

Ежеквартальный

бюллетень

II / 2023

Библиотека ОмГПУ

Новые поступления

*Цифровой образовательный
ресурс IPR SMART*

Биология





Цифровой образовательный ресурс IPR Smart - новый продукт компании IPR Media, который включает в себя традиционную цифровую библиотеку и специальные инструменты для образования. Это гибкий, интегрируемый в университетскую экосистему ресурс позволяет выстраивать индивидуальные образовательные траектории, на основе библиотечных рекомендаций и прочих сервисов – осваивать новые компетенции, преподавателям – гибко и эффективно формировать рабочие программы дисциплин и списки литературы.

Цифровая библиотека IPR Smart - это уникальная политематическая полнотекстовая база данных, отвечающая всем современным требованиям; безбарьерный доступ к неограниченному объему знаний для студентов; все необходимые материалы и сервисы для преподавателей; простая интеграция в единую информационную образовательную среду учебного заведения; обладает возможностью интуитивного поиска и поиска по элементам библиографического описания; в личном кабинете после авторизации предоставлена возможность сохранения результатов поиска и формирования «книжной полки». Содержит более 90000 изданий, из которых более 45 000 учебные и 12 000 научные издания; более 700 наименований российских и зарубежных журналов, из которых более 460 журналов ВАК; более 1000 аудиоизданий; более 800 коллекций.

Контент цифровой библиотеки IPR Smart представлен изданиями региональных, вузовских издательств, научно-исследовательских институтов, ведущих авторских коллективов, содержание которых соответствует требованиям федеральных образовательных стандартов высшего, среднего профессионального, дополнительного профессионального образования, и ежедневно пополняется новыми актуальными изданиями. Цифровая библиотека IPR Smart содержит множество эксклюзивных изданий, которые не представлены в других ресурсах, в том числе издательств группы компаний IPR Media: «Вузовское образование», «Профобразование», «Ай Пи Эр Медиа».

Бюллетень отражает литературу, поступившую в IPR Smart в 2 квартале 2023 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 или iOS, скачав в Личном кабинете приложение IPR Smart Mobile Reader.

1. **Биологическая рекультивация нарушенных земель : монография / Т. Г. Зеленская, А. А. Коровин, Е. Е. Степаненко [и др.]. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2022. — 188 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/129570.html> (дата обращения: 13.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.**

Аннотация: Посвящена одному из направлений рекультивации техногенных ландшафтов – биологической рекультивации земель – и опирается на результаты многолетних личных исследований авторов в этой области. Рассматриваются вопросы создания (конструирования) устойчивых, продуктивных, социально и хозяйственно ценных биогеоценозов. Ориентирована на широкий круг читателей: ученых, аспирантов, студентов и специалистов биологической и экологической специализации, а также тех, кто интересуется проблемами в области биологической рекультивации, экологии и охраны окружающей среды.

2. **Ванюшин, Ю. С. Морфофункциональные особенности растущего организма / Ю. С. Ванюшин, Р. Р. Хайруллин, Д. Е. Елистратов. — Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2019. — 113 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/129690.html> (дата обращения: 20.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.**

Аннотация: В монографии популярно излагаются современные представления о морфофункциональных особенностях растущего организма. Авторы на основе полученных экспериментальных данных показали значение морфофункциональных закономерностей в процессе адаптации организма детей и подростков к функциональным нагрузкам. Ими выявлены физиологические особенности в зависимости от возраста и применения функциональных нагрузок. Для специалистов в области возрастной и спортивной физиологии, физической культуры и спорта, спортивных врачей и всех тех, кто интересуется вопросами адаптации развивающегося организма к функциональным нагрузкам.

3. Красноперова, Н. А. **Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья : практикум / Н. А. Красноперова. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2023. — 228 с. — ISBN 978-5-4263-1169-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/130156.html> (дата обращения: 09.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.**

Аннотация: Практикум является важнейшим дополнением к теоретической части дисциплины «Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья» основной образовательной программы по направлению «Педагогическое образование». Практикум составлен в соответствии с требованиями к подготовке кадров по программам педагогического бакалавриата на основе единых подходов к их структуре и содержанию («Ядро высшего педагогического образования»), одобренными коллегией Министерства просвещения Российской Федерации 26 ноября 2021 г. Данное пособие поможет студентам с помощью доступных средств освоить различные методы оценки соматических и функциональных показателей организма человека. Пособие включает материал по оценке уровня здоровья, биологического возраста детей и подростков, работы по определению умственной работоспособности и рекомендации по оптимизации учебно-воспитательного процесса и формированию у обучающихся компетенций в области здоровьесбережения.

4. Порублев, В. А. **Биология и морфология ящериц : учебное пособие / В. А. Порублев. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2022. — 120 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/129571.html> (дата обращения: 13.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.**

Аннотация: Отражены вопросы биологии и морфологии ящериц. В доступной форме дается описание систематики, областей обитания, особенностей питания и размножения ящериц, приводятся данные о значении этих животных в жизни и деятельности человека. Характеристика морфологии приводится по каждому из аппаратов и систем органов с указанием их особенностей строения у основных семейств ныне живущих ящериц. Предназначено для студентов факультета ветеринарной медицины, обучающихся по специальности 36.05.01 – Ветеринария со специализацией «Болезни мелких и экзотических животных».

