



Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2021 г.



616.15-074(075.32)

3-916

Зубрихина, Г. Н. Теория и практика лабораторных гематологических исследований : учебник для использования в образовательном процессе образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 "Лабораторная диагностика" по ПМ.02 "Проведение лабораторных гематологических исследований", МДК.02.01 "Теория и практика лабораторных гематологических исследований" : рекомендовано / Г. Н. Зубрихина, В. Н. Блиндарь, Ю. С. Тимофеев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 285 с.

Учебник разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика».

В книге подробно изложены теоретические и практические основы проведения гематологических исследований, описаны показатели общего анализа крови и специальные тесты. Представлены детализированное описание техники окраски мазков крови и методик подсчета форменных элементов, микрофотографии и формулы основных расчетов. Большое внимание уделено лабораторной диагностике гематологических заболеваний, начиная с анемий и заканчивая лейкозами и лимфомами.

Издание предназначено студентам и преподавателям медицинских колледжей, а также студентам высших медицинских учебных заведений и начинающим специалистам в области клинической лабораторной диагностики и других клинических специальностей.



Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2021 г.



616-07(075.8)

M545

Методы клинических лабораторных исследований / [В. С. Камышников и др.] ; под ред. В. С. Камышникова. – 10-е изд. – Москва : МЕДпресс-информ, 2020. – 735 с., [24] л.

В книге приводятся современные сведения о структуре и функции жизненно важных органов, о клинико-лабораторных тестах, отражающих особенности их состояния, методах лабораторно-диагностического исследования, об особенностях изменения биохимического и морфологического состава крови, мочи, желудочного содержимого, цереброспинальной жидкости, мокроты, отделяемого из половых органов и иного биологического материала при широко встречающихся заболеваниях, а также о выполнении контроля качества лабораторных исследований, интерпретации полученных результатов.

Описываются адаптированные к автоматизированной аппаратуре методы биохимических, коагулологических, серологических, иммунологических, морфологических, микологических, цитологических исследований жидкостей человеческого организма.

Описание каждого метода включает сведения о принципе, ходе исследования и клинико-диагностическом значении проводимого теста.

Книга с успехом может быть использована в обучении и практической деятельности специалистов клинической лабораторной диагностики со средним и высшим медицинским образованием



Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2021 г.



577.352.462

T454

Титовец, Э. П. Аквапорины человека и животных: фундаментальные и клинические аспекты : [монография] / Э. П. Титовец ; Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии. – 2-е изд., перераб. и доп. – Минск : Беларуская навука, 2021. – 353 с.

В монографии традиционно представлены классификация, молекулярная структура и специфические транспортные функции аквапоринов, их тканевая специфичность, локализация в разных органах, физиологическая и патогенетическая роль. Описаны современные методы исследования аквапоринов. На основе междисциплинарного подхода развивается представление о нанофлюидном домене и нанофлюидном механизме водного обмена головного мозга. С использованием компьютерного моделирования показано, каким образом нанофлюидный механизм вовлекается в массоперенос субстратов и оксигенацию тканей головного мозга. Представлен новый раздел с описанием модуляторов активности аквапоринов и возможного терапевтического применения этих модуляторов.

Монография адресована самому широкому кругу специалистов, занятых в различных областях медико-биологических исследований, научным работникам, преподавателям, аспирантам и студентам высших образовательных медицинских и биологических учреждений.

Табл. 3. Ил. 73. Библиогр.: 1527 назв.



Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2021 г.



616-07(075.8)
K467

Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика : учебное пособие для студентов учреждений высшего профессионального образования по дисциплине "Клиническая лабораторная диагностика" : рекомендовано ФГАОУ ВО "Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова" Минздрава России (Сеченовский Университет) / А. А. Кишкун. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 996 с.

В учебном пособии представлены основные организационные аспекты выполнения лабораторных тестов для обследования больного. Значительное внимание уделено особенностям подготовки пациентов к различным видам исследований. Подробно описаны методы и способы взятия и сбора биологического материала. Во втором издании пособия представлены теоретические и практические аспекты составления заявки на лабораторные исследования, которые должны привести врача к выявлению болезни и формулированию клинического диагноза. С позиции доказательной медицины изложены основные подходы к оценке результатов лабораторных анализов, которыми должен руководствоваться врач в своей практике, с учетом критических величин исследованных показателей, требующих немедленных действий при оказании медицинской помощи.

