**611.018(075.8)(084.4)  
<br>З-62  
<br><br>Зиматкин, С. М**. Гистология, цитология и эмбриология : атлас учебных препаратов : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по специальностям "Лечебное дело", "Педиатрия" : допущено М-вом образования Респ. Беларусь / С. М. Зиматкин. – Минск : Вышэйшая школа, 2016. – 84 с.

Представлено около 300 цветных микрофотографий всех основных и демонстраци­онных гистологических препаратов, изучаемых в учреждениях высшего медицинского образования, с необходимыми обозначениями и описанием. Приведены базовые электронограммы с краткой характеристикой. Издание может использоваться при подготовке к лабораторным занятиям, экзамену, при изучении медико-биологических и клинических дисциплин.

<br><br>Для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия».

**61:355(075.8)  
<br>В634**

**<br><br>Военно-полевая терапия** : учебник / [Агафонов П. В. и др.] ; под ред. Ю. В. Овчинникова, Ю. Ш. Халимова ; Федеральное гос. бюджетное военное образовательное учреждение высш. проф. образования "Военно-мед. акад. им. С. М. Кирова" М-ва обороны Российской Федерации. – Санкт-Петербург : ЭЛБИ-СПб, 2016. – 351 с.

Учебник написан авторским коллективом кафедры военно-полевой тера­пии, имеющей огромный опыт преподавания данной учебной дисциплины.

<br><br>В книге отражены современные подходы к организации терапевтической помощи в ВС РФ, диагностики и лечению радиационных поражений, пора­жений боевыми отравляющими веществами, острых интоксикаций, заболе­ваний внутренних органов у раненых и соматической патологии, характер­ной для военного времени. Материалы учебника подготовлены в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта высшего образо­вания, учебной программы и тематическим планом изучения дисциплины «Военно-полевая терапия».

<br><br>Учебник рекомендован для обучения курсантов и студентов факультетов подготовки врачей Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова по спе­циальности «Лечебное дело» и слушателей факультета руководящего меди­цинского состава. Также целесообразно использование материалов учебника в изучении вопросов военной медицины, медицины катастроф и токсиколо­гии в медицинских вузах страны.

**616.12:618.3  
<br>З-125**

**<br><br>Заболевания сердца у** беременных / С. Р. Мравян [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 389 с.

В данной книге, основанной на многолетнем опыте ведения и родоразрешения пациенток с пороками сердца и аритмиями, представлены современные взгляды на проблему, даны оценка вероятности развития различных кардиологических осложнений и принципы их лечения. Впервые подробно оценены изменения на ЭКГ, отмечаемые при нормально протекающей беременности; на основании рекоменда­ций Европейского общества кардиологов (2011) и Всероссийского научного обще­ства кардиологов (2013) *представлены* показания к различным методам обследования беременных, в том числе радиоизотопные и рентгенологические; *включены* главы, посвященные предгравидарной подготовке беременных с пороками сердца, мето­дике искусственного кровообращения во время беременности. Описаны как часто встречаемые пороки сердца, так и заболевания, являющиеся редкой патологией, но тем не менее возможность вынашивания беременности в этих случаях для женщи­ны крайне важна. Кроме того, на основании современных литературных и собствен­ных данных авторов приведены рекомендации по наблюдению и родоразрешению женщин с пороками сердца, отказывающихся от прерывания беременности, но рас­сматриваемых отечественной медициной в качестве показаний к таковому (паллиа­тивные операции на сердце, аномалия Эбштейна и др.).

<br><br>Книга рассчитана на акушеров-гинекологов, основное значение для которых в практической деятельности имеют не столько тонкости нарушений гемодина­мики при пороках сердца, сколько возможность пролонгирования беременности, способ родоразрешения и уровень риска развития тех или иных кардиологических осложнений. Может быть полезна терапевтам, кардиологам и реаниматологам- анестезиологам, работающим в акушерских стационарах и желающим расширить свой кругозор.

**614.88(075.32)  
<br>К78  
<br><br>Красильникова, И. М**. Неотложная доврачебная медицинская помощь : учеб. пособие : [метод. рекомендации, ситуационные задачи с ответами, кроссворды] / И. М. Красильникова, Е. Г. Моисеева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 186 с.