5. Порублев, В. А. **Возрастная макро- и микроанатомия тощей кишки и ее кровеносного русла овец северокавказской породы : монография / В. А. Порублев, Т. И. Боташева. — Ставрополь : АГРУС, 2022. — 204 с. — ISBN 978-5-9596-1849-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/129573.html> (дата обращения: 13.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.**

Аннотация: Посвящена макро- и микроморфологическим исследованиям тощей кишки, ее экстра- и интраорганный артериального и венозного русла у овец северокавказской породы. Она содержит детальные сведения о возрастных изменениях макро- и микроанатомических показателей тощей кишки и её сосудистого обеспечения. При помощи комплекса современных морфологических методов исследования авторами впервые у овец северокавказской породы изучены особенности макро- и микроанатомии тощей кишки в постнатальном онтогенезе. Описаны возрастные изменения макро- и микроморфометрических показателей тощей кишки в течение 18 месяцев постнатального развития животных. Установлены особенности макроанатомии экстраорганных артерий и вен тощей кишки овец и возрастные изменения их морфометрических показателей. Изучена макроморфология внутривенных артерий и вен тощей кишки и установлены возрастные особенности их архитектоники в слизистой, подслизистой, мышечной и серозной оболочках у овец северокавказской породы в постнатальном онтогенезе. Впервые изучены микроскопические особенности экстра- и интрамурального артериального и венозного русла тощей кишки овец северокавказской породы в течение 18 месяцев их постнатального онтогенеза. Полученные данные вносят существенный вклад в сравнительную, видовую, возрастную и породную морфологию домашних жвачных животных. Они помогут при изучении особенностей кишечного пищеварения, выяснении патогенеза, диагностике и разработке новых методов лечения кишечных заболеваний овец. Предназначена для морфологов, физиологов, ветеринарных гастроэнтерологов, аспирантов, студентов вузов биологического и ветеринарного профиля.

6. Салова, Ю. П. Физиология человека : практикум / Ю. П. Салова, Т. П. Ефимова. — Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-91930-202-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/130631.html> (дата обращения: 06.06.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Аннотация: Пособие написано в соответствии с требованиями ФГОС ВО и рабочей программой дисциплины «Физиология человека» для бакалавров направления подготовки 49.03.01 «Физическая культура» профилей «Физкультурно-оздоровительная деятельность» и «Физкультурно-спортивное образование», 49.03.03. «Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм» очной и заочной форм обучения. Включает два основных раздела «Общая физиология человека» и «Основы физиологии физкультурно-спортивной деятельности». Основной задачей пособия является получение студентами знаний о физиологических механизмах жизнедеятельности человека в условиях покоя и при выполнении физических нагрузок, приобретение обучающимися навыков проведения физиологических исследований человека в состоянии относительного покоя и при выполнении нагрузок различной мощности. Представленные в пособии занятия включают краткие теоретические сведения по изучаемой теме, лабораторные работы, вопросы для промежуточной аттестации по дисциплине.

7. Солодков, А. С. Физиология человека. Общая. Спортивная. Возрастная : учебник / А. С. Солодков, Е. Б. Сологуб. — 11-е изд. — Москва : Издательство «Спорт», 2023. — 620 с. — ISBN 978-5-907601-21-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/129655.html> (дата обращения: 18.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Аннотация: Учебник подготовлен в соответствии с новой программой по физиологии для вузов физической культуры и требованиями Государственного стандарта высшего профессионального образования. Для студентов, аспирантов, научных сотрудников, преподавателей, тренеров и врачей, работающих в области физической культуры.

8. Феоктисова, Н. А. Бактериофаги : учебно-методическое пособие / Н. А. Феоктисова, А. В. Летаров, П. С. Майоров. — Ульяновск : Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2022. — 234 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/129346.html> (дата обращения: 30.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Аннотация: Предлагаемое учебно-методическое пособие издается кафедрой микробиологии, вирусологии, эпизоотологии и ветеринарно-санитарной экспертизы согласно ее плану, целью которого является оперативный выпуск отдельных учебных изданий. Это позволяет дать студенту либо новую научную или инструктивную информацию, либо более подробно разъяснить ключевые положения разделов учебных дисциплин, преподаваемых на кафедре. Предлагается общий список литературы, использованный при написании данного лекционного материала.

9. Черапкина, Л. П. Анатомия человека. В 2 частях. Ч.1 : практикум / Л. П. Черапкина, С. К. Поддубный. — Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2021. — 116 с. — ISBN 978-5-91930-194-3 (ч.1), 978-5-91930-193-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/130282.html> (дата обращения: 19.06.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Аннотация: Практикум содержит практические задания и упражнения по темам раздела «Анатомия человека» дисциплины «Анатомия и морфология человека», способствующие подготовке к тренерской и преподавательской деятельности для решения профессиональных задач, связанных с обеспечением охраны жизни и здоровья обучающихся в процессе занятий, посредством освоения знаний о строении организма человека и составляющих его органов и систем на макро- и микроскопическом уровнях, формирования целостного представления о единстве строения и функции организма человека в процессе его жизнедеятельности. Практикум предназначен для обучающихся по основной образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата по направлению 49.03.04 «Спорт».