

**НОВЫЕ КНИГИ,  
ПОСТУПИВШИЕ В ФУНДАМЕНТАЛЬНУЮ БИБЛИОТЕКУ  
В сентябре 2024 года.**

**Адаптивная физическая культура**



**П 16/179/Ч-25-Б-ка каф. АФК (1 экз.)**

Частные методики адаптивной физической культуры : учебник / [Л. В. Шапкова и др. ; под общ. ред. Л. В. Шапковой]. - М. : Сов. спорт, 2007. - 603 с. : ил., табл. - Библиогр. в конце глав.

В учебнике представлены средства, формы и методы обучения, воспитания и развития различных категорий инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Особое внимание уделено физическому воспитанию детей и подростков с нарушениями слуха, зрения, речи, интеллекта, опорно-двигательного аппарата, а также физической активности в пожилом возрасте.

**История медицины**



**Ш/2836/И 86-НО (1 экз.)**

Искуснаяковка добра. Профессор Г. И. Турнер : монография / С. В. Виссарионов, С. В. Вилинская, А. А. Будко, В. В. Хоминец. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2023. - 249, [2] с. : ил., портр. - Библиогр.: с. 244-247.

Данная монография посвящена жизни и деятельности выдающегося учёного, организатора первой отечественной клиники и кафедры ортопедии, основоположника детской отечественной ортопедии в России, общественного деятеля, хирурга-ортопеда, профессора, заслуженного деятеля науки РФ Генриха

Ивановича Турнера. Впервые читатель познакомится с воспоминаниями потомков и личной перепиской Генриха Ивановича, а также документами из семейного архива.

Книга «Искуснаяковка добра. Профессор Г. И. Турнер» раскрывает новые грани личности учёного, рассказывает о его пути становления в профессии и даёт возможность понять и оценить его вклад в развитие медицины.



**П 17/419/С 81-НО (1 экз.)**

**Столяренко, Павел Юрьевич.**

**Страницы истории местной анестезии : [в 2 т.] / П. Ю. Столяренко, И. М. Байриков ; Самар. гос. мед. ун-т, Ин-т стоматологии. - Самара : Слово, 2024.**

**Ч. 2. - 2024. - 453 с. : ил., табл. - Библиогр. в тексте.**

Во второй части книги подробно описана история создания вазоконстриктора адреналина, местных анестетиков новокаина, лидокаина, артикаина и др. Отдельная глава посвящена истории шприца.

## Офтальмология



П 17/713/К 31-НО (1 экз.)

**Кашников, Владимир Васильевич.**

**Контрузионная травма глаза** / В. В. Кашников ; Сибирское отд-ние РАМН, Офтальмол. клиника "Эксимер". - Новосибирск : Изд-во "Ли Вест", 2007. - 191 с. : цв. ил. - Библиогр.: с. 156-168.

В монографии отражены клиника, современные методы диагностики и лечения контрузионных изменений органа зрения. Приведены клинические особенности и критерии дифференциальной диагностики контрузионных изменений орбиты, переднего и заднего отрезка глазного яблока.

Отражены современные методы хирургического, медикаментозного и лазерного лечения постконтрузионных изменений глаза, дана подробная

информация о лекарственных препаратах и средствах, применяемых при воспалительных, дистрофических изменениях и повышении внутриглазного давления. Монография «Контрузионная травма глаза» – третья книга автора, посвященная вопросам диагностики и лечения травматических изменений органа зрения. Вышедшие в 2000 году «Контрузионные изменения глазного дна» и в 2002 году «Повреждения глаз в чрезвычайных ситуациях» получили положительную оценку офтальмологической общественности.

## Патологическая физиология



П 17/416/Т 98-НО (1 экз.)

**Тюкавкин, Александр Иванович.**

**Основы патологии** : учебник / А. И. Тюкавкин. - М. : Инфра-М, 2021. - 343 с. : ил., табл. - (Сред. проф. образование). - Библиогр.: с. 343 (5 назв.).

В учебнике раскрыты понятия здоровья и болезни, изложены современные представления о причинах и условиях возникновения актуальных видов патологии. Показано значение молекулярно-генетических факторов наследственности и реактивности в формировании типовых патологических процессов. Описаны основные закономерности и особенности проявлений нарушения функций органов и систем при различных видах патологии.

