

Наименование на учебния курс: Систематика на растенията

Преподавател: проф. д-р Иванка Димитрова-Дюлгерова

АНОТАЦИЯ:

Систематика на растенията запознава студентите с растителното царство. Тя е посветена на таксономичното разнообразие, неговото класифициране (таксономия на растенията) и именуване (номенклатура) на растенията. По систематика на растенията студентите се запознават с основните методи за класифициране и определяне. Студентите получават познания за многообразието на растителния свят. При излагането на материала се имат предвид както класически принципи и закономерности, така и най-съществените съвременни достижения, основани на прилагането на ултраструктурни и биохимични белези в съвременната таксономия.

Изучават се основните растителни таксони – основни характеристики (вегетативни белези, цикъл на развитие, размножаване) и класификация. родствените връзки между тях и основните тенденции в еволюцията на растенията. Обръща се основно внимание на представители на отделните групи от българската флора.

По време на курса студентите се запознават с представители на отделните групи от световната и българската флора. Обръща се внимание на важни растителни видове със стопанско значение, на видове с консервационен статус (редки и защитени), както и такива, които намират приложение при биологични изследвания и други аспекти на приложната ботаника.

БИБЛИОГРАФИЯ:

Делипавлов Д., Чешмеджиев И., Попова М., Терзийски Д., Ковачев И. 2003. *Определител на растенията в България.* Академично издателство на Аграрния университет, Пловдив, 591 стр.

Киряков И., Белкинова Д., Младенов Р. 2003. *Ръководство за упражнения по систематика на растения и гъби.* Университетско издание „Паисий Хилендарски“, Пловдив, 200 стр.

Ташев А. 2009. Ботаника. София, изд. Матком, 278 стр.

Стоева М., Георгиев Г., Грозева Н. 2010. *Ботаника.* СД „Контраст“, Стара Загора, 295 стр.

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

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

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.

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