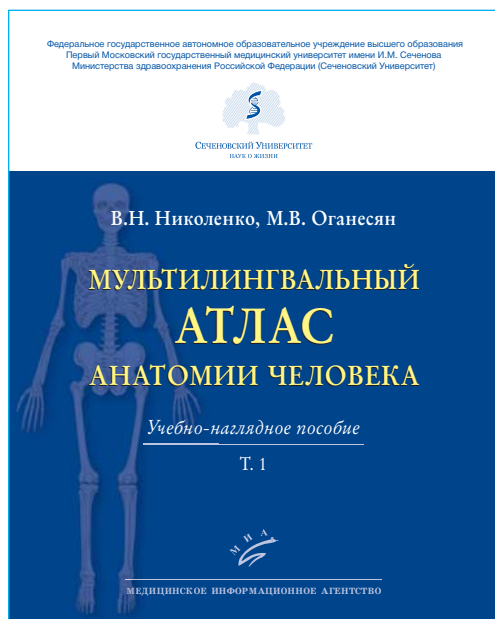


ISBN 978-5-9986-0430-0

Объем 208 с. Формат 84 × 108/16. Переплет твердый
2020 г.



Главная задача атласа — создание фундаментальной базы знаний по анатомии человека. Специфическая особенность издания — иллюстрации в нем сопровождаются надписями на четырех языках: русском, латинском, английском и китайском. В первом томе учебно-наглядного пособия предложена подробная визуальная информация о строении основных органов и систем человека: костей скелета, мышц, суставов и связок. Издание будет незаменимо как на практических занятиях по курсу анатомии человека, так и для самоподготовки студентов к занятиям и экзаменам.

Атлас рекомендован Координационным советом по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» для использования в образовательных учреждениях, реализующих ос-

новные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки уровня специалитета области образования «Здравоохранение и медицинские науки».

Для студентов медицинских вузов всех факультетов, аспирантов, а также врачей различных специальностей.

Рекомендовано Координационным советом по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» в качестве учебно-наглядного пособия для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки уровня специалитета области образования «Здравоохранение и медицинские науки»

Тел./факс: +7 (499) 245-45-55. www.MedBook.ru

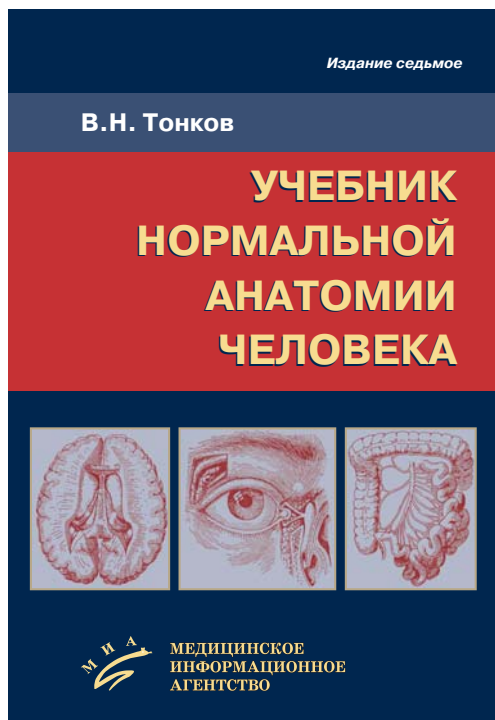
Заказать по тел.: +7 (916) 147-16-34. E-mail: miapubl@mail.ru

Светлана Анатольевна Макарян

ISBN 978-5-9986-0432-4

Объем 852 с. Формат 70 × 100/16. Переплет твердый
2020 г.

