

**Контрольные вопросы к практическому занятию по ботанике для студентов 1 курса
медицинского колледжа, специальности 33.02.01 Фармация**

Тема: Основные семейства подкласса Розиды: Розоцветные, Бобовые, Сельдерейные

ВОПРОСЫ, РАЗБИРАЕМЫЕ ПО ТЕМЕ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ:

1. Систематическое положение семейства Розоцветные, Бобовые, Сельдерейные.
2. Общая характеристика представителей данных семейств.
3. Формулы и диаграммы цветков данных семейств.
4. Значение в медицине и народном хозяйстве

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ:

1. Перечислите семейства, относящиеся к подклассу Розиды. От представителей какого подкласса они произошли?
2. Что такое гипантий? У представителей каких семейств он встречается?
3. Назовите признаки, характерные для семейства Бобовых.
4. Назовите признаки, характерные для семейства Зонтичных.
5. Назовите признаки, характерные для семейства Аралиевых.
6. Назовите представителей изученных семейств, которые используются в медицине и народном хозяйстве.

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ**

Основные источники:

1. Ботаника [Электронный ресурс] : учебник / С. Г. Зайчикова, Е. И. Барабанов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431177.html>

Дополнительные источники:

1. Ботаника. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Е. И. Барабанова, С. Г. Зайчиковой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428870.html>

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1. <http://herba.msu.ru/shipunov/school/sch-ru.htm> - самое крупное собрание литературы по ботанике в открытом доступе.

2. <http://www.plantarium.ru/> - интерактивный определитель флоры Средней России, диагностические признаки и качественные фотографии растений, определенные ведущими флористами МГУ им. М. В. Ломоносова и Ботанического института РАН