



Российский национальный
исследовательский медицинский
университет им. Н. И. Пирогова
Научная библиотека

*Бюллетень новых
поступлений*

Выпуск 4



Москва 2024

Содержание

Терапия. Педиатрия	3
Нервные болезни. Психиатрия	5
Кибернетика. Математика. Физика и химия ..	10
Биология	13
Труды преподавателей РНИМУ им. Н. И. Пирогова, изданные в рамках РИД.....	16

Терапия. Педиатрия



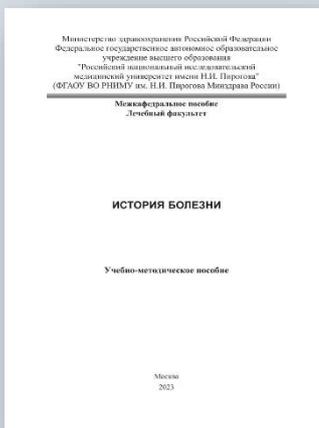
Физические основы применения ультразвука в Медицине [Текст]: учебное пособие/ Т. В. Мачнева, И. И. Резников. Е. А. Зубарева [и др.]; РНИМУ им. Н. И. Пирогова. – Москва: РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2024. – 119 с.: ил. – Библиогр.: С. 117-119. – ISBN 978-5-88458-693-2

VII Ф 505

Физические основы применения ультразвука в Медицине [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Т. В. Мачнева, И. И. Резников. Е. А. Зубарева [и др.]; РНИМУ им. Н. И. Пирогова. – Москва: РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2024. - Режим доступа:

<https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=192349.pdf&show=dcatalogues/1/5807/192349.pdf&view=true>

В пособии кратко изложен теоретический материал, касающийся физических характеристик ультразвука, особенностей взаимодействия с биологическими объектами и его использования в медицине. Пособие предназначено для студентов медицинских вузов, осваивающих дисциплины «Физика, математика» и «Ультразвуковая диагностика» в рамках образовательных программ специалитета 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия», 31.05.03 «Стоматология», 33.05.01 «Фармация» и ординатуры 31.08.11 «Ультразвуковая диагностика». Пособие рекомендовано для обучения слушателей циклов профессиональной переподготовки по специальности «Ультразвуковая диагностика», а также врачей и специалистов медицинского профиля, использующих ультразвуковую аппаратуру.



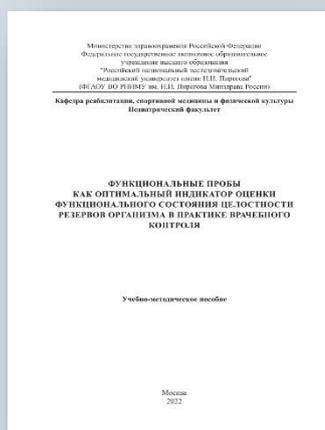
История болезни [Текст]: учебно-методическое пособие [для студентов медицинских вузов]/ под ред. Е. В. Резник [и др.]; сост.: Е. В. Резник, А. В. Струтынский, А. К. Журавлев [и др.]; РНИМУ им. Н. И. Пирогова, межкаф. пособие лечеб. фак. – Москва: РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2023. – 177 с.: ил. – Библиогр.: С. 150. – Имеется цифровая копия. – ISBN 978-5-88458-631-4

VII И 907

История болезни [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие [для студентов медицинских вузов]/ под ред. Е. В. Резник [и др.]; сост.: Е. В. Резник, А. В. Струтынский, А. К. Журавлев [и др.]; РНИМУ им. Н. И. Пирогова, межкаф. пособие лечеб. фак. – Москва: РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2023. – Режим доступа:

<https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=192116.pdf&show=dcatalogues/1/5507/192116.pdf&view=true>

"История болезни" рекомендуется в качестве учебного методического пособия для самостоятельной работы студентов III-VI курсов медицинских вузов, а также ординаторов по специальностям "Терапия" 31.08.49, "Кардиология" 31.08.36, "Гастроэнтерология" 31.08.28, "Хирургия" 31.08.67, "Общая врачебная практика (семейная медицина)" 31.08.54 и практикующих врачей, обучающихся качественно обследовать пациента и грамотно оформлять свои наблюдения. Пособие предназначено для помощи в формировании алгоритма физикального обследования пациентов и формулировке диагноза.



