

**КУРС ПАРАЗИТОЛОГИИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ АГРАРНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

В.С. Турицин, Н.В. Лепп

Санкт-Петербургский государственный аграрный университет,
turicin_spb@mail.ru, nalepp@yandex.ru

Работники сельского и лесного хозяйства в виду специфики их трудовой деятельности относятся к группе риска в отношении многих инфекционных заболеваний, в том числе и паразитарных. Особенно актуальны в этом плане зоонозные болезни – общие для человека и животных. Именно поэтому, при подготовке специалистов в аграрных ВУЗах, изучению паразитологии должно уделяться серьезное внимание.

В нашем университете для специальностей «зоотехния», «агрономия – защита растений» и «переработка сельскохозяйственной продукции» преподавание отдельных вопросов паразитологии происходит при изучении

дисциплин «Зоология» и «Биология с основами экологии». Особое внимание изучению паразитов уделяется при подготовке специалистов – зоотехников, для которых с 2002 года введен элективный курс «Паразиты человека и сельскохозяйственных животных» в объеме 36 часов, из которых 9 лекционных и 9 лабораторно-практических занятий. Изучение паразитологии проводится на отделении зоологии кафедры биологической защиты растений.

Наши студенты получают представление о различных формах симбиотических взаимоотношений между организмами, в том числе о паразитизме; изучают паразитов, которыми наиболее часто поражаются люди, работающие в сельском хозяйстве, а так же о паразитах сельскохозяйственных животных. Знакомятся с путями заражения, основными моментами воздействия паразита на организм хозяина. Особое внимание уделяется методам профилактики диагностики паразитарных заболеваний. Для лекционных занятий разработаны и используются тематические презентации, содержащие как теоретический, так и иллюстративный материал по морфологии, биологии и патогенному влиянию паразитов на организм человека и животного. Презентации предназначены для их демонстрации на компьютере с использованием мультимедийного проектора.

Для лабораторно-практических занятий разработаны и используются «Методические указания к лабораторно-практическим занятиям по курсу "Паразиты человека и сельскохозяйственных животных"». Во время проведения лабораторных занятий студенты изучают многочисленные микроскопические и другие препараты, хранящиеся на кафедре. В качестве наглядных пособий также используются плакаты. Для самостоятельной работы студентам рекомендуется учебная литература по предмету «Зоология», в которой отражены основные положения феномена паразитизма. В качестве дополнительной литературы предлагаются учебники, руководства и сборники по различным разделам, хранящиеся в библиотеке университета и кафедры. Контроль полученных знаний проводится в виде тестирования. Тесты составляются по каждому разделу дисциплины, а также в форме устного опроса. В конце семестра студенты сдают зачет без оценки.

Основной проблемой профессиональной подготовки специалистов в области паразитологии в различных учебных заведениях обычно является нехватка или даже полное отсутствие микропрепаратов. Как показал наш опыт, особой трудности в обеспечении занятий препаратами нет. Паразитологическая коллекция в нашей лаборатории насчитывает около 5 тысяч препаратов, представляющих более 300 видов паразитических животных из различных систематических групп.

Мы поддерживаем тесные контакты с отделами ветеринарной экспертизы рынков, центрами гигиены и эпидемиологии, зоомагазинами, птичьими рынками, охотниками. Это позволяет нам постоянно обеспечивать материалами по паразитологии как учебный процесс, так и музейную коллекцию кафедры.