

ВВЕДЕНИЕ

Ботаника в высшем фармацевтическом образовании является общетеоретической, базисной дисциплиной в системе подготовки провизора. Важным звеном в системе преподавания ботаники является учебная летняя практика. Она проводится в течение двух недель (72 часа) после сессии IV семестра на 2 курсе.

Практика проводится в двух направлениях – 1) флористические исследования, касающиеся систематического анализа видового состава растений, и 2) геоботанические работы, изучающие сочетания этих растений и распределение растительных сообществ на исследуемой территории.

Практика дает возможность закрепить полученные теоретические знания и связать их с жизнью растений и растительных сообществ в природе. Она развивает наблюдательность, расширяет кругозор в области биологии, помогает приобрести навыки применения ботанических знаний на практике. Кроме того, летняя учебная практика создает основу для последующего прохождения курса фармакогнозии, и имеет большое воспитательное значение.

Основная цель практики – расширение и конкретизация теоретических знаний и практических навыков, полученных на лабораторных занятиях в течение учебного года.

Основные задачи практики:

- приобретение практических навыков по технике сбора, сушки и монтировки гербария;
- углубление знаний по морфологии, систематике, экологии и географии растений;
- углубление практических навыков в определении растений;
- знакомство с методами флористических исследований и местной флорой;
- знакомство с различными типами растительных сообществ в природных условиях и ознакомление с методикой и приемами анализа растительных группировок;
- привитие навыков рационального использования растений и их охраны.