

Наименование на учебния курс: Систематика на растенията

Преподавател: проф. д-р Иванка Димитрова-Дюлгерова

АНОТАЦИЯ:

Систематиката на растенията запознава студентите с растителното и гъбното царства. Тя цели обхващане на таксономичното им разнообразие, и неговото класифициране.

Изучават се, на различно ниво, основните растителни и гъбни таксони - тяхната характеристика (вегетативни белези, цикъл на развитие, размножаване) и класификация.

По време на курса студентите се запознават с важни в теоритично и стопанско значение растения, и особено такива които намират приложение при екологичните изследвания – основни ценообразуватели, индикаторни видове (за сапробност, трофност, соленост) и др. Обръща се особено внимание на застъпеността на групите в българската флора. Акцентира се на растенията със специален статус (редки или защитени) във флората на България.

Знанията по систематика на растенията, намират важно приложение при решаването на редица въпроси, свързани с екологията и опазването на околната среда, при професионалната реализация на специалистите еколози.

БИБЛИОГРАФИЯ:

Воденичаров, Д., Д. Нинова, И. Киряков. 1984. Ръководство за учебна практика по Ботаника. Изд. “Наука и изкуство”, София: 262 стр.

Воденичаров, Д. 2000. Систематика на растенията. Част I. Прокариотни водорасли и талусни растения. София-Москва, Pensoft: 248 стр.

Воденичаров Д., Д. Захариев 2012. Систематика на растенията част II. Мъхообразни и корпусни растения. Издателство Фабер, 438стр.

Киряков, И. 1999. Систематика на растенията. Пловдивско Унив. изд. Пловдив: 303 стр.

Киряков, И. Д. Белкинова, Р. Младенов. 2003. Ръководство за упражнения по систематика на растения и гъби. Пловдивско Унив. изд. Пловдив: 199 стр.

Младенов Р., Чешмеджиев И., Димитрова И., Белкинова Д., Тенева, И., Радукова Ц., Стоянов П. 2017. Фармацевтична ботаника II част. УИ “Паисий Хилендарски”, Пловдив: 387 стр.

Павлова Д., Тошева А., Тонков С. 2023. Систематика на висшите растения. УИ Св. Климент Охридски, 382 стр.

Павлов Д., Димитров М. 2010. Ботаника. София, изд. къща при ЛТУ, 484 стр.

Стоева М., Георгиев Г., Грозева Н. 2010. Ботаника. СД „Контраст”, Ст.Загора, 295 стр.

Темнискова, Д., Д. Воденичаров, И. Киряков, М. Стойнева, Р. Младенов. 1999. Ръководство за упражнения по систематика на водорасли и гъби. София-Москва, Pensoft:315 стр.

Темнискова Д., Стойнева М. Алгология (Том 1 и Том 2). Издателство Pensoft, 1139 с. 2011.