

Контрольные вопросы к итоговому тематическому блоку «Систематика цветковых растений 2».

ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

1. Основная литература:

1. Барабанов Е. И. Ботаника [Электронный ресурс] : учебник / Барабанов Е. И., Зайчикова С. Г. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 592 с.: ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
2. Ботаника. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Е. И. Барабанова, С. Г. Зайчиковой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 304 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

Дополнительная литература:

1. Яковлев Г. П. Ботаника [Текст] : учебник для студентов фармацевт. вузов и фармацевт. фак. мед. вузов / Яковлев Г. П., Челомбитько В. А., Дорофеев В. И. ; под ред. Р. В. Камелина. - 3-е изд., испр. и доп. - СПб. : СпецЛит, 2008. - 686, [2] с. : ил.
2. Зайчикова С.Г. Ботаника [Текст] : учебник для фармацевт. училищ и колледжей по спец. 060301.65 "Фармация" по дисц. "Ботаника" / Зайчикова С.Г., Барабанов Е. И. ; Минобрнауки РФ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с. : ил., I - XVI цв. ил.
3. Зайчикова С. Г. Ботаника [Электронный ресурс] : учебник / Зайчикова С. Г., Барабанов Е. И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 288 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
4. Пятунина С. К. Ботаника. Систематика растений [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.К. Пятунина, Н.М. Ключникова. - М. : Прометей, 2013. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
5. Белякова Г. А. Ботаника [Текст] : учебник по направлению подготовки бакалавров, специалистов и магистров 020200 "Биология" : в 4 т. Т. 1. Водоросли и грибы / Белякова Г. А., Дьяков Ю. Т., Тарасов К. Л. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 314, [2] с. : ил. – (Высшее профессиональное образование).
6. Ботаника. Курс альгологии и микологии [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Ю. Т. Дьякова. - М. : Изд-во Моск. ун-та, 2007. - 558 с.

Методические продукты кафедры

1. Яницкая, А.В. Анатомия растений: учебное пособие / А.В. Яницкая, И.В. Землянская – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2015. – 132 с.
2. Яницкая А.В., Землянская И.В., Методическое пособие по ботанике (Часть 1) для студентов 2 курса фармацевтического факультета., под грифом Министерства здравоохранения Российской Федерации., Волгоград, 2008, 109 стр.
3. Яницкая А.В., Землянская И.В., Пичугина В.К. Тесты по ботанике для студентов фармацевтического факультета. Волгоград: ВолГМУ, 2008. – 62 с. Утверждено на УМК от 19.03.2008.
4. Яницкая А.В., Землянская И.В. Методическое пособие по ботанике для студентов 2 курса фармацевтического факультета. Часть 2. Волгоград: Издательство ВолГМУ, 2005. 140с.

ВОПРОСЫ, РАЗБИРАЕМЫЕ ПО ТЕМЕ

ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ:

1. Подкласс Кариофиллиды.
 - 1.1. Семейство Гвоздичные. Основные представители, систематические признаки.
 - 1.2. Семейство Гречишные. Основные представители, систематические признаки, значение в медицине и народном хозяйстве.
2. Подкласс Гамамелилиды.
 - 2.1. Семейство Березовые. Основные представители, систематические признаки, значение в медицине и народном хозяйстве.
 - 2.2. Семейство Буковые. Основные представители, систематические признаки, значение в медицине и народном хозяйстве.
3. Подкласс Ламииды.
 - 3.1. Семейство Норичниковые. Эволюция цветка в рамках семейства. Основные представители, систематические признаки, значение в медицине и народном хозяйстве.
 - 3.2. Семейство Пасленовые. Основные представители, систематические признаки, значение в медицине и народном хозяйстве.
 - 3.3. Семейство Бурачниковые. Основные представители, систематические признаки, значение в медицине и народном хозяйстве.
 - 3.4. Семейство Губоцветные. Основные представители, систематические признаки, значение в медицине и народном хозяйстве.
 - 3.5. Сравнительная характеристика семейств Губоцветные, Бурачниковые, Норичниковые и Пасленовые.
 - 3.6. Семейство Мареновые. Основные представители, систематические признаки, значение в медицине и народном хозяйстве.
 - 3.7. Семейство Кутровые. Основные представители, систематические признаки, значение в медицине и народном хозяйстве.
 - 3.8. Семейство Горечавковые. Основные представители, систематические признаки, значение в медицине и народном хозяйстве.
 - 3.9. Семейство Вахтовые. Основные представители, систематические признаки, значение в медицине и народном хозяйстве.
 - 3.10. Семейство Синюховые. Основные представители, систематические признаки, значение в медицине и народном хозяйстве.
 - 3.11. Семейство Подорожниковые. Основные представители, систематические признаки, значение в медицине и народном хозяйстве.
4. Подкласс Астериды. Семейство Астровые. Общая характеристика. Основные представители, систематические признаки, значение в медицине и народном хозяйстве.
5. Подкласс Лилииды.
 - 5.1. Семейство Лилейные. Основные представители, систематические признаки, значение в медицине и народном хозяйстве.
 - 5.2. Семейство Луковые. Основные представители, систематические признаки, значение в медицине и народном хозяйстве.
 - 5.3. Семейство Амариллисовые. Основные представители, систематические признаки, значение в медицине и народном хозяйстве.
 - 5.4. Семейство Спаржевые. Основные представители, систематические признаки, значение в медицине и народном хозяйстве.
 - 5.5. Семейство Ландышевые. Основные представители, систематические признаки, значение в медицине и народном хозяйстве.
 - 5.6. Семейство Диоскорейные. Основные представители, систематические признаки, значение в медицине и народном хозяйстве.
 - 5.7. Семейство Орхидные. Основные представители, систематические признаки, значение

в медицине и народном хозяйстве.

5.8. Семейство Злаки. Основные представители, систематические признаки, значение в медицине и народном хозяйстве.

5.9. Семейство Аронниковые. Основные представители, систематические признаки, значение в медицине и народном хозяйстве.

Гербарий к итоговому занятию.

1. Авран лекарственный
2. Белена черная
3. Василек синий
4. Вероника многораздельная
5. Береза повислая
6. Дуб черешчатый
7. Горец птичий
8. Воробейник полевой
9. Девясил британский
10. Ландыш майский
11. Латук татарский
12. Нонея желтая
13. Одуванчик лекарственный
14. Острица лежачая
15. Пижма обыкновенная
16. Подорожник большой
17. Ромашка аптечная
18. Спаржа лекарственная
19. Тимьян Палласа
20. Тысячелистник обыкновенный
21. Тюльпан Биберштейна
22. Цмин песчаный
23. Чернокорень лекарственный
24. Чертополох колючий
25. Шалфей остепненный
26. Яснотка стеблеобъемлющая
27. Лук круглый
28. Гусиный лук
29. Подмаренник русский
30. Коровяк восточный
31. Барвинок обыкновенный
32. Житняк гребенчатый
33. Осока черноколосая

