

«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 1 поток)**

**Окончание семестра – 20.12.2024**

№	Темы занятий лекционного типа	Лектор	Даты
1	Вводная лекция. <sup>1</sup> Медицинская микробиология и вирусология: предмет, цели, задачи. Систематика и номенклатура микроорганизмов. Морфология, ультраструктура и химический состав микроорганизмов. Морфология микроорганизмов, обитающих в полости рта. <sup>2</sup>	Доцент кафедры, к.м.н., Тимофеева А.С.	2 11.09
2.	Физиология микроорганизмов. <sup>1</sup> Питание и дыхание бактерий. Основные группы бактерий, обитающих в полости рта. Рост и размножение бактерий. Бактериологический метод исследования. <sup>2</sup>	Доцент кафедры, к.м.н., Тимофеева А.С.	2 25.09
3.	Морфология и физиология вирусов. <sup>1</sup> Классификация. Строение. Взаимодействие с клеткой. Культивирование вирусов. <sup>2</sup>	Доцент кафедры, к.м.н., Тимофеева А.С.	2 09.10
4.	Основы санитарной микробиологии. <sup>1</sup> Микрофлора воды, воздуха, почвы. Санитарно-показательные микроорганизмы воды, воздуха и почвы. Определение микробного числа в стоматологических кабинетах. <sup>2</sup>	Доцент кафедры, к.м.н., Тимофеева А.С.	2 23.10
5.	Влияние факторов среды на микроорганизмы. <sup>1</sup> 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 06.11

6.	<p>Нормальная микрофлора организма человека, ее становление и формирование<sup>1</sup></p> <p>Формирование микробных ассоциаций зубного налета.</p> <p>Резидентная микрофлора полости рта, основные представители, их свойства. Механизм формирования зубной бляшки, роль микроорганизмов. Значение нормальной микрофлоры полости рта.<sup>2</sup></p>	<p>Доцент кафедры, к.м.н., Тимофеева А.С.</p>	<p>2 20.11</p>
7.	<p>Учение об инфекции.<sup>1</sup> Формы инфекции и их характеристика. Особенности протекания инфекций челюстно-лицевой области. Условия возникновения инфекции и пути передачи возбудителя. Патогенетические факторы бактерий.<sup>2</sup></p>	<p>Доцент кафедры, к.м.н., Тимофеева А.С.</p>	<p>2 04.12</p>

<sup>1</sup> - тема

<sup>2</sup> - сущностное содержание