



В ПОМОЩЬ ИЗУЧАЮЩИМ БИОЛОГИЮ



В первой части виртуальной выставки рассказывается об учебниках, которые имеются в печатном варианте, и об изданиях, которые представлены в электронной библиотечной системе «Консультант студента».

Непосредственно за книгами можно обращаться на абонемент учебной литературы и абонемент научной литературы. Обязательные экземпляры изданий представлены в читальном зале библиотеки, где с ними можно заниматься.

Многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" (www.studentlibrary.ru) является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, приобретенным на основании прямых договоров с правообладателями.

Доступ для работы в ЭБС «Консультант студента» аналогичен логину и паролю от личного кабинета на сайте академии.

Воспользоваться возможностями ЭБС «Консультант студента» можно с любого Device, имеющего доступ в Интернет, а также в медиатеке и читальном зале библиотеки.



57(07)

Б 634 Биология : учебник : для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальностям 31.05.01 "Лечебное дело" и 31.05.02 "Педиатрия" по дисциплине "Биология" : в 2 томах : [гриф] / В. Н. Ярыгин, В. В. Глинка, И. Н. Волков [и др.] ; под ред. **В. Н. Ярыгина** ; Министерство образования и науки РФ. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 . – Текст : непосредственный.

Т. 1. – 2020. – 725 с. : ил. – Предм. указ.: с. 710-725.

Т. 2. – 2020. – 553 с. : ил. – Библиогр.: с. 538-540. – Предм. указ.: с. 541-553.

В учебнике изложен курс биологии для студентов медицинских вузов. Охарактеризованы сверхновые биологические (биомедицинские) дисциплины - геномика, протеомика, метаболомика, биология живых систем, освещены основные свойства жизни, приведены основные гипотезы происхождения жизни. Биологические основы жизнедеятельности и развития живых форм, включая человека, рассмотрены в соответствии со всеобщими уровнями организации жизни. Определены принципиальные события, обуславливающие эволюционный процесс на молекулярно-генетическом, клеточном, онтогенетическом (1-й том), популяционно-видовом и биогеоценотическом (2-й том) уровнях организации жизни. Изложены особенности проявления общебиологических закономерностей в индивидуальном развитии и популяциях людей, их значимость для медицинской практики. Особое внимание уделено биосоциальной сущности человека и его роли во взаимоотношениях с природой, а также вопросам общей экологии и экологии человека. В области частной экологии детально обсуждены вопросы медицинской паразитологии. Рассмотрены современные представления об антропогенезе, человеческих расах и расогенезе, об адаптивных (экологических) типах людей.

Учебник предназначен студентам медицинских вузов.

То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL:

<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970453070.html> (дата обращения: 16.08.2022). –

Режим доступа: по подписке.

То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL:

<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970453087.html> (дата обращения: 16.08.2022). –

Режим доступа: по подписке.





57(07)

П 316 **Пехов, Александр Петрович.**

Биология: медицинская биология, генетика и паразитология : учебник для медицинских вузов : [гриф] УМО / А. П. Пехов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 656 с. : ил. – Текст : непосредственный.

В учебнике представлены основные разделы биологии, составляющие теоретическую базу медицины: закономерности существования живого, наследственность и изменчивость, нормальная и патологическая наследственность человека, индивидуальное развитие, закономерности эволюции органического мира, основные черты эволюции животных, происхождение человека, биосфера и человек. При подготовке материалов учебника автором были использованы современные достижения физико-химической биологии и других биологических наук.

Для студентов медицинских вузов и медицинских факультетов университетов.

То же. – 2014. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL:

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430729.html> (дата обращения: 06.07.2021). –

Режим доступа: по подписке.

57(07)

С 498 **Слюсарев, Аркадий Александрович.**

Биология с общей генетикой : учебник для студентов медицинских институтов : [гриф] МЗ СССР / А. А. Слюсарев. – Изд. 3-е, стер., перепеч. со 2-го изд. 1978 г. – Москва : Альянс, 2012. – 471 с., [5] л. ил. : ил. – Предм. указ.: с. 458-466. – Текст : непосредственный.

Учебник (изд. 1-е вышло в свет в 1970 г.) содержит три раздела: основные закономерности существования живого, закономерности индивидуального развития (онтогенез), закономерности эволюции органического мира. Подробно освещены вопросы биологии клетки и общей генетики. Сведения по паразитологии даны вместе с характеристикой основных систематических групп животных, описанию же паразитических форм, имеющих медицинское значение, уделено особое внимание.

При изложении общебиологических закономерностей использовался преимущественно материал, представляющий наибольший интерес для студентов-медиков. Более подробно, чем в первом издании, изложены данные по цитологии, генетике человека, новейшие сведения по теории эволюции.

Учебник написан в соответствии с программой, утвержденной Министерством здравоохранения СССР, и предназначается для студентов медицинских институтов.

В учебнике 200 рис., 4 табл.



616.99(07)

М 422 **Медицинская паразитология и паразитарные болезни. Протозоозы и гельминтозы :**

учебное пособие : для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальностям 060101 "Лечебное дело" и 060101 "Педиатрия" по дисциплинам "Биология", "Эпидемиология", "Инфекционные болезни", "Инфекционные болезни у детей" : [гриф] / Л. Ю. Барычева, М. Г. Гевандова, М. В. Голубева [и др.] ; **под редакцией А. Б. Ходжаян, С. С. Козлова, М. В. Голубевой** ; Министерство образования и науки РФ. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 446 с. : ил. – Библиогр.: с. 439-441. – Предм. указ.: с. 442-446. – Текст : непосредственный.

