждая глава завершается контрольным тестированием. Правильные ответы на вопросы можно найти в конце учебника.

Биология



28.0я7

Т 30

Тейлор, Дэннис.

Биология : в 3 т. / Д. Тейлор, Н. Грин, У. Стаут ; под ред. Р. Сопера. - 8-е изд. - М. : Лаборатория знаний, 2016.

Т. 1 / пер. с англ. : Ю. Л. Амченкова [и др.]. - 454 с. : ил., табл. - Пер. изд. : Biological / D. L. Tajlor, N. P. O. Green, G. W. Stout. - Cambridge.

Т. 2 / пер. с англ. Ю. Л. Амченкова, И. В. Еланской. - 2016. - 435 с. : ил., табл. - Пер. изд. : Biological / D. L. Tajlor, N. P. O. Green, G. W. Stout. - Cambridge.

Т. 3 / пер. с англ. Ю. Л. Амченкова [и др.]. - 2016. - 451 с. : ил., табл. - Пер. изд. : Biological / D. J. Taylor, N. P. O. Green, G. W. Stout.

Очередное издание всемирно известного учебника, одного из самых полных и авторитетных изданий по общей биологии, созданное ведущими учеными из разных стран. Содержание руководства отражает последние данные современной науки. Простота и удачное расположение материала делают его доступным для более широкого круга читателей.

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.

Доказательная медицина



П 17/165/Т 16-НО (1 экз.)

Талантов, Петр Валентинович.

0,05. Доказательная медицина от магии до поисков бессмертия / П. В. Талантов. - М. : Изд-во АСТ, 2020. - 557 с. - (Б-ка фонда "Эволюция"). - Библиогр.: с. 499-557.

Как работала магическая медицина и зачем больным предписывалось ходить на казни преступников? От каких болезней, по мнению врачей-мистиков, помогали ландыш, дикий огурец и шерсть медведя? В чем был прав и в чем ошибался Гиппократ? Почему в XIX веке роды на улице реже заканчивались родильной горячкой, чем роды в окружении врачей в больнице?

Что такое клинические испытания и как они проводятся? Кто такие биохакаеры и как современные специалисты ищут эликсир бессмертия? Как выбирают пациентов для испытаний и почему это часто приводит к ошибкам? Что такое доказательная медицина и чем она отличается от

альтернативной? Каковы основные доводы и лозунги сторонников последней и почему они в корне ошибочны?

Чем вообще настоящая медицина отличается от шарлатанства и магических практик? Книга Петра Талантова содержит всю исчерпывающую информацию о том, как зарождалась доказательная медицина, в каком состоянии находится сейчас, и каково ее будущее.

Инфекционные болезни

П 17/170/С 50-НО (1 экз.)

Смирнов, Вячеслав Сергеевич.

Грипп и острые респираторные вирусные инфекции (характеристика, патогенез, профилактика и лечение) / В. С. Смирнов, С. В. Петленко. - 3-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Гиппократ, 2019. - 245, [2] с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 219-246 (443 назв.).

Монография посвящена анализу состояния проблем, касающихся биологии, патогенеза, профилактики и терапии гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций. Рассмотрено создание нового комплексного препарата «Цитовир-3» — средства для профилактики и лечения респираторных инфекций. В предлагаемом вниманию читателя издании кратко изложены результаты экспериментальных исследований и опыт клинического применения Цитовира-3, накопленный компанией за предшествовавшие 20 лет. С позиций доказательной медицины представлены данные многочисленных рандомизированных испытаний применения препарата у детей и взрослых.

История медицины

Ш/2655/С 18-НО (1 экз.)

Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И. И. Джанелидзе : 90 лет : [Альбом]. - СПб. : [б. и.], 2022. - 130 с. : портр.



П 17/167/Ч-93-НО (1 экз.)

Чурилов, Леонид Павлович.

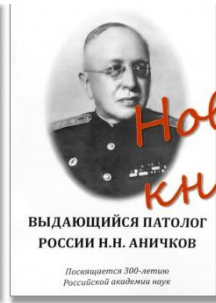
Очерки истории медицины = Essays on the History of Medicine : биогр. эссе / Л. П. Чурилов, Ю. И. Строев, М. С. Ахманов. - 2-е изд., доп. и испр. - М. : Умный доктор, 2018. - 446, [1] с. : ил. - Библиогр.: с. 416-447.

