**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**лекций по ботанике для обучающихся II курса,**

**по специальности 33.05.01 «Фармация»**

**на осенний семестр 2025-2026 уч. года**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата | Тема лекции | Кол-во часов |
| 1 | **1.09** | **Систематика растений.**  Разделы систематики растений. Классификационные системы. Понятие о таксономических категориях и таксонах. | 2 |
| 2\* | **15.09** | **Водоросли.**  Общая характеристика Отдела Цианобактерии, Отдела Зеленые водоросли, Отдела Разножгутиковые и Подцарства Багрянки. | 2 |
| 3-4\* | **29.09**  **13.10** | **Царство Грибы.**  Общая характеристика царства. Типы половых процессов у грибов. Систематика грибов: хитридиомицеты, зигомицеты, оомицеты, аскомицеты и базидиомицеты. | 4 |
| 5-6\* | **27.10**  **10.11** | **Высшие споровые растения.**  Основные признаки высших растений, особенности споровых растений. Общая характеристика отделов Моховидные, Плауновидные, Хвощевидные, Папоротниковидные. | 4 |
| 7-8\* | **17.11**  **24.11** | **Отдел Голосеменные.**  Отличия семенных растений от споровых. Общая характеристика отдела Голосеменные. Жизненный цикл голосеменных на примере сосны обыкновенной. Систематика голосеменных. | 4 |
| 9\* | **1.12** | **Отдел Покрытосеменные.**  Прогрессивные черты строения покрытосеменных. Теории происхождения покрытосеменных. Систематика цветковых. Класс Двудольные и Класс Однодольные растения, их характеристика. | 2 |
| 10-11 | **8.12**  **15.12** | **Основы геоботаники.**  Основы географии растений. Фитоценология. Растительные зоны России. Основы экологии растений. | 4 |

**\*- лекция в Moodle**

**Зав. кафедрой**

**мед.биологии и генетики проф., д.б.н. Бебякова Н.А.**