
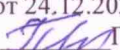


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Институт медицины, экологии и физической культуры Кафедра общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии	Форма	
Ф – Календарно-тематический план лекций		

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 лекций
по дисциплине «Микробиология» для студентов факультета последипломного
медицинского и фармацевтического образования специальности «Фармация»
на II семестр 2020-2021 уч. год**

№ п / п	Название темы	Дата
1.	Предмет и задачи микробиологии. Морфология и метаболизм бактерий.	09.02.21
2.	Приготовление и окрашивание мазков. Виды микроскопии. Выделение и идентификация чистой культуры аэробов и анаэробов.	23.02.21
3.	Вирусы. Бактериофаги. Генетика микроорганизмов. Генная инженерия. Экология микроорганизмов. Дисбиоз. Нормальная микрофлора человека.	09.03.21
4.	Учение об инфекции: роль микробов в инфекционном процессе.	23.03.21
5.	Иммунитет. Антигены, антитела. Прикладная иммунология. Неспецифические факторы иммунитета. Методы определения. Антигены, антитела.	06.04.21
6.	Принципы химиотерапии. Антибиотики. Классификация. Лекарственная устойчивость микробов.	20.04.21
7.	Иммунопрофилактика инфекционных болезней.	04.05.21
8.	Биологические препараты: получение, применение. Теоретические основы вакцинаторного процесса.	18.05.21
9.	Микробиологические методы оценки качества лекарственных средств в соответствии с требованиями нормативных документов	01.06.21

Составила:

доцент, к.б.н.



Немова И.С.