В современных условиях большое значение приобретает оказание первой медицинской помощи на догоспитальном этапе, и от среднего медицинского работника зависит эффективность дальнейшего лече­ния, а нередко — и жизнь пациента. Цель пособия — научить среднего медицинского работника быстро распознавать состояние больного, в кратчайшие сроки ставить предварительный диагноз, действовать оперативно и последовательно.

<br><br>Пособие содержит методические рекомендации по оказанию не­отложной доврачебной медицинской помощи, ситуационные задачи с ответами, кроссворды.

<br><br>Предназначено преподавателям и слушателям системы дополни­тельного среднего медицинского образования, а также студентам мединских училищ и колледжей.

**616.72-009.7-079.4  
<br>Ф551  
<br><br>Филоненко, С. П**. Боли в суставах : дифференциальная диагностика : [руководство] / С. П. Филоненко, С. С. Якушин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 173 с.

В руководстве представлены краткие сведения об анатомии и функции суставов, детально описаны методы их объективного исследования с элементами дифференци­альной диагностики, отражены основные параклинические методы исследования в артрологии и трактовка их результатов. С позиций ранней диагностики рассмотрена дифференциальная диагностика основных ревматических и неревматических заболева­ний, наиболее часто встречающихся в ревматологической практике и факультативно или обязательно сопровождающихся болями в суставах и позвоночнике. Изложены схемы диагностического поиска при поли-, олиго-, моноартикулярном поражении, при болях в спине и заболеваниях внесуставных мягких тканей.

<br><br>Руководство предназначено практикующим врачам-ревматологам, терапевтам, врачам других специальностей, студентам старших курсов медицинских вузов.

**616.1-082-039.57  
<br>Р856  
<br><br>Руксин, В. В**. Неотложная амбулаторно-поликлиническая кардиология : краткое руководство / В. В. Руксин. – 2-е изд. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 255 с.

В руководстве в предельно краткой форме представлены ранние диагностические признаки неотложных кардиологи­ческих состояний и оценка факторов риска их возникнове­ния, пошаговые рекомендации по оказанию доступной ми­нимально достаточной неотложной медицинской помощи, особенности применения лекарственных средств, типичные лечебные ошибки. Особое внимание уделено ключевым диагностическим признакам неотложных состояний, новым подходам к проведению сердечно-легочной реанимации, опреде­лению оптимальной тактики оказания медицинской помощи.

<br><br>Книга предназначена врачам амбулаторно-поликлинических учреждений, скорой и неотложной медицинской помощи, общей практики, отделений реабилитации для больных сердечно-сосудистыми заболеваниями.

**614.253.5(075.8)  
<br>М337  
<br><br>Матвейчик, Татьяна Владимировна**. Теория сестринского дела : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по специальности "Сестринское дело" : допущено М-вом образования Республики Беларусь / Т. В. Матвейчик, Е. М. Тищенко. – Минск : Вышэйшая школа, 2016. – 365 с.

Освещены вопросы, касающиеся сестринского процесса, истории развития сестринского дела, соблюдения прав пациента, получения информированного добровольного согласия на медицинское вмеша­тельство, врачебной тайны, сестринских ошибок. Имеется информа­ция о современных моделях сестринского ухода за пациентом, месте сестринского дела в сохранении и укреплении здоровья людей на ос­нове профилактической медицины.

<br><br>Для студентов учреждений высшего образования по специально­сти «Сестринское дело». Полезно специалистам-практикам.

**616.9  
<br>И74**

**<br><br>Инфекционные болезни** : руководство / [В. М. Семенов и др.] ; под ред. В. М. Семенова. – Москва : Медицинская литература, 2014. – 484 с.

В руководстве изложены основные сведения по этиологии, эпидемиологии, патогенезу, клинике, диагностике и лечению инфекционных заболеваний человека. Представлены материалы по рациональному применению этиотропных препаратов в лечении пациентов с инфекционной патологией. Руководство иллюстрировано таблицами, схемами, рисунками, что дает возможность лучшего восприятия представленного материала.

<br><br>Для инфекционистов, дерматовенерологов, терапевтов и врачей общей практики, педиатров, врачей других специальностей, слушателей курсов повышения квалификации, магистрантов, студентов медицинских вузов.

