

**Тематический план лекций для студентов института стоматологии по
микробиологии, вирусологии, микробиологии полости рта**

№ разд ела	Наименование раздела дисциплины	Тематика лекций	Количество часов в семестре	
			№ 3	№ 4
1.	Общая медицинская микробиология	Л1. Микроб как живая система. Структура микробов. Принципы классификации микробов. Грамположительные и грамотрицательные бактерии.	2	
		Л2. Физиология микробов. Рост и размножение. Аэробные и анаэробные бактерии. Их значение в норме и патологии человека.	2	
		Л3. Общая вирусология. Структура вирусов, взаимодействие вирусов с клетками, репродукция вирусов. Бактериофаг.	2	
		Л4. Закономерности наследования признаков у бактерий. Механизмы их изменчивости.	2	
		Л5. Эволюция микроорганизмов. Основы экологической микробиологии. Виды биоценозов.	2	
		Л6. Нормальная микрофлора тела человека. Понятие о дисбиозе. Микрофлора полости рта.	2	
2.		Л7. Микробиологические основы химиотерапии. Принципы классификации химиотерапевтических препаратов. Антибиотики.	2	
		Л8. Учение об инфекции. Патогенность и вирулентность микроорганизмов. Биологический метод диагностики.	2	
	Частная медицинская микробиология	Л9. Общая характеристика патогенных кокков. Микробиологические аспекты проблемы стрептококковых инфекций, значение в стоматологии. Одонтогенный сепсис.	2	
		Л10. Микробиологические аспекты проблемы анаэробных бактериальных инфекций. Возбудители клостридиальной и неклостридиальной анаэробной инфекции челюстно-лицевой области.	2	
		Л11. Общая характеристика коринебактерий, актиномицетов и микобактерий. Микробиологические аспекты проблемы дифтерии, туберкулёза и актиномикоза. Проявления в полости		2
		Л12. Общая характеристика спирохет. Микробиологические аспекты проблемы сифилиса и язвенно-некротического гингиво-стоматита.		2
		Л13. Микробиологические аспекты проблемы бактериальных инфекций, связанных с облигатным внутриклеточным паразитированием. Риккетсии, микоплазмы и хламидии. Роль в патологии.		2

3.	Медицинская вирусология	Л 14. Микробиологические аспекты проблемы острых респираторных вирусных инфекций. Значение в практике врача – стоматолога.		2
		Л15. Микробиологические аспекты проблемы трансфузионных вирусных инфекций. Проблемы латентных и медленных вирусных инфекций. Значение в практике врача – стоматолога.		2
4.	Микробиология полости рта	Л 16. Биопленка полости рта и зубов. Роль микробов в возникновении и развитии стоматологических заболеваний.		2
			20	12
ВСЕГО:			32	