

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Микробиология»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.77 Ортодонтия
код, наименование специальности

Кафедра: эпидемиологии, микробиологии и доказательной медицины

1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании соответствующих компетенций ПК-5, ПК-6

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина «Микробиология» относится к базовой части (индекс Б1.Б.7) блока Б1 ООП ВО.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Наименование компетенции (или её части)	Результаты освоения дисциплины (знать, уметь, владеть)
1.	ПК-5	готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Знать: современные направления и методы микробиологической диагностики инфекционных заболеваний; критерии оценки качества полученных результатов. Уметь: составить алгоритм диагностики инфекционного заболевания на основе имеющихся симптомов и с учетом локализации возбудителя в разные периоды болезни Владеть: методологией дифференциальной лабораторной диагностики инфекций, имеющих сходную клиническую симптоматику. •
2.	ПК-7	готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортодонтической помощи	Знать: принципы использования биологических, иммунобиологических и антимикробных препаратов в клинической практике. Уметь рационально использовать антибиотикотерапию и фаготерапию в лечении инфекционного заболевания использовать пробиотические препараты для коррекции состояния нормальной микрофлоры.

			Владеть Навыками коррекции схемы лечения инфекционного заболевания с учетом антибиотикорезистентности микроорганизмов и профилактики дисбиотических состояний.
--	--	--	---

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зач. единиц (36 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,08	3	3	-
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	0,5	18	18	-
Семинары (С)	0,17	6	6	-
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,25	9	9	-
Промежуточная аттестация				-
зачет/экзамен			зачет	-
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1	36	36	-

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1	ПК-5 ПК-7	Раздел 1. Клиническая микробиология. Рациональное применение антибиотиков, иммунобиологических и биопрепаратов.
2		Раздел 2. Лабораторная микробиология.