**План лекционных занятий по дисциплине «Ботаника» для студентов I курса фармацевтического факультета на весенний семестр 2021-2022 учебного года**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Дата** | **Тема** | **Часы** | **Лектор/дублер** |
| 1. | 13.01.22 | Введение в ботанику. Предмет, задачи систематики растений. Особенности размножения растений. Царство Протоктисты. Водоросли. Характеристика основных отделов водорослей. | 2ч. | доц Середняк А.А./ доц. Ходячих И.Н. |
| 2. | 20.01.22 | Надцарство эукариоты. Царство грибы. Характеристика основных отделов грибов и грибоподобных организмов. Лишайники. | 2ч. | доц Середняк А.А./ доц. Ходячих И.Н. |
| 3. | 26.01.22 | Высшие растения. Происхождение высших споровых растений. Отделы: Моховидные, Плауновидные, Хвощевидные | 2ч. | доц Середняк А.А./ доц. Ходячих И.Н. |
| 4. | 03.02.22 | Папоротниковидные. Общая характеристика семенных растений. Отдел Голосеменные: общая характеристика и систематика. Характеристика основных классов. | 2ч. | доц Середняк А.А./ доц. Ходячих И.Н. |
| 5. | 09.02.22 | Отдел Покрытосеменные: общая характеристика и происхождение. Морфология вегетативных органов | 2ч. | доц Середняк А.А./ доц. Ходячих И.Н. |
| 6. | 17.02.22 | Теории происхождения цветка. Общая морфология цветка. | 2ч. | доц Середняк А.А./ доц. Ходячих И.Н. |
| 7. | 03.03.22 | Биология размножения Покрытосеменных.  | 2ч. | доц Середняк А.А./ доц. Ходячих И.Н. |
| 8. | 09.03.22 |  Морфология плода. Принципы классификации плодов. Строение и виды семян. | 2ч. | доц Середняк А.А./ доц. Ходячих И.Н. |
| 9. | 17.03. 22 | Принципы и методы современной классификации покрытосеменных. Сравнительная характеристика классов Однодольные и Двудольные. Класс Двудольные. Подкласс Магнолииды.  | 2ч. | доц Середняк А.А./ доц. Ходячих И.Н. |
| 10. | 23.03.22 | Класс Двудольные. Подклассы Ранункулиды и Кариофиллиды | 2ч. | доц Середняк А.А./ доц. Ходячих И.Н. |
| 11. | 31.03.22 | Класс Двудольные. Подклассы Кариофиллиды, Гаммамелидиды и Дилленииды. Характеристика основных семейств и лекарственных растений.  | 2ч. | доц Середняк А.А./ доц. Ходячих И.Н. |
| 12. | 06.04.22 | Класс Двудольные. Подкласс Розиды. Характеристика основных семейств и лекарственных растений. | 2ч. | доц Середняк А.А./ доц. Ходячих И.Н. |
| 13. | 14.04.22 | Класс Двудольные. Подклассы Ламииды и Астериды. | 2ч. | доц Середняк А.А./ доц. Ходячих И.Н. |
| 14. | 20.04.22. | Класс Однодольные. Подклассы Лилииды и Арециды. Характеристика основных семейств и лекарственных растений.  | 2ч. | доц Середняк А.А./ доц. Ходячих И.Н. |
| 15. | 28.04.22 | Основы фитоценологии. Методы изучения фитоценозов. | 2ч. | доц Середняк А.А./ доц. Ходячих И.Н. |
| **Итого:** | **30ч** |  |

Зав. кафедрой биологии, д.б.н., профессор  Г.Н. Соловых