СОКРОВИЩНИЦА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ МЕДИЦИНЫ



Легендарный «Учебник нормальной анатомии человека» профессора В.Н. Тонкова, по которому изучали анатомию и сдавали экзамены многие поколения студентов-медиков в России, до сих пор пользуется огромным спросом и не потерял актуальности. В учебнике изложен систематический курс нормальной анатомии человека для студентов медицинских вузов. Все разделы учебника написаны с позиций функциональной морфологии. Кратко освещены особенности клеток и тканей организма человека, даны основные сведения о развитии зародыша, подробно рассмотрены органы опоры и движения человека, соединение костей, мышцы туловища и мускулатура конечностей, системы органов пищеварения, дыхания, мочеполовая, сердечно-сосудистая и нервная, железы внутренней секреции и органы чувств. Умение кратко, систематично и доходчиво изложить трудный материал, подчеркнуть главное — вот основные достоинства литературного языка В.Н. Тонкова.

Настоящее седьмое издание выходит под редакцией д.м.н., профессора, дважды лауреата премии Правительства РФ в области образования, заслуженного работника высшей школы РФ И.В. Гайворонского, д.м.н., профессора, заслуженного работника высшей школы РФ В.Н. Николенко, к.м.н., доцента, лауреата премии Правительства РФ в области образования, заслуженного работника высшей школы РФ Г.И. Ничипорука, считающих учебник В.Н. Тонкова одним из лучших учебников XX века. В новое издание внесены необходимые изменения в соответствии с программами высшего образования, отвечающими требованиям ФГОС последнего поколения: представлены современные сведения о строении различных анатомических структур, уточнено их функциональное предназначение, заменены некоторые рисунки, латинские термины приведены в соответствие с Международной анатомической номенклатурой (2003).

Учебнику присвоен гриф, рекомендующий его использование при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Здравоохранение и медицинские науки».

Для студентов высших медицинских учебных заведений, а также преподавателей медицинских вузов и врачей различных специальностей.

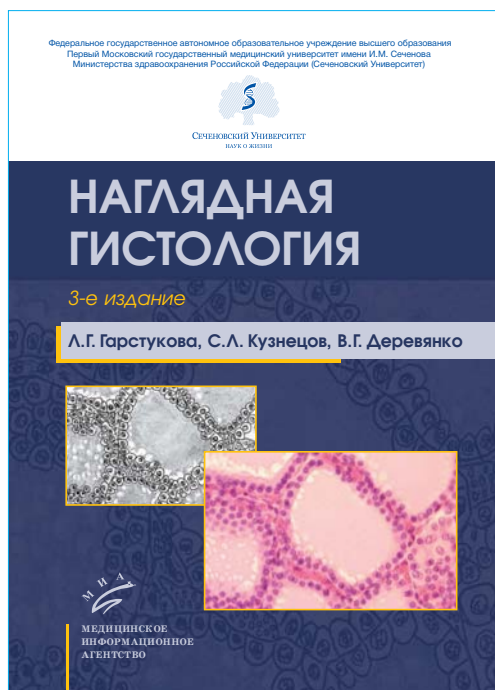
Тел./факс: +7 (499) 245-45-55. www.MedBook.ru

Заказать по тел.: +7 (916) 147-16-34. E-mail: miapubl@mail.ru

Светлана Анатольевна Макарян

ISBN 978-5-9986-0424-9

Объем 288 с. + 40 с. цв. вклейка. Формат 60 × 90/8. Мягкая обложка
2020 г.



В издании представлены современные данные по вопросам общей и частной гистологии, цитологии. Упрощенный и удобный для понимания и заучивания материал, дающий основное представление о морфофункциональных особенностях органов, их тканевом и клеточном составе, проиллюстрирован более чем 300 рисунками и схемами. Также книга содержит цветные микрофотографии, полученные со срезов различных органов. Новое издание исправлено и дополнено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом.

Для студентов медицинских вузов, слушателей, получающих последипломное образование, а также для практикующих врачей.