Функциональные пробы как оптимальный индикатор оценки функционального состояния резервов организма в практике врачебного контроля [Текст]: учебно-методическое пособие/ сост.: М. В. Пантюков, Л. Б. Андропова, Б. Б. Поляев [и др.]; РНИМУ им. Н. И. Пирогова, каф. реабилитации, спорт. мед. и физ. культуры педиатр. фак. – Москва: РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2022. – 83 с.: ил. – Библиогр.: С. 61-63. – Имеется цифровая копия. – ISBN 978-5-88458-626-0

VII Ф 947

Функциональные пробы как оптимальный индикатор оценки функционального состояния резервов организма в практике врачебного контроля [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ сост.: М. В. Пантюков, Л. Б. Андропова, Б. Б. Поляев [и др.]; РНИМУ им. Н. И. Пирогова, каф. реабилитации, спорт. мед. и физ. культуры педиатр. фак. – Москва: РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2022. – Режим доступа:

<https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=192136.pdf&show=dcatalogues/1/5511/192136.pdf&view=true>

В учебно-методическом пособии систематизированы данные по классификации, методикам выполнения и интерпретации функциональных проб в практике врачебного контроля. Пособие составлено в соответствии с действующими ФГОС по специальности 31.05.01 "Лечебное дело" и 31.05.02 "Педиатрия", рабочими программами по специальности 31.08.39. "Лечебная физкультура и спортивная медицина". Предназначено для студентов IV, V, VI курсов медицинского вуза, осваивающих дисциплину "Медицинская реабилитация" по специальностям "Лечебное дело" и "Педиатрия", может представлять интерес для студентов факультетов адаптивной физической культуры педагогических вузов, а также врачей врачебно-физкультурных диспансеров, детско-юношеских спортивных школ, оздоровительных центров.

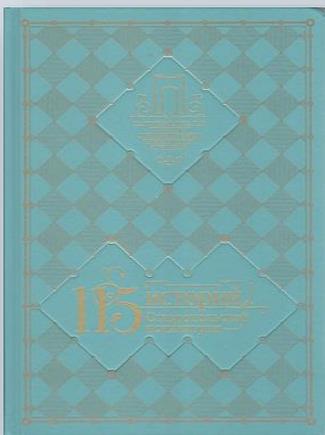
Нервные болезни. Психиатрия



Филиппов, В. Л.
Психические расстройства при интоксикациях ракетными топливами [Текст]/ В. Л. Филиппов, Ю. В. Филиппова. – Санкт-Петербург: Политех-Пресс, 2023. – 176 с. – Библиогр.: С. 151-176. – В надзаг.: Федер. мед.-биол. агенство, НИИ гигиены, профпатологии и экологии человека. – ISBN 978-5-7422-8012-5

Х Ф 534

Предлагаемая вниманию читателей монография посвящена важному направлению современной медицины - непсихотическим психическим расстройствам при интоксикациях ракетными топливами персонала предприятий ракетно-космической отрасли. Непсихотические психические расстройства как отдаленные последствия острых и хронических интоксикаций у работавших с ракетными топливами были обусловлены превышениями предельно допустимых концентраций компонентов ракетных топлив при нарушениях технологических регламентов, аварийных ситуациях или авариях, а также других нештатных ситуациях. Настоящая монография предназначена для психиатров и токсикологов, неврологов и профпатологов, специалистов МЧС и практического здравоохранения, студентов и аспирантов медицинских вузов и институтов усовершенствования врачей, научных работников НИИ медико-гигиенического профиля и клиницистов, а также всех специалистов, интересующихся данной проблемой.

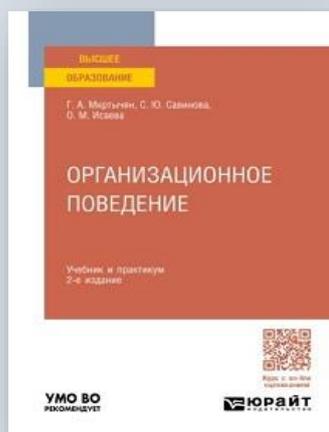


Боев, О. И.
115 историй Ставропольской психиатрии [Текст]/ О. И. Боев, Е. Ю. Егорова, Ю. В. Савоськина. – Пятигорск: СНЕГ, 2023. – 351 с.: ил. – Библиогр.: С. 343-347. – О Ставропольской краевой клинической специализированной психиатрической больнице №1. – ISBN 978-5-6049220-6-4

Х Б 759

Книга посвящена 115-летию со дня основания Ставропольской краевой клинической специализированной психиатрической больницы № 1. В книге в формате отдельных рассказов представлена более чем вековая история становления и развития старейшего медицинского учреждения и всей психиатрической службы региона. История больницы была всегда неразрывно связана с историей нашего государства, и читатель «115 историй Ставропольской

психиатрии» увидит эту связь. При создании книги использовались архивные документы, исторические фотоматериалы, воспоминания сотрудников. Такие проекты, как этот, помогают сохранять историю нашей страны, без ошибок и искажений передавать ее потомкам и демонстрировать бесценность исторического наследия, к которому можно прикоснуться. Выражаем глубокую благодарность Земфире Альбертовне Коркмазовой, хранителю музея Ставропольской психиатрической больницы, за предоставление материалов для книги, Виктории Евгеньевне Малюковой, Андрею Владимировичу Карташеву, Шикину Юрию Михайловичу, Татьяне Евсеевне Фомченко, Галине Николаевне Головненко, сотрудникам Ставропольской краевой научной библиотеки им. М. Ю. Лермонтова и всем, кто оказывал содействие в подготовке книги.



