

Б1.В.ДВ.8.2 Основы ветеринарии

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Основы ветеринарии» формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков в распознавании патологических процессов в организме больного животного, причин и условий возникновения инфекционных, инвазионных и незаразных болезней, их сущности, этиологии, симптоматики, мер профилактики и борьбы с ними.

Задачи дисциплины:

- овладение знаниями по вопросам санитарно-гигиенических требований, норм и правил организации технологических процессов в животноводстве;
- предупреждению заболеваний, общих человеку и животным;
- охране окружающей среды от заражения и загрязнения (бактериального, химического и других).

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций	Результаты освоения образовательной программы (компетенция или содержание достигнутого уровня освоения компетенции)	Результаты обучения
ПК-4	Способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при	Знать патоморфологию и патогистологию органов и тканей при болезнях инфекционной, незаразной и грибковой этиологии Уметь брать патологоанатомический материал для проведения патоморфологических и патогистологических (микроскопических) исследований Владеть методами патоморфологических

	решении профессиональных задач	исследований (взятие патматериала, изготовление гистологических срезов)
ПК-5	Готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы	<p>Знать патоморфологические особенности при болезнях животных в различных органах и тканях</p> <p>Уметь дифференцировать патоморфологические изменения в органах и тканях при болезнях животных различной этиологии</p> <p>Владеть методами макроскопического и микроскопического анализа патоморфологических изменений в органах и тканях при болезнях животных</p>

3. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Основы ветеринарии» входит в вариативную часть дисциплин по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)», включенных в учебный план направления подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

4. Разделы дисциплины

1. Введение. Основы общей патологии
2. Учение о болезни
3. Учение о реактивности организма
4. Патологические изменения в тканях
5. Патология периферического кровообращения
6. Незаразные болезни с основами диагностики, фармакологии и хирургии
7. Понятие о клинической диагностике и задачи клинического исследования.
8. Понятие о фармакологии. Лекарственные вещества и их взаимодействие с организмом

9. Биотрансформация лекарственных веществ в организме
10. Этиология, диагностика и профилактика болезней органов кровообращения
11. Инфекционные болезни общие для нескольких видов животных

Общая трудоемкость – часов/зачетных единиц – 108, в том числе по очной (заочной) формам обучения:

1. Контактная работа 81 (22) часов в том числе:

лекции- 36(8) часов, практических занятий 36(8) часов

2. Самостоятельная работа 27(86) часа, из них на подготовку к промежуточной аттестации – 5(5) часов.

Аттестация – зачёт.