Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2025 г.

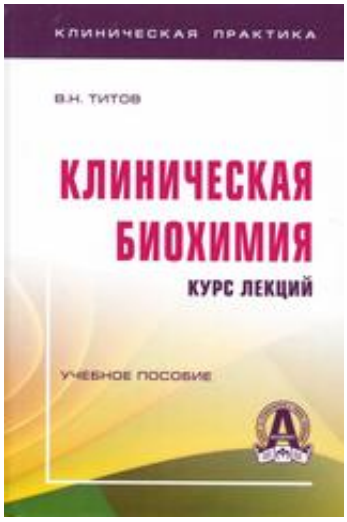


616-006:575(075.8)
М14

Майборода, Аскольд Александрович. Молекулярно-генетические основы онкогенеза : учебное пособие : рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 31.05.01 "Лечебное дело", 31.05.02 "Педиатрия", 30.05.01 "Медицинская биохимия" (квалификация "врач (врач-педиатр) общей практики", "врач-биохимик") / А. А. Майборода. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 122, [2] с. : табл., рис. – (Высшее образование-Специалитет). – Библиогр.: с. 122-123. – ISBN 978-5-16-014731-4.

В учебном пособии рассмотрены вопросы классификации опухолевого роста, признаки злокачественности, генетические основы рака, хронологии клеточных событий онкогенеза. Обсуждаются отличия онкогенов и генов-супрессоров по принципу действия, роль апоптоза в процессах программированной гибели клеток и их утилизации. Уделено внимание роли дефектов апоптоза в развитии онкогенных состояний. Обобщены современные представления о диагностике онкологических заболеваний, которые включают скрининговые обследования и индивидуальную верификацию типа опухоли. Отмечены современные успехи диагностических приемов, явившихся следствием объединенных возможностей молекулярной генетики и цитогенетики. Проанализированы особенности течения вирусиндуцированных и невирусных форм рака. Объединены фундаментальные и клинические аспекты онкологии. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения. Для обучающихся по программам специалитета «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицинская биохимия». Будет полезно также для ординаторов и врачей.

Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2025 г.

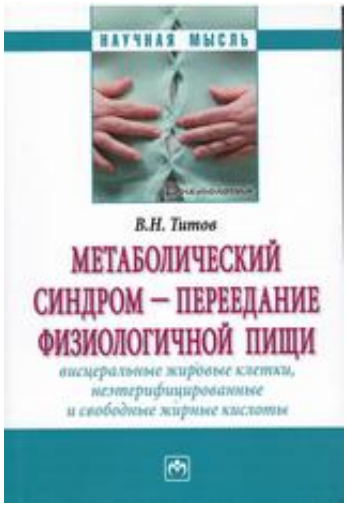


577.1(075.9)
Т454

Титов, Владимир Николаевич. Клиническая биохимия : курс лекций : учебное пособие / В. Н. Титов. – Москва : ИНФРА-М, 2026. – 439, [1] с. : табл., рис. – (Клиническая практика). – Библиогр.: с. 434-435. – ISBN 978-5-16-012430-8.

Предлагаемый курс лекций основан на филогенетической теории общей патологии. В книге изложены новые представления о различии факторов этиологии и общности патогенеза, наиболее широко распространенных в популяции метаболических пандемиях, болезнях цивилизации и реализации их профилактики, что требует совершенствования знаний специалистов многих медицинских специальностей. Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования последнего поколения. Издание предназначено для специалистов всех направлений медицинской науки и практики: кардиологов, эндокринологов, терапевтов, диетологов, клинических патологов — руководителей лабораторий, которые призваны помочь клиницистам в понимании изменений многих биохимических параметров биологических сред организма. Оно может быть полезно продвинутым студентам, ординаторам и аспирантам, которые хотят познакомиться с фундаментальными процессами в медицине как части общей биологии.

Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2025 г.



616-056.25:577.1
Т454

Титов, Владимир Николаевич. Метаболический синдром — переедание физиологической пищи. Висцеральные жировые клетки, неэтерифицированные свободные жирные кислоты (филогенез, патогенез, диагностика, профилактика) : монография / В. Н. Титов. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 309, [1] с. : табл., рис. – (Научная мысль). – Библиогр.: с. 304-308. – ISBN 978-5-16-019385-4.

Впервые с позиций предложенной нами филогенетической теории общей патологии описаны этиологические, филогенетические факторы, патогенез и основы профилактики столь распространенного во всех странах мира патологического процесса, который именуют метаболическим синдромом. Метаболический синдром — синдром переедания физиологичной по всем параметрам пищи, патологии висцеральных жировых клеток сальника в брюшной полости. Понимание причин и последствий метаболического синдрома будет способствовать снижению в популяции страны распространенности оментального ожирения, частоты артериальной гипертонии и сахарного диабета. Книга предназначена для специалистов профилактической медицины, кардиологов, эндокринологов, диетологов и терапевтов, психологов и студентов медицинских факультетов университетов, академий и институтов.

Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2025 г.



616.12-008.331.1-092:577.1
Т454

Титов, Владимир Николаевич. Филогенетическая теория общей патологии. Патогенез метаболических пандемий. Артериальная гипертония : монография / В. Н. Титов. – Москва : ИНФРА-М, 2026. – 202, [1] с. : табл., рис. – (Научная мысль). – ISBN 978-5-16-009287-4.

Новый биологически обоснованный филогенетический подход к формированию единого алгоритма патогенеза заболеваний проясняет диагностическое значение таких неспецифичных тестов патологических процессов, как биологическая реакция воспаления, метаболическая артериальная (эссенциальная) гипертония, синдром резистентности к инсулину, жировая инфильтрация печени и гипертермия. Филогенетическая теория общей патологии предлагает рассматривать афизиологичные (патологические) процессы с позиций нарушения биологических функций и реакций. Теория обосновывает формирование в филогенезе трех уровней регуляции метаболизма in vivo: аутокинного (на уровне клетки), уровня паракринных сообществ и органов и уровня организма. Все метаболические пандемии являются нарушениями биологических функций, и каждую из них следует рассматривать в аспекте становления на ступенях филогенеза. Изменение восприятия патогенеза заболеваний дает возможность обсуждать и иные подходы к лечению, а самое главное - к профилактике болезней цивилизации. Книга предназначена для студентов медицинских факультетов университетов, научных работников и клиницистов, а также биологов, физиологов и клинических биохимиков.

Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2025 г.



611.018(075.8)
3-62

Зиматкин, Сергей Михайлович. Гистология, цитология и эмбриология : краткий курс : учебное пособие : допущено Министерством образования Республики Беларусь для студентов учреждений высшего образования по группе специальностей "Медицина" / С. М. Зиматкин. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2025. – 299, [1] с. : рис. – Библиогр.: с. 294. – ISBN 978-985-34-0239-1.

Изложены основные вопросы цитологии (учение о клетке), общей гистологии (учение о тканях), частной гистологии (микроскопическая организация органов) и эмбриологии (развитие зародыша и плода человека). Вся терминология приведена в соответствии с Международной гистологической номенклатурой. Адресовано студентам учреждений высшего образования по группе специальностей «Медицина».

Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2025 г.



612.352.1:616-008.9
Н342

Наумов, А. В. Гликоген и гликогенозы : монография / А. В. Наумов, Н. Э. Петушок. – Минск : Профессиональные издания, 2025. – 273 с. : рис., цв. рис. – Библиогр.: с. 215-273. – ISBN 978-985-7351-20-6.

В монографии на основании анализа современных научных статей из архивов международных научных баз и ведущих медико-биологических журналов России и Беларуси представлены актуальные сведения о структуре и метаболизме гликогена, его роли в функции различных органов и систем. Отдельно рассмотрены вопросы влияния на метаболизм гликогена внутриклеточных сигнальных систем и цитотоксичных факторов, в частности гомоцистеина. Приведены современные представления о биохимических механизмах этиологии, течения и возможных терапевтических приёмах в лечении пациентов. Приведены новые данные о роли гликогена в функции лейкоцитов, глии, кардиомиоцитов и связи нарушений его метаболизма с различными патологиями.
Издание рекомендуется для преподавателей, аспирантов и студентов биологических и медицинских вузов, биохимиков, специалистов в области экспериментальной медицины, кардиологов, терапевтов, пульмонологов, неврологов.

Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2025 г.



616.379-008.64+616.1(075.9)
С22

Сахарный диабет и сердечно-сосудистая патология : учебно-методическое пособие : рекомендовано к изданию Научно-методическим советом Института повышения квалификации и переподготовки кадров здравоохранения Белорусского государственного медицинского университета / Т. В. Мохорт, И. В. Патеюк, А. П. Шепелькевич, Н. В. Карлович ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Белорусский государственный медицинский университет, Кафедра эндокринологии, Институт повышения квалификации и переподготовки кадров здравоохранения Белорусского государственного медицинского университета, Кафедра общей врачебной практики с курсом гериатрии и паллиативной медицины. – Минск : Профессиональные издания, 2025. – 120, [21] л. цв. ил. с. : табл., рис. – ISBN 978-985-7351-11-4.