Мкртычян, Г. А.

Организационное поведение [Электронный ресурс]: учебник и практикум для вузов/ Г. А. Мкртычян, С. Ю. Савинова, О. М. Исаева. – Москва: Юрайт, 2023. – (Высшее образование) – Режим доступа: ЭБС «Юрайт»:

<https://urait.ru/book/organizacionnoe-povedenie-533669>

В предлагаемом курсе организационное поведение представлено как междисциплинарная и прикладная отрасль знания, изучающая различные аспекты поведения людей в организации с целью повышения ее эффективности. Структура курса отражает три возможных уровня анализа организационного поведения: индивидуальный, групповой и организационный. Каждая тема, помимо теоретического материала, содержит вопросы для самопроверки, диагностические тесты и задания для работы в группе; курс также дополнен кейсами для отработки практических навыков решения профессиональных задач. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим и гуманитарным направлениям.



Талызина, Н. Ф.

Педагогическая психология [Электронный ресурс]: практикум: учебное пособие для вузов/ Н. Ф. Талызина. – Москва: Юрайт, 2023. – (Высшее образование). – Режим доступа: ЭБС «Юрайт»:

<https://urait.ru/book/pedagogicheskaya-psiologiya-praktikum-514719>

Учебное пособие ориентировано на развитие практических навыков применения психологических знаний при проектировании циклов обучения, при анализе различных педагогических ситуаций, разработке и реализации воспитательных и коррекционных программ. Задания, представленные в книге, предназначены для проработки курса «Педагогическая психология» и овладения такими методиками, как проверка готовности ребенка к школе, диагностика умственного развития детей, поэтапное формирование знаний и умений, обучение логическим приемам мышления. В пособии представлены методики диагностики умственного развития и мотивации ребенка.



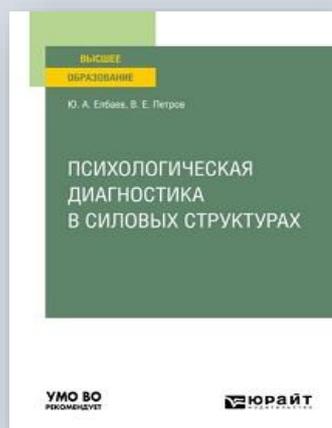
Троицкая, Л. А.

Психодиагностические методы исследования познавательной деятельности детей дошкольного возраста с наследственными синдромами [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Л. А. Троицкая, В. А. Ерохина, Н. Н. Снежкова. – Москва: Юрайт, 2022. – (Высшее образование). – Режим доступа: ЭБС «Юрайт»:

<https://urait.ru/book/psihodiagnosticheskie-metody-issledovaniya-poznavatelnoy-deyatelnosti-detey-doshkolnogo-vozrasta-s-nasledstvennymi-sindromami-496317>

Проект «Университеты России» позволит высшим учебным заведениям нашей страны использовать в образовательном процессе издания (в том числе учебники и учебные пособия) по различным дисциплинам, подготовленные преподавателями лучших университетов России и впервые опубликованные в издательствах вузов. Все представленные в этой серии работы прошли экспертную оценку учебно-методического отдела издательства и публикуются в оригинальной редакции. Учебное пособие содержит материалы по практической организации работы клинического психолога, ведению психодиагностической и коррекционной работы, порядка и правил проведения психологической экспертизы в детском учреждении, а также приложения по диагностике способов деятельности и образцами использования отдельных методик и анализа полученного результата. Соответствует актуальным требованиям Федерального

государственного образовательного стандарта высшего образования. Пособие предназначено для студентов 5-го курса медицинских вузов по специальности «Клиническая психология».



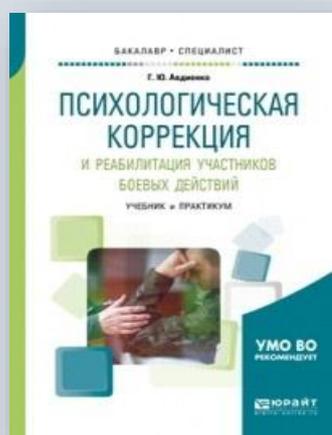
Елбаев, Ю. А.

