

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Медицинский колледж ВолГМУ Образовательная программа Специальности 34.02.01 «Сестринское дело» (уровень среднего профессионального образования)	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ, ВИРУСОЛОГИИ, ИММУНОЛОГИИ»
---	---	--

**Тематический план самостоятельной работы студента
по дисциплине «Основы микробиологии, вирусологии, иммунологии»
для обучающихся ППСЗ по специальности «Сестринское дело»
на 2025-2026 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1	Медицинская микробиология ¹ : предмет, цели, задачи. Этапы развития медицинской микробиологии и вирусологии. Систематика и номенклатура микроорганизмов. ²	3
2	Санитарная микробиология ¹ . Микрофлора воды, воздуха и почвы. ²	3
3	Влияние физических и химических факторов на микроорганизмы ¹ . Способы стерилизации и дезинфекции.. ²	3
4	Химиотерапия ¹ . Химиотерапевтические препараты. Антибиотики ² .	2
5	Бактериофаги ¹ : строение, виды, практическое применения ² .	3
6	Нормальная микрофлора организма человека ¹ . Микробиота человека в зависимости от биотопа. Дисбактериоз. Препараты для коррекции дисбактериоза. ²	3
7	Учение об инфекции ¹ . Факторы патогенности микроорганизмов. Биологический метод исследования, его этапы и назначение ²	2
8	Общая характеристика возбудителей острых бактериальных кишечных инфекций ¹ классификация возбудителей, их основные биологические свойства ² .	3
9	Возбудители вирусных кишечных инфекций ¹ классификация возбудителей, их основные биологические свойства ²	3
10	Общая характеристика патогенных кокков ¹ . Стафилококки: принципы лабораторной диагностики, специфическая профилактика и лечение. ²	3
11	Стрептококки, пневмококки ¹ . Классификация, их основные биологические свойства ²	2
12	Грамотрицательные кокки ¹ : менингококки, гонококки – биологические свойства ² .	2
13	Возбудители воздушно-капельных инфекций ¹ биологические свойства возбудителей. Принципы лабораторной диагностики, специфическое лечение и профилактика. ²	3
14	Условно-патогенные микроорганизмы ¹ - возбудители оппортунистических инфекций ²	3
15	Внутрибольничные инфекции ¹ . Определение, разновидности, этиология, условия возникновения и способы предупреждения ²	2
16	ТОРСН – инфекции ¹ . Представители и роль в патологии. ²	3
17	Коронавирусы ¹ . Классификация, их основные биологические свойства, роль в патологии человека. Методы выявления. Методы профилактики ²	2
	Итого	45

¹ - тема

² - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры микробиологии протокол №12 от «11» июня 2025г.

Заведующий кафедрой



И.С.Степаненко