

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра «Микробиология и заразные болезни»

**Методические рекомендации для
самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Б3.Б3 Паразитарные болезни

Направление подготовки (специальность) 111900.62 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Профиль образовательной программы «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Форма обучения заочная

Оренбург 2016 г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Организация самостоятельной работы3-6**
- 2. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов7-12**
- 3. Методические рекомендации по подготовке к занятиям11-13**

1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1.1. Организационно-методические данные дисциплины

№ п. п.	Наименование темы	Общий объем часов по видам самостоятельной работы (из табл. 5.1 РПД)				
		подготовка курсового проекта (работы)	подготовка реферата/эссе	индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	самостоятельное изучение вопросов (СИБ)	подготовка к занятиям (ПкЗ)
1	2	3	4	5	6	7
1	Паразитология как наука. Понятие об инвазионных болезнях)				4	2
2	(Паразито-хозяйственные отношения. Локализация паразитов у хозяев).				2	2
3	(Прижизненная диагностика инвазионных болезней животных. Основы паразитологического исследования).				2	2
4	(Иммунобиологическая диагностика инвазионных болезней)				2	2
5	(Посмертные методы диагностики инвазионных болезней).				5	
6	(Общая характеристика трематодозов. Черты и особенности паразитизма трематод).					2
7	(Описторхоз животных и человека.				2	2
8	Лабораторные методы диагностики трематодозов				2	2
9	Лабораторное исследование рыбы.				2	2

10	Фасциолез. Хозяева паразита.				4	
11	(Общая характеристика цестод. Имагинальные, ларвальные цестодозы				2	2
12	Имагинальные цестодозы животных и человека. Эхинококкоз и альвеококкоз).				2	2
13	(Имагинальные цестодозы животных и человека. Ценуроз, тениидозы). Цистицеркозы животных				2	2
14	(Имагинальные цестодозы животных и человека. Дифиллоботриоз,).				2	2
15	Дипилидиоз плотоядных животных)				2	
16	(Общая характеристика нематод. Морфологические особенности)				2	2
17	Методы диагностики Аскаридозы животных и человека).				2	2
18	Параскаридоз лошадей,				2	2
19	(Оксиуроз лошадей).				2	
20	Энтеробиоз				2	
	9 семестр					
1	(Понятие о паразитиформных и акариформных клещах))				2	2
2	(Распространение клещей. Основы паразитологического исследования				2	2

	биотопов клещей.)					
3	(Паразито- хозяйинные отношения. Локализация клещей у хозяев).				2	2
4	(Меры борьбы с иксодовыми, аргасовыми и гамазовыми клещами)				4	2
5	<i>Общая характеристика чесоточных клещей</i>				2	2
6	Морфология и локализация чесоточных клещей).				2	2
7	Чесоточные болезни у крупного рогатого скота и овец).				2	2
8	Чесоточные болезни птиц. Меры борьбы с акариформными клещами)				4	2
9	(Общая характеристика паразитических насекомых. Черты и особенности паразитизма).				4	2
10	(Сбор насекомых и лабораторное исследование и определение видового состава насекомых).				4	2
11	(Общая характеристика оводовых болезней).				6	2
12	(Гиподерматоз животных).				6	2
13	(Характеристика и систематика паразитических простейших, протозойные болезни и их распространение).				4	2
14	(Эймериозы животных. Распространение и				6	2

	лечение).					
15	Пироплазмоз лошадей и собак. Лечение и профилактика).				10	3

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

2.1 Паразитология как наука. Понятие об инвазионных болезнях)

1. Понятие об инвазионных болезнях;

2.2 Паразито-хозяйинные отношения. Локализация паразитов у хозяев.

1. Локализация паразитов у хозяев

2.3 Прижизненная диагностика инвазионных болезней животных. Основы паразитологического исследования

1. Основы паразитологического исследования

2.4 Иммунобиологическая диагностика инвазионных болезней

1. Диагностика инвазионных болезней

2.5 Посмертные методы диагностики инвазионных болезней

1. Посмертные изменения

2.6 Общая характеристика трематодозов. Черты и особенности паразитизма трематод

Общая характеристика трематод

Класс Trematoda Rudolphi, 1808 - это большая группа гельминтов в составе типа плоских червей (Platyhelminthes). В настоящее время описано около 4000 видов сосальщиков. Трематоды ведут исключительно паразитический образ жизни, являясь эндопаразитами. Взрослые (половозрелые) трематоды - это, как правило, гермафродитные организмы, которые называются маритой. (Раздельнополыми являются лишь представители семейства Schistosomatidae.) Трематоды, главным образом, паразитируют у позвоночных животных, гораздо реже встречаются у беспозвоночных. Мариты преимущественно обитают в различных органах пищеварительной системы хозяина (желудок, кишечник, печень, поджелудочная железа). Определенное число видов паразитируют и в других отделах и органах хозяина (легких, носоглотке, почках, мочевом пузыре, грудной и брюшной полостях, кровеносной системе и т.д.). Трематоды сравнительно часто регистрируются у животных и человека, вызывая заболевания, именуемые трематодозами. Особенно широко трематодозы распространены в странах с теплым климатом. Одна из наиболее характерных особенностей трематод, в отличие от остальных классов плоских червей - сложный жизненный цикл

2.7 Описторхоз животных и человека.

