Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 03:56:01
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7[illegible]

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Ветеринарная микробиология и микология»
специальность 36.05.01 Ветеринария
специализация «Болезни мелких домашних животных и зоокультуры»
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- Цель курса дисциплины «Ветеринарная микробиология и микология» - формирование у будущего ветеринарного врача научного мировоззрения о многообразии мира микроорганизмов и микроскопических грибов, об их роли в общебиологических процессах и в патологии животных; методов защиты животных и человека от возбудителей инфекционных заболеваний.

Основные задачи освоения дисциплины:

- В задачи курса изучение студентами принципов систематики, морфологии и физиологии, широты распространения микроорганизмов в природе и их роли в превращении веществ, действия факторов внешней среды на прокариотические клетки; о наследственности и об изменчивости, о биологии и экологии микроорганизмов, методами индикации и идентификации патогенных для животных бактерий и грибов, бактериологических, серологических и аллергических исследований, используемых при диагностики инфекционных болезней.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина «Ветеринарная микробиология и микология» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет _4_ зачетных единицы (_180_ часов). Дисциплина изучается в _3,4___ семестре.

Форма итогового контроля зачёт/экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-1 - Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения

Содержание дисциплины: морфология и физиология микроорганизмов; генетика микроорганизмов; экология микроорганизмов; микология; частная микробиология (возбудители дерматомикозов, микотоксикозов, стафилоккокозов, стрептококкозов, мыта, мастита, туберкулёза, паратуберкулёза, рожи свиней, пастереллёза, бруцеллёза, сапа, колибактериоза, сальмонеллёзов, клостридиозов, некробактериоза, листериоза, вибриоза, дизентерии, лептоспироза).

Составитель: доцент, кафедра анатомии физиологии и микробиологии, Карпова Е.А..