В специальных главах книги подробно рассмотрены лабораторные исследования, которые наиболее часто используются в клинической практике. Большое внимание уделено современным лабораторным методам исследования и основным физико-химическим механизмам лабораторных технологий. Приведены научно обоснованные лабораторные критерии постановки диагноза, выбора метода лечения и достижения его целей.

Знание подходов к назначению, всесторонней оценке результатов лабораторных исследований, их использованию в клинической практике, а также особенностей деятельности клиничко-диагностической лаборатории, изложенных в книге, будет полезно студентам высших медицинских учебных заведений, молодым врачам всех клинических специальностей и организаторам здравоохранения.



Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2021 г.



617(075.8)

Г202

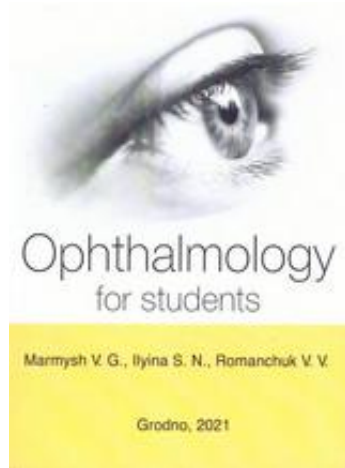
Гарелик, П. В. Общая хирургия : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Педиатрия", "Медико-диагностическое дело", "Медико-психологическое дело" : утверждено Министерством образования Республики Беларусь / П. В. Гарелик, О. И. Дубровщик, Г. Г. Мармыш. – Минск : Вышэйшая школа, 2021. – 374, [1] с.

Представлен материал по асептике и антисептике, десмургии, трансфузиологии, ранам и раневому процессу, хирургической инфекции, общим вопросам анестезиологии и реаниматологии, травматологии, онкологии. Изложены новые подходы в предоперационной подготовке и ее организации, а также в организации послеоперационного ухода за пациентами. Отражены основные достижения хирургии в Республике Беларусь.

Для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Педиатрия», «Медико-диагностическое дело», «Медико-психологическое дело». Будет полезен студентам лечебного факультета, а также хирургам.



Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2021 г.



617.7(075.8)=111

M282

Мармыш, В. Г. Офтальмология : пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся [на английском языке] по специальности 1-79 01 01 "Лечебное дело" : рекомендовано учебно-методическим объединением по высшему медицинскому, фармацевтическому образованию / В. Г. Мармыш, С. Н. Ильина, В. В. Романчук ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования "Гродненский государственный медицинский университет", Кафедра оториноларингологии и глазных болезней = Ophthalmology : [for students] / Marmysh V. G., Ilyina S. N., Romanchuk V. V. – Гродно : ГрГМУ, 2021. – 399 с.

The manual contains systematized data regarding main chapters of ophthalmology, including the latest advances in this field of medicine. The current data on the anatomy, embryology and physiology of the visual analyzer is presented. Methods of examination of the organ of vision, as well as clinics, diagnosis and treatment of eye diseases are covered. Attention is paid to changes of the organ of vision in general diseases, congenital anomalies and traumatic injuries, emergency assistance in injuries and acute diseases of the eyes.

This manual is intended for students of higher medical institutions studying "Ophthalmology" in the English language.



Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2021 г.



616.89-008.441.33(075.8)
С767

Станько, Э. П. Наркология : пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-79 01 01 "Лечебное дело", 1-79 01 02 "Педиатрия", 1-79 01 05 "Медико-психологическое дело" : рекомендовано учебно-методическим объединением по высшему медицинскому, фармацевтическому образованию Республики Беларусь / Э. П. Станько, С. А. Игумнов ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Гродненский государственный медицинский университет", Кафедра психиатрии и наркологии, Министерство здравоохранения Российской Федерации, Национальный научный центр наркологии - филиал ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии им. В. П. Сербского", Отдел клинической наркологии. – Гродно : ГрГМУ, 2021. – 387 с.

Учебно-методическое пособие составлено в соответствии с учебной программой для студентов медико-психологического, лечебного и педиатрического факультетов медицинского университета дисциплины «Психиатрия и наркология». В учебно-методическом пособии отражены общие и частные вопросы современной наркологии, основные сведения об этиопатогенезе, клинике, диагностике и лечении наиболее распространенных наркологических расстройств и нехимических (поведенческих) аддикций среди населения.

Пособие предназначено для студентов медико-психологического, лечебного и педиатрического факультетов, также может быть полезным для врачей - психиатров-наркологов, врачей общей практики, аспирантов и клинических ординаторов профильных кафедр.



Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2021 г.



