

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Микробиология, вирусология»**

**ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ**  
**СПЕЦИАЛЬНОСТИ 30.05.01 МЕДИЦИНСКАЯ БИОХИМИЯ**

**Цель изучения дисциплины:** овладение знаниями по изучению патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