В учебном пособии изложены современные сведения о паразитах и паразитарных болезнях (протозоозы и гельминтозы). Дана классификация паразитов по группам, классам и видам; достаточно подробно рассмотрены аспекты биологии и экологии различных представителей простейших и гельминтов, включая их жизненные циклы и возможные пути попадания в организм человека. В разделах, посвященных нозологии, отражены патогенез, клинические проявления, методы лабораторной диагностики наиболее распространенных протозоозов и гельминтозов, приведены клинические примеры течения паразитозов у детей. Представлены современные схемы этиотропной терапии этих болезней.

Предназначено студентам медицинских вузов, обучающимся по специальностям "Лечебное дело", "Педиатрия", а также врачам различных специальностей, которые в своей клинической практике сталкиваются с различными паразитозами.

То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL:

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437612.html> (дата

обращения: 07.07.2021). – Режим доступа: по подписке.



616.99(07)

М 422 **Медицинская паразитология : учебное пособие** : для использования в учебном процессе

образовательных учреждений, реализующих программы высшего образования по специальностям 31.05.01 "Лечебное дело", 31.05.03 "Стоматология", 33.05.01 "Фармация" : [гриф] / М. М. Азова, О. Б. Гигани, О. О. Гигани [и др.] ; **под редакцией М. М. Азовой** ; Министерство образования и науки РФ. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 303 с. : ил. – Библиогр.: с. 303. – Текст : непосредственный.

В учебном пособии подробно изложены основы паразитологии, современные данные о строении и жизненных циклах паразитов человека, а также подходах к диагностике и профилактике вызываемых ими заболеваний. Издание предназначено студентам медицинских вузов, а также может быть полезно ординаторам, аспирантам и врачам, интересующимся вопросами, касающимися паразитарных болезней и борьбы с ними.

То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL:

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442159.html> (дата обращения: 07.07.2021). – Режим

доступа: по подписке.





Биология : руководство к лабораторным занятиям : учебное пособие / под редакцией О. Б. Гигани. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 272 с. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437261.html> (дата обращения: 12.07.2021). - Режим доступа : по подписке.

Практикум подготовлен на кафедре биологии и общей генетики медицинского факультета Российского университета дружбы народов. Практикум содержит краткие сведения по всем разделам, представленным в пособии, описания лабораторных работ, материалы для самостоятельной работы.

Пособие иллюстрировано таблицами и 74 рисунками, на которых отображены практически все изучаемые объекты. Учебное пособие предназначено для использования на лабораторных занятиях и самостоятельной работы студентов 1-го курса медицинских вузов и составлено в соответствии с государственным образовательным стандартом и учебными программами на базе кредитно-модульной системы организации учебного процесса.



Биология. Руководство к лабораторным занятиям : учебное пособие / под редакцией Н. В. Чебышева. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 384 с. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434116.html> (дата обращения: 13.07.2021). - Режим доступа : по подписке.

Пособие соответствует новой учебной программе медицинских вузов. Каждое занятие содержит общие и конкретные задачи по теме, задания по самоподготовке, а также для работы в аудитории с контролем исходного и итогового уровней знаний. Рисунки, схемы и важные для медицинской практики ситуационные задачи помогают лучше усвоить материал занятий и закрепить усвоенное.

Издание предназначено студентам медицинских вузов, будет также полезно студентам медицинских колледжей и училищ и абитуриентам.

ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ

57(07)

Б 63 Биология : опорный конспект лекций для иностранных студентов / Ивановская государственная медицинская академия, Кафедра биологии ; **составители: П. П. Иванищук, Н. А. Куликова** ; рецензент С. Ю. Виноградов. – Иваново : ИвГМА, 2013. – 211 с. – Текст : электронный // **Электронная библиотека ИвГМА.** – URL : <https://libisma.ru> (дата обращения: 08.07.2021). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Настоящие материалы представляют собой краткое изложение основ лекционного курса по биологии для студентов лечебного и педиатрического факультетов медицинских вузов. Они составлены в соответствии с действующей типовой программой по биологии и предназначены в качестве раздаточного материала для предварительного ознакомления и самостоятельной проработки иностранными студентами первого курса основных понятий, закономерностей и положений дисциплины перед слушанием соответствующих лекций.

57(07)

F 96 Fullick, Ann.

A Level Biology A for OCR : year 1 and AS / A. Fullick, J. Locke, P. Bircher ; ed. A. Fullick. – [S. l.] : Oxford University Press, 2015. – 384 p. : il. – eng. – Текст : непосредственный.

57(07)

F 57 Fisher, Michael.

A Level Advancing Biology B for OCR : year 2 / M. Fisher, J. W. Warren, D. Parker ; ed. F. Fuller. – Oxford : Oxford University Press, 2015. – 292 p. : il. – eng. – Index: p. 284-289. – Текст : непосредственный.

НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

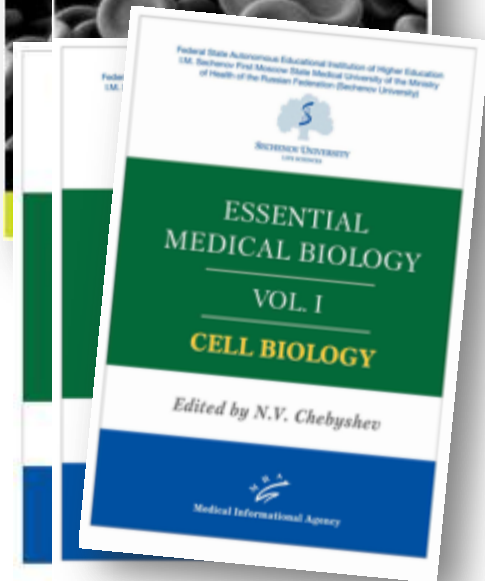
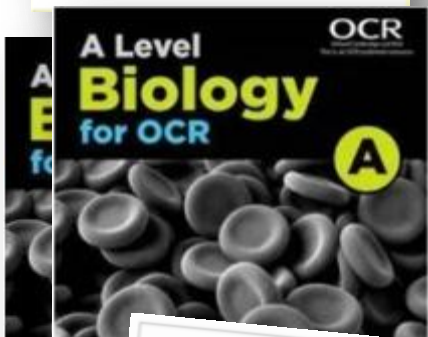
57(07)

Е 80 Essential Medical Biology : [textbook] : учебник для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования уровня специалитета по направлениям подготовки, содержащим дисциплину "Биология" на английском языке : [гриф] / Ministry of Health, I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University); ed. by N. V. Chebyshev. – Moscow : Medical Informational Agency, 2020 – . – Текст : непосредственный.

Vol. 1 : Cell Biology / N. V. Chebyshev, I. A. Berechikidze, S. M. Kuzin [et al.]. – 2020. – 113 p. : il. – англ.

Vol. 2 : Genetics / N. V. Chebyshev, S. N. Larina, E. S. Gorozhanina [et al.] ; ed. by N. V. Chebyshev. – 2020. – 108 p. : il. – англ.

Vol. 3 : Human Parasitology / N. V. Chebyshev, I. A. Berechikidze, G. G. Grineva [et al.] ; ed. by N. V. Chebyshev. – 2020. – 258 p. : il. – англ.



57(07)

Б 634 **Биология: руководство к практическим занятиям : учебное пособие** для студентов, обучающихся в учреждениях высшего профессионального образования по специальности 060105.65 "Стоматология" по дисциплине "Биология с экологией" : [гриф] / В. В. Маркина, Ю. Д. Оборотистов, Т. Ю. Татаренко-Козмина [и др.] ; под редакцией **В. В. Маркиной**. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 439 с. : ил. – Библиогр. в конце разд. – Текст : непосредственный.

Руководство к практическим занятиям подготовлено в соответствии с учебной программой и действующим государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования. Освещены все основные разделы биологии: биология клетки, основы общей и медицинской генетики, биология развития, гомеостаз, эволюционное учение, экология. Теоретический материал разбит на темы и иллюстрирован таблицами и рисунками. Предназначено для студентов, обучающихся на стоматологических факультетах медицинских вузов.

То же. – 2015. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434154.html> (дата обращения: 12.07.2021). – Режим доступа: по подписке.

57(07)

Б 634 **Биология : методические разработки для самостоятельной работы студентов стоматологического факультета на практических занятиях** / Ивановская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию, Кафедра биологии ; **составители: П. П. Иванищук** [и др.] ; рецензент С. Ю. Виноградов. – Иваново : ИвГМА, 2008. – 67 с. : граф. – Библиогр. в конце разд. – Текст : непосредственный.

576.8(07)

С 760 **Паразитология : учебное пособие для студентов 1 курса стоматологического факультета** / Ивановская государственная медицинская академия, Кафедра биологии с экологией ; **составители: О. К. Стаковецкая** [и др.]. – Иваново : ИвГМА, 2013. – 68 с. : табл. – Текст. Изображение : электронные // Электронная библиотека ИвГМА. – URL : <https://libisma.ru> (дата обращения: 12.07.2021). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.



Вторая часть виртуальной выставки рассказывает об изданиях кафедры биологии ИвГМА, которые представлены как в печатном, так и в электронном виде.

За методическими изданиями в печатном варианте можно обратиться на абонементы учебной и научной литературы.

Электронные методические указания представлены:

- в виде CD-ROM – с ними можно работать в медиатеке и читальном зале библиотеки ;
- в электронной библиотеке ИвГМА – доступ в электронную библиотеку такой же, как в ЭБС «Консультант студента» ;
- на сайте ИвГМА на странице кафедры биологии – доступ свободный.



ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

Кафедра биологии

Актуально

3.09.2020 16:51
Информация для подготовки к 1 занятию по биологии для студентов 1 курса лечебного и педиатрического факультетов

3.09.2020 16:31
Информация для студентов 1 курса стоматологического факультета для подготовки к занятиям по биологии

10.04.2020 08:44
Дистанционное обучение. Информация.