Психологическая диагностика в силовых структурах [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Ю. А. Елбаев, В. Е. Петров. – Москва: Юрайт, 2023. – (Высшее образование). – Режим доступа: ЭБС «Юрайт»:
<https://urait.ru/book/psihologicheskaya-diagnostika-v-silovyh-strukturah-519803>

В курсе изложены основы общей теории психологической диагностики и ее практического применения. Рассмотрены принципы и организация психодиагностических обследований в силовых структурах,

классификация методик и характеристика диагностического инструментария. Освещаются основные вопросы психологического практикума и математической статистики в психологии.

Приводятся сведения о методиках изучения личности и социума, сгруппированные под прикладные направления психодиагностики в силовых структурах. Издание предназначено для преподавателей образовательных организаций силовых ведомств, курсантов, слушателей и студентов, обучающихся по специальностям "Психология служебной деятельности", "Психология и педагогика девиантного поведения" и "Организационная психология", а также практических психологов.

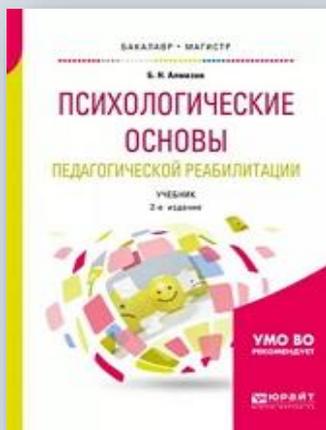


Авдиенко, Г. Ю.

Психологическая коррекция и реабилитация участников боевых действий [Электронный ресурс]: учебник и практикум для вузов/ Г. Ю. Авдиенко. – Москва: Юрайт, 2023. – (Высшее образование). – Режим доступа: ЭБС «Юрайт»:
<https://urait.ru/book/psihologicheskaya-korrekcija-i-reabilitacija-uchastnikov-boevyh-deystviy-516159>

Курс содержит базовую сумму знаний по психологической коррекции и реабилитации участников боевых действий. Приведены материалы,

раскрывающие характерную симптоматику боевой психической травмы, посттравматического синдрома. Именно теоретический и практический подходы психологической науки к возвращению военнослужащих, выполнявших профессиональную деятельность в смертельно опасных условиях, к мирной жизни являются особенностью курса. В курсе представлено изложение последствий влияния боевых факторов на психику военнослужащих, рекомендованы систематизированные способы по оказанию им психологической помощи.



Алмазов, Б. Н.

Психологические основы педагогической реабилитации [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Б. Н. Алмазов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юрайт, 2024. – (Высшее образование). – Режим доступа: ЭБС «Юрайт»: <https://urait.ru/viewer/psihologicheskie-osnovy-pedagogicheskoy-reabilitacii-540849#page/1>

В учебнике рассматриваются концептуальные основы психической средовой дезадаптации несовершеннолетних, а также формы и причины девиантного поведения подростков, способы педагогического воздействия и реабилитации. Поднимаются вопросы права на социальную поддержку и аспекты ее организации. Соответствует актуальным требованиям федерального образовательного стандарта высшего образования. Для студентов, обучающихся по педагогическим и психологическим направлениям, а также родителей и работников школы, психологов.

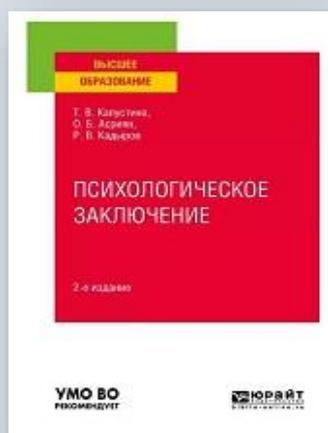


Душкина, М. Р.

Психология влияния в деловом общении и социальных коммуникациях [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ М. Р. Душкина. – 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Юрайт, 2024. – (Высшее образование). – Режим доступа: ЭБС «Юрайт»: <https://urait.ru/viewer/psihologiya-vliyaniya-v-delovom-obshchenii-i-socialnyh-kommunikaciyah-543167#page/1>

Знание законов психологии влияния представляет собой сегодня мощное оружие, ведь каждый человек, осознанно или нет, пытается манипулировать окружающими для достижения своих целей. Умение противостоять такому влиянию можно назвать «техникой психологической безопасности» социальных коммуникаций. Особенно актуальна эта проблема в деловом общении и социальных коммуникациях, где манипулятивное воздействие может привести к самым негативным последствиям. Первая часть рассматривает теоретические аспекты психологии влияния в социальных коммуникациях и деловом общении. Вторая содержит практические рекомендации по овладению техниками влияния и противостояния психологическим манипуляциям в коммуникациях и взаимодействии. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Книга предназначена студентам гуманитарных, экономических и социально-экономических специальностей, но будет интересна специалистам в сфере социальной

психологии, массовых, социальных и деловых коммуникаций, а также полезна практикам, управленцам всех уровней.



