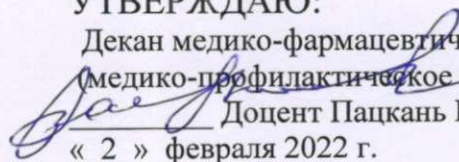


УТВЕРЖДАЮ:

Декан медико-фармацевтического факультета
(медико-профилактическое отделение)


Доцент Пацкань И.И.

« 2 » февраля 2022 г.

**Календарно-тематический план
лабораторных и практических занятий по дисциплине «Микробиология,
вирусология, иммунология» (специальность «медико-профилактическое
дело») для студентов медико-фармацевтического факультета
(медико-профилактическое отделение)
в весеннем семестре 2021-2022 учебного года**

№ нед	ДАТА	ТЕМА ЗАНЯТИЙ
1.	02.02-08.02	Микробиологическая лаборатория. Техника безопасности при работе с культурой патогенных микробов и газом. Иммерсионный микроскоп. Морфология бактерий. Микроскопический метод диагностики.
2.	09.02-15.02	Влияние внешних факторов на микроорганизмы. Простые и сложные способы окраски мазков. Окраска по методу Грама. Стерилизация. Дезинфекция.
3.	16.02-22.02	Питательные среды. Бактериологический метод диагностики инфекционных заболеваний. Культивирование бактерий. Питание, дыхание, размножение микроорганизмов. Выделение чистой культуры микробов (1-й этап).
4.	24.02-01.03	Выделение чистой бактериальной культуры (2-й и 3-й этапы). Культуральные, биохимические свойства бактерий. Идентификация микроорганизмов.
5.	02.03-07.03	Микрофлора окружающей среды. Микрофлора организма человека. Санитарная микробиология.
6.	09.03-15.03	Антибиотики. Пробиотики.
7.	16.03-22.03	Изменчивость и генетика микроорганизмов. Бактериофагия.
8.	23.03-29.03	Учение об инфекционном процессе. Биологический метод диагностики инфекционных заболеваний.
9.	30.03-05.04	Учение об иммунитете. Реакции иммунитета. Реакция агглютинации и ее разновидности.
10.	06.04-12.04	Реакции иммунитета: гемолиза, РСК, преципитации. Серологический метод диагностики инфекционных болезней.
11.	13.04-19.04	Аллергия. Аллергологический метод диагностики.
12.	20.04-26.04	Вакцины и сыворотки. Использование антител и микробных антигенов в медицинской практике. Экспресс-методы диагностики.
13.	27.04-29.04	Итоговый модульный контроль №1
14.	04.05-06.05	Кишечная палочка. Возбудители брюшного тифа, сальмонеллёзных токсикоинфекций. Микробиологическая диагностика.
15.	12.05-17.05	Возбудители бактериальной дизентерии, холеры. Микробиологическая диагностика.
16.	18.05-24.05	Возбудители бруцеллёза, сибирской язвы. Микробиологическая диагностика.
17.	25.05-31.05	Возбудители чумы, туляремии. Микробиологическая диагностика.
18.	01.06-07.06	Возбудители туберкулёза, лепры. Микробиологическая диагностика.

Зав. кафедрой микробиологии, вирусологии,
иммунологии и аллергологии, д.м.н.



Э.А. Майлян