

«Утверждаю»
Зав. кафедрой фармакогнозии
с ботаникой и основами фитотерапии
профессор В.А. КУРКИН
«28» августа 2018 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лабораторных занятий по биологии

для студентов 1 курса фармацевтического факультета на осенний семестр 2018/2019 уч. г.
Начало занятий 03.09.18 Окончание занятий 07.01.19

№ п/п	Тема занятий	Время	Дата
1	ЛЗ-1. Строение прокариотической и эукариотической (растительной, животной и грибной) клетки.	3 часа	3.09.18-7.09.18
2	ЛЗ-2. Химический состав клетки. Первичные и вторичные метаболиты клетки.	3 часа	10.09.18-14.09.18
3	ЛЗ-3. Физиологические процессы растительной клетки: движение цитоплазмы, тургор, осмос, плазмолиз, деплазмолиз, дыхание и фотосинтез.	3 часа	17.09.18-21.09.18
4	ЛЗ-4. Прямое и косвенное деление клетки. Клеточный цикл.	3 часа	24.09.18-28.09.18
5	ЛЗ-5. Цитологические основы мейоза. Гаметогенез. Оплодотворение.	3 часа	1.10.18-5.10.18
6	ЛЗ-6. Формы размножения организмов.	3 часа	8.10.18-12.10.18
7	ЛЗ-7. Коллоквиум по разделу: « Цитология »	3 часа	15.10.18-19.10.18
8	ЛЗ-8. Молекулярные основы наследственности.	3 часа	22.10.18-26.10.18
9	ЛЗ-9. Биосинтез белка в клетке.	3 часа	29.10.18-2.11.18
10	ЛЗ-10. Сцепленное и несцепленное наследование признаков.	3 часа	5.11.18-9.11.18
11	ЛЗ-11. Наследование при взаимодействии генов. Изменчивость живых организмов	3 часа	12.11.18-16.11.18
12	ЛЗ-12. Генетика человека.	3 часа	19.11.18-23.11.18
13	ЛЗ-13. Коллоквиум по разделу: « Генетика »	3 часа	26.11.18-30.11.18
14	ЛЗ-14. Медицинская паразитология.	3 часа	3.12.18-7.12.18
15	ЛЗ-15. Медицинская гельминтология.	3 часа	10.12.18-14.12.18
16	ЛЗ-16. Медицинская арахноэнтомология.	3 часа	17.12.18-21.12.18
17	ЛЗ-17. Зачетное занятие	3 часа	24.12.18-28.12.18

Итого: 17 занятий 51 часов

Лекции по биологии проводятся на второй неделе по пятницам по адресу
ул. Арцыбушевская 171 м. з. 8.30-10.10

Зав. учебной частью, профессор Авдеева Е.В.

Авдеева Е.В.