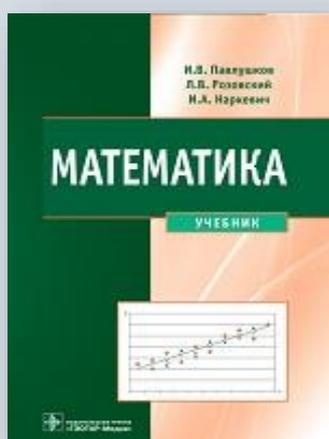
Капустина, Т. В.

Психологическое заключение [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Т. В. Капустина, О. Б. Асриян, Р. В. Кадыров. – 2-е изд. - Москва: Юрайт, 2024. – (Высшее образование). – Режим доступа: ЭБС «Юрайт»:
<https://urait.ru/viewer/psihologicheskoe-zaklyuchenie-532310#page/1>

В курсе раскрываются теоретические основы написания психологического и судебно-психологического заключения,

представляются практические примеры описания результатов психологических методик и психологических заключений. При подготовке представляемого учебного курса использован многолетний опыт его составителей в преподавании соответствующего раздела учебных программ и опыт психологической практики. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Психология».

Кибернетика. Математика. Физика и ХИМИЯ



Павлушков, И. В.

Математика [Электронный ресурс]: учебник/ И. В. Павлушков, Л. В. Розовский, И. А. Наркевич. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»:

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470824.html>

Учебник соответствует учебной программе по дисциплине "Математика" фармацевтических и медицинских высших учебных заведений, составленной на основании Федерального государственного

образовательного стандарта высшего профессионального образования третьего поколения. В учебнике изложен курс математики, включающий основные элементарные функции, дифференциальное исчисление функции одной переменной, элементы дифференциального исчисления функции нескольких переменных, интегральное исчисление функции одной переменной, дифференциальные уравнения первого и второго порядков, основы теории вероятностей и математической статистики. Учебник содержит подробные пояснения теоретического материала и большое количество разобранных примеров и задач. Предназначен студентам и аспирантам медицинских и фармацевтических вузов, врачам, провизорам и лицам, самостоятельно изучающим математику и математическую статистику.



**Греков, Е. В.
Математика [Электронный ресурс]: учебник/ Е. В. Греков. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»:**

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470978.html>

В учебнике изложены основы математического анализа, простейшие дифференциальные уравнения, элементы теории вероятностей и основы математической статистики. Изучению математики на лечебных специальностях уделяется меньше времени, чем на фармацевтических специальностях. Учебник построен таким образом, что может быть использован студентами лечебных специальностей просто исключением некоторых разделов без ущерба для понимания. Особое внимание уделено разъяснению смысла рассматриваемых вопросов и формул. Разобрано большое количество примеров, в том числе медицинского содержания. В конце каждой главы приведены задачи для самостоятельного решения, снабженные ответами. Предназначен студентам фармацевтических и медицинских вузов.



Ремизов, А. Н.
Медицинская и биологическая физика [Текст]:
[учеб. для высшего образования]/ А. Н. Ремизов. – 4-е изд.,
испр. и перераб. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 647 с.:
ил. – Предм. указ.: С. 642-647. – ISBN 978-5-9704-7498-3

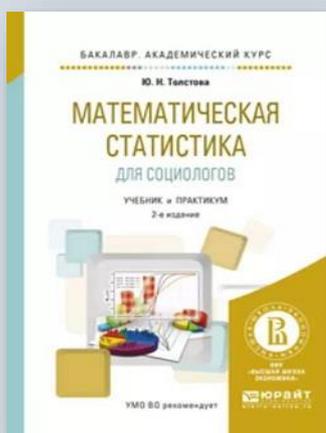
XV Р 38

Ремизов, А. Н.
Медицинская и биологическая физика [Электронный
ресурс]: учебник/ А. Н. Ремизов. – 4-е изд., испр. и перераб.
– Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – Режим доступа: ЭБС

«Консультант студента»:

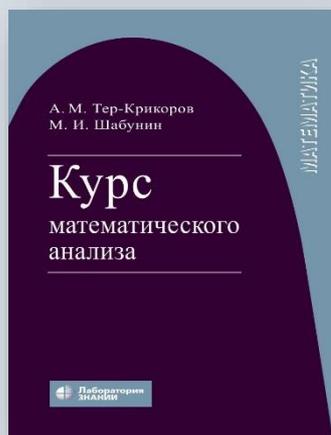
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474983.html>

Учебник написан в соответствии с программой и отражает медико-биологическую направленность курса. Наряду с вопросами физики и биофизики в издании рассматриваются элементы теории вероятностей, математической статистики, вопросы медицинской метрологии, электроники и др. Предназначен студентам и преподавателям медицинских, биологических и сельскохозяйственных специальностей. Учебник дополнен учебным пособием (Ремизов А.Н., Максина А.Г. Медицинская и биологическая физика: сборник задач. -2-е изд., перераб. и доп.), которое размещено в составе электронной библиотечной системы "Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза" (www.studmedlib.ru/extra).