Пособие посвящено особенностям ведения пациентов с сахарным диабетом и кардиоваскулярными заболеваниями с широким освещением современных подходов на основе международных рекомендаций. Рекомендовано слушателям курсов повышения квалификации и переподготовки, врачам-эндокринологам, кардиологам, врачам общей практики, терапевтам. Представленные материалы могут быть использованы для подготовки студентов, врачей-интернов, клинических ординаторов, аспирантов

Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2025 г.



612.127.2+612.23(075.8)
М75

Молекулярные механизмы транспорта кислорода кровью в норме и патологии : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 "Лечебное дело" / "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра нормальной физиологии ; составители: В. В. Зинчук, М. А. Мухамедьяров. – Казань : Казанский ГМУ, 2025. – 139 с. : табл., рис. – Библиогр.: с. 138-139.

В учебном пособии изложены современные представления о молекулярных механизмах транспорта кислорода кровью. Представлены сведения о механизмах формирования кислородтранспортной функции крови, о вкладе кислородсвязующих свойств крови в адаптационный потенциал при стрессовых воздействиях, о системе газотрансмиттеров, о проблеме окислительного стресса и его кислородзависимой природе, о роли механизмов транспорта кислорода в генезе дисфункции эндотелия. Пособие рекомендовано для студентов медицинских вузов и медицинских факультетов университетов, обучающихся по специальности 31.05.01 «Лечебное дело».

Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2025 г.



616.12-008.331.1-053.2(075.9)
Б901

Бубневич, Татьяна Евгеньевна. Артериальная гипертензия у детей : учебно-методическое пособие : рекомендовано учебно-методическим объединением в сфере дополнительного образования взрослых по направлению образования «Здравоохранение» / Т. Е. Бубневич, А. И. Зарянкина ; Учреждение образования "Гомельский государственный медицинский университет", Кафедра педиатрии с курсом ФПКиП. – Гомель : ГомГМУ, 2025. – 110 с. : табл., рис., фот. – Библиогр.: с. 84-87. – ISBN 978-985-588-448-5.

Учебно-методическое пособие предназначено для слушателей факультета повышения квалификации и переподготовки, врачей-интернов и клинических ординаторов УО «Гомельский государственный медицинский университет» при изучении курса «Педиатрия», включает современные научные и методические аспекты этиопатогенеза, клиники, диагностики, лечения и профилактики артериальной гипертензии у детей различных возрастных групп. Рассмотрены вопросы дифференциальной диагностики, даны практические рекомендации по измерению артериального давления и использованию мониторов артериального давления в амбулаторной педиатрической практике, интерпретации полученных результатов.

Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2025 г.



616.15-053.3
Р582

Робертс, Ирен. Неонатальная гематология : практическое руководство / Ирен Робертс, Барбара Дж. Бейн ; пер. с англ. под ред. Е. Н. Балашовой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 243 с. : цв. табл., рис. – Предм. указ.: с. 241-243. – ISBN 978-5-9704-8412-8.

Книга содержит практический материал, посвященный норме и патологии эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов у новорожденных детей и связанным с ними заболеваниям, основанный на научных исследованиях и собственном опыте авторов. Богата иллюстрационным материалом при различных заболеваниях и состояниях новорожденных. Помимо заболеваний новорожденных, связанных с патологией ростков кроветворения, освещены аспекты нарушения гемостаза и основные принципы трансфузии компонентов крови у новорожденных детей.
Практическое руководство не имеет аналогов на русском языке, тем самым представляя особую актуальность и ценность, объединяя массив научных и практических данных в области неонатальной гематологии в одном издании. Значительным достоинством является доступное изложение в сочетании с клиническими примерами и изображениями мазков крови.
Издание предназначено врачам-неонатологам, гематологам, детским гематологам/онкологам, педиатрам и врачам клинической лабораторной диагностики.

Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2025 г.



616.3-092
Х38

Хендерсон, Джозеф М. Патофизиология органов пищеварения / Джозеф М. Хендерсон ; ред. В. Ю. Голофеевский ; под общ. ред. Ю. В. Наточина. – 3-е изд., испр. – Москва : БИНОМ, 2025. – 272 с. : табл., рис. – (Серия патофизиология). – ISBN 978-5-9518-0407-5.

Монография является кратким руководством по физиологии и патофизиологии органов пищеварения. В ней рассмотрены механизмы возникновения и причины болей в животе, патофизиология тошноты, рвоты и диареи; этиология и патогенез язвенной болезни, мальабсорбции, болезней печени, сопровождающихся развитием желтухи; панкреатитов и опухолей желудочно-кишечного тракта. Подробно представлены современные методы диагностики патологии органов брюшной полости, лабораторные и скриннинговые тесты.
В каждой главе приведены клинические случаи, рассмотрение которых облегчает дифференциальную диагностику заболеваний. Для терапевтов, врачей-гастроэнтерологов и студентов медицинских учебных заведений.

Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2025 г.



616.711-009.7:615.8
Б793

Боли в спине. Применение традиционной, комплементарной и интегративной медицины / В. Н. Павлов, Д. Ф. Хритинин, М. С. Артемьева [и др.]; под ред. Ю. О. Новикова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. – 424, [1] с. : рис., табл., цв. рис. – Библиогр.: с. 420. – Предм. указ.: с. 421-425. – ISBN 978-5-9704-9320-5.

Руководство посвящено такой актуальной проблеме клинической медицины, как боли в спине. В нем подробно рассмотрены вопросы этиологии, патогенеза болевого синдрома и клинических проявлений заболеваний, его вызывающих. Отражены необходимые сведения об инструментальных методах диагностики, позволяющие врачам не только осуществлять дифференциальную диагностику, но и объективно оценивать эффективность проводимого лечения. Дан полный обзор методов традиционной, комплементарной и интегративной медицины, многие из которых еще не получили в нашей стране широкого распространения. Авторы опирались на доказательную базу стандартизованных научных методов диагностики и лечения традиционной, комплементарной и интегративной медицины, используя богатый мировой и национальный опыт.
Издание предназначено широкому кругу практикующих врачей - неврологам, нейрохирургам, ортопедам-травматологам, остеопатам, психотерапевтам, врачам физической и реабилитационной медицины, иглотерапевтам, специалистам традиционной, комплементарной и интегративной медицины, а также клиническим ординаторам, слушателям системы непрерывного профессионального образования и студентам старших курсов медицинских вузов. Много полезного в книге смогут найти специалисты по адаптивной физической культуре, инструкторы по йоге, ушу и цигуну.

Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2025 г.



616.72-002.77
Р321

Ревматоидный артрит : руководство для врачей / [М. А. Воробьева, В. Р. Городецкий, Т. В. Дубинина и др.] ; под ред. А. М. Лилы. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 269 с., [4] л. ил. : табл., рис. – (Руководство для врачей). – Предм. указ.: с. 269-270. – ISBN 978-5-9704-8340-4.

Во втором издании руководства приведены современные представления о стратегии лечения ревматоидного артрита (РА). В нем дано определение трудноизлечимого РА и предложена тактика ведения таких больных, а также больных при беременности. В руководстве отражены вопросы патогенеза, клинической картины и лечения особых вариантов течения РА, что вызывает особые трудности у клиницистов. Книга предназначена ревматологам, терапевтам, врачам общей практики, а также травматологам-ортопедам.

Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2025 г.



66.05(4Беи)
С56

Совершенствование идеологической работы в трудовом коллективе как фактор развития патриотизма населения Республики Беларусь / Е. С. Игнатович, В. Н. Пунчик, Г. А. Фофанова, Ю. П. Бондарь. – Минск : РИВШ, 2025. – 102 с. : табл., рис. – Библиогр.: с. 99-100. – ISBN 978-985-586-909-3.

В издании изложена система диагностики, планирования и организации идеологической и воспитательной работы в трудовых коллективах с учетом выявленных предпочтений и потребностей сотрудников, выбора адекватных методов и форм работы, а также ее интеграции с другими функциями организации. Научно-методические рекомендации для диагностики уровня субъективно-личностного патриотизма населения Республики Беларусь на республиканском уровне описывают методики сбора и обработки диагностических данных. На уровне трудового коллектива предложен научный подход к совершенствованию идеологической и воспитательной работы, который предполагает проведение диагностического исследования выраженности патриотизма в коллективе на основе национального опросника «Изучение представлений, ценностей и привычного поведения населения Беларуси».
Адресовано руководителям трудовых коллективов, структурных подразделений и специалистам, занимающимся идеологической и воспитательной работой.

Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2025 г.



74.480.0
Н323

Настольная книга куратора / Ю. П. Бондарь, И. Н. Головач, В. А. Дворецкая [и др.]. – 2-е изд. – Минск : РИВШ, 2025. – 89 с. : ил. – Библиогр.: с. 83-85. – ISBN 978-985-586-872-0.

В издании рассматриваются основные составляющие организации работы куратора учебной группы; главные направления социально-психологического сопровождения работы куратора; даны теоретические и практические рекомендации по эффективной организации работы с учебной группой. Предложенные рекомендации носят практико-ориентированный характер и помогут куратору учебной группы в организации воспитательной работы с обучающимися во внеучебное время.
Адресовано кураторам учебных групп учреждений высшего образования.

(с) Библиотека УО "ГрГМУ"