

## Модуль «Основы медицинской гельминтологии»

<b>Блоки модуля</b>	<b>Заполнение</b>
<b>Название модуля</b>	<b>Основы медицинской гельминтологии</b>
<b>Список тем лекций.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Тип Плоские черви. Кл. Ленточные черви.</li><li>• Тип Круглые черви. Кл. Собственно круглые черви.</li></ul>
<b>Список и номера семинарских/практических занятий в модуле.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Тема 15. Тип Плоские черви (Planhelminthes). Кл. Сосальщикообразные (Trematoda).</li><li>• Тема 16. Тип Плоские черви (Planhelminthes). Кл. Ленточные черви (Cestoda).</li><li>• Тема 17. -//-</li><li>• Тема 18. Тип круглые черви (Nemathelminthes).</li></ul>
<b>Примеры тестовых заданий к практическим занятиям.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Триксенными паразитами являются-<ul style="list-style-type: none"><li>– Schistosoma japonicum,</li><li>– Opistorchis felinus,</li><li>– Clonorchis sinensis,</li><li>– Taenia solium,</li><li>– Taeniarinchus saginatus.</li></ul></li><li>• Общественная профилактика тениоза:<ul style="list-style-type: none"><li>– выявление и лечение больных,</li></ul></li></ul>

- ветеринарная экспертиза туш,
- охрана окружающей среды от загрязнения человека,
- дегельминтизация собак,
- термическая обработка рыбы.
- Инвазионной стадией при заражении человека цистицеркозом является:
  - яйца,
  - церкарии,
  - финны,
  - цистицерк,
  - редия.
- Диагностика тениаринхоза:
  - ультразвуковое исследование,
  - компьютерная томография мозга,
  - иммунологические реакции,
  - обнаружение зрелых члеников,
  - обнаружение яиц в фекалиях.
- Функция полостной жидкости нематод:
  - участие в обменных процессах,
  - гидростатического скелета,
  - пищеварительная,
  - дыхательная,
  - половая.
- Инвазионная стадия для человека в цикле развития острицы:
  - инкапсулированная личинки в мясе,
  - личинка в организме циклопа,
  - инвазионные яйца,

- личинка в почве,
- финна.
- Диагностика стронгилоидоза-обнаружение:
  - яиц в перианальных складках,
  - личинок в фекалиях,
  - личинок в крови.
  - .яиц в фекалиях,
  - личинок в моче.
- Профилактика анкилостомидоза:
  - исключение контакта кожи человека с землей,
  - санитарно-ветеринарный контроль,
  - соблюдение правил личной гигиены,
  - проведение дегельминтизации,
  - борьба с комарами.
- Яйцо печеночного сосальщика имеет:
  - на одном из полюсов шип,
  - на одном из полюсов утолщенную скорлупу,
  - .на одном из полюсов крышечку,
  - желтую или жёлто-бурную крышечку,
  - овальную форму.
- Дранкулезом человек заражается при:
  - употреблении плохо обработанной свинины,
  - попадании в организм циклопов с водой,
  - укусе комаров,
  - укусе слепней,
  - укусе мошек.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Патогенные действия при онхоцеркозе для человека: <ul style="list-style-type: none"> <li>– слепота, нарушения функций нервной системы,</li> <li>– боли в суставах,</li> <li>– тошнота, рвота,</li> <li>– язвы на коже,</li> <li>– лихорадка.</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Список самостоятельных занятий в модуле (выполнить в письменном виде в альбоме. Ч. 2).</b></p>	<p>С/р 14. Задание: 1-8,  С/р 15. Задание: 1-6,  С/р 16. Задание: 1-5,  С/р 17. Задание: 1-2,  С/р 18. Задание: 1.</p>
<p><b>Список контрольных вопросов к практическим занятиям.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип Плоские черви. Общая характеристика.</li> <li>• Характеристика класса Сосальщикообразные. Приспособления к паразитическому образу жизни. Паразитическая дегенерация.</li> <li>• Печеночный сосальщик. Строение, жизненный цикл, пути заражения, диагностика и профилактика.</li> <li>• Кошачий, китайский и ланцетовидный сосальщикообразные. Строение,</li> <li>• морфологические отличия, жизненные циклы, пути заражения,</li> <li>• диагностика и профилактика.</li> <li>• Легочный сосальщик. Строение, цикл развития, пути заражения,</li> <li>• диагностика и профилактика.</li> <li>• Кровяные сосальщикообразные. Строение, цикл развития, пути заражения, диагностика и профилактика.</li> <li>• Характеристика класса Ленточные черви (цестоды). Признаки морфологического регресса.</li> </ul>

- Бычий и свиной цепни. Строение, морфологические отличия,
- циклы развития, их особенности, дифференциальная лабораторная
- диагностика и профилактика.
- Цистицеркоз человека. Способы заражения, диагностика и профилактика.
- Карликовый цепень. Строение, жизненный цикл, пути заражения, диагностика и профилактика. Понятие аутоинвазии.
- Эхинококк и альвеококк. Строение, морфологические отличия, циклы развития, их особенности, лабораторная диагностика и профилактика.
- Морфологические отличия лентецов и цепней. Широкий лентец. Строение, цикл развития, пути заражения, диагностика и профилактика.
- Тип Круглые черви, класс Собственно круглые черви (нематоды).
- Общая характеристика. Понятие о био- и гельминтах.
- Аскарида человеческая. Строение, жизненный цикл, пути заражения, диагностика и профилактика. Миграционный аскаридоз. Токсокароз. Пути заражения, диагностика и профилактика.
- Острица. Строение, жизненный цикл, пути заражения, диагностика и профилактика энтеробиоза. Аутореинвазия.
- Власоглав. Строение, жизненный цикл, пути заражения, диагностика и профилактика трихоцефалеза.
- Анкилостомиды. Анкилостома и некатор. Строение, жизненный цикл, пути заражения, географическое распространение, диагностика и профилактика.
- Угрица кишечная. Строение, жизненный цикл, пути заражения, географическое распространение, диагностика и профилактика.
- Трихинелла. Строение, жизненный цикл, пути заражения, географическое распространение, диагностика и профилактика.
- Ришта. Строение, жизненный цикл, пути заражения, географическое распространение, диагностика и профилактика. Опыт девастации дракункулеза в нашей стране.
- Филярии: вухерерия, онхоцерк, бругия, лоа-лоа. Строение, жизненный цикл, пути заражения, переносчики заболеваний,

	<p>географическое распространение, диагностика и профилактика.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основные способы борьбы с гельминтозами. Понятие дегельминтизации. Теория девакации гельминтов К. И. Скрябина. Опыт девакации гельминтозов в медицинской практике.</li> <li>• Основные методы овогельминтоскопии. Диагностические различия в строении яиц гельминтов человека.</li> <li>• Природно-очаговые гельминтозы. Трансмиссивные гельминтозы. Условия, необходимые для формирования природного очага. Меры общественной и личной профилактики в природных очагах.</li> </ul>
<p><b>Список рекомендуемой литературы.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Биология. Учебник. Под редакцией Ярыгина В.Н.</li> <li>• Руководство к лабораторным занятиям по биологии: Под ред. Н. В. Чебышева.</li> </ul>
<p><b>Список дополнительных источников.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Альбом по биологии для практических и лабораторных занятий.</li> <li>• Тестовые задания для студентов по биологии.</li> </ul>