

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Уральский колледж технологий и предпринимательства»
(ГАПОУ СО «УКТП»)

Преподаватель Добрынин Семен Владимирович

Обратная связь осуществляется : 89120442258

Почта: Sema.Dobrynin@mail.ru

Профессиональный модуль ПМ.02 «Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий»

МДК. 02.02 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций

Занятие (2 часа)

Дисциплина: Диагностика заразных заболеваний животных

Вид учебного занятия: Повторение пройденного материала

Тема: Профилактика инфекционных болезней

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ЗАНЯТИЯ:

- Опираясь на литературные и электронные источники составить электронную презентацию в программе Microsoft PowerPoint, на тему: «Современные методы диагностики инфекционных болезней»
- В презентации должны быть отражены следующие пункты:
 1. Правила и техника безопасности при работе с биологическим материалом.
 2. Гематологическое исследование. Отбор проб крови у животных для диагностических исследований.
 3. Патологоанатомическое исследование
 4. Гистологическое исследование
 5. Аллергическая диагностика. Методики проведения
 6. Бактериологическая диагностика. Микроскопический метод: приготовление мазков-отпечатков из патматериала, методы культивирования микроорганизмов.
 7. Вирусологический метод. Световая, люминесцентная и электронная микроскопия. Способы культивирования вирусов.
 8. Серологическая диагностика. Понятие об антигенах и антителах. Сущность постановки серологических реакций: реакция связывания комплемента (РСК), реакция непрямой гемагглютинации (РНГА), реакция нейтрализации (РН), реакция иммунодиффузии (РИД), Твердофазный иммуноферментный анализ (ИФА, ELISA), Иммунохроматография (ИХА).
 9. Метод Полимеразной цепной реакции (ПЦР)

10. Копрологический метод. Гельминтоовоскопический метод.
Гельминтоляровоскопический метод.

Критерии оценки для презентации:

- электронная презентация выполнена согласно требованиям, указанным в методических рекомендациях по оформлению презентации, соблюдается структура и содержание, оформлена согласно требованиям – «5»;
- электронная презентация выполнена согласно требованиям, указанным в методических рекомендациях по оформлению презентации, соблюдается структура и содержание, в оформлении имеются незначительные ошибки/ работа не сдана в срок – «4»;
- при составлении презентации нарушена структура и содержание слайдов, отсутствует часть обязательных пунктов, работа не сдана в срок – «3»;
- при составлении презентации не соблюдается структура и содержание слайдов, при оформлении допущены ошибки/презентация не выполнена – «2».

Для выполнения задания студенту разрешается использовать электронные учебники и другие ресурсы :

https://vk.com/doc192765414_349568268?hash=kCaZkxrdP4QFlgsKsHajYNZZrPSmCeJbwz1yTa5J4fs&dl=1Nv7weasqlNbPsvTb15DKzPonDM7G6aXMW3plJyaTc0 (Конопатки - эпизоотология)

<https://www.vavilovsar.ru/files/pages/27390/14718561856.pdf>

[ЭБС Лань \(lanbook.com\)](https://lanbook.com/) (Общая эпизоотология с ветеринарной медициной)

<https://e.lanbook.com/book/382307> (Эпизоотология с основами микробиологии)

[Эпизоотология-2005.pdf](#)

Задания принимаются на вышеуказанные ресурсы до 12.02.2025 до 14:00!!

Задание выполнить в виде презентации в программе Microsoft PowerPoint , на выполнение задания отводится 2 пары, результат скинуть на почту или на любой другой ресурс указанный выше.

Список группы и контроль выполнения задания:

В -307 12.02.2025

	ФИО	Оценка
1	Архипова Софья	
2	Байрамова Карина	

3	Баранова Дарья	
4	Бармина Алина	
5	Белкина Анна	
6	Белошапкина Анастасия	
7	Воронина Екатерина	
8	Головина Анастасия	
9	Дуплищева Ульяна	
10	Евграфова Дарья	
11	Исмаилов Эльшан	
12	Кагарманов Муслим	
13	Калистратов Ярослав	
14	Кашин Андрей	
15	Кретьева Анастасия	
16	Максимова Алена	
17	Минакова Мария	
2	Михайлова Елена	
18	Морозова Анастасия	
19	Петренко Юлия	
20	Петрова Дарья	
21	Подольский Артем	
22	Семенова Олеся	
23	Спиридонова Марина	
24	Тюрикова Валерия	
25	Фомина Елизавета	
	Чиглинец Виктор	
26	Ширинкина Елизавета	