

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЛЕЧЕБНОГО, ПЕДИАТРИЧЕСКОГО, ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОГО И МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТОВ

Специальности:

1-79 01 01 Лечебное дело,

1-79 01 02 Педиатрия,

1-79 01 03 Медико-профилактическое дело,

специализация 1-79 01 01 01 Военно-медицинское дело

1. Нормативные документы:

- **стандарт**
- **программы.**

2. Учебно-методические материалы:

- **учебник**
- **электронный учебник**
- **лекции**
- **сборник задач**
- **методические рекомендации**
- **практикум**
- **учебно-методические пособия**

3. Контрольно-измерительные материалы:

- **Вопросы к экзамену**
- **Экзаменационные билеты**
- **Критерии оценки знаний на экзамене**
- **Бланк ответа на экзамене**
- **Вопросы к итоговым занятиям, зачету, критерии оценки**
- **Паспорта тестов**

4. Самостоятельная работа студентов:

- **Тесты**
- **Обучающие**
- **Тесты для самоконтроля**
- **Мультимедийная презентация**
- **Темы рефератов**

5. Наглядные пособия:

- **таблицы**
- **учебные стенды**

Учебно-методические материалы

МЕДИЦИНСКАЯ БИОЛОГИЯ И ОБЩАЯ ГЕНЕТИКА

ПРАКТИКУМ

Минск БГМУ



В. Э. БУТВИЛОВСКИЙ, В. В. ДАВЫДОВ

МЕДИЦИНСКАЯ БИОЛОГИЯ И ОБЩАЯ ГЕНЕТИКА

методические рекомендации для
студентов к практическим занятиям

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
"Белорусский государственный
медицинский университет"

Кафедра биологии

Методические рекомендации для
преподавателей
к лабораторным занятиям по
медицинской биологии и общей генетике

специальности

1-79 01 01 Лечебное дело,
1-79 01 02 Педиатрия,
1-79 01 03 Медико-профилактическое дело.
Специализация 1-79 01 01 01 Военно-
медицинское дело

Минск, БГМУ 2011



МЕДИЦИНСКАЯ БИОЛОГИЯ И ОБЩАЯ ГЕНЕТИКА

СБОРНИК ЗАДАЧ

Минск БГМУ 2009

**СПРАВОЧНИК ТЕРМИНОВ
МОЛЕКУЛЯРНОЙ ЭВОЛЮЦИИ
И ФИЛОГЕНЕТИКИ**

Минск 2006

В. Э. БУТВИЛОВСКИЙ, А. В. БУТВИЛОВСКИЙ,
Н. И. МЕЗЕН

**МОЛЕКУЛЯРНАЯ
ЭВОЛЮЦИЯ**

Минск 2007

А. В. БУТВИЛОВСКИЙ, Е. В. БАРКОВСКИЙ,
В. Э. БУТВИЛОВСКИЙ

**БАЗИСНЫЕ МЕТОДЫ
МОЛЕКУЛЯРНОЙ ЭВОЛЮЦИИ**

Минск 2006

А. П. ВЕРЕМЕЙЧИК, В. Э. БУТВИЛОВСКИЙ,
В. В. ДАВЫДОВ

**ОСНОВЫ ГЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ
И КЛОНИРОВАНИЯ
ОРГАНИЗМОВ**



2006

**ЧАСТНАЯ
ПАЗАРИТОЛОГИЯ**

Минск 2007

**МЕДИЦИНСКАЯ БИОЛОГИЯ
И ОБЩАЯ ГЕНЕТИКА**



Минск 2006



студентам
высших
учебных
заведений

Р.Г. ЗАЯЦ И.В. РАЧКОВСКАЯ

**ОСНОВЫ ОБЩЕЙ
И МЕДИЦИНСКОЙ
ГЕНЕТИКИ**



В. А. ТОЛСТОЙ, А. П. ВЕРЕМЕЙЧИК

**ЧЕЛОВЕК В СИСТЕМЕ ПРИРОДЫ.
МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ КЛЕТКИ**

Минск 2005

**ФИЛОГЕНЕЗ СИСТЕМ ОРГАНОВ ХОРДОВЫХ
ЖИВОТНЫХ**



Минск 2008

Электронный учебник «Паразитология»

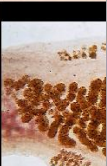


Паразитология

ПАРАЗИТОЛОГИЯ

МОРФОЛОГИЯ ЦИКЛ РАЗВИТИЯ СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПАТОГЕННОЕ СИМПТОМЫ ДИАГНОСТИКА ПРОФИЛАКТИКА

ТИП ПЛОСКИЕ ЧЕРВИ (PLATHELMINTHES), КЛАСС СОСАЛЬЩИКИ (TREMATODA)

КОШАЧИЙ (СИБИРСКИЙ) СОСАЛЬЩИК, *Opisthorchis felineus* - биогельминт, возбудитель описторхоза. Заболевание имеет природную очаговость по берегам больших рек. Отдельные очаги встречаются в различных странах.