Толстова, Ю. Н.
Математическая статистика для социологов
[Электронный ресурс]: учебник и практикум для вузов/ Ю.
Н. Толстова. – Москва: Юрайт, 2023. – (Высшее
образование). – Режим доступа: ЭБС «Юрайт»:
<https://urait.ru/book/matematicheskaya-statistika-dlya-sociologov-511142>

В учебнике рассматриваются основные методы анализа данных, представляющиеся перспективными для решения социологических задач. Описываются условия применимости каждого алгоритма, с привязкой к специфичным ситуациям, возникающим в социологических исследованиях, представлен способ реализации методов на компьютере. В книге приводятся дидактические материалы: задачи, тесты, вопросы для самоконтроля. Материал учебника опирается на разработанный авторами подход к выбору методов анализа данных и пониманию методологии их использования в социологическом исследовании.

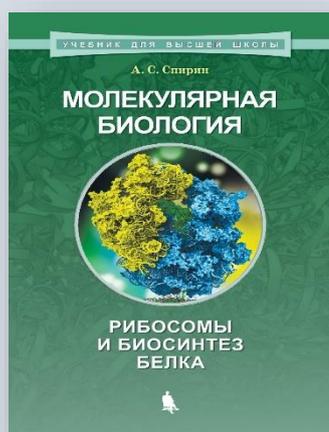


Тер-Крикоров, А. М.
Курс математического анализа [Электронный ресурс]: [учебное пособие для высших учебных заведений]/ А. М. Тер-Крикоров, М. И. Шабунин. - 8-е изд. (электрон.). - Москва, Лаборатория знаний, 2020. – 675 с. – Режим доступа:

<https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=87bn.pdf&show=dcatalogues/1/5054/87bn.pdf&view=true>

В пособии изложение теоретического материала иллюстрируется типовыми примерами. Большое внимание уделено трудным разделам курса математического анализа (равномерная сходимость функциональных рядов и интегралов, зависящих от параметра, равномерная непрерывность функций и т. д.) Для студентов физико-математических и инженерно-физических специальностей вузов с углубленной подготовкой по математике. Может быть использовано при самостоятельном изучении курса.

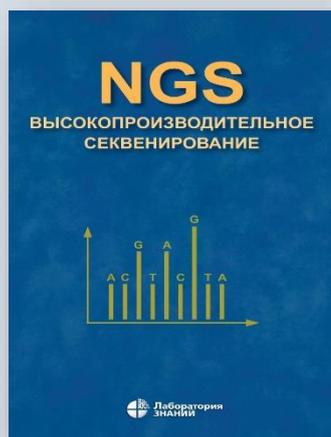
Биология



Спирин, А. С.
Молекулярная биология [Электронный ресурс]: Рибосомы и биосинтез белка: [учебное пособие]/ А. С. Спирин. - Москва, 2019. - (Учебник для высшей школы). - Режим доступа:

<https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=84bn.pdf&show=dcatalogues/1/5051/84bn.pdf&view=true>

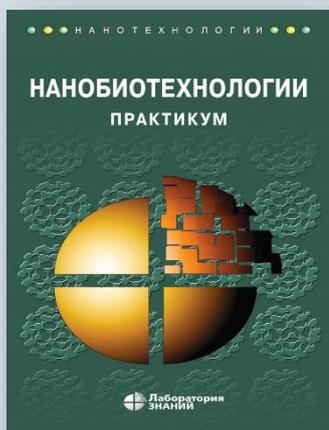
Учебное пособие, написанное ведущим специалистом в данной области, посвящено структурным и функциональным аспектам биосинтеза белков. Книга охватывает часть общего курса молекулярной биологии, который автор на протяжении многих лет читал на биологическом факультете МГУ им. М. В. Ломоносова. Вместе с тем объем материала соответствует уровню требований кандидатского минимума по специальности «Молекулярная биология». Книга совмещает традиционное последовательное изложение и самые современные данные и не имеет аналогов в мировой литературе. Для студентов-биологов, аспирантов молекулярных биологов и биохимиков, преподавателей вузов и научных работников.