**616.89:618.2/.7(075.8)  
<br>У95  
<br><br>Ушкалова, Е. А.** Лечение психических заболеваний в период беременности и лактации : учеб. пособие / Е. А. Ушкалова, А. В. Ушкалова, Е. М. Шифман. – Москва : ИНФРА-М, 2014. – 282 с.

В пособии приводятся сведения об эпидемиологии психических рас­стройств во время гестации и в послеродовом периоде, их влиянии на те­чение и исход беременности, а также о влиянии беременности на течение заболеваний. Приводятся рекомендации по планированию и ведению беременности у женщин с психическими расстройствами, обсуждаются польза и риски фармакотерапии у беременных и кормящих грудью. Пред­ставлены классификация безопасности психотропных средств во время беременности и лактации, данные об особенностях фармакокинетики лекарственных средств на разных сроках беременности и в послеродовом периоде и рекомендации по коррекции доз, концентрации лекарственных средств в грудном молоке. Обсуждается соотношение польза/риск фарма­котерапии в зависимости от тяжести течения заболевания и риска развития рецидива. Приводятся зарубежные рекомендации по лечению психиче­ских заболеваний в период беременности и лактации.

<br><br>Пособие предназначено для студентов лечебного факультета, а также врачей-психиатров, акушеров и терапевтов.

**614.88(075.32)  
<br>Н528**

**<br><br>Неотложная медицинская помощь** на догоспитальном этапе : учебник для мед. училищ и колледжей : для студ. образовательных учреждений сред. проф. образования, обучающихся по направлению подготовки "Лечебное дело" по дисциплине "Скорая медицинская помощь", и для образовательных учреждений доп. проф. образования по дисциплине "Скорая и неотложная помощь" / [Алексанян Лианна Александровна и др.] ; под ред. А. Л. Вёрткина]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 538 с.

Учебник написан коллективом сотрудников ГБОУ ВПО «Мо­сковский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России.

<br><br>В книге изложены основные алгоритмы диагностики и лечения не­отложных состояний на догоспитальном этапе; приведены принципы медикаментозной терапии; представлены схемы лечения основных синдромов и неотложных состояний; даны описания типичных оши­бок на догоспитальном этапе лечения, а также разбор клинических слу­чаев.

<br><br>Учебник предназначен студентам медицинских колледжей, меди­цинских вузов для преподавания фельдшерам по специальности 31.02.01 «Лечебное дело»; специалистам отделений неотложной помощи.

**615.03+616-085](075.8)  
<br>П305  
<br><br>Петров, В. И**. Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике: мастер-класс : учебник : [рекомендовано Российской мед. акад. последиплом. образования"] / В. И. Петров. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 871 с.

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

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

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

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

**615.03(075.8)  
<br>К493**

**<br><br>Клиническая фармакология** : учебник для студ. учреждений высш. проф. образования, обучающихся по специальностям "Лечебное дело", "Педиатрия", "Фармация" по дисциплине "Клиническая фармакология" : рекомендовано ГБОУ ВПО "Первый Московский гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова" / [В. Г. Кукес и др.] ; под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 1021 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 клинико-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.

<br><br>Учебник предназначен студентам медицинских вузов.

**614.88(075.32)  
<br>О-491**

**<br><br>Оказание первичной доврачебной** медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник для мед. колледжей и училищ : рекомендуется ГБОУ ДПО "Российская мед. акад. последиплом. образования" / И. П. Левчук [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 282 с.

Учебник написан коллективом сотрудников кафедры медицины катастроф ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» и кафедры медицины катастроф ГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов» на основе требований примерной программы профессионального модуля «Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях», разработанного в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования «Сестринское дело» (060501).

<br><br>Учебник состоит из двух разделов.

<br><br>В первом разделе «Основы реаниматологии» рассматриваются вопросы оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях.

<br><br>Во втором разделе «Медицина катастроф» представлены организационные основы медицины катастроф и современные данные по организации медико- санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях.

<br><br>Учебник предназначен для учащихся медицинских колледжей и медицинских училищ, изучающих следующие дисциплины (междисциплинарные курсы): медицина катастроф; основы реаниматологии; неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе.

<br><br>Материалы учебника могут использоваться преподавателями указанных дисциплин для подготовки учебно-методических материалов.