Паразитология

ПАРАЗИТОЛОГИЯ

ПРЕПАРАТЫ

ПРОСТЕЙШИЕ ГЕЛЬМИНТЫ ЧЛЕНИСТОНОГИЕ

СОСАЛЬЩИКИ | ЛЕНТОЧНЫЕ | КРУГЛЫЕ

Частная Паразитология
Глава I МЕДИЦИНСКАЯ ПРОТИСТОЛОГИЯ
Глава II. МЕДИЦИНСКАЯ ГЕЛЬМИНТОЛОГИЯ
ПЛОСКИЕ ЧЕРВИ (PLATHELMINTHES) | КЛАСС СОСАЛЬЩИКИ
ПЕЧЕНОЧНЫЙ СОСАЛЬЩИК
КОШАЧИЙ (СИБИРСКИЙ) СОСАЛЬЩИК
ЛЕГОЧНЫЙ СОСАЛЬЩИК
КРОВЯНЫЕ СОСАЛЬЩИКИ

ТИП ПЛОСКИЕ ЧЕРВИ (PLATHELMINTHES) | КЛАСС ЛЕНТОЧНЫЕ ЧЕРВИ
ТИП КРУГЛЫЕ ЧЕРВИ | КЛАСС СОБСТВЕННО КРУГЛЫЕ ЧЕРВИ
Глава III. ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА
Глава IV. МЕДИЦИНСКАЯ АРАХНОЛОГИЯ
Глава V. ПРЕПАРАТЫ
Авторский коллектив



Паразитология

ПАРАЗИТОЛОГИЯ

МОРФОЛОГИЯ ЦИКЛ РАЗВИТИЯ ПАТОГЕННОЕ СИМПТОМЫ ДИАГНОСТИКА ПРОФИЛАКТИКА

ТИП КРУГЛЫЕ ЧЕРВИ (NEMATHELMINTHES), КЛАСС СОБСТВЕННО КРУГЛЫЕ ЧЕРВИ (NEMATODA)

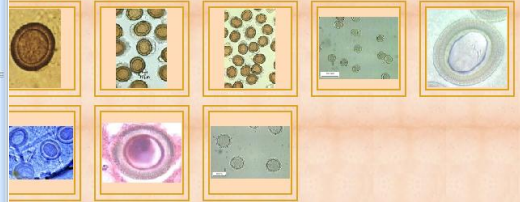
КРИВОГОЛОВКА, *Ancylostoma duodenale* - геогельминт, возбудитель анкилостомоза. Заболевание распространено в странах с субтропическим и тропическим климатом. Очаги анкилостомоза встречаются в шахтах любой климатической зоны.



Паразитология

Класс Цепня Вооруженного
Класс Цепня Невооруженного
Класс Членики Вооруженного Цепня
Класс Членики Невооруженного Цепня
Класс Лентецы Вооруженного Цепня
Класс Лентецы Невооруженного Цепня

Яйца тенид



Цепень Карликовый
Лентецы Широкого
Лентецы Узкого

Windows *** 178. А... Паразитология EN 22:32

Паспорта тестов

Пробное тестирование проведено в рамках инициативы Детский Витаминный Урок 18.01.2008г. По результатам тестирования составлена программа дисциплны.

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор БГМУ
профессор С.Д. Денисов

20.01.2008г.

Контингент и количество тестируемых, значимый лет, значимая нагрузка и соотношение с составом ИС

20.01.2008г. З.З.Давид, В.В.Давыд

ПАСПОРТ ТЕСТА

Заключение: Проверены и утверждены составительница

Пробное тестирование проведено в рамках инициативы классе доброты БГМУ. В результате тестирования составлена программа дисциплны.

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор БГМУ
профессор С.Д. Денисов

20.10.2008г. З.З.Давид, В.В.Давыд

Контингент и количество тестируемых, значимый лет, значимая нагрузка и соотношение с составом ИС

20.10.2008г. З.З.Давид, В.В.Давыд

ПАСПОРТ ТЕСТА

Социальность: 1-25 01 07 Стационарная

Специальность: Медицинская биология и санитарно-гигиеническая

Название дисциплины: Медицинская биология и санитарно-гигиеническая

Типовая учебная программа дисциплины: 1-25 01 07 Стационарная

Пробное тестирование проведено в рамках инициативы классе доброты БГМУ. В результате тестирования составлена программа дисциплны.

