



«УТВЕРЖДАЮ»

Декан медицинского факультета  
ФГБОУ ВО ДонГМУ им. М. Горького  
Минздрава России  
доцент  Оборнев А.Л.  
«01» февраля 2024г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**  
для студентов 2 курса медицинского факультета по дисциплине «Микробиология,  
вирусология» в весеннем семестре 2023-2024 учебного года

Но- мер зая тия	Тема	Дата	Продол- жительность занятия
1	Микробиологическая лаборатория. Техника безопасности при работе с культурой патогенных микробов и газом. Иммерсионный микроскоп. Морфология бактерий. Микроскопический метод диагностики	02.02-08.02	3
2	Влияние внешних факторов на микроорганизмы. Простые и сложные способы окраски мазков. Окраска по методу Грама. Стерилизация. Дезинфекция	09.02-15.02	3
3	Питательные среды. Бактериологический метод диагностики инфекционных заболеваний. Культивирование бактерий. Питание, дыхание, размножение микроорганизмов. Выделение чистой культуры микробов (1-й этап)	16.02-22.02	3
4	Выделение чистой бактериальной культуры (2-й и 3-й этапы). Культуральные, биохимические свойства бактерий. Идентификация микроорганизмов	26.02-29.02	3
5	Микрофлора окружающей среды. Микрофлора организма человека. Санитарная микробиология	01.03-07.03	3
6	Изменчивость и генетика микроорганизмов. Бактериофагия. Антибиотики. Пробиотики	11.03-14.03	3
7	Учение об инфекционном процессе. Биологический метод диагностики инфекционных заболеваний	15.03-21.03	3
8	Учение об иммунитете. Реакции иммунитета. Реакция агглютинации и ее разновидности	22.03-28.03	3
9	Реакции иммунитета: гемолиза, РСК, преципитации. Серологический метод диагностики инфекционных болезней	29.03-04.04	3
10	Аллергия. Аллергологический метод диагностики	05.04-11.04	3
11	Вакцины и сыворотки. Использование антител и микробных антигенов в медицинской практике. Экспресс-методы диагностики.	12.04-18.04	3
12	Итоговый модульный контроль №1	19.04-25.04	3
13	Кишечная палочка. Возбудители брюшного тифа, сальмонеллёзных токсикоинфекций. Микробиологическая диагностика.	26.04-02.05	3
14	Возбудители бактериальной дизентерии, холеры. Микробиологическая диагностика.	03.05-08.05	3
15	Возбудители бруцеллёза, сибирской язвы. Микробиологическая диагностика.	10.05-16.05	3
16	Возбудители чумы, туляремии. Микробиологическая диагностика.	17.05-23.05	3
17	Возбудители туберкулёза, лепры. Микробиологическая диагностика.	24.05-30.05	3

Заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии,  
иммунологии и аллергологии, д.мед.н., профессор



Э.А. Майлян