

Модуль «Основы медицинской гельминтологии»

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

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

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