*Рекомендовано Учебно-методическим объединением
по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России
в качестве учебного пособия для студентов медицинских вузов*

*Рекомендовано Учебно-методическим объединением
по классическому университетскому образованию
в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся
по направлению 020400.62 «Биология» (профиль «Биомедицина»)
и смежным направлениям*

Тел./факс: +7 (499) 245-45-55. www.MedBook.ru

Заказать по тел.: +7 (916) 147-16-34. E-mail: miapubl@mail.ru

Светлана Анатольевна Макарян

ISBN 978-5-9986-0415-7

Объем 168 с. Формат 60 × 90/16. Переплет твердый
2020 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования Первый Московский государственный медицинский
университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения
Российской Федерации (Сеченовский Университет)



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУКА О ЖИЗНИ

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Учебное пособие

Под редакцией

академика РАН, профессора Н.И. Брико,
академика РАН, профессора Г.Г. Онищенко



МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

В учебном пособии представлены материалы, позволяющие студентам приобрести знание основных вопросов эпидемиологии чрезвычайных ситуаций и умение планировать профилактические и противоэпидемические мероприятия в чрезвычайных ситуациях. Рассмотрены вопросы организационной структуры Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, межведомственного взаимодействия при осуществлении противоэпидемических мероприятий, особенности эпидемического процесса инфекционных болезней в чрезвычайных ситуациях. Изложены основные принципы эпидемиологического надзора, планирования, организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий. Даны понятия биологического оружия и основы биологической защиты населения.

В пособии представлен информационный материал, не изложенный в учебниках по эпидемиологии, но необходимый обучающимся в освоении раздела эпидемиологии чрезвычайных ситуаций.

Издание предназначено для студентов медицинских вузов Российской Федерации для приобретения умений и компетенций по организации, проведению и контролю противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях.

*Рекомендовано Координационным советом по области образования
«Здравоохранение и медицинские науки» в качестве учебного пособия
для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные
профессиональные образовательные программы высшего образования
уровня специалитета по направлению подготовки
32.05.01 «Медико-профилактическое дело»*

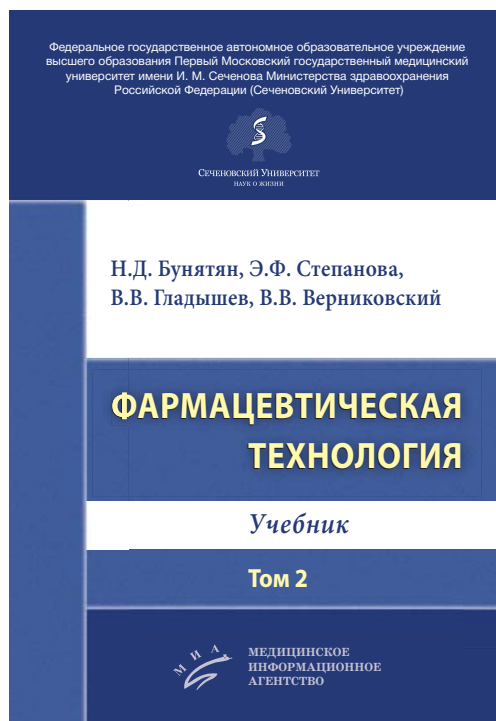
Тел./факс: +7 (499) 245-45-55. www.MedBook.ru

Заказать по тел.: +7 (916) 147-16-34. E-mail: miapubl@mail.ru

Светлана Анатольевна Макарян

ISBN 978-5-9986-0431-7

Объем 272 с. Формат 60 × 90/16. Переплет твердый
2020 г.



Во втором томе представлен материал по лекарственным формам в промышленной интерпретации. В программном варианте рассмотрены традиционные лекарственные формы — таблетки, капсулы, суппозитории, инъекционная группа лекарственных форм с соответствующим технологическим акцентом, а также инновационные лекарственные формы, в том числе и в плане их перспектив.

Материалы, представленные в учебнике, соответствуют требованиям государственного образовательного стандарта и учебной программе по специальности «Фармацевтическая технология» и предназначены для ординаторов, аспирантов и слушателей всех форм последиplomного образования.

Учебник рекомендован в качестве основной литературы для студентов фармацевтических факультетов по дисциплине «Фармацевтическая технология».

