

Аннотация учебной дисциплины «Биохимия лекарственных растений»



В курсе лекций рассматриваются физиологические и биохимические особенности лекарственных растений. Дается краткий очерк фармакогнозии – фармацевтической науки, изучающей лекарственные растения. Рассматриваются основные группы химических соединений, содержащихся в растениях, их свойства, основные пути биосинтеза, спектр действия в растениях и значение для человека.

Разъясняется понятие «первичного» и «вторичного» обмена веществ. В лекциях разбираются основные группы лекарственных растений различных климатических зон и мест обитания. Обосновывается необходимость их охраны и введения в культуру.

Разработчик: Емельянов В.В.