11.12.2019 09:47
Студент ИвГМА М.Основиин – победитель конкурса «ЮНЭКО-2019»

3.12.2019 17:30
Студентки ИвГМА О. Сизякова и Д. Красикова - лауреаты международного конкурса «Студент года 2019»

Архив

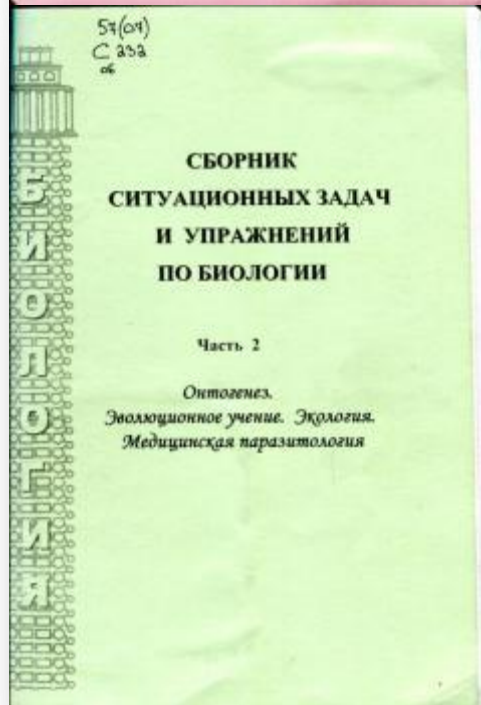
<https://ivgma.ru/divisions/18>

ИРБИС64
Электронная библиотека

Электронная библиотека (79)

Электронно-библиотечная система "Консультант студента" (188)

<http://irbis64.isma.ivanovo.ru/web/index.php>



57(07)

С 232 **Сборник ситуационных задач и упражнений по биологии : учебное пособие для студентов медицинских вузов** : [гриф] УМО / П. П. Иванищук, Н. А. Куликова, А. А. Параскун [и др.] ; Ивановская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию, Кафедра биологии с экологией. – Иваново : ИвГМА, 2008 – . – Текст : непосредственный.

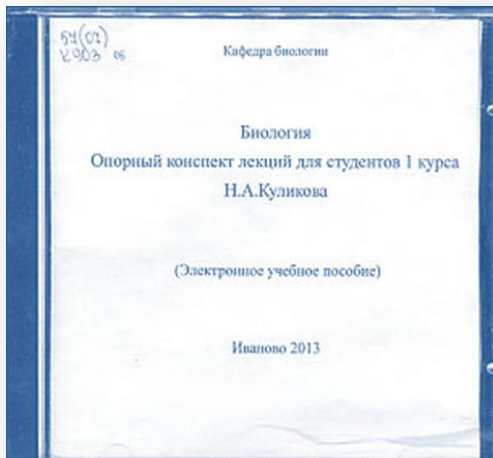
Ч. 1 : Цитология. Размножение. Генетика. – 2008. – 130 с. : ил., табл.

Ч. 2 : Онтогенез. Эволюционное учение. Экология. Медицинская паразитология. – 2008. – 132 с. : ил. – Библиогр.: с. 128-130.

В предлагаемом сборнике впервые представлены ситуационные задачи и упражнения, относящиеся ко всем разделам биологии. Предназначен для более глубокого усвоения и закрепления теоретического материала по биологии студентами медицинских и биологических вузов. Может быть использован для контроля знаний как на практических и итоговых занятиях, так и на экзамене, а также при самостоятельном изучении материала.

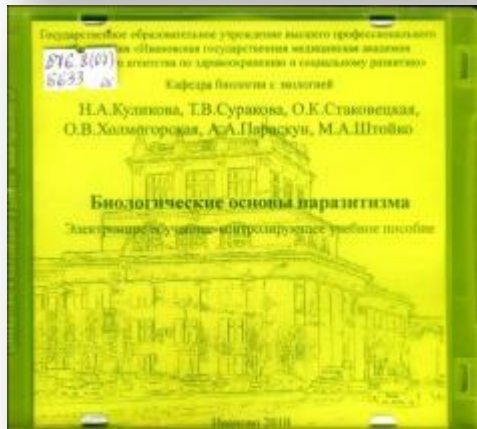
Часть 1 сборника содержит разделы «Цитология», «Размножение» и «Генетика». По каждому разделу для задач, отмеченных звездочкой, приведены примеры правильных ответов.

Часть вторая предлагаемого сборника содержит ситуационные задачи и упражнения по разделам: «Онтогенез», «Эволюционное учение», «Экология» и «Медицинская паразитология». По каждому разделу для задач, отмеченных звездочкой, приведены примеры правильных ответов. Сборник может быть использован для контроля знаний как на практических и итоговых занятиях, так и на экзамене, а также при самостоятельном изучении материала.

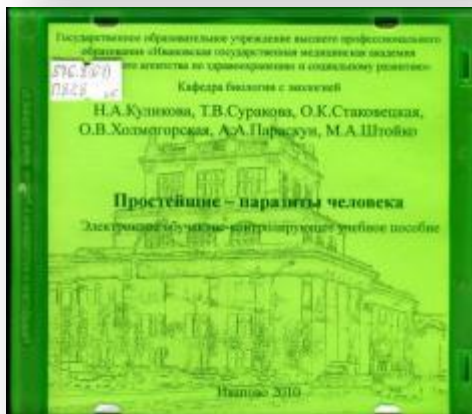


57(07)
К 903 **Куликова, Надежда Анатольевна.**

Биология : опорный конспект лекций для студентов 1 курса : электронное учебное пособие / Н. А. Куликова ; Ивановская государственная медицинская академия, Кафедра биологии. – Иваново : ИвГМА, 2013. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : цв. + 2 л. руководство пользователя. – Систем. требования: Microsoft Windows 2000 с SP3 ; Windows XP ; Intel Pentium не ниже 233 MHz ; 128 Mb RAM ; свободная память на жестком диске 150 Mb ; CD-ROM ; монитор SVGA с поддержкой разрешения экрана 800x600 ; MS Power Point 2003 ; Examenator 5.0. – Текст : электронный.