**616.72-07-08  
<br>С389  
<br><br>Синяченко, О. В**. Диагностика и лечение болезней суставов / О. В. Синяченко. – Донецк : Издатель Заславский А.Ю. ; Санкт-Петербург : ЭЛБИ-СПб, 2012. – 559 с.

В книге представлены малоизвестные врачам методы диагностики и лечения болезней суставов, приведены их диагностические алгоритмы и современные классификации. Читатель ознакомится с историей изучения болезней опорно- двигательного аппарата, строением суставов и методами их физического иссле­дования (опрос больных, осмотр и пальпация суставов, оценка их подвижности и функции), с дополнительными методами исследования (гониометрия, артрореография, артротермография, артрорентгенография, компьютерная и магнитнорезонансная артротомография, остеоартроденситометрия, радиоартрография, артросонография, исследование синовиальной жидкости, артроскопия, артробиопсия и др.), с аспектами патогенеза воспалительно-дегенеративных заболеваний суставов, с ролью микроэлементоза, экологических факторов и профессий людей в развитии и течении болезни, с методами современного медикаментозного лече­ния больных (применение базисных препаратов, глюкокортикоидных гормонов, нестероидных противовоспалительных средств, полиферментных смесей, хондромодификаторов и др.), а также немедикаментозного (массаж, мануальная, дието-, психо-, кинезо-, рефлексо-, оксигенобаро-, сауно-, физио-, курортотерапия).

<br><br>Книга предназначена терапевтам, семейным врачам общей практики, педиа­трам, ревматологам, ортопедам, неврологам, физиотерапевтам, курортологам и врачам многих других специальностей, а также студентам высших медицинских учебных заведений. Представлено более 250 иллюстраций.

**616.89  
<br>П863**

**<br><br>Психиатрия** : науч.-практ. справочник / [А. Н. Бархатова и др.] ; под ред. А. С. Тиганова. – Москва : МИА, 2016. – 607 с.

Настоящее справочное издание для практикующих врачей-психиатров не имеет ана­логов. В книге дана исчерпывающая информация обо всем многообразии психических за­болеваний и нарушений, предложены современные данные по эпидемиологии, этиологии, патогенезу, клиническим проявлениям, алгоритмам диагностики и терапии конкретных нозологических форм. Справочник содержит сведения о стратегии и тактике ведения па­циентов с психическими расстройствами, психофармакотерапии и немедикаментозных методах лечения. Представлено большинство лекарственных препаратов, рекомендуемых к использованию в повседневной практике, приведены показания к их применению и спо­собы их назначения в конкретных клинических ситуациях.

<br><br>Авторы справочника — наиболее авторитетные специалисты в разных областях пси­хиатрии. Внимание авторов к пограничным проблемам клинической медицины делает из­дание полезным для неврологов, интернистов, врачей общей практики, клинических пси­хологов, психотерапевтов и организаторов здравоохранения.

<br><br>Для практикующих врачей, студентов медицинских учебных заведений и слушателей курсов повышения врачебной квалификации.

**616.89  
 <b>S45**

**<br><br>The self in** understanding and treating psychological disorders [Текст] / ed. by Michael Kyrios [et al.]. - Cambridge : Cambridge University Press, 2016. - XI, 241 p. : il. - (Cambridge Medicine) (Medicine). - Includes bibliographical references and index.

This must-have reference is a unique exploration of how the individual notion of "self" and related constructs, such as early schemas and at­tachment styles, impact on psychopathology, psychotherapy processes, and treatment outcomes for psychological disorders across DSM-5, such as depression, bipolar and schizophrenia spectrum disorders, anxiety and trauma, eating disorders, obsessive-compulsive and related disor­ders, autism, personality disorders, gender identity disorder, dementia, and somatic problems such as chronic fatigue syndrome. It discusses the role of the concept of self in a wide range of existing theoretical and treatment frameworks, and relates these to real-life clinical issues and treatment implications. Emphasizing the importance of integrating an awareness of self constructs into evidence-based conceptual models, it offers alternative practical intervention techniques, suggesting a new way forward in advancing our understanding of psychological disorders and their treatment.

**616.89-008.454  
<br>C67**

**<br><br>Cognitive impairment in** major depressive disorder [Текст] : clinical relevance, biological substrates, and treatment opportunities / ed. by Roger S. McIntyre, associate ed. Danielle S. Cha . - Cambridge : Cambridge University Press, 2016. - XXIII, 351 p., [4] s. il. : il. - (Cambridge Medicine) (Medicine). - Includes bibliographical references and index.