Описторхоз – общее заболевание человека и животных, вызываемое биогельминтами типа Трематоды (плоские черви) семейства Opisthorhidae (виды *Opisthorchis felinus* (кошачья двуустка) и *Opisthorchis viverrini*). Заражение плотоядных [животных](#), [собак](#), [кошек](#) (а также человека) происходит при поедании сырой или недостаточно обработанной инвазированной личинками описторхисов рыбы.

2.8 Лабораторные методы диагностики трематодозов

Важнейшие трематодозы человека. Методы их диагностики и профилактики Введение
Один из основоположников российской школы медицинских гельминтологов Р.С. Шульц писал: «Глисты - это спутники нездоровых условий жизни и труда: качество примитивного быта, признак малой культурности, синоним санитарной отсталости» (Р.С. Шульц. Гельминтология человека. Часть 1. Медгиз, 1929, с. 3). За прошедшие 70 лет стало ясно, что только указанными причинами нельзя объяснить, почему ни один гельминт не был вычеркнут из списка возбудителей болезней.

2.9. Лабораторное исследование рыбы.

1. Методы лабораторного исследования рыбы разных видов

2.10 Фасциолез. Хозяева паразита.

1. Заболевание фасциолез

2. Хозяева паразитов

2.11 Общая характеристика цестод. Имагинальные, ларвальные цестодозы

1. Общую характеристику цестод, стадии .

2.12 Имагинальные цестодозы животных и человека. Эхинококкоз и альвеококкоз

1. Общую характеристику эхинококкозов

2.13 Имагинальные цестодозы животных и человека. Ценуроз, тениидозы). Цистицеркозы животных

1. Общую характеристику ценуроза

2.14 Имагинальные цестодозы животных и человека. Дифиллоботриоз

1. Общую характеристику дифиллоботриоза

2.15 Дипилидиоз плотоядных животных

1. Общую характеристику дипилидиоза

2.16 Общая характеристика нематод. Морфологические особенности

1. морфологические особенности нематод

2.17 Методы диагностики Аскаридатозы животных и человека

1. Методы диагностики

2.18 Параскаридоз лошадей

1. Общую характеристику параскаридозов

2.19 Оксиуроз лошадей

1. Общую характеристику оксиуроза лошадей

2.20 Энтеробиоз

1. Морфологические особенности энтеробиоза.

9 семестр

2.1 Понятие о паразитиформных и акариформных клещах.

1. Характеристика, отличительные черты.

2.2 Распространение клещей. Основы паразитологического исследования биотопов клещей

1. Где распространяются клещи, основные методы исследования биотопов клещей

2.3 Паразито-хозяйинные отношения. Локализация клещей у хозяев

1. Где локализуются клещи у хозяев в организме или вне.

2.4 Меры борьбы с иксодовыми, аргасовыми и гамазовыми клещами

1. Основные методы борьбы с иксодовыми клещами.

2.5 Общая характеристика чесоточных клещей

1. Общая характеристика чесоточных клещей

2.6 Морфология и локализация чесоточных клещей

1. Морфологические особенности чесоточных клещей

2. Место локализации

2.7 Чесоточные болезни у крупного рогатого скота и овец

1. Болезни, вызванные чесоточными клещами

2.8 Чесоточные болезни птиц. Меры борьбы с акариформными клещами

1. Основные методы борьбы с акариформными клещами

2.9 Общая характеристика паразитических насекомых. Черты и особенности паразитизма

1. Общая характеристика паразитических насекомых.

2. Черты и особенности паразитизма

2.10 Сбор насекомых и лабораторное исследование и определение видового состава насекомых

1. Сбор насекомых и лабораторное исследование и определение видового состава насекомых

2.11 Общая характеристика оводовых болезней

1. Общая характеристика оводовых болезней

2.12 Гиподерматоз животных

1. Общая характеристика гиподерматоза животных

2.13 Характеристика и систематика паразитических простейших, протозойные болезни и их распространение

1. Характеристика и систематика паразитических простейших,

2. протозойные болезни и их распространение

2.14 Эймериозы животных. Распространение и лечение

1. характеристика Эймериозы животных.

2. Распространение и лечение

2.15 Пироплазмоз лошадей и собак. Лечение и профилактика

1. Морфологические особенности

2. Лечение

3. Профилактика

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ

3.1 Паразитология как наука. Понятие об инвазионных болезнях)

1. Понятие об инвазионных болезнях;

3.2 Паразито-хозяйинные отношения. Локализация паразитов у хозяев.