576.8(07)
Б 633 **Биологические основы паразитизма : электронное обучающе-контролирующее учебное пособие** / Н. А. Куликова, Т. В. Суракова, О. К. Стаковецкая [и др.] ; Ивановская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию, Кафедра биологии с экологией. – Иваново : ИвГМА, 2010. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : цв. + 2 л. руководство пользователя. – Систем. требования: Microsoft Windows 2000 с SP3 ; Windows XP ; Intel Pentium не ниже 233 MHz ; 128 МБ RAM ; свободная память на жестком диске 150 Mb ; CD-ROM ; монитор SVGA с поддержкой разрешения экрана 800x600 ; MS Power Point 2003 ; Examenator 5.0. – Текст. Изображение : электронные.



576.8(07)
П 828 **Простейшие - паразиты человека : электронное обучающе-контролирующее учебное пособие** / Н. А. Куликова, Т. В. Суракова, О. К. Стаковецкая [и др.] ; Ивановская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию, Кафедра биологии с экологией. – Иваново : ИвГМА, 2010. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : цв. + 2 л. руководство пользователя. – Систем. требования: Microsoft Windows 2000 с SP3 ; Windows XP ; Intel Pentium не ниже 233 MHz ; 128 МБ RAM ; свободная память на жестком диске 150 Mb ; CD-ROM ; монитор SVGA с поддержкой разрешения экрана 800x600 ; MS Power Point 2003 ; Examenator 5.0. – Текст. Изображение : электронные.



576.8(07)

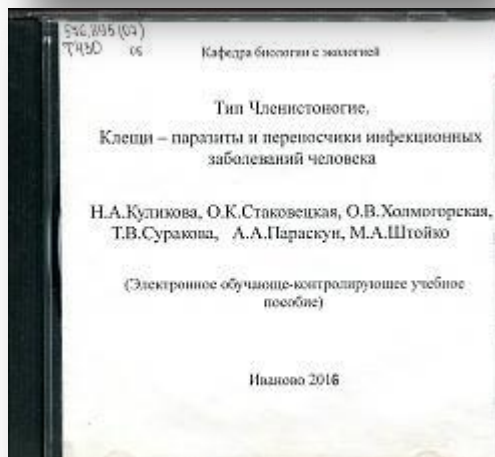
С 760 **Стаковецкая, Ольга Константиновна.**

Паразитология : электронное учебное пособие / О. К. Стаковецкая, О. В. Холмогорская, Н. А. Куликова ; Ивановская государственная медицинская академия, Кафедра биологии. – Иваново : ИвГМА, 2013. – **1 эл. опт. диск (CD-ROM)** : цв. + 2 л. руководство пользователя. – Систем. требования: Microsoft Windows 2000 с SP3 ; Windows XP ; Intel Pentium не ниже 233 MHz ; 128 Mb RAM ; свободная память на жестком диске 150 Mb ; CD-ROM ; монитор SVGA с поддержкой разрешения экрана 800x600 ; MS Power Point 2003 ; Examenator 5.0. – Текст. Изображение : электронные.

576.895

Т 430 **Тип Членистоногие. Клещи - паразиты и переносчики инфекционных заболеваний человека : электронное обучающе-контролирующее учебное пособие /** Н. А.

Куликова, О. К. Стаковецкая, О. В. Холмогорская [и др.] ; Ивановская государственная медицинская академия, Кафедра биологии с экологией. – Иваново : ИвГМА, 2016. – **1 эл. опт. диск (CD-ROM)** : цв. + 2 л. руководство пользователя. – Систем. требования: Microsoft Windows 2000 с SP3 ; Windows XP ; Intel Pentium не ниже 233 MHz ; 128 Mb RAM ; свободная память на жестком диске 150 Mb ; CD-ROM ; монитор SVGA с поддержкой разрешения экрана 800x600 ; MS Power Point 2003 ; Examenator 5.0. – Текст. Изображение : электронные.



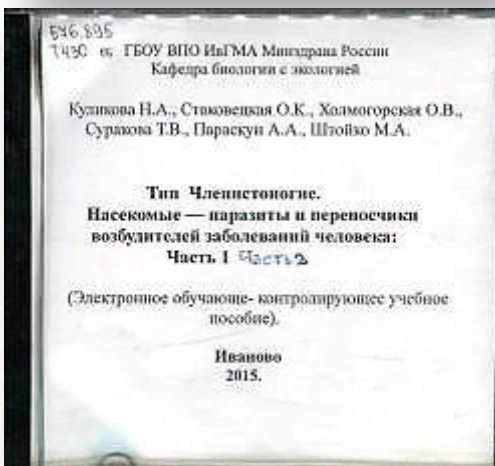
То же. – Текст. Изображение : электронные // Электронная библиотека ИвГМА. – URL : <https://libisma.ru> (дата обращения: 12.07.2021). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

576.895

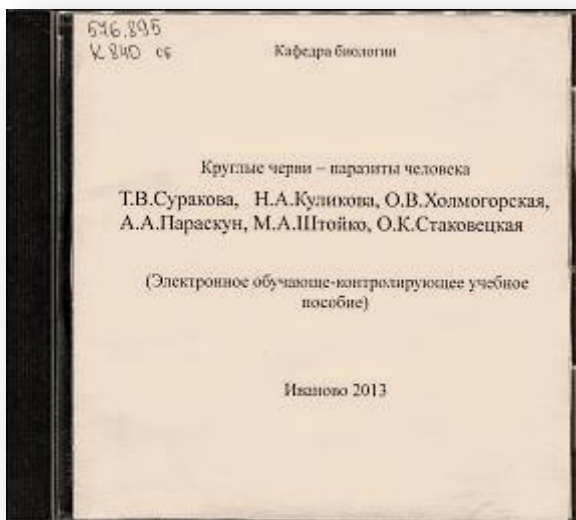
Т 430 **Тип Членистоногие. Насекомые - паразиты и переносчики возбудителей заболеваний человека : электронное обучающе-контролирующее учебное пособие /** Н. А. Куликова, О. К.