613.95(075.8)

Н342

Наумов, И. А. Гигиена детей и подростков : пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 02 "Педиатрия" : рекомендовано учебно-методическим объединением по высшему медицинскому, фармацевтическому образованию / И. А. Наумов, С. П. Сивакова, Е. Л. Есис ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования "Гродненский государственный медицинский университет", Кафедра

Учебное пособие подготовлено в соответствии с действующей учебной программой по предмету «Гигиена детей и подростков» и включает освещение ряда наиболее важных разделов по данной учебной дисциплине, базируясь на основных правовых и нормативных документах.

Данное пособие предназначено для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 02 «Педиатрия».



Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2021 г.



612.014.32:[616.441+616.12]-08
В493

Виноградов, В. В. Коррекция стрессорной патологии щитовидной железы и сердца : [монография] / В. В. Виноградов, С. В. Виноградов, А. В. Туманов ; Национальная академия наук Беларуси, Отделение медицинских наук. – Минск : Беларуская навука, 2021. – 222, [1] с.

В монографии рассматриваются биологические, генетические и медицинские аспекты влияния стресса на гипертрофию, гиперплазию и неоплазию специализированных клеток. Экспериментальная часть посвящена фундаментальным аспектам стрессорного контроля жизненного цикла тироцитов. Описан генетический триггер, включающий перекрестную гормональную регуляцию жизненного цикла эффекторных клеток. Показано нарушение митохондриального аппарата кардиомиоцитов при остром изадринном стрессе. Представлено средство коррекции.

Предназначена для специалистов медицинского профиля, студентов и преподавателей высших медицинских учреждений.

Табл. 20. Ил. 34. Библиогр.: 376 назв.



Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2021 г.



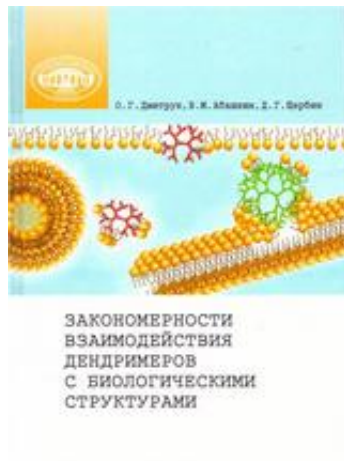
577.1:616-008.9(075.8)
Л437

Лелевич, В. В. Биохимические аспекты патологических процессов : пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-79 01 01 "Лечебное дело", 1-79 01 02 "Педиатрия", 1-79 01 04 "Медико-диагностическое дело", 1-79 01 05 "Медико-психологическое дело" : рекомендовано учебно-методическим объединением по высшему медицинскому, фармацевтическому образованию Республики Беларусь / В. В. Лелевич, В. М. Шейбак, Н. Э. Петушок ; под ред. В. В. Лелевича ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования "Гродненский государственный медицинский университет", Кафедра биологической химии. – Гродно : ГрГМУ, 2021. – 210 с.

Пособие по биохимии патологических процессов для студентов учреждений высшего образования по медицинским специальностям включает основные сведения о биохимических механизмах развития патологических состояний, приведены сведения о современных методах молекулярной биологии и основах клинической биохимии.



Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2021 г.



547.1:606
Д538

Дмитрук, О. Г. Закономерности взаимодействия дендримеров с биологическими структурами / О. Г. Дмитрук, В. М. Абашкин, Д. Г. Щербин ; Национальная академия наук Беларуси, Институт биофизики и клеточной инженерии. - Минск : Беларуская навука, 2021. - 206, [1] с.

Наноразмерные древовидные синтетические полимеры - дендримеры, в силу их уникальных структурных и физико-химических свойств, оказались исключительно удобным инструментарием для их применения во многих областях биологии и медицины. В книге рассмотрены вопросы синтеза дендримеров и возможностей их применения в различных областях биологии и медицины. Показано, что дендримеры могут применяться для доставки лекарственных препаратов и контрастных агентов, генов и короткоцепочечных РНК, а также в качестве лекарств.

Издание предназначено для биофизиков, биохимиков и студентов биологических специальностей.

Табл. 8. Ил. 69. Библиогр.: 512 назв.



Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2021 г.