1. Локализация паразитов у хозяев

3.3 Прижизненная диагностика инвазионных болезней животных. Основы паразитологического исследования

1. Основы паразитологического исследования

3.4 Иммунобиологическая диагностика инвазионных болезней

1. Диагностика инвазионных болезней

3.5 *Общая характеристика трематодозов. Черты и особенности паразитизма трематод*

Общая характеристика трематод

Класс Trematoda Rudolphi, 1808 - это большая группа гельминтов в составе типа плоских червей (Platyhelminthes). В настоящее время описано около 4000 видов сосальщиков. Трематоды ведут исключительно паразитический образ жизни, являясь эндопаразитами. Взрослые (половозрелые) трематоды - это, как правило, гермафродитные организмы, которые называются маритой. (Раздельнополыми являются лишь представители семейства Schistosomatidae.) Трематоды, главным образом, паразитируют у позвоночных животных, гораздо реже встречаются у беспозвоночных. Мариты преимущественно обитают в различных органах пищеварительной системы хозяина (желудок, кишечник, печень, поджелудочная железа). Определенное число видов паразитируют и в других отделах и органах хозяина (легких, носоглотке, почках, мочевом пузыре, грудной и брюшной полостях, кровеносной системе и т.д.). Трематоды сравнительно часто регистрируются у животных и человека, вызывая заболевания, именуемые трематодозами. Особенно широко трематодозы распространены в странах с теплым климатом. Одна из наиболее характерных особенностей трематод, в отличие от остальных классов плоских червей - сложный жизненный цикл

3.6 Описторхоз животных и человека.

Описторхоз – общее заболевание человека и животных, вызываемое биогельминтами типа Трематоды (плоские черви) семейства Opisthorhidae (виды *Opisthorchis felinus* (кошачья двуустка) и *Opisthorchis viverrini*). Заражение плотоядных [животных](#), [собак](#), [кошек](#) (а также человека) происходит при поедании сырой или недостаточно обработанной инвазированной личинками описторхисов рыбы.

3.7 Лабораторные методы диагностики трематодозов

Важнейшие трематодозы человека. Методы их диагностики и профилактики Введение Один из основоположников российской школы медицинских гельминтологов Р.С. Шульц

писал: «Глисты - это спутники нездоровых условий жизни и труда: качество примитивного быта, признак малой культурности, синоним санитарной отсталости» (Р.С. Шульц. Гельминтология человека. Часть 1. Медгиз, 1929, с. 3). За прошедшие 70 лет стало ясно, что только указанными причинами нельзя объяснить, почему ни один гельминт не был вычеркнут из списка возбудителей болезней.

3.8. Лабораторное исследование рыбы.

1. Методы лабораторного исследования рыбы разных видов

3.9. Общая характеристика цестод. Имагинальные, ларвальные цестодозы

1. Общую характеристику цестод, стадии.

3.10. Имагинальные цестодозы животных и человека. Эхинококкоз и альвеококкоз

1. Общую характеристику эхинококкозов

3.11. Имагинальные цестодозы животных и человека. Ценуроз, тениидозы). Цистицеркозы животных

1. Общую характеристику ценуроза

3.12. Имагинальные цестодозы животных и человека. Дифиллоботриоз

1. Общую характеристику дифиллоботриоза

3.13. Общая характеристика нематод. Морфологические особенности

1. морфологические особенности нематод

3.14. Методы диагностики Аскаридадозы животных и человека

1. Методы диагностики

3.15. Параскаридоз лошадей

1. Общую характеристику параскаридозов

9 семестр

3.1. Понятие о паразитиформных и акариформных клещах.

1. Характеристика, отличительные черты.

3.2. Распространение клещей. Основы паразитологического исследования биотопов клещей

1. Где распространяются клещи, основные методы исследования биотопов клещей

3.3. Паразито-хозяйинные отношения. Локализация клещей у хозяев

1. Где локализуются клещи у хозяев в организме или вне.

3.4. Меры борьбы с иксодовыми, аргасовыми и гамазовыми клещами

1. Основные методы борьбы с иксодовыми клещами.

3.5. Общая характеристика чесоточных клещей

1. Общая характеристика чесоточных клещей

3.6. Морфология и локализация чесоточных клещей

1. Морфологические особенности чесоточных клещей

2. Место локализации

3.7 Чесоточные болезни у крупного рогатого скота и овец

1. Болезни, вызванные чесоточными клещами

3.8 Чесоточные болезни птиц. Меры борьбы с акариформными клещами

1. Основные методы борьбы с акариформными клещами

3.9 Общая характеристика паразитических насекомых. Черты и особенности паразитизма

1. Общая характеристика паразитических насекомых.

2. Черты и особенности паразитизма

3.10 Сбор насекомых и лабораторное исследование и определение видового состава насекомых

1. Сбор насекомых и лабораторное исследование и определение видового состава насекомых

3.11 Общая характеристика оводовых болезней

1. Общая характеристика оводовых болезней

3.12 Гиподерматоз животных

1. Общая характеристика гиподерматоза животных

3.13 Характеристика и систематика паразитических простейших, протозойные болезни и их распространение

1. Характеристика и систематика паразитических простейших,

2. протозойные болезни и их распространение

3.14 Эймериозы животных. Распространение и лечение

1. характеристика Эймериозы животных.

2. Распространение и лечение

3.15 Пироплазмоз лошадей и собак. Лечение и профилактика

1. Морфологические особенности

2. Лечение

3. Профилактика