Major Depressive Disorder (MDD) is a leading cause of disability globally in both developed and developing nations.

<br><br>This is the first book to comprehensively explore the domain of cognition in MDD. The literature describing cognitive dysfunction is reviewed with particular focus on clinical determinants, pathophysiology, and causative factors. The patient subpopulations most susceptible are defined. A summary of contemporary assessment tools for research and clinical purposes is provided. Multimodality treatments and prevention strategies are described.

<br><br>This book is an invaluable resource for psychiatrists, neuropsychologists and other members of the mental health team, as well as for policy makers, vocation rehabilitation experts, disability providers, and other stakeholders interested in improving health outcomes in MDD.

**616.89  
<br>C73**

**<br><br>Comprehensive women's mental** health [Текст] / ed. by David J. Castle, Kathryn M. Abel . - Cambridge : Cambridge University Press, 2016. - XI, 360 p. : il. - (Cambridge Medicine) (Medicine). - Includes bibliographical references and index.

This is a comprehensive, up-to-date, and evidence-based review of women's mental health.

<br><br>It starts by considering the social and cultural contexts of women's lives today, before addressing how developmental aspects pertain to mental health, exploring biological, evolutionary, and psychosocial parameters. The heart of the book contains a series of chapters with a clinical emphasis.

<br><br>The scope of this book is intended to be broad and aimed at a clinical audience, including psychiatrists and general physicians, as well as mental health nurses, psychologists social workers, and occupational therapists.

**616-097.1:616.9  
<br>А62**

**<br><br>Antibodies for infectious** diseases [Текст] / ed. by James E. Crowe, Diana Boraschi, Rino Rappuoli. - Washington : ASM Press, cop. 2015. - XVIII, 457 p. : il. - Includes bibliographical references and index.

The critical relationship between antibodies and infectious diseases has spawned entire related fields of study. Antibodies for Infectious Diseases presents perspectives from leading research scientists and summarizes the amazing progress in this area into a single definitive source.

<br><br>Antibodies for Infectious Diseases is a comprehensive reference for researchers, pharmaceutical developers, and health care professionals on the status of the development of antibody-based therapies for treating infectious diseases. It is useful as supplemental reading for upper level life sciences students.

**616.89  
<br>R31**

**<br><br>The recognition and** management of early psychosis: [Текст] : a preventive approach / ed. by Henry J. Jackson, Patrick D. McGorry. - 2nd ed. - Cambridge [etc.] : Cambridge University Press, 2010. - XIX, 424 p. : il. - (Cambridge Medicine) (Medicine). - Includes bibliographical references and index.

Psychotic illness is managed and treated with best results when it is recognized at the earliest stages of a person developing the disorder, or when that person is identified as being at high risk of doing so. Describing a stage-specific model highlighting the risk, the clinical and biological factors present during the development of the illness, and the best treatments available for each of these stages, this new edition will guide practitioners and researchers in the adoption of carefully planned management strategies fully integrating treatment with prevention, issues such as resistance to drugs and vocational recovery are covered, with related topics such as service organization and community education. This is essential reading for all those involved in the care of people with early psychotic illness, or those responsible for the organization of services.

**612.018.2:159.9  
<br>N33  
<br><br>Neave, Nick**.

**<br><br>**Hormones and behaviour [Текст] : a psychological approach / Nick Neave. - Cambridge [etc.] : Cambridge University Press, 2008. - X, 355 p. : il. - Includes bibliographical references and index. - **ISBN** 978-0-521-69201-4 (paperbac).

Recent advances in non-invasive sampling techniques have led to an increase in the study of hormones and behaviour. Behaviour is complex but can be explained to a large degree by interactions between various psychological and physiological components, such as the interplay between hormonal and psychological systems. This new textbook from Nick Neave offers a detailed introduction to the fascinating science of behavioural endocrinology from a psychological perspective, examining the relationships between hormones and behaviour in both humans and animals. Neave explains the endocrine system and the ways in which hormones can influence brain structure and function, and presents a series of examples to demonstrate how hormones can influence specific behaviours, including sexual determination and differentiation, neurological differentiation, parental behaviours, aggressive behaviours and cognition. This is an accessible introductory textbook which will appeal to second and third year social science undergraduate students in psychology and biomedicine.