NGS. Высокопроизводительное секвенирование [Электронный ресурс] / [Д. В. Ребриков, Д. О. Коростин, Е. С. Шубина и др.]; под ред. Д. В. Ребрикова. – 3-е изд. (электрон.). – Москва, 2020. – Режим доступа:

<https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=86bn.pdf&show=dcatalogues/1/5053/86bn.pdf&view=true>

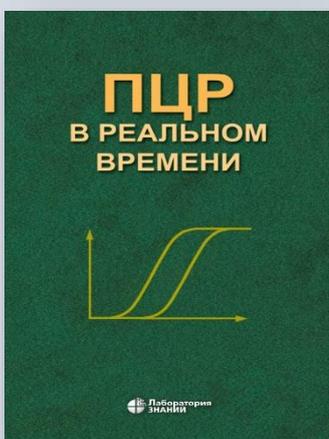
Рассмотрены различные варианты и особенности современных методов определения структуры нуклеиновых кислот (методов секвенирования второго и третьего поколений). Описаны принципы наиболее популярных технологий высокопроизводительного секвенирования (NGS). Дана классификация высокопроизводительных методов секвенирования по нескольким параметрам. Приведены основные элементы первичного анализа данных масштабного секвенирования. Отдельные главы посвящены применению NGS для решения различных биологических задач: секвенирования прокариотических и эукариотических геномов и транскриптомов, метагеномного секвенирования, а также использованию NGS в медицинской практике. Для сотрудников генно-инженерных и медицинских диагностических лабораторий, а также для преподавателей и студентов, специализирующихся в области молекулярной биологии и биотехнологии.



Нанобиотехнологии [Электронный ресурс]: практикум/ [А. М. Абатурова, Д. В. Багров, А. А. Байжуманов и др.]; под ред. А. Б. Рубина. – 4-е изд. (электрон.). – Москва, 2020. – (Нанотехнологии). – Режим доступа:

<https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=88bn.pdf&show=dcatalogues/1/5055/88bn.pdf&view=true>

Практикум по курсу «Нанобиотехнологии» разработан сотрудниками кафедры биофизики и биоинженерии биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова. Включает описание современных приборов (атомно-силовая микроскопия, конфокальная микроскопия, лазерная интерференционная микроскопия, спектроскопия КР и ЭПР) и методов моделирования, а также цикл лабораторных работ, посвященных применению наноструктур (квантовые точки, коллоидные частицы, липосомы) как для повышения эффективности биологического исследования, так и для обучения основам нанобезопасности.



ПЦР в реальном времени [Электронный ресурс]/ [Д. В. Ребриков, Г. А. Саматов, Д. Ю. Трофимов и др.]; под ред. Д. В. Ребрикова. – 8-е изд. (электрон.). – Москва, 2020. – Режим доступа:

<https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=94bn.pdf&show=dcatalogues/1/5061/94bn.pdf&view=true>

Рассмотрены различные варианты и особенности оборудования для проведения ПЦР «в реальном времени», даны рекомендации по выбору амплификатора. Разобраны особенности систем флуоресцентной регистрации накопления ДНК. Рассмотрены ключевые факторы, определяющие выбор последовательности олигонуклеотидов и параметры программ амплификации. Уделено

внимание подготовке проб и особенностям анализа получаемых данных, что необходимо для получения наиболее достоверных результатов. Отдельные главы посвящены применению ПЦР «в реальном времени» для решения различных задач: определения уровня представленности транскриптов, вирусной нагрузки, нуклеотидного полиморфизма, относительного содержания нуклеиновых кислот на примере ГМО. Для сотрудников генно-инженерных и медицинских диагностических лабораторий, а также для преподавателей и студентов, специализирующихся в области молекулярной биологии.

Труды преподавателей РНИМУ им. Н. И. Пирогова, изданные в рамках РИД



Физические основы применения ультразвука в Медицине [Текст]: учебное пособие/ Т. В. Мачнева, И. И. Резников. Е. А. Зубарева [и др.]; РНИМУ им. Н. И. Пирогова. – Москва: РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2024. – 119 с.: ил. – Библиогр.: С. 117-119. – ISBN 978-5-88458-693-2

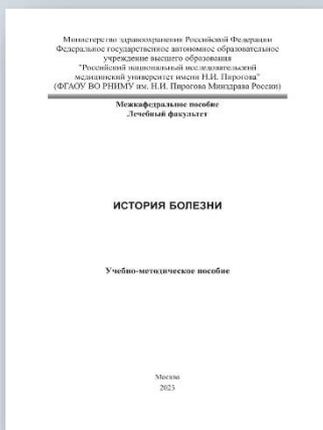
VII Ф 505

Физические основы применения ультразвука в Медицине [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Т. В. Мачнева, И. И. Резников. Е. А. Зубарева [и др.]; РНИМУ им. Н. И. Пирогова. – Москва: РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2024. -

