

Аннотация рабочей программы дисциплины «Болезни птиц»

(Адаптированная рабочая программа для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, обучающихся по адаптированным основным профессиональным образовательным программам высшего образования)

ЦЕЛЮ ДИСЦИПЛИНЫ «Болезни птиц» является формирование у студентов знаний об организации технологического процесса в птицеводческих хозяйствах, методах диагностики, профилактики и лечения заболеваний птиц, умения анализировать наблюдаемые явления и навыков самостоятельного решения практических вопросов.

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

- ознакомление студентов с основами охраны здоровья птиц в специализированных хозяйствах птицеводческой отрасли;
- обучение студентов методам вскрытия павшей птицы;
- дать студентам глубокие знания по ряду основных болезней птицы незаразной и инфекционной этиологии;
- формирование представлений о морфологии яиц, развитии эмбрионов, организации технологического процесса в цехах инкубации, болезнях эмбрионов;
- изучение методов диагностики заразных и незаразных болезней птиц, их профилактики и лечения;
выработка основных практических навыков осуществления дифференциальной диагностики болезней птиц.

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Охрана здоровья птиц в специализированных хозяйствах.

Комплексная диспансеризация родительских стад птиц. Клинические методы исследования птиц. Техника безопасности при работе с птицей на птицефабрике.

Оценка клинического и иммунного статуса организма птиц. Техника патологоанатомического вскрытия птиц и оценка изменений в органах.

Тема 2. Незаразные болезни птиц. Болезни эмбрионов.

Нарушения обмена веществ. Нарушение минерального обмена у птиц. Болезни органов пищеварения и обмена веществ. Болезни эмбрионов. Бактериальное загрязнение инкубационного яйца. Методы патологоанатомического вскрытия погибших эмбрионов.

Тема 3. Болезни птиц, вызываемые парамиксовирусами, ортомиксовирусами и коронавирусами.

Грипп птиц. Болезнь Ньюкасла. Инфекционный бронхит. Вирозы водоплавающих птиц.

Тема 4. Болезни птиц, вызываемые герпесвирусами, аденовирусами, бorna-вирусами, ретровирусами и поксвирусами.

Болезнь Марека. Инфекционный ларинготрахеит. Синдром снижения яйценоскости-76 (ССЯ-76). Инфекционная бурсальная болезнь (Болезнь Гамборо). Оспа птиц. Лейкоз птиц.

Тема 5. Болезни птиц, вызываемые бактериями.

Пастереллез. Туберкулез. Заразный клоацит птиц. Стрептококкоз. Стафилококкоз. Сальмонеллез. Колибактериоз.

Тема 6. Болезни птиц, вызываемые микоплазмами, хламидиями, микроскопическими грибами и их метаболитами.

Респираторный микоплазмоз. Орнитоз. Аспергиллез птиц. Фузариотоксикоз птиц. Зеараленотоксикоз птиц.

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ – 2 з. е.

ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ – зачет.