

Ежеквартальный бюллетень

II / 2019

Научная библиотека ОмГПУ

# Новые поступления

Электронно-библиотечная система IPRbooks



## Медицина



Электронно-библиотечная система IPRbooks объединяет новейшие информационные технологии и учебную лицензионную литературу, предназначенную для разных направлений обучения, с помощью которого можно получить необходимые знания, подготовиться к семинарам, зачетам и экзаменам, выполнить необходимые работы и проекты. Преподавателям ЭБС IPRbooks будет полезен при составлении учебных планов и РПД, подготовке и проведении занятий, получении информации о новых публикациях коллег.

ЭБС IPRbooks содержит более 127 000 изданий, из которых более 40 000 - учебные и научные издания по различным дисциплинам, около 700 наименований российских и зарубежных журналов, более 2000 аудиоизданий. ЭБС IPRbooks содержит множество эксклюзивных изданий, которые не представлены в других ресурсах таких издательств как Вузовское образование, Профобразование, Ай Пи Эр Медиа.

Бюллетень отражает литературу, поступившую в ЭБС IPRbooks в 2 квартале 2019 года. Ознакомиться с изданиями можно в круглосуточном режиме удаленно через интернет, а также скачивать издание и работать с ним без подключения к интернету. Для этого необходимо предварительно зарегистрироваться и установить специальное программное обеспечение, через персональный компьютер или на мобильном устройстве Android, скачав в Личном кабинете приложение IPRbooks Mobile Reader.

1. Беспалов, В.И. Лекции по радиационной защите [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Беспалов. — 5-е изд. — Томск : Томский политехнический университет, 2017. — 695 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/84016.html>

*Аннотация:* В пособии рассмотрены физические величины в области защиты от излучений, нормы радиационной безопасности, методы расчета защиты от гамма-излучения радионуклидных источников, рентгеновского и тормозного излучения, защита ускорителей заряженных частиц, радиационные условия при космических полетах, защита от нейтронов, основные правила безопасной работы с ионизирующими излучениями. Пособие содержит большое количество таблиц и номограмм, необходимых для проведения расчетов защиты.

2. Канивец, И.А. Основы физиологии питания, санитарии и гигиены [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.А. Канивец. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2017. — 180 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/84882.html>

*Аннотация:* В учебном пособии отражены основные сведения о пищеварительной системе, современные представления о физиологии питания и об обмене веществ. Рассмотрены основные законы рационального питания. Представлены особенности организации питания отдельных групп населения (лиц умственного и физического труда, пожилых людей, спортсменов, беременных и кормящих женщин, детей различного возраста и некоторых иных групп). Даны основные положения гигиены и санитарии, приведены требования к условиям труда и содержанию объектов общественного питания.

3. Ландырь, А.П. Электрокардиограмма спортсмена [Электронный ресурс] / А.П. Ландырь, Е.Е. Ачкасов. — М. : Издательство «Спорт», 2019. — 320 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/83617.html>

*Аннотация:* В книге дается анализ особенностей адаптации сердечно-сосудистой системы к физическим нагрузкам и их влияния на формирование ЭКГ спортсмена. Представлена диагностическая составляющая (текстовая и визуальная) физиологических признаков и патологических отклонений на ЭКГ у спортсменов и указано на необходимость проведения дифференциальной диагностики этих изменений. Акцентируется внимание на диагностике нарушений ЭКГ, способных стать причиной внезапной сердечной смерти у спортсменов, представлены практические методики по оказанию первой медицинской помощи при жизнеопасных состояниях, обусловленных сердечной патологией.

4. Лойко, Г.В. Пластическая анатомия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.В. Лойко, М.Ю. Приймова. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2017. — 220 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/84917.html>

*Аннотация:* В учебном пособии изложены основы пластической анатомии человека и животных. Главное внимание уделено строению скелета и мышечной системы тела, его биомеханике, пропорциям, а также выражению различных эмоциональных состояний человека, методике изображения фигуры человека и животных в статике и динамике с натуры и по представлению. Богатый иллюстративный материал поможет освоить теоретические основы пластической анатомии и применять их на практике.

5. Марысаев, В.Б. Атлас анатомии человека [Электронный ресурс] / В.Б. Марысаев. — 2-е изд. — М. : РИПОЛ классик, 2016. — 576 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/85563.html>

*Аннотация:* Настоящий атлас является учебным пособием, содержащим основные сведения по строению и функциям органов человека. Материал полностью охватывает весь современный курс анатомии. Данные приведены с учетом специфики некоторых отделений медицинских училищ. Текст сопровождается подробными иллюстрациями.

6. Методы и приборы космической кардиологии на борту Международной космической станции [Электронный ресурс] : монография / Р.М. Баевский, И.И. Фунтова, А.П. Берсенева [и др.] ; под ред. Р.М. Баевский, О.И. Орлов. — М. : Техносфера, 2016. — 368 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/84688.html>

*Аннотация:* Космическая кардиология как важный раздел космической медицины является постоянным источником инноваций, важных не только для космоса, но и для земной медицины и физиологии. Эту инновационную роль космической кардиологии можно проследить начиная с первых пилотируемых космических полетов, когда впервые были введены в практику методы анализа вариабельности сердечного ритма, до сегодняшних полетов на МКС, где активно используются такие уникальные методы, как пространственная баллистокardiография и вероятностная оценка риска дезадаптации и нарушения здоровья. В предлагаемой коллективной монографии «Методы и приборы космической кардиологии на борту Международной космической станции (МКС)» представлены результаты развития этого нового научно практического направления за последние 15 лет. Обобщаются работы, выполненные Институтом медико-биологических проблем РАН совместно с ООО «Медицинские компьютерные системы».

7. **Морозов, Ю.М. Медицина чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.М. Морозов, М.А. Халилов, А.Б. Бочкарев. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 227 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/83346.html>**

*Аннотация:* Изучение пособия позволит получить знания об организации медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени, организационной структуре и порядке функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и Всероссийской службы медицины катастроф. Представленные в пособии материалы развивают умения по организации лечебно-эвакуационных, санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях. Основное внимание уделено доступному изложению основных принципов медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях, овладение которыми является необходимым направлением профессиональной подготовки врача.

8. **Остеоинтеграция биоактивных имплантатов при лечении переломов длинных трубчатых костей [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Попков, Д.А. Попков, Н.А. Кононович [и др.] ; под ред. А.В. Попкова. — Томск : Томский политехнический университет, 2017. — 304 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/84029.html>**

*Аннотация:* Пособие существенно дополняет сведения о закономерностях остеоинтеграции медицинских имплантатов, в том числе выполненных на основе аддитивного производства, возможности стимуляции репаративной регенерации тканей в травматологии, реальном сокращении сроков консолидации перелома и реабилитации пациентов с повреждениями костно-мышечной системы. Подробно описан ряд новых медицинских технологий, раскрыты морфологические особенности репаративной регенерации кости при моделировании переломов диафиза длинных костей экспериментального животного и биомеханическая составляющая комбинированного остеосинтеза.