

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Якутская государственная сельскохозяйственная
академия»
Факультет ветеринарной медицины
Кафедра Паразитологии и эпизоотологии животных**

Учебно - методическое указание
по лабораторной работе по дисциплине «Паразитология и инвазионные
болезни животных» и задания для контрольной работы
36.05.01 – Ветеринария (5 курс)

Якутск 2016

Составитель: И.И. Бочкарев

Утверждены методической комиссией факультета ветеринарной
медицины протокол № _ от _____ 2016г.

Изложены основные паразитарные болезни и методические пояснения по лабораторному изучению их.

Учебно-методическое указание по лабораторной работе дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни животных» предназначены для студентов очной и заочной форм обучения факультета ветеринарной медицины по специальности 36.05.01-Ветеринария.

© Якутская государственная сельскохозяйственная академия, 2016.

ВВЕДЕНИЕ

Проблема повышения темпов развития животноводства для более полного обеспечения населения продуктами питания - одна из важнейших в сельском хозяйстве. Однако увеличению поголовья скота препятствуют различные болезни, в том числе и паразитарные.

Наука, рассматривающая весь многогранный мир паразитов и разрабатывающая методы борьбы с инфекционными и инвазионными болезнями человека, животных и растений, носит общее название - паразитология. В зависимости от профессиональной направленности паразитологию подразделяют на ветеринарную, медицинскую и агрономическую.

Ветеринарная паразитология изучает зоопаразитов, эпизоотологию инвазионных болезней, знакомите морфологией, биологией, положением возбудителей в зоологической системе, паразитохозяинными взаимоотношениями, а также с патогенезом, многообразными клиническими и патологоанатомическими проявлениями, методами диагностики, профилактики и лечения. Задача дисциплины - обучение будущих ветеринарных врачей методам проведения научно-обоснованных мероприятий по борьбе с болезнями животных с учетом конкретных природно-хозяйственных условий.

Цель таких мероприятий - не только оказание помощи животным, но и оздоровление целых хозяйств от инвазий, предотвращение заражения человека инвазионными болезнями, возбудитель которых передается при контакте с животными или через продукты животного происхождения.

Специализация хозяйств, создание крупных животноводческих комплексов, птицефабрик выдвинули ряд новых ветеринарных проблем. В этих хозяйствах особое внимание уделяют карантинной службе со своевременным проведением дегельминтизации, деакаризации и дезинсекции животных и помещений.