Монография состоит из историко-биографических очерков о жизни и деятельности выдающихся врачей и ученых России и других стран. Очерки объединены историей идей в эндокринологии и в изучении метаболических расстройств. Особенно подробно, с древнейших времен до наших дней, рассматривается история диабетологии и тироидологии.

Отдельная глава посвящена отечественным медикам конца XIX - первой половины XX века, которые совершили выдающиеся открытия в очень молодом возрасте - в эпоху Серебряного века русской культуры и науки. Их дальнейшая драматическая судьба прослежена на фоне исторического контекста войн и революций, через которые прошла Россия.

Впервые представлены уникальные биографические материалы о А. Ф. К. Зиверте, Л. Р. Перельмане, Н. И. Таратынове и других, об обстоятельствах болезни и смерти И. С. Тургенева, даны авторские гипотезы о новых прототипах литературных героев - Евгения Базарова и Юрия Живаго.

Ряд очерков посвящен крупнейшим ученым-медикам Запада, чьи биографии и труды мало известны отечественному читателю (библ. 446 ист., 126 иллюстраций).



Ш/2654/В 92-НО (1 экз.)

Выдающийся патолог России Н. Н. Аничков / Д. О. Иванов, Р. А. Насыров, Н. М. Аничков, Е. Ю. Калинина ; Санкт-Петербург. гос. педиатр. мед. ун-т. - СПб. : Изд-во СПбГПМУ, 2022. - 255 с. : ил., портр. - Список трудов Н. Н. Аничкова и лит. о нем : с. 251-254.

В книге освещаются жизнь и деятельность крупнейшего отечественного ученого, исследователя, педагога, общественного деятеля, академика АН и

АМН СССР, президента АМН СССР Н.Н. Аничкова. Классическое учение о морфогенезе и патогенезе атеросклероза, создателем которого он являлся, получило заслуженное признание в нашей стране и за рубежом. Он впервые изучил закономерности репаративной регенерации миокарда, внес большой вклад в развитие представлений о ретикулоэндотелиальной системе, занимался проблемами экзогенных и аутогенных инфекций, а также вопросами военной медицины. Кроме того, Н.Н. Аничков — создатель большой научной школы, в которой было воспитано более 30 профессоров и 11 членов АМН СССР и РАМН.

5г(2) – ЧЗ (1 экз.)

Ш 37

Ш/2648/Ш 37-НО (1 экз.)

Шевченко, Иван Акимович.

35 лет Северо-Западному федеральному медицинскому исследовательскому центру имени В. А. Алмазова / И. А. Шевченко. - СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2015. - 159 с. : ил., портр. - Библиогр.: с. 147-158 (189 назв.).

Кардиология



УК 151 ФПО/Г 68-НО (5 экз.)

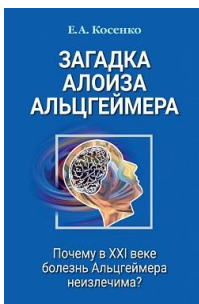
Гордеев, Михаил Леонидович.

Осложненные формы ИБС. Хирургия ремоделированного левого желудочка / М. Л. Гордеев. - М. : Изд. дом Академии им. Н. Е. Жуковского, 2019. - 431, [1] с. : ил., табл. - Библиогр. в конце глав.

Ишемическая болезнь сердца – обязательный спутник современного образа жизни. Часто является причиной внезапной смерти, но еще чаще приводит к развитию сердечной недостаточности. Что сегодня может быть притивопоставлено этой, по сути, эпидемии? Возможности кардиологии по

предотвращению катастрофы достаточно велики, но что делать, если инфаркт миокарда все-таки произошел? Что может предложить спецназ кардиологии – кардиохирургия? Книга посвящена тому, как и насколько можно исправить то, что не должно было произойти.

Неврология



П 17/171/К 71-НО (1 экз.)

Косенко, Елена Александровна.

Загадка Алоиза Альцгеймера : Почему в XXI веке болезнь Альцгеймера неизлечима? / Е. А. Косенко ; Рос. акад. наук, Ин-т теорет. и эксперим. биофизики. - М. : Наука, 2019. - 319 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 224-314 (1514 назв.).