616.9-053.2(075.8)

Д386

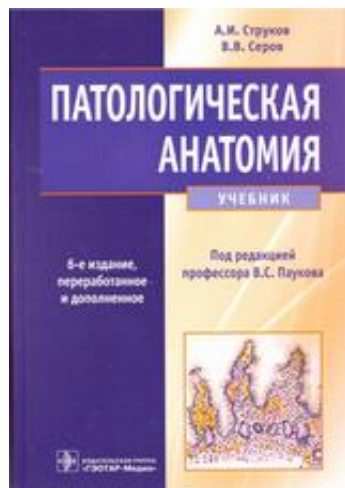
Детские инфекционные болезни : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям "Лечебное дело", "Медико-диагностическое дело" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования "Гомельский государственный медицинский университет", Кафедра инфекционных болезней ; [И. О. Стома и др.]. - Гомель : ГомГМУ, 2021. - 406 с.

В учебном пособии представлены современные данные об этиологии, эпидемиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике детских инфекционных болезней. Включены вопросы инфекционных экзантем, респираторных инфекций и кишечных инфекций. Подробно представлены поражение миндалин у детей, менингеальный синдром с дифференциальной диагностикой менингитов. Особую актуальность представляют вопросы ВИЧ-инфекции и коронавирусной инфекции COVID-19 у детей. Пособие дополнено цветными рисунками и фотографиями.

Учебное пособие написано в соответствии с программой по детским инфекционным болезням и предназначено для студентов 4—6 курсов учреждений высшего медицинского образования, обучающихся по специальностям 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело».



Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2021 г.



616-091(075.8)

C873

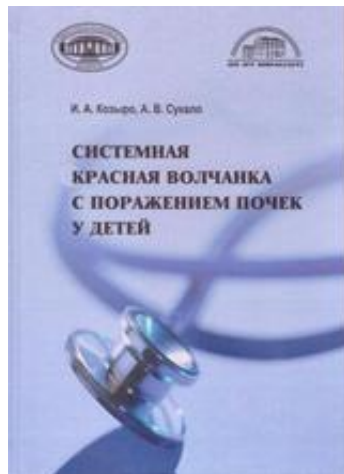
Струков, А. И. Патологическая анатомия : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 31.05.01 (060101.65) "Лечебное дело" по дисциплинам "Патологическая анатомия", "Клиническая патологическая анатомия" : рекомендовано ГБОУ ВПО "Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова" (Сеченовский Университет) / А. И. Струков, В. В. Серов ; под ред. В. С. Паукова. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 878 с.

Издание состоит из двух частей — общей и частной патологической анатомии. Курс общей патологии человека дополнен новым материалом, посвященным патологии клетки, шоку, склерозу. Во вторую часть введены новые главы и подглавы, содержащие сведения о тромбоцитопении и тромбоцитопатии, цереброваскулярных заболеваниях, васкулитах, остром бронхите, интерстициальном нефрите, болезнях костно-мышечной и центральной нервной систем.

Учебник предназначен студентам лечебного, педиатрического, меди ко-профилактического и стоматологического факультетов медицинских вузов.



Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2021 г.



616.5-002.525.2-06:616.61-002]-053.2
K593

Козыро, И. А. Системная красная волчанка с поражением почек у детей : [монография] / И. А. Козыро, А. В. Сукало ; Национальная академия наук Беларуси, Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Белорусский государственный медицинский университет. - Минск : Беларуская навука, 2021. - 212, [1] с.

В монографии приведены современные данные литературы и результаты многолетних наблюдений в условиях Республиканского центра детской нефрологии г. Минска пациентов с системной красной волчанкой и поражением почек. Рассмотрены вопросы этиологии, патогенеза, классификации, приведены индексы активности болезни. Описаны клинические проявления, особенности течения, результаты использования различных схем терапии и исходы заболевания у детей, определены факторы риска неблагоприятного прогноза.

Предназначена для практикующих врачей, специалистов в области педиатрии, ревматологии, а также студентов и аспирантов медицинских вузов.

Табл. 34. Ил. 66. Библиогр.: 230 назв.



Виртуальная выставка новых поступлений УО "ГрГМУ" за декабрь 2021 г.



84(4Бел)

A299

Адзін народ, адзіная Радзіма : паэзія, проза, публіцыстыка / [уклад. Віктар Шніп]. - Мінск : Мастацкая літаратура, 2021. - 278, [1] с., [4] л. малюнкаў. - ISBN 978-985-02-2075-2.

Кнігу «Адзін народ, адзіная Радзіма», якая выйшла ў Год народнага адзінства, склалі творы пісьменнікаў розных пакаленняў. У іх па-мастацку вобразна і дакладна адлюстраваны той час, калі яны былі створаны, слаўныя старонкі айчынай гісторыі і сённяшні дзень роднай Беларусі.

(с) Библиотека УО "ГрГМУ"