Стаковецкая, О. В. Холмогорская [и др.] ; Ивановская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра биологии с экологией. – Иваново : ИвГМА, 2015. – Систем. требования: Microsoft Windows 2000 с SP3 ; Windows XP ; Intel Pentium не ниже 233 MHz ; 128 Mb RAM ; свободная память на жестком диске 150 Mb ; CD-ROM ; монитор SVGA с поддержкой разрешения экрана 800x600 ; MS Power Point 2003. – Текст. Изображение : электронные.

Ч. 1. Ч. 2. – 2015. – **1 эл. опт. диск (CD-ROM)** + 2 л. рук. пользователя.

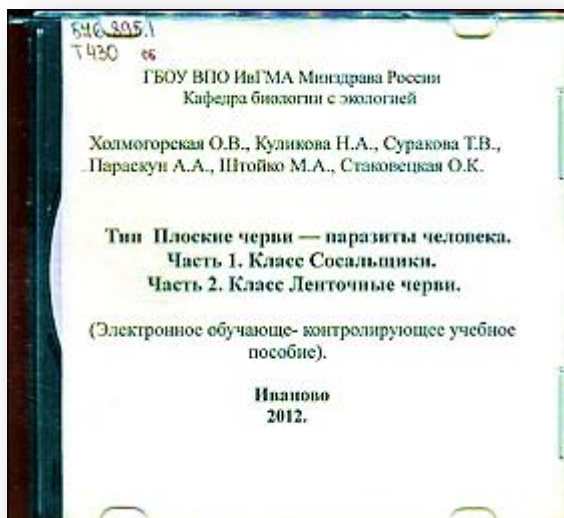


То же. – Текст. Изображение : электронные // Электронная библиотека ИвГМА. – URL : <https://libisma.ru> (дата обращения: 12.07.2021). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.



576.895

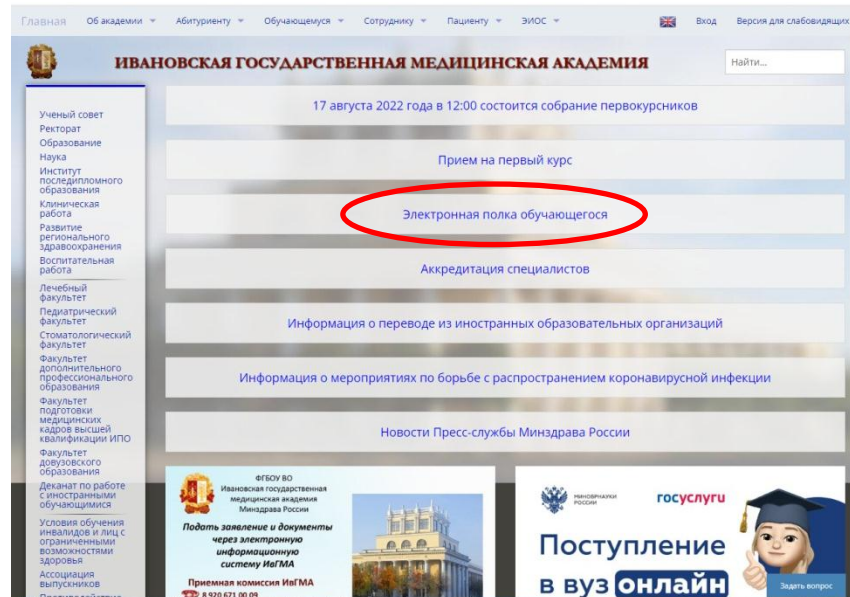
К 840 Круглые черви - паразиты человека : электронное обучающе-контролирующее учебное пособие / Т. В. Суракова, Н. А. Куликова, О. В. Холмогорская [и др.] ; Ивановская государственная медицинская академия, Кафедра биологии. – Иваново : ИвГМА, 2013. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : цв. + 2 л. руководство пользователя. – Систем. требования: Microsoft Windows 2000 с SP3 ; Windows XP ; Intel Pentium не ниже 233 MHz ; 128 Mb RAM ; свободная память на жестком диске 150 Mb ; CD-ROM ; монитор SVGA с поддержкой разрешения экрана 800x600 ; MS Power Point 2003 ; Examenator 5.0. – Текст. Изображение : электронные.



576.895.1

Т 430 Тип Плоские черви - паразиты человека : электронное обучающе-контролирующее учебное пособие / О. В. Холмогорская, Н. А. Куликова, Т. В. Суракова [и др.] ; Ивановская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра биологии с экологией. – Иваново : ИвГМА, 2012 – Систем. требования: Microsoft Windows 2000 с SP3 ; Windows XP ; Intel Pentium не ниже 233 MHz ; 128 МБ RAM ; свободная память на жестком диске 150 Mb ; CD-ROM ; монитор SVGA с поддержкой разрешения экрана 800x600 ; MS Power Point 2003. – Текст. Изображение : электронные.
Ч. 1 : Класс Сосальщнки. Ч. 2 : Класс Ленточные черви. – 2012. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM) + 2 л. рук. пользователя.