В монографии изложена актуальнейшая на сегодняшний день медико-биологическая проблема, связанная с болезнью Альцгеймера (БА), и предпринята попытка ответить на вопрос: почему заболевание, известное с начала XX в. и на изучение которого тратятся триллионы долларов, в настоящее время все еще

остается неизлечимым, а имеющиеся антиамилоидные препараты приносят больше вреда, чем пользы? Для объяснения механизмов, лежащих в основе нейродегенерации при БА, формулируется «эритроцитарная гипотеза», согласно которой эритроциты рассматриваются не просто как клетки, переносящие кислород, а как клетки, от эндогенного метаболизма которых зависит адекватная доставка кислорода в ткани, и в частности в мозг. Именно функциональное несоответствие между эритроцитами и биоэнергетикой мозга, считает автор, лежит в основе гибели нейронов.



Ш/2653/М 73-НО (1 экз.)

Многоочаговые поражения головного мозга. Вопросы диагностики и лечения : учеб. пособие / П. Г. Шнякин, П. Г. Руденко, Н. В. Исаева [и др.] ; Краснояр. гос. мед. ун-т им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого. - Красноярск : Версо, 2022. - 318 с. : ил. - Библиогр. в конце глав.

Учебное пособие освещает вопросы многоочагового поражения головного мозга. Рассматриваются различные нейрохирургические и неврологические заболевания с очагами поражения головного мозга в количестве более двух, такие как опухоли головного мозга (первичные и метастатические), воспалительные заболевания, демиелинизирующие заболевания, паразитарное поражение и другие патологии. В книге приведены алгоритмы дифференциальной диагностики данных заболеваний, начиная от особенностей клинической картины до специфики изменений сигнала в разных режимах МРТ. Также обозначена тактика ведения и прогноз заболеваний.

Педиатрия



Ш/2652/М 33-НО (1 экз.)

Матвеев, Сергей Владимирович.

Массаж в детском возрасте : руководство для врачей / С. В. Матвеев, А. А. Потапчук, М. Д. Дидур. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 365, [2] с.

В руководстве в систематизированном виде представлена современная информация о медицинском массаже в педиатрии. На основе своего многолетнего опыта работы в области реабилитации и педиатрии авторы описали методики детского массажа и гимнастики в соответствии с требованиями образовательных стандартов и доказательной медицины. Освещена динамическая анатомия мышц, приведен механизм лечебного действия, рассмотрена техника массажа и гимнастики у здоровых детей первого года жизни. В специальном разделе изложена методика массажа и гимнастики при различных заболеваниях в раннем, дошкольном и школьном возрасте. Отдельная глава посвящена нормативно-правовому регулированию деятельности по медицинскому массажу.

Спортивная медицина

П 17/166/З-13-НО (1 экз.)

Завьялов, Александр Иванович.

Новые теории конструкции сердца, работы сердца и мышц (5 камер. принцип наполнения "catapult", мышцы-антагонисты миокарда др.) / А. И. Завьялов, Д. А. Завьялов, А. А. Завьялов ; Краснояр. гос. пед. ун-т им. В. П. Астафьева. - Красноярск : [РИО КГПУ им. В. П. Астафьева], 2022. - 126, [1] с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 119-127 (122 назв.).

В монографии подробно рассматривается эволюция развития теории деятельности сердца, выявляются современные заблуждения в теории его работы, новые элементы конструкции сердца – правая и левая ножки диафрагмы, механизм кровенаполнения предсердий и желудочков из

предсердий («катапульта»), коронарное кровообращение, гемодинамика сердечного цикла, электромагнитная теория мышечного сокращения и фундаментальное обоснование всех новых положений.

Стоматология



Ш/2644/Д 38-НО (1 экз.)

Детская терапевтическая стоматология. Национальное руководство / С. В. Аверьянов, О. Г. Авраимова, Г. Г. Акатьева [и др.] ; ред.: В. К. Леонтьев, Л. П. Кисельникова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - (Нац. руководства).

Национальное руководство по детской терапевтической стоматологии представляет собой второе издание, дополненное и усовершенствованное его авторами в соответствии с развитием специальности и предложениями коллег.

Данное руководство состоит из книги и электронного приложения, содержит современную и актуальную информацию по общим и частным вопросам детской терапевтической стоматологии и профилактики стоматологических заболеваний в детском возрасте, изложенную с позиций доказательной медицины. Издание содержит большое количество иллюстраций, описание технологий, фармакологический справочник и приложения.

Электронное приложение включает основные нормативные документы, регламентирующие деятельность детских врачей-стоматологов и детской стоматологической службы в Российской Федерации, образцы учетно-отчетной документации и описание порядка заполнения медицинской документации. Кроме того, в нем представлены компьютерные программы по составлению схем индивидуальной профилактики кариеса и заболеваний пародонта для детей и подростков.

