



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой фармации
к.фарм.н., доцент Танцерера И.Г.

30 августа 2023 г.

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ
дисциплина «БОТАНИКА»
СПО специальность 33.02.01 Фармация
курс 1 семестр I
учебный год 2023 / 2024 уч. г.

Дата	Время	Тема занятия	ФИО преподавателя	Аудитория
02.09.23	10:45-11:30 11:35-12:20	Введение. Цели и задачи изучения ботаники. Роль растений в природе и жизни человека. Охрана природы. Разделы ботаники.	Марьин А.А.	Кафедра фармации, № 305
09.09.23	10:45-11:30 11:35-12:20	Строение растительной клетки. Устройство микроскопа. Клеточные включения.	Марьин А.А.	Кафедра фармации, № 305
16.09.23	10:45-11:30 11:35-12:20	Растительные ткани: покровные, проводящие, механические, выделительные.	Марьин А.А.	Кафедра фармации, № 305
23.09.23	10:45-11:30 11:35-12:20	Морфология корня. Классификация корней и корневых систем. Метаморфозы корней.	Марьин А.А.	Кафедра фармации, № 305
30.09.23	10:45-11:30 11:35-12:20	Морфология стебля и побега. Типы стеблей и побегов. Типы листорасположения. Метаморфозы побегов.	Марьин А.А.	Кафедра фармации, № 305
07.10.23	10:45-11:30 11:35-12:20	Морфология листа. Формы листовых пластинок. Край листа, жилкование. Типы расчлененности листовых пластинок. Листья простые и сложные.	Марьин А.А.	Кафедра фармации, № 305
14.10.23	10:45-11:30 11:35-12:20	Строение цветка. Соцветия, строение, классификация.	Марьин А.А.	Кафедра фармации, № 305
21.10.23	10:45-11:30 11:35-12:20	Основные положения о систематике. Основные систематические единицы. Класс, семейство, род, вид. Низшие растения. Значение водорослей в жизни человека.	Марьин А.А.	Кафедра фармации, № 305
28.10.23	10:45-11:30 11:35-12:20	Высшие растения. Основные признаки семейств высших покрытосеменных растений. Основные признаки семейств: розоцветные, бобовые, сельдерейные, лютиковые, капустные на примере их отдельных представителей.	Марьин А.А.	Кафедра фармации, № 305
11.11.23	10:45-11:30 11:35-12:20	Основные признаки семейств: маковые, гречишные, яснотковые, астровые, пасленовые, лилейные, мятликовые на примере их отдельных	Марьин А.А.	Кафедра фармации, № 305

		представителей.		
18.11.23	10:45-11:30 11:35-12:20	Основные признаки семейств: розоцветные, бобовые, сельдерейные, лютиковые, астровые, пасленовые, лилейные на примере их отдельных представителей».	Марьин А.А.	Кафедра фармации, № 305
25.11.23	10:45-11:30 11:35-12:20	Основные признаки семейств капустные, маковые, гречишные, яснотковые на примере их отдельных представителей.	Марьин А.А.	Кафедра фармации, № 305
		Всего	24	