

Наименование на учебния курс: Теренна практика по ботаника

Преподавател: проф. д-р Иванка Димитрова-Дюлгерова

АНОТАЦИЯ:

Теренната практика по ботаника дава възможност на студентите да се запознаят непосредствено с растителния генофонд на България. Основна форма за провеждане на практиката по ботаника са екскурзиите в природата, по време на които студентите се запознават с морфологията и систематиката на растенията. Те изучават растителните съобщества и видовото им разнообразие в естествената им среда. Студентите събират материали и изготвят хербарии по ботаника. Добиват практически умения за работа с определители и се научават сами да определят различни растителни групи.

Теренната практика по ботаника за студентите от специалност “Биология и английски език” при филиала на ПУ “П. Хилендарски”- гр. Смолян се провежда през месец юни (период на интензивна вегетация и цъфтеж) в разнообразни съобщества - гори, ливади, пасища и водни басейни. Добитите практически умения по Ботаника са необходима част за успешната подготовка и реализация на студентите като учители по биология с обща биологична и природозащитна култура.

БИБЛИОГРАФИЯ:

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

Воденичаров, Д., Нинова, Д. & Киряков, И. 1984. *Ръководство за учебна практика по ботаника*. Наука и изкуство, София, 261 с.

Воденичаров, Д. & Захариев, Д. 2012. *Систематика на растенията. Част II. Мъхообразни и кормусни растения*. Изд. Фавер. 438 с.

Граматинов, Д. 1992. *Определител на дървета и храсти в България*. Издателство “ИнтелСис”, Пловдив, 268 с.

Делипавлов, Д., Чешмеджиев, И., Попова, М., Терзийски, Д. & Ковачев, И. 2003. *Определител на растенията в България*. Акад. Изд-во Агр. у-тет, Пловдив, 591.

Димитрова, И., Коев, К. & Нинова, Д. 2003. *Ръководство за практически упражнения по анатомия и морфология на растенията. Ботаника I част*. Пловдивско унив. изд-во, Пловдив, 168 с.

Кожухарова, К., Стоянов, К. & Райчева, Ц. 2011. *Анатомия и морфология на растенията. Ръководство за самостоятелна подготовка на студенти от ОКС бакалавър*. Акад. Изд. Агр. У-т. Пловдив, 118 с.

Младенов Р., Чешмеджиев И., Димитрова И., Белкинова Д., Тенева И., Радукова Ц., Стоянов П. 2017. *Фармацевтична ботаника II част*. Университетско издателство „Паисий Хилендарски”, Пловдив, 388 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*. Университетско издателство „Паисий Хилендарски”, Пловдив, 127 стр.

Петров, С. 1975. *Определител на мъховете в България*. Издателство на БАН, София, 525 с.

Петрова, А., Анчев, М. & Паламарев, Е. 1999. *Как да разпознаваме растенията в нашата природа. Екскурзионен определител*. Просвета, София, 837 с.

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