Ш/2649/М 82-НО (1 экз.)

Москвин, Сергей Владимирович.

Сочетанные и комбинированные методы лазерной терапии при дисфункции височно-нижнечелюстного сустава / С. В. Москвин, Ю. С. Суханова. - М. ; Тверь : Триада, 2022. - 143 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 106-141 (720 назв.).

Представлены данные экспериментальных и клинических исследований российских и зарубежных специалистов, обоснование применения лазерной терапии при дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. Особое внимание обращено на способы оптимизации метода, использование сочетанных и комбинированных методик.

Терапия



Ш/2650/Э 94-НО (1 экз.)

Эффекторные звенья метаболизма. Биологически активные вещества пищи в лечении ожирения : от теории и модели к практике / И. В. Гмошинский, В. А. Шипелин, С. А. Апятин [и др.] ; Федер. исслед. центр питания, биотехнологии и безопасности пищи. - М. : Эксмо, 2022. - 489, [1] с. : ил., табл. - Библиогр. в конце глав.

В издании рассматриваются вопросы установления эффекторных звеньев метаболизма при алиментарно-зависимых заболеваниях (ожирении, метаболическом синдроме) в экспериментах с использованием *in vivo* моделей у лабораторных животных (крыс и мышей). Представлена сводка данных литературы о геномных, транскриптомных, протеомных и метаболомных (метаболических) биомаркерах нарушений обменных процессов при алиментарно-зависимых заболеваниях, рассмотрена роль нейромедиаторов и нейропептидов в регуляции пищевого поведения, чувства голода и

насыщения. Приведены сведения о современных *in vivo* моделях ожирения и метаболического синдрома у генетически модифицированных, мутантных линий крыс и мышей, а также у животных стандартных линий, получающих гиперкалорийные рационы. Изложены методы анализа постгеномных маркеров ожирения и метаболического синдрома в эксперименте. Представлены результаты собственных исследований по оценке влияния биологически активных веществ пищи (кверцетина, ресвератрола, ароматических аминокислот) на эффекторные звенья метаболизма при генетически-детерминированном и диет-индуцированном ожирении на *in vivo* моделях.

Ш/2651/С 74-НО (2 экз.)

Справочник по клиническому питанию / В. М. Луфт, А. В. Лапицкий, А. М. Сергеева ; Санкт-Петербург. НИИ скорой помощи им. И. И. Джанелидзе, Сев.-Зап. ассоц. парентерального и энтерального питания. - СПб. : ООО "РА Русский ювелир", 2018. - 360 с. : ил., табл. - Авт. указаны на обороте тит. л.

В справочнике впервые представлен полный химический состав практически всех зарегистрированных в Российской Федерации питательных смесей, предназначенных для энтерального и парентерального питания больных, которые размещены в соответствии с принятым Министерством здравоохранения Российской Федерации классификатором. Также дана характеристика используемых расходных материалов и средств обеспечения, необходимых для успешной реализации клинического питания.

П 17/163/Н 90-НО (2 экз.)

Нутритивно-метаболическая терапия больных с острым нарушением мозгового кровообращения : метод. рекомендации / В. М. Луфт, И. А. Вознюк, А. В. Лапицкий, Е. Ю. Ковальчук ; СПб НИИ скорой помощи им. И. И. Джанелидзе, Сев.-Зап. ассоц. парентерального и энтерального питания. - СПб., 2022. - 66, [1] с. : ил., табл. - Авт. указаны на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 66 (8 назв.).

В рекомендациях изложены основные принципы, показания и противопоказания для назначения активной нутритивно-метаболической терапии больным с острым нарушением мозгового кровообращения, а также протокол реализации данного вида медицинского пособия в условиях отделений реанимации и интенсивной терапии.

Травматология и ортопедия



П 17/168/К 93-НО (1 экз.)

Куропаткин, Геннадий Вячеславович.

Костный цемент в травматологии и ортопедии / Г. В. Куропаткин, И. Ф. Ахтямов. - 2-е изд., доп. и перераб. - Казань : Изд-во "ТаГраф", 2014. - 183 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 174-183 (132 назв.).

В книге представлен анализ современной зарубежной и отечественной литературы, а также обобщен опыт применения костного цемента в различных отраслях хирургии костно-суставной системы. Авторы популярно, на наглядных примерах, рассказывают об истории, физических основах, особых свойствах уникального в своем роде пластического материала.