

Наименование на учебния курс: Теренна практика по Анатомия и морфология на растенията

Преподавател: проф. д-р Иванка Димитрова-Дюлгерова

АНОТАЦИЯ:

Теренната практика по Анатомия и морфология на растенията допълва и надгражда знанията, получени по време на аудиторните и лабораторните занятия. Тя дава възможност на студентите да се запознаят непосредствено в природата с разнообразието от растителни форми, да придобият умения за работа на терен и за изготвяне на морфологични сбирки.

Основна форма на провеждане на теренната практика са ботаническите екскурзии. Студентите наблюдават и събират за хербарий растителни части, които илюстрират важни морфологични белези на растителните органи (листа, стъбла, корени, цветове, съцветия, плодове), както и белези, свързани с биологията на растенията (опрашване, разпространение на семена и плодове). Събират се също материали, илюстриращи ролята на екологичните фактори за формирането на метаморфози на вегетативните органи. По време на ботаническите екскурзии студентите се запознават и с редки и защитени растения и се приучават да ги пазят.

Важна част от теренната практика са биоморфологичните анализи на растенията от най-големите и важни за нашата флора семейства, които илюстрират морфологичното разнообразие и имат ясни приспособителни белези или видоизменени органи.

БИБЛИОГРАФИЯ:

Андреев Н., Анчев М., Кожухаров Ст., Маркова М., Пеев Д., Петрова А., 1992. *Определител на висшите растения в България*, Изд. "Наука и изкуство", София, 787стр.

Воденичаров Д., Нинова Д., Киряков И., 1984. *Ръководство за учебна практика по Ботаника*. Изд. «Наука и изкуство», София, 261стр.

Граматииков, Д., 1992. *Определител на дърветата и храстите в България*. Изд. «ИнтелСис», Пловдив, 268стр.

Делипавлов Д., Чешмеджиев И.,(ред.). 2003. *Определител на растенията в България*. Изд. АУ-Пловдив, 591стр.

Димитрова И., К. Коев, Д. Нинова, 2003. *Ръководство по Анатомия и морфология на растенията*. Изд. ПУ, Пловдив, 168 стр.

Младенов Р., Чешмеджиев И., Димитрова И., Белкинова Д., Тенева, И., Радукова Ц., Стоянов П. 2018. *Фармацевтична ботаника I част*. Второ преработено и допълнено издание. УИ "Паисий Хилендарски", Пловдив: 124 с.

Нинова Д., Воденичаров Д., 1983. *Ръководство за самостоятелна подготовка по анатомия и морфология на растенията*. Изд. « наука и изкуство», София, 346стр.

Нинова Д., 2003. *Анатомия и морфология на растенията*. Изд. ПУ, Пловдив, 283 стр.

Стоянов К., Райчева Ц., Чешмеджиев И. 2021. *Определител на местни и чужди висши растения в България*. Академично издателство на АУ, Пловдив.