

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

Протокол № 1 от
26.08.2024г.

**Календарно-тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Микробиология, вирусология – микробиология полости рта»
для обучающихся по образовательной программе
специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология,
направленность (профиль) Стоматология,
форма обучения очная
на 2024-2025 учебный год
(2 курс III семестр 2 поток)**

Окончание семестра – 20.12.2024

№	Темы занятий лекционного типа	Лектор	Даты
1	Вводная лекция. ¹ Медицинская микробиология и вирусология: предмет, цели, задачи. Систематика и номенклатура микроорганизмов. Морфология, ультраструктура и химический состав микроорганизмов. Морфология микроорганизмов, обитающих в полости рта. ²	Доцент кафедры, к.м.н., Тимофеева А.С.	2 02.09
2.	Физиология микроорганизмов. ¹ Питание и дыхание бактерий. Основные группы бактерий, обитающих в полости рта. Рост и размножение бактерий. Бактериологический метод исследования. ²	Доцент кафедры, к.м.н., Тимофеева А.С.	2 16.09
3.	Морфология и физиология вирусов. ¹ Классификация. Строение. Взаимодействие с клеткой. Культивирование вирусов. ²	Доцент кафедры, к.м.н., Тимофеева А.С.	2 30.09
4.	Основы санитарной микробиологии. ¹ Микрофлора воды, воздуха, почвы. Санитарно-показательные микроорганизмы воды, воздуха и почвы. Определение микробного числа в стоматологических кабинетах. ²	Доцент кафедры, к.м.н., Тимофеева А.С.	2 14.10
5.	Влияние факторов среды на микроорганизмы. ¹ Действие физических, химических и биологических факторов. Стерилизация и дезинфекция. Асептика и антисептика. Использование методов стерилизации в стоматологии.	Доцент кафедры, к.м.н., Тимофеева А.С.	2 28.10

6.	Нормальная микрофлора организма человека, ее становление и формирование. ¹ Формирование микробных ассоциаций зубного налета. Резидентная микрофлора полости рта, основные представители, их свойства. Механизм формирования зубной бляшки, роль микроорганизмов. Значение нормальной микрофлоры полости рта. ²	Доцент кафедры, к.м.н., Тимофеева А.С.	2 11.11
7.	Учение об инфекции. ¹ Формы инфекции и их характеристика. Особенности протекания инфекций челюстно-лицевой области. Условия возникновения инфекции и пути передачи возбудителя. Патогенетические факторы бактерий. ²	Доцент кафедры, к.м.н., Тимофеева А.С.	2 25.11

¹ - тема

² - сущностное содержание