
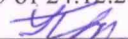


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Институт медицины, экологии и физической культуры Кафедра общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии	Форма	
Ф – Календарно-тематический план лабораторных занятий		

Утверждено на заседании кафедры
 общей и клинической фармакологии
 с курсом микробиологии
 Протокол № 5 от 24.12.2020 г
 Зав. кафедрой  Прокофьева Л. В.

**Календарно-тематический план лабораторных занятий
 по дисциплине «Микробиология» для студентов факультета последипломного
 медицинского и фармацевтического образования специальности «Фармация»
 на II семестр 2020 – 2021 уч.года**

№ п / п	Название темы	Дата
1	Приготовление и окрашивание мазков. Виды микроскопии. Выделение и идентификация чистой культуры аэробов и анаэробов.	08.02.20-21.02.20
2	Вирусы. Бактериофаги. Генетика микроорганизмов. Генная инженерия. Экология микроорганизмов. Дисбиоз. Нормальная микрофлора человека.	22.02.20-07.03.20
3	Учение об инфекции: роль микробов в инфекционном процессе.	08.03.20-21.03.20
4	Иммунитет. Антигены, антитела. Прикладная иммунология. Неспецифические факторы иммунитета. Методы определения. Антигены, антитела.	22.03.20-04.04.20
5	Принципы химиотерапии. Антибиотики. Классификация. Лекарственная устойчивость микробов.	05.04.20-18.04.20
6	Иммунопрофилактика инфекционных болезней.	19.04.20-02.05.20
7	Биологические препараты: получение, применение. Теоретические основы вакцинаторного процесса.	03.05.20-16.05.20
8	Микробиологические методы оценки качества лекарственных средств в соответствии с требованиями нормативных документов	17.05.20-30.05.20
9	Клиническая микробиология, цели и задачи. Условия возникновения внутрибольничных инфекций, возбудители	31.06.20-13.06.20

Составила:

доцент, к.б.н.



Немова И.С.