*Рекомендовано Координационным советом по области образования
«Здравоохранение и медицинские науки» в качестве учебника для использования
в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные
образовательные программы высшего образования подготовки кадров
высшей квалификации в ординатуре по специальности
33.08.01 «Фармацевтическая технология»*

Тел./факс: +7 (499) 245-45-55. www.MedBook.ru

Заказать по тел.: +7 (916) 147-16-34. E-mail: miapubl@mail.ru

Светлана Анатольевна Макаряна

ISBN 978-5-9986-0413-3

Объем 664 с. Формат 60 × 90/16. Переплет твердый
2020 г.



В учебнике описаны базовые вопросы общей и социальной психологии, психологии личности, психологии развития, дифференциальной психологии. Знание фактов, закономерностей, механизмов функционирования психики понадобится студентам медицинского вуза на последующих этапах их обучения на клинических кафедрах (в диагностике, лечении и профилактике заболеваний, в программах реабилитации пациентов), при подготовке к управленческой, педагогической деятельности.

Материал учебника реализует авторскую модель организации практических занятий по психологии. Структура каждого занятия включает его цели, контроль исходного уровня (письменный или устный), самостоятельную работу студентов (индивидуальную, групповую) для отработки целевых задач занятия, итоговый контроль. Учебник снабжен тестовыми заданиями (тестами

учебных достижений, личностными тестами и др.), набором ситуационных задач, заданиями для групповой работы. Наряду с методическими материалами к аудиторным занятиям предлагаются и задания для самоподготовки к ним.

Для студентов медицинских вузов (будущих врачей, клинических психологов и проч.), преподавателей высших и средних медицинских учебных заведений, а также врачей, желающих повысить свою психологическую компетентность.

*Рекомендовано Координационным советом по области образования
«Здравоохранение и медицинские науки» в качестве учебника для использования
в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные
программы высшего образования уровня специалитета по направлениям подготовки,
содержащим дисциплину «Психология и педагогика»*

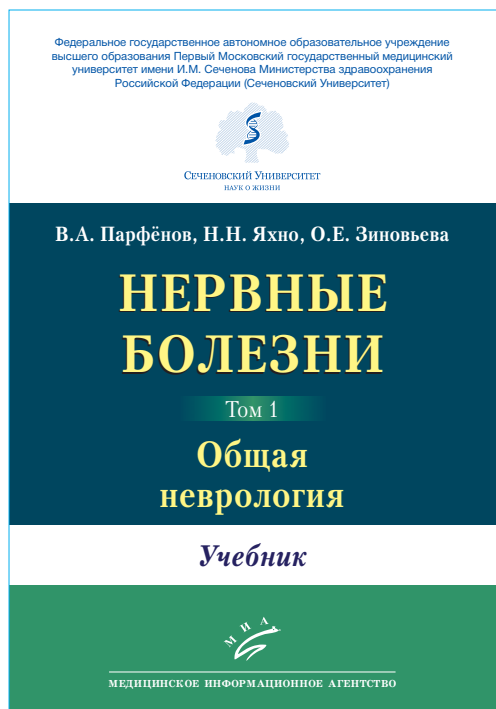
Тел./факс: +7 (499) 245-45-55. www.MedBook.ru

Заказать по тел.: +7 (916) 147-16-34. E-mail: miapubl@mail.ru

Светлана Анатольевна Макарян

ISBN 978-5-9986-0421-8

Объем 264 с. Формат 70 × 100/16. Переплет твердый
2020 г.



Учебник написан коллективом кафедры нервных болезней и нейрохирургии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова. Описываются основные методы неврологического обследования, симптомы, синдромы и топическая диагностика поражений нервной системы. Излагаются этиология, патогенез, клиническая картина, диагноз, дифференциальный диагноз, консервативное и хирургическое лечение основных заболеваний нервной системы. Учебник направлен на формирование клинического мышления, способности поставить диагноз основных неврологических заболеваний, назначить эффективное лечение и провести своевременную профилактику. Содержание учебника соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки «Педиатрия» и «Лечебное дело» и рабочей программе по дисциплине «Неврология».

Для студентов педиатрического и лечебного факультетов медицинских вузов, клинических ординаторов и врачей-неврологов.

