УДК 372.8 : 578

в. в. якименко, т.и. ношенко

МВТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ И ОЦЕНКА ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ ПО КУРСУ "БОТАНИКА".

Курс "Ботаника" на кафедре преподается на трех факультетах: веринарной медицины, зооинженерном днавном и заочном. В соответствии с квалификационными характеристиками врача ветеринарной медицины и зооинженера в процессе прохождения курса студенти должны получить четкое представление о флоре Беларуси и умение определять незнакомые растения, пользуясь определителем.

Распределение учебного времени по курсу "Ботаника" на факультетах следующее: ветеринарной медицины -лекционных часов 20, МПЗ 26, летней учебной практики 12; зооинженерном дневного обучения - соответственно 20, 48, 36; зооинженерном заочного обучения -8, 10, 0. Различия в боджете времени требуют разного методического подхода к изучению дисциплины.

Организация учебного процесса включает три основные формы обучения: І. Лекционный курс — является теорегической основой предмета: 2. Лебораторно-практический — это углубление и осмысление теоретических понятий и приобретение практических навыков в работе с растительным материалом. З. Летняя учебная практика закрепляет знания и умения, полученные в теоретическом и лабораторно-практическом курсах.

Льбораторно-практические занятия проводятся в ајдиториях, оснащенных микроскопами, настенным гербарием, таблицами. За студентом закреплено постоянное рабочее место, индивидуально выдаются магериалы, необходимые для занятия. Все записи и заризовки по теме студент выполняет в альбоме.

В процессе ЛПЗ выполняются два вида работы: познавательно-исследовательская (изучение анатомических срезов, морфология органов, особенности огрозния растительных клеток и тканой) и диксирование полученных разультатов в альбом посредством рисунка с обозначением на нем всех усвоенных понятий. К выполнению задании студенты допускаются только после проверки их знании по теме занятия.

Зущественным моментом в процессе обучения является контроль внаний, основными формами которого являются зачет и экзамен. Текущий контроль осуществляется по трем формам: І) безмашинный программированный опрос по карточкам, составленным по принципу выбора правильного ответа из нескольких (проводится в начале занятий);

2) анализ рисунков (анонимных) гистологических срезов; набор листьев, соцветий, плодов; морфологический анализ цветков различных семенств с напизанием их формулы; 3) коллоквиум по теме или группе тем.

Дэль такого контроля- индивидувльчий отчет студента по каждой геме. Это побудительный мотив к чтению записей лекций, учебника, дополнительной литературы, а кроме того, двет преподавателю право требовать доработки по курсу во внеурочное время.

Существенным этапом в освоении предмета является учебная практика. На зооинженерном факультете на ее проведенье отводится Збчасов и она проходит по разработанной методике. Недостаток времени (всего 12часов) на факультете ветеринарной медицины вынуждает выносить часть практики на внеурочное время и провотить ее в 3 этапа:

І этап: а) сбор ранневесанней флоры; б) сбор весенней и раннелетней поры; в сбор разтений в период массового цветения (студенты получают список растений и консультации преподавателя, контролирующего эту работу).

2 этап. Определение собранных на первом этапе растений, их гербаризация (проводится на каредре по мере сбора растений).

3 этап. В дни, отведенные на практику по графику учебного процессв, проводятся экскурсии по основным местообитаниям (луг, лес, бслото, поле) кормовых, ядовитых, лекарственных растений, сбор овежих разтаний для определения и сдачи зачета по умению работать с определяют незнакомое растение).

Преподавание курса на заочном факультете имеет следувшие формы: 1. Лекционный курс в объеме 8 часов, в котором излагавтся намболее важные георетические разделы боташики. 2. Курс ЛПЗ в объеме
10часов, где студенты знакомятся с основными чертами строения растений. 3. На самостоятельную проработку выносятся вопросы по основным системам органов, часть которых обязательно конспектируется.
4. Учебную практику студенты-заочники проходят самостоятельно,
руководствуясь методическими указаниями по сбору гербария, и отчитывавтся по этому разделу, сдавая гербарий из 50 видов кормовых,
ядовитых, сорных и лекарственных растаний.

В период лабораторно-экзаменационной сессии выполняется коит-рольная работа по индивидуальном; заданию:

Формой контроля на заочном факультете является зачет.