

«Утверждено»
 заведующий кафедрой
 микробиологии,
 вирусологии,
 иммунологии с курсом
 клинической
 микробиологии, д.м.н.,
 доцент Степаненко И.С.



Протокол № 10 от
 30.01.2024г.

**Календарно-тематический план занятий семинарского типа
 по дисциплине «Микробиология, вирусология»
 для обучающихся по образовательной программе
 специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело,
 направленность (профиль) Лечебное дело,
 форма обучения очная
 на 2023-2024 учебный год
 (2 курс IV семестр)**

Окончание семестра – 29.05.2024

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
1 07.02-10.02	Введение в частную медицинскую микробиологию. Методы диагностики инфекционных заболеваний. Общая характеристика острых кишечных инфекций и возбудителей бактериальных кишечных инфекций. Возбудители эшерихиозов – таксономия, морфология, культивирование, биохимические свойства, антигенная структура, факторы патогенности, эпидемиология и патогенез заболеваний, методы диагностики, специфическая и неспецифическая терапия и профилактика.	3
2 12.02-17.02	Сальмонеллы брюшного тифа и паратифов А и В и возбудители сальмонеллезов. Шигеллы, возбудители дизентерии. Таксономия, морфология, культивирование, биохимические свойства, антигенная структура, факторы патогенности возбудителей, эпидемиология и патогенез заболеваний, методы диагностики, специфическая и неспецифическая терапия и профилактика.	3
3 19.02-24.02	Микроорганизмы, возбудители холера. Таксономия, морфология, культивирование, биохимические свойства, антигенная структура, факторы патогенности, эпидемиология и патогенез заболеваний, методы диагностики, специфическая и неспецифическая терапия и профилактика.	3
4 26.02-02.03	Коллоквиум по пройденным темам: «Возбудители острых кишечных инфекций»	3
5 04.03-09.03	Патогенные грамположительные кокки – стафилококки, стрептококки, пневмококки. Патогенные грамотрицательные кокки – менингококки и гонококки. Таксономия, морфология, культивирование, биохимические свойства, антигенная структура, факторы патогенности, эпидемиология и патогенез заболеваний, методы диагностики, специфическая и неспецифическая терапия и профилактика.	3
6 11.03-16.03	Возбудители бактериальных воздушно-капельных инфекций. Возбудители дифтерии и коклюша. Коринебактерии и бордетеллы – таксономия, морфология, культивирование, биохимические свойства, антигенная структура, факторы патогенности, эпидемиология и патогенез заболеваний, методы диагностики, специфическая и неспецифическая терапия и профилактика.	3
7 18.03-23.03	Патогенные микобактерии. Возбудители туберкулеза и лепры – таксономия, морфология, культивирование, биохимические свойства, антигенная структура, факторы патогенности, эпидемиология и патогенез заболеваний, методы диагностики, специфическая и неспецифическая терапия и профилактика.	3

8 25.03-30.03	Коллоквиум по темам: «Патогенные кокки. Микроорганизмы, возбудители воздушно-капельных инфекций»	3
9 01.04-06.04	Особо опасные зооантропонозные инфекции: возбудители чумы, сибирской язвы, туляремии и бруцеллеза – таксономия, морфология, культивирование, биохимические свойства, антигенная структура, факторы патогенности, эпидемиология и патогенез заболеваний, методы диагностики, специфическая и неспецифическая терапия и профилактика.	3
10 08.04-13.04	Возбудители анаэробных инфекций: столбняка, ботулизма, газовой гангрены. Клостридии – таксономия, морфология, культивирование, биохимические свойства, антигенная структура, факторы патогенности, эпидемиология и патогенез заболеваний, методы диагностики, специфическая и неспецифическая терапия и профилактика.	3
11 15.04-20.04	Микроорганизмы, возбудители спирохетозов: сифилиса, лептоспирозов, боррелиозов. Лептоспиры, боррелии, трепонемы – таксономия, морфология, культивирование, биохимические свойства, антигенная структура, факторы патогенности, эпидемиология и патогенез заболеваний, методы диагностики, специфическая и неспецифическая терапия и профилактика.	3
12 22.04-27.04	Коллоквиум по пройденным темам: «Микроорганизмы, возбудители особо опасных инфекций. Патогенные анаэробы. Микроорганизмы, возбудители спирохетозов»	3
13 29.04-04.05	Вирусы – возбудители инфекционных заболеваний человека. Вирусологический метод исследования. Возбудители острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ). Вирусы, возбудители гриппа, парагриппа, респираторно-сентициальный вирус, коронавирусы, аденовирусы и другие возбудители ОРВИ, вирус кори, краснухи, эпидемического паротита – таксономия, морфология, культивирование, антигенная структура, эпидемиология и патогенез заболеваний, методы диагностики, специфическая и неспецифическая терапия и профилактика. Семейство герпесвирусов.	3
14 06.05-11.05	Нейровирусы, возбудители полиомиелита, клещевого энцефалита и бешенства. Таксономия, морфология, культивирование, антигенная структура возбудителей, эпидемиология и патогенез заболеваний, методы диагностики, специфическая и неспецифическая терапия и профилактика. Вирусы, возбудители энтеровирусных инфекций: вирусы Коксаки и ЕСНО. Вирусы, возбудители вирусных гепатитов.	3
15 13.05-18.05	Вирусы, возбудители ВИЧ-инфекции. Таксономия, морфология, культивирование, антигенная структура возбудителей, эпидемиология и патогенез заболеваний, методы диагностики, специфическая и неспецифическая терапия и профилактика. Онкогенные вирусы. Коллоквиум по пройденным темам: «Частная вирусология»	3