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор БГМУ
профессор С.Д. Денисов

20.03.2008г. З.З.Давид, В.В.Давыд

Контингент и количество тестируемых, значимый лет, значимая нагрузка и соотношение с составом ИС

20.03.2008г. З.З.Давид, В.В.Давыд

ПАСПОРТ ТЕСТА

Заключение: Проверены и утверждены составительница

Пробное тестирование проведено в рамках инициативы классе доброты БГМУ. В результате тестирования составлена программа дисциплны.

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор БГМУ
профессор С.Д. Денисов

20.03.2008г. З.З.Давид, В.В.Давыд

Контингент и количество тестируемых, значимый лет, значимая нагрузка и соотношение с составом ИС

20.03.2008г. З.З.Давид, В.В.Давыд

ПАСПОРТ ТЕСТА

Социальность: 1-25 01 07 Стационарная

Специальность: Медицинская биология и санитарно-гигиеническая

Название дисциплины: Медицинская биология и санитарно-гигиеническая

Типовая учебная программа дисциплины: 1-25 01 07 Стационарная

Пробное тестирование проведено в рамках инициативы классе доброты БГМУ. В результате тестирования составлена программа дисциплны.

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор БГМУ
профессор С.Д. Денисов

20.05.2008г. З.З.Давид, В.В.Давыд

Контингент и количество тестируемых, значимый лет, значимая нагрузка и соотношение с составом ИС

20.05.2008г. З.З.Давид, В.В.Давыд

ПАСПОРТ ТЕСТА

Заключение: Проверены и утверждены составительница

Пробное тестирование проведено в рамках инициативы классе доброты БГМУ. В результате тестирования составлена программа дисциплны.

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор БГМУ
профессор С.Д. Денисов

20.10.2008г. З.З.Давид, В.В.Давыд

Контингент и количество тестируемых, значимый лет, значимая нагрузка и соотношение с составом ИС

20.10.2008г. З.З.Давид, В.В.Давыд

ПАСПОРТ ТЕСТА

Социальность: 1-25 01 07 Стационарная

Специальность: Медицинская биология и санитарно-гигиеническая

Название дисциплины: Медицинская биология и санитарно-гигиеническая

Типовая учебная программа дисциплины: 1-25 01 07 Стационарная

регистрационный № 7А-Л 005 дата утверждения 18.01.2008г.

Авторы (составители): к.б.н. доцент Ткаченко В.А., ст. преподаватель Шенникова Е.И., к.и.н. доц. Станиславский В.М., к.б.н. доц. Давыдов В.В.

Формы: И.О., сложность, учебная нагрузка, учебное задание

Пробное тестирование проведено в рамках инициативы классе доброты БГМУ. В результате тестирования составлена программа дисциплны.

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор БГМУ
профессор С.Д. Денисов

20.05.2008г. З.З.Давид, В.В.Давыд

Контингент и количество тестируемых, значимый лет, значимая нагрузка и соотношение с составом ИС

20.05.2008г. З.З.Давид, В.В.Давыд

ПАСПОРТ ТЕСТА

Социальность: 1-25 01 07 Стационарная

Специальность: Медицинская биология и санитарно-гигиеническая

Название дисциплины: Медицинская биология и санитарно-гигиеническая

Типовая учебная программа дисциплины: 1-25 01 07 Стационарная

Самостоятельная работа студентов



Компакт-диск с тестами по каждой теме лабораторного занятия

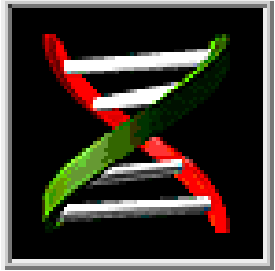
МЕДИЦИНСКАЯ БИОЛОГИЯ И ОБЩАЯ ГЕНЕТИКА

Тесты

Минск 2006

Бутвиловский В. Э., Заяц Р. Г., Давыдов В.В., Жигунова И.И., Рачковская И. В. /Медицинская биология и общая генетика. Тесты. – Мн.: БГМУ, 2006. – 228с.

Мультимедийная презентация



Медицинская биология и общая генетика

Диагностика паразитологических препаратов

В.Э. Бутвиловский

В.В. Давыдов