Рекомендовано Координационным советом по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» в качестве учебника для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования уровня специалитета по направлениям подготовки 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия»

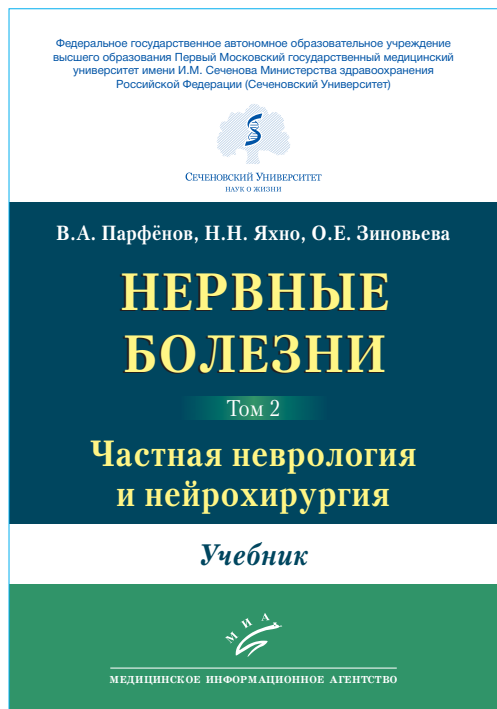
Тел./факс: +7 (499) 245-45-55. www.MedBook.ru

Заказать по тел.: +7 (916) 147-16-34. E-mail: miapubl@mail.ru

Светлана Анатольевна Макарян

ISBN 978-5-9986-0422-5

Объем 336 с. Формат 70 × 100/16. Переплет твердый
2020 г.



Учебник написан коллективом авторов кафедры нервных болезней и нейрохирургии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова на основе многолетнего опыта преподавания дисциплины «Нервные болезни и нейрохирургия» студентам IV курса. В томе «Частная неврология и нейрохирургия» описываются этиология, патогенез, клиническая картина, диагноз, дифференциальный диагноз, консервативное и хирургическое лечение основных заболеваний нервной системы. Учебник направлен на формирование клинического мышления, способности поставить диагноз основных неврологических заболеваний, назначить эффективное лечение и провести своевременную профилактику.

Для студентов медицинских вузов, ординаторов и врачей-неврологов.

Рекомендовано Координационным советом по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» в качестве учебника для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования уровня специалитета по направлениям подготовки 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия»

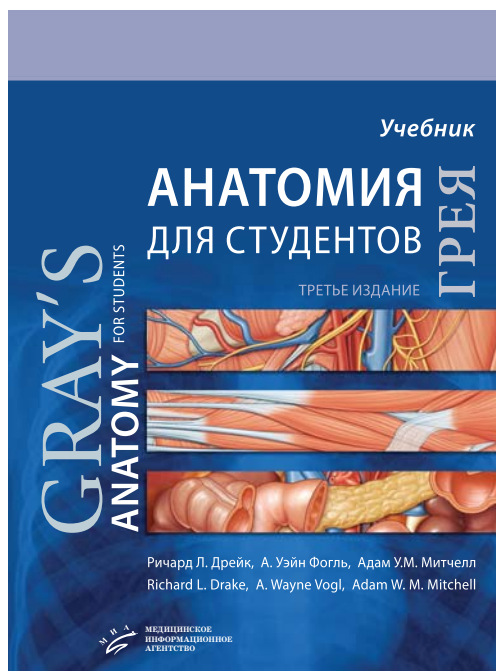
Тел./факс: +7 (499) 245-45-55. www.MedBook.ru

Заказать по тел.: +7 (916) 147-16-34. E-mail: miapubl@mail.ru

Светлана Анатольевна Макаряна

ISBN 978-5-9986-0400-3

Объем 1162 + XXII с. Формат 84 × 108/16. Переплет твердый
2020 г.



Самый популярный учебник среди студентов медицинских вузов всего мира «Анатомия Грея для студентов» впервые издан на русском языке.