Сотрудниками библиотеки для обеспечения удаленного доступа к учебному материалу разработана «**Электронная книжная полка студента**». Контент представлен рекомендательными списками по направлениям подготовки и содержит электронные учебники, необходимые для подготовки к занятиям. Ссылки в названии учебников ведут к полным текстам книг, которые размещены в электронной библиотеке вуза и электронной платформе «Консультант студента».



<https://ivgma.ru/>



<http://irbis64.ivgma.ru/web/index.php>

Важно! Для доступа к полным текстам, каждому обучающемуся необходимо быть авторизованным пользователем электронной библиотеки вуза.

После перехода по ссылке на электронный учебник для получения доступа к полному тексту нажмите на «ВХОД» (в правом верхнем углу) и введите логин и пароль (пароль от Личного кабинета на сайте академии (вход в moodle)).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА



502/504(07)

Э 400 **Экология человека : учебник** : для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Биология" и специальностям "Биоэкология" и "Физиология" : [гриф] МО РФ / А. И. Григорьев, В. А. Черешнев, Н. А. Агаджанян [и др.] ; **под редакцией А. И. Григорьевой**. – 2-е изд., испр. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 240 с. : ил. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – Предм. указ.: с. 236-240. – Текст : непосредственный.

В учебнике рассматриваются проблемы экологии человека. Представлены традиционные аспекты: теоретические основы общей экологии и экологии человека, закономерности процесса адаптации в различных экологических условиях, влияние климатогеографических факторов на здоровье человека, фундаментальные изменения основных мишеней экосистемных факторов - систем крови, кровообращения, дыхания, терморегуляции. Уделено внимание таким важным разделам, как эндоэкология, психофизические характеристики и качество жизни в различных экологических условиях. Учебник предназначен для студентов всех факультетов медицинских вузов, вузов биологического и экологического профиля. В предлагаемом CD даны дополнительные материалы (нормативы ПДК, интерактивный тестовый экзамен).

То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL:

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437476.html> (дата обращения: 08.07.2021). –

Режим доступа: по подписке.

Поздеев, О. К.

Микроорганизмы и их переносчики в эволюции человека : учебное пособие / О. К. Поздеев, Р. Р. Исламов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 402 с. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2412.html> (дата обращения: 13.07.2021). - Режим доступа : по подписке.

Учебное пособие составлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС-3, ФГОС-3+) и типовыми учебными программами по дисциплине "Биология" и "Микробиология". Учебное пособие предназначено студентам 1-го курса медицинских вузов, изучающих курс "Медицинская биология" и студентов 2-го и 3-го курсов, изучающих курс "Медицинская микробиология и вирусология".

Задача настоящего пособия - последовательное описание доклеточных и клеточных микроорганизмов и факторов, повлиявших на их эволюцию и формирование патогенных свойств. В пособии проводится попытка аргументировано доказать влияние того или иного типа микроорганизмов на эволюционное развитие позвоночных и человека. Также обсуждаются причины, способствовавшие развитию паразитизма у членистоногих, служащих переносчиками различных возбудителей инфекционных заболеваний, и проанализирована их роль в эволюции человека...

Пособие имеет непосредственное отношение к фундаментальным медицинским дисциплинам и предполагает развитие у обучающихся ключевых компетенций в подготовке будущего врача.



БИОЛОГИЯ

УЧЕБНИК

Книга 1

Молекулярная цитология

Под редакцией
профессора Р.Р. Исламова



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

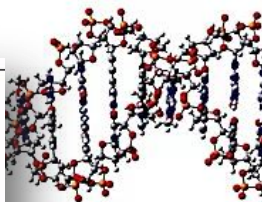
БИОЛОГИЯ

УЧЕБНИК

Книга 2

Общая генетика

Под редакцией
профессора Р.Р. Исламова



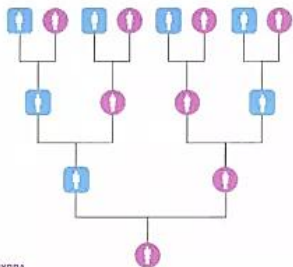
БИОЛОГИЯ

УЧЕБНИК

Книга 3

Медицинская генетика

Под редакцией
профессора Р.Р. Исламова



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

Биология. Книга 1 : Молекулярная цитология : учебник : в 8 книгах / под редакцией Р. Р. Исламова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 200 с. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467534.html> (дата обращения: 17.08.2022). – Режим доступа : по подписке.

Биология. Книга 2 : Общая генетика : учебник : в 8 книгах / под редакцией Р. Р. Исламова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 256 с. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467541.html> (дата обращения: 17.08.2022). – Режим доступа : по подписке.

Биология. Книга 3 : Медицинская генетика : учебник : в 8 книгах / под редакцией Р. Р. Исламова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 200 с. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467558.html> (дата обращения: 17.08.2022). – Режим доступа : по подписке.

Учебник составлен в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, состоит из восьми книг, шесть из которых тематические. Все книги чётко структурированы по унифицированной форме и содержат по четыре главы для удобства использования на практических занятиях и лучшего усвоения материала. В каждой главе изложены цели и задачи овладения знаниями по конкретной теме, приведены теоретический обзор и практические навыки, типовые тестовые вопросы, вопросы для самоконтроля.