Режим доступа:

<https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=192349.pdf&show=dcatalogues/1/5807/192349.pdf&view=true>

В пособии кратко изложен теоретический материал, касающийся физических характеристик ультразвука, особенностей взаимодействия с биологическими объектами и его использования в медицине. Пособие предназначено для студентов медицинских вузов, осваивающих дисциплины «Физика, математика» и «Ультразвуковая диагностика» в рамках образовательных программ специалитета 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия», 31.05.03 «Стоматология», 33.05.01 «Фармация» и ординатуры 31.08.11 «Ультразвуковая диагностика». Пособие рекомендовано для обучения слушателей циклов профессиональной переподготовки по специальности «Ультразвуковая диагностика», а также врачей и специалистов медицинского профиля, использующих ультразвуковую аппаратуру.

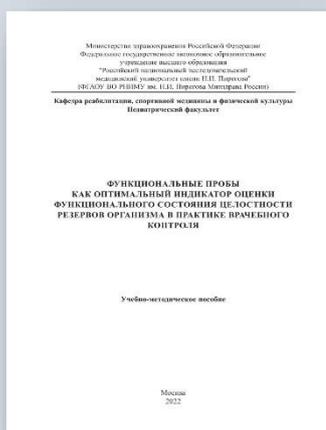


История болезни [Текст]: учебно-методическое пособие [для студентов медицинских вузов]/ под ред. Е. В. Резник [и др.]; сост.: Е. В. Резник, А. В. Струтынский, А. К. Журавлев [и др.]; РНИМУ им. Н. И. Пирогова, межкаф. пособие лечеб. фак. – Москва: РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2023. – 177 с.: ил. – Библиогр.: С. 150. – Имеется цифровая копия. – ISBN 978-5-88458-631-4

VII И 907

История болезни [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие [для студентов медицинских вузов]/ под ред. Е. В. Резник [и др.]; сост.: Е. В. Резник, А. В. Струтынский, А. К. Журавлев [и др.]; РНИМУ им. Н. И. Пирогова, межкаф. пособие лечеб. фак. – Москва: РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2023. – Режим доступа: <https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=192116.pdf&show=dcatalogues/1/5507/192116.pdf&view=true>

"История болезни" рекомендуется в качестве учебного методического пособия для самостоятельной работы студентов III-VI курсов медицинских вузов, а также ординаторов по специальностям "Терапия" 31.08.49, "Кардиология" 31.08.36, "Гастроэнтерология" 31.08.28, "Хирургия" 31.08.67, "Общая врачебная практика (семейная медицина)" 31.08.54 и практикующих врачей, обучающихся качественно обследовать пациента и грамотно оформлять свои наблюдения. Пособие предназначено для помощи в формировании алгоритма физикального обследования пациентов и формулировке диагноза.



Функциональные пробы как оптимальный индикатор оценки функционального состояния резервов организма в практике врачебного контроля [Текст]: учебно-методическое пособие/ сост.: М. В. Пантюков, Л. Б. Андропова, Б. Б. Поляев [и др.]; РНИМУ им. Н. И. Пирогова, каф. реабилитации, спорт. мед. и физ. культуры педиатр. фак. – Москва: РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2022. – 83 с.: ил. – Библиогр.: С. 61-63. – Имеется цифровая копия. – ISBN 978-5-88458-626-0

VII Ф 947

Функциональные пробы как оптимальный индикатор оценки функционального состояния резервов организма в практике врачебного контроля [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ сост.: М. В. Пантюков, Л. Б. Андропова, Б. Б. Поляев [и др.]; РНИМУ им. Н. И. Пирогова, каф. реабилитации, спорт. мед. и физ. культуры педиатр. фак. – Москва: РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2022. – Режим доступа:

В учебно-методическом пособии систематизированы данные по классификации, методикам выполнения и интерпретации функциональных проб в практике врачебного контроля. Пособие составлено в соответствии с действующими ФГОС по специальности 31.05.01 "Лечебное дело" и 31.05.02 "Педиатрия", рабочими программами по специальности 31.08.39. "Лечебная физкультура и спортивная медицина". Предназначено для студентов IV, V, VI курсов медицинского вуза, осваивающих дисциплину "Медицинская реабилитация" по специальностям "Лечебное дело" и "Педиатрия", может представлять интерес для студентов факультетов адаптивной физической культуры педагогических вузов, а также врачей врачебно-физкультурных диспансеров, детско-юношеских спортивных школ, оздоровительных центров.

© НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА РНИМУ ИМЕНИ Н. И. ПИРОГОВА

ПОДГОТОВИЛА М. И. ЗВОНАРЕВА