В учебнике подробно рассматриваются все необходимые материалы для изучения курса анатомии человека: строение тела, особенности анатомии спины, грудной клетки, брюшной полости, таза и промежности, нижних и верхних конечностей, головы и шеи. Цель книги — дать понимание анатомии в структурно-функциональном контексте. Издание клинически ориентировано, большое внимание уделено топографической анатомии человека. Материалы учебника дополняются информацией из сопутствующего пособия «Атлас анатомии Грея».

Учебник рекомендован ФГБУ «ФИРО» для обучающихся по специальностям 31.05.01 «Лечебное дело»,

31.05.02 «Педиатрия», 32.05.01 «Медико-профилактическое дело», 31.05.03 «Стоматология».

Для студентов медицинских вузов всех факультетов, аспирантов и преподавателей анатомии и топографической анатомии, врачей различных специальностей (хирургов, терапевтов, стоматологов, физиотерапевтов и др.). Особый интерес может представлять для специалистов и студентов, которые собираются сдавать экзамены, продолжать обучение или работать за границей.

Рекомендовано Федеральным государственным бюджетным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГБУ «ФИРО») в качестве учебника для использования в образовательном процессе образовательных организаций, реализующих программы высшего образования по специальностям 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия», 32.05.01 «Медико-профилактическое дело», 31.05.03 «Стоматология»

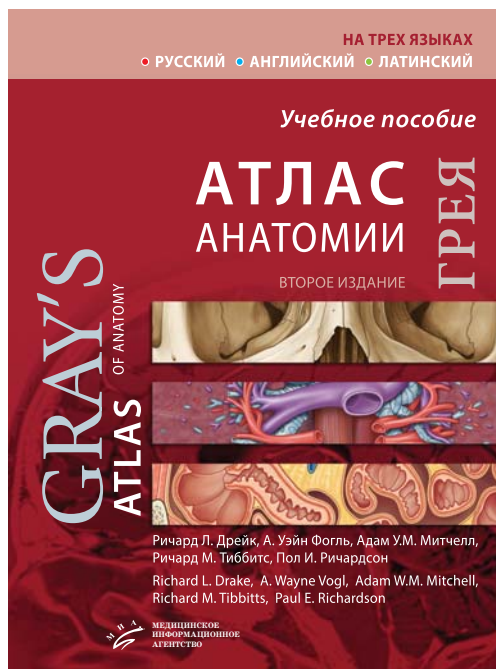
Тел./факс: +7 (499) 245-45-55. www.MedBook.ru

Заказать по тел.: +7 (916) 147-16-34. E-mail: miapubl@mail.ru

Светлана Анатольевна Макарян

ISBN 978-5-9986-0401-0

Объем 664 + XX с. Формат 84 × 108/16. Переплет твердый
2020 г.



«Атлас анатомии Грея» — это фундаментальный источник сведений по макроскопической анатомии, идеально дополняющий популярный учебник «Анатомия Грея для студентов». Очевидное преимущество издания — наглядность и простота подачи сложных вопросов. На рисунках и схемах в атласе детально показаны все основные органы и системы человека и даны необходимые пояснения. Материал освещен последовательно и логично, информация систематизирована, соответствует учебной программе, современному уровню развития науки и клинической практики. Отличительной особенностью атласа является то, что впервые в России в учебном пособии для студентов все иллюстрации сопровождаются надписями на трех языках — русском, латинском и английском.

Учебное пособие можно использовать как на практических занятиях по курсу анатомии человека, так и для самоподготовки студентов к занятиям. Кроме того, иллюстративный материал издания пригодится для слайдовых презентаций на лекциях.

Атлас рекомендован Координационным советом по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» для использования в образовательных учреждениях, реализующих программы высшего образования по направлению подготовки специалиста.

Для студентов медицинских вузов всех факультетов, аспирантов и преподавателей анатомии и топографической анатомии, врачей различных специальностей (хирургов, терапевтов, стоматологов, физиотерапевтов и др.). Особый интерес может представлять для специалистов и студентов, которые собираются сдавать экзамены, продолжать обучение или работать за границей.

*Рекомендовано Координационным советом по области образования
«Здравоохранение и медицинские науки» в качестве учебного пособия для использования
в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные
программы высшего образования по направлению подготовки специалиста*

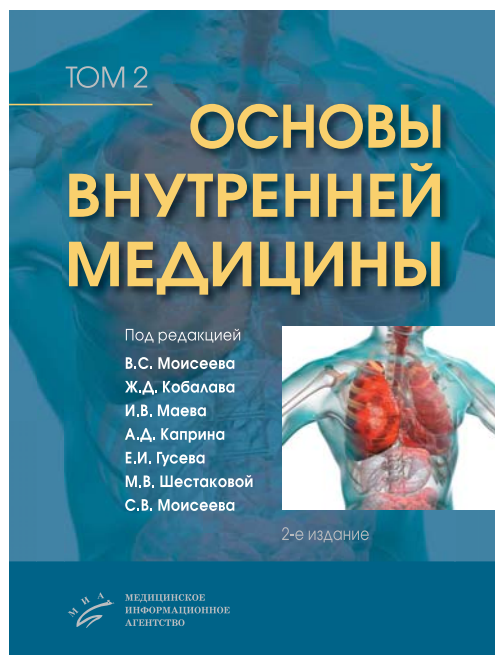
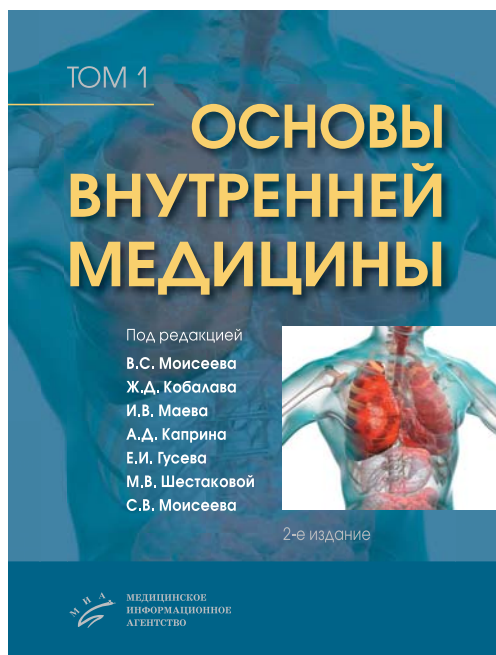
Тел./факс: +7 (499) 245-45-55. www.MedBook.ru

Заказать по тел.: +7 (916) 147-16-34. E-mail: miapubl@mail.ru

Светлана Анатольевна Макарян

ISBN 978-5-907098-34-3

Объем: 1-й том — 688 с.; 2-й том — 724 с. Формат 60 × 90/8. Переплет твердый
2020 г.



В настоящем руководстве для врачей рассмотрены вопросы диагностики и лечения основных внутренних болезней, необходимые врачу общей практики и терапевту в повседневной профессиональной деятельности.

Представлены проблемы смежных дисциплин, традиционно воспринимаемые как отдельные медицинские науки: мужское и женское здоровье, онкология, дерматология, неврология и т.д. Материалы, подготовленные ведущими отечественными экспертами, изложены в свете современных достижений науки, результатов клинических и эпидемиологических исследований, а также международных практических рекомендаций и перспективных направлений внутренней медицины XXI века.

Для врачей общей практики, терапевтов, а также врачей других терапевтических специальностей, клинических ординаторов, может быть полезно студентам старших курсов медицинских вузов.

Тел./факс: +7 (499) 245-45-55. www.MedBook.ru

Заказать по тел.: +7 (916) 147-16-34. E-mail: miapubl@mail.ru

Светлана Анатольевна Макарян

ISBN 978-5-9986-0427-0

Объем 452 с. Формат 70 × 100/16. Переплет твердый
2020 г.



Во втором издании учебника, дополненном и исправленном, представлены материалы по проблемам охраны здоровья населения, современной организации медицинской помощи в Российской Федерации. Содержание отражает современные аспекты развития нормативной правовой базы по формированию государственной социальной и отраслевой политики, стратегий, концепций и форм организации медицинской профилактики, первичной, специализированной и скорой медицинской помощи, охраны материнства и детства, анализа деятельности медицинских организаций и специалистов, создания системы непрерывного улучшения качества и повышения эффективности медицинской помощи, состояние и проблемы кадрового обеспечения здравоохранения и медицинского образования. Отражены современные подходы к управлению здра-

воохранением, совершенствованию обязательного медицинского страхования, формированию рынка медицинских услуг.

Учебник предназначен для подготовки обучающихся по специальностям «Лечебное дело» и «Педиатрия».

Рекомендовано Координационным советом по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» в качестве учебника для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей области образования «Здравоохранение и медицинские науки» по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение»

Тел./факс: +7 (499) 245-45-55. www.MedBook.ru

Заказать по тел.: +7 (916) 147-16-34. E-mail: miaipubl@mail.ru

Светлана Анатольевна Макаряна

ISBN 978-5-9986-0414-0

Объем 280 с. Формат 60 × 90/16. Переплет твердый
2020 г.

Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education
I.M. Sechenov First Moscow State Medical University of the Ministry of Health
of the Russian Federation (Sechenov University)



SECHENOV UNIVERSITY
LIFE SCIENCES

FUNDAMENTAL OF NURSING

MANUAL

Edited by N.A. Kasimovskaya

Medical Informational Agency

Manual “Fundamental of Nursing” provides a basic knowledge of nursing as a science and a profession. The presented manual is intended to prepare students and can help mastering the technologies of general patient care and handling techniques. The manual contains lecture materials, topical issues, test assignments and situational tasks. Designed for students (specialty 31.05.01 “General Medicine” (English medium)).

*Рекомендовано Координационным советом по области образования
«Здравоохранение и медицинские науки» в качестве учебного пособия
для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные
профессиональные образовательные программы высшего образования
по направлениям подготовки 31.05.01 «Лечебное дело», 34.03.01 «Сестринское дело»*

Тел./факс: +7 (499) 245-45-55. www.MedBook.ru

Заказать по тел.: +7 (916) 147-16-34. E-mail: miapubl@mail.ru

Светлана Анатольевна Макарян

ISBN 978-5-9986-0433-1

Объем 560 с. Формат 70 × 100/16. Переплет твердый
2020 г.

С.А. Сумин, К.Г. Шаповалов

2-е издание

АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ, РЕАНИМАТОЛОГИЯ, ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ



УЧЕБНИК ДЛЯ СТУДЕНТОВ
УЧРЕЖДЕНИЙ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ



МЕДИЦИНСКОЕ
ИНФОРМАЦИОННОЕ
АГЕНТСТВО

В учебнике излагаются основные теоретические и практические вопросы дисциплины «Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия», обязательные для формирования профессиональных компетенций обучающихся по направлению подготовки 31.05.01 «Лечебное дело» и 31.05.02 «Педиатрия» (уровень специалитета).

Учебник подготовлен на основании профессиональных стандартов: «Врач-лечебник (врач терапевт участковый)», «Врач-педиатр участковый».

Соответствует федеральным государственным образовательным стандартам высшего профессионального образования по направлению подготовки 31.05.01 «Лечебное дело» и 31.05.02 «Педиатрия» (уровень специалитета) (ФГОС 3+).

Учебник написан на основании данных отечественной и иностранной литературы, личного опыта авторов. При-

водимые схемы лечения критических состояний являются апробированными и не содержат спорных методик.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования. Может быть полезным врачам-интернам, ординаторам, аспирантам, преподавателям.

Рекомендовано Координационным советом по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» в качестве учебника для студентов образовательных организаций высшего профессионального образования, обучающихся по направлению подготовки 31.05.01 «Лечебное дело» и 31.05.02 «Педиатрия» (уровень специалитета), по дисциплине «Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия»

Тел./факс: +7 (499) 245-45-55. www.MedBook.ru

Заказать по тел.: +7 (916) 147-16-34. E-mail: miapubl@mail.ru

Светлана Анатольевна Макарян