БИОЛОГИЯ

УЧЕБНИК

Книга 4

Молекулярная биология развития

Под редакцией
профессора Р.Р. Исламова



БИОЛОГИЯ

УЧЕБНИК

Книга 5

Среда обитания человека

Под редакцией
профессора Р.Р. Исламова

БИОЛОГИЯ

УЧЕБНИК

Книга 6

Медицинская гельминтология

Под редакцией
профессора Р.Р. Исламова



Биология. Книга 4 : Молекулярная биология развития : учебник : в 8 книгах / под редакцией Р. Р. Исламова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 184 с. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467565.html> (дата обращения: 16.08.2022). – Режим доступа : по подписке.

Биология. Книга 5 : Среда обитания человека : учебник : в 8 книгах / под редакцией Р. Р. Исламова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 312 с. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467572.html> (дата обращения: 17.08.2022). – Режим доступа : по подписке.

Биология. Книга 6 : Медицинская гельминтология : учебник : в 8 книгах / под редакцией Р. Р. Исламова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 200 с. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467589.html> (дата обращения: 17.08.2022). – Режим доступа : по подписке.

Курсы практических навыков включают изучение микро- и макропрепаратов, выполнение вербальных или виртуальных лабораторных работ, решение ситуационных задач для закрепления теоретического материала. В издание отдельными книгами включены "Справочно-методические материалы" и "Хрестоматия и дополнительные материалы".

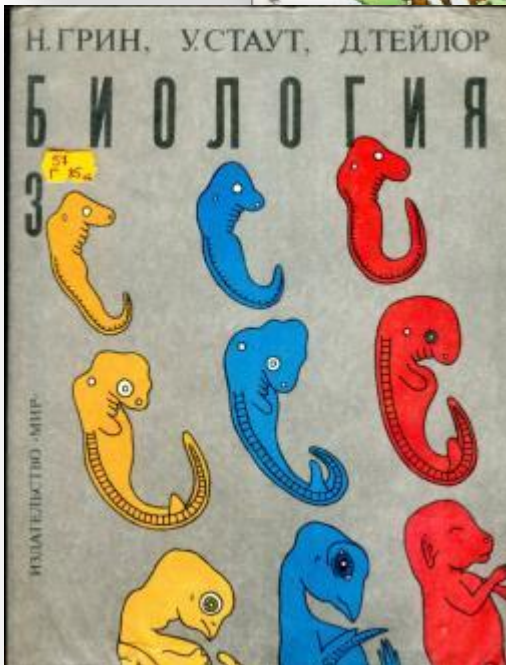
Учебник предназначен студентам медицинских вузов, а также будет полезен для врачей и биологов медицинского профиля в качестве дополнительного и общеобразовательного пособия.

Биология = Biological Science : в 3 томах : перевод с английского / Н. Грин, У. Стаут, Д. Тейлор ; под редакцией Р. Сопера. – Изд. 2-е, стер. – Москва : Мир, 1996 – . – ISBN 5-03-001576-0. – Текст : непосредственный.

Т. 1 / перевод М. Г. Дуниной [и др.] ; под редакцией Б. М. Медникова, А. А. Нейфаха. – 1996. – 368 с. : ил. – ISBN 5-03-001577-9 .

Т. 2 / перевод М. Г. Дуниной [и др.] ; под редакцией Б. М. Медникова, А. А. Нейфаха. – 1996. – 327 с. : ил. – ISBN 5-03-001578-7.

Т. 3 / перевод Е. Р. Наумовой, М. С. Морозовой, О. В. Протасовой ; под редакцией Б. М. Медникова, А. А. Нейфаха. – 1996. – 374 с. : ил. – Предм. указ.: с. 342-367. - ISBN 5-03-001602-3.



Современное руководство по общей биологии, написанное английскими авторами. Весь материал изложен на весьма высоком уровне, но простота изложения и удачное расположение тем делают его доступным для неподготовленного читателя.

В 1 томе рассматривается систематика вирусов, бактерий, растений и животных, а также основы биохимии и гистологии.

Во 2 томе рассматриваются типы питания организмов, вопросы экологии, механизмы внутреннего транспорта и способы координации и регуляции жизненных процессов.

В 3 томе рассматриваются опорно-двигательные системы, гомеостаз, процессы выделения и осморегуляции; размножение, рост и развитие; вопросы наследственности, изменчивости и эволюции. В книгу включен также дополнительный материал по проблемам экологии из английского издания 1989 г.



При кафедре биологии с 1938 года активно работает научный студенческий кружок. Исследовательские работы студентов неоднократно отмечались грамотами и вуза, и Министерства здравоохранения Российской Федерации, и других авторитетных организаций. В 1966 году диплома ВАНХ была удостоена работа В. А. Курючкина. Активные члены кружка В. А. Курючкин, П. П. Иванищук, В. А. Исаев и Н. А. Куликова по окончании вуза были оставлены для продолжения обучения в аспирантуре и, защитив диссертации, продолжили работу преподавателями кафедры.

В последние годы студенческие исследования широко представляются на научных конференциях медицинских и других вузов страны, участвовали во всероссийских и международных конкурсах, где получали высокие оценки экспертов, становились призерами и победителями.

**УСПЕХОВ
В ИЗУЧЕНИИ БИОЛОГИИ!**