Особое внимание уделено причинам и механизмам развития социально

значимых заболеваний сердца и сосудов, головного мозга, органов дыхания и других жизненно важных систем организма. В отдельном разделе учебника представлены современные сведения по оказанию первой помощи. Описаны критерии безопасных условий для оказания первой помощи; основные клинические проявления неотложных состояний при несчастных случаях, травмах, отравлениях и заболеваниях. Представлен перечень мероприятий по оказанию первой помощи при угрожающих жизни людей состояниях. В облачном сервисе размещено видео базового алгоритма проведения сердечно-легочной реанимации в условиях аптеки или офиса.



### П 17/418/П 20-НО (1 экз.)

**Патология : учебник** / А. И. Тюкавкин, А. Г. Васильев, Т. Д. Власов ; ред. А. И. Тюкавкин. - М. : Инфра-М, 2020. - 843 с. : ил., табл. - (Высшее образование: Специалитет). - Библиогр.: с. 843 (15 назв.).

В учебнике изложен материал, отражающий современные представления о здоровье и болезни, роли реактивности и наследственности в развитии заболеваний, а также систематизированы сведения о ведущих механизмах типовых патологических процессов, формирующих основные виды актуальной патологии в соответствии с программой учебной дисциплины "Патология" по специальности 33.05.01 "Фармация".

Наряду с традиционными представлениями о механизмах развития болезней отражены современные достижения в области молекулярной медицины, которые составляют фундамент для разработки инновационных диагностических и лекарственных, в том числе таргетных, препаратов. Во всех главах, посвященных нарушениям функций физиологических систем организма, приводятся сведения о ключевых механизмах расстройств гомеостаза, которые являются мишенями современной фармакотерапии. Описаны ведущие звенья патогенеза и основные клинические проявления социально значимых заболеваний, а также представлены подходы и принципы их лечения с учетом последних достижений мировой медицинской науки и практики.

## Фармакология



### П 17/415/К 49-НО (1 экз.)

**Клинико-фармакологические характеристики биотехнологических лекарственных препаратов : от классификаций до нежелательных явлений** / [А. С. Колбин, С. К. Зырянов, Д. Ю. Белоусов и др.] ; под общ. ред. А. С. Колбина. - Москва : Изд-во ОКИ, 2024. - 85 с. : ил., табл. - Авт. указаны на с. 4. - Библиогр.: с. 77-85 (115 назв.).

В данном учебном пособии с позиций клинической фармакологии обсуждаются биотехнологические лекарственные препараты. Даны основные определения и классификации. Рассмотрены фармакодинамика, фармакокинетика и нежелательные явления. Представлены примеры взаимодействия биотехнологических препаратов с малыми молекулами.

Отдельной главой рассмотрена взаимозаменяемость биопрепаратов — от основных терминов и определений концепции биоаналогичности до регуляторных аспектов. В Приложении указаны примеры клинического применения терапевтических белков.

## Физиология



### П 17/417/Ф 50-НО (1 экз.)

**Физиология с основами анатомии : учебник** / [А. И. Тюкавкин, Н. А. Арсениев, А. Г. Васильев и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Инфра-М, 2023. - 812 с. : ил., табл. - (Высшее образование: Специалитет). - Библиогр.: с. 812 (15 назв.).

В учебнике изложены современные представления о строении и функциях организма человека в соответствии с программой учебной дисциплины «Физиология с основами анатомии». Освещены морфофункциональные особенности живых систем и базисные физиологические процессы, которые

проявляются на уровне клеток, тканей, органов и организма в целом. Представлены основные геномные и эпигеномные механизмы регулирования внутриклеточных процессов, а также молекулярные механизмы приспособления клеток к действию факторов среды. Описаны строение и прецизионные нейрогуморальные механизмы функционирования систем внутренних органов. Рассмотрена репродуктивная функция, показаны основные этапы индивидуального развития человека. Описаны основные системы, опосредующие иммунитет, кислородный и циркуляторный режимы, обмен веществ и энергии, а также водно-электролитный баланс организма. Представлены сведения о роли гистогематических барьеров в поддержании гомеостаза внутренней среды человека. Освещены принципы организации и функционирования центральной нервной системы, рассмотрены основы восприятия и психофизиологические отношения, архитектура поведенческого акта, биоритмы человека, а также нейрофизиологические механизмы боли.