616.1/.4-07(075.8)

<br>C29

<br><br>Case history of therapeutic patient [Текст] : manual / V. N. Oslopov [et al.]. - Moscow : GEOTAR-Media, 2015. - 169 p. : il. - References: p. 155-158. - Пер. изд.: История болезни терапевтического больного : учеб. пособие на англ. яз. / В. Н. Ослопов [и др.]. - ISBN 978-5-9704-3383-6

The manual provides a detailed plan of the case history with a sample of the case report of a patient with the pathology of the internal organs. The comments given for the proper understanding of the material highlight a number of issues which are difficult for the students starting their work at a hospital (state of consciousness, the definition of the general condition of the patient, etc.). Decoding and brief explanation of the abbreviations of laboratory blood and urine indices, determined by the means of modern analyzers, test questions with explanation of correct answers are given. The manual is intended for the 2nd and 3rd year students of the General Medicine faculty, but also is useful for senior students of medical universities.

**616.5+615.97](075.8)**

**<br>A20**

**<br><br>Adaskevich, Uladzimir P.**

**<br><br>Skin diseases and sexually transmitted infections [Текст] : [handbook] / Uladzimir P. Adaskevich ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Витеб. гос. ордена Дружбы народов мед. ун-т" = Кожные болезни и инфекции, передаваемые половым путем : пособие для студ. учреждений высш. образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 "Лечебное дело" : рекомендовано УМО по высш. мед., фармацевт. образованию Респ. Беларусь / Адаскевич В. П. - Витебск : ВГМУ, 2016.**

This handbook is compiled for medical students engaged in learning about skin and venereal diseases and their management. It covers both common and rare but important conditions which are incorporated into the basic program on teaching dermatology and venereology at medical faculties for various medical specialties. The handbook also contains chapters about skin diseases and STDs which are common for Asia, Africa and Latin America and it can be helpful for medical students coming from these regions. We hope that it will also be of value for clinical interns and post graduate research students since the text is sufficiently detailed to be of use for those embarking on a career in dermatology and venereology. In this, second edition of Skin Diseases and Sexually Transmitted Infections the text has been updated with particular regard to advances in treatment and provided with numerous tables of salient points for ready reference. We also hope that exposure to the handbook will prompt a deeper interest in this important medical specialty.

**577.1(075.8)**

H29

**<br><br>**Harper's illustrated biochemistry [Текст] / Victor W. Rodwell [et al.]. - 30th ed., international ed. - New York [etc.] : McGraw-Hill Education, 2015. - XII, 817 p. : il. - (a Lange medical book, ISSN 1043-9811). - Вариант загл. : Illustrated biochemistry. - Вариант загл. : Biochemistry. - Includes bibliographical references and index. - ISBN 978-0-07-182534-4. - ISBN 978-1-25-925286-0

Gain a thorough understanding of the principles of biochemistry as they relate to the study of clinical medicine

**<br><br>**The Thirtieth Edition of Harper's Illustrated Biochemistry combines outstanding full-color illustrations with authoritative integrated coverage of biochemical disease and clinical information. Using brevity and numerous medically relevant examples, Harper's presents a clear, succinct review of the fundamentals of biochemistry that every student must understand in order to succeed in medical school.

**<br><br>**All fifty-eight chapters emphasize the medical relevance of biochemistry

**<br><br>-** Full-color presentation includes more than 600 illustrations

**<br>-** Each chapter includes a section on Biomedical Importance and a summary of the topics covered

**<br>-** Review questions follow each of the eleven sections

**<br>-** Case studies in every chapter emphasize the clinical relevance to biochemistry

**<br>-** NEW coverage of toxic naturally-occurring amino acids; extraterrestrial biomolecules; computer- aided drug design; the role of complement cascade in bacterial and viral infection; secreted mediators of cell-cell signaling between leukocytes; the role of mast cells, basophils, and eosinophils; and the hazard of antioxidants that down-regulate radical signaling for apoptosis and increase risk of cancer

**<br><br>**Applauded by medical students for its current and engaging style, Harper's Illustrated Biochemistry is an essential for USMLE review and the single best reference for learning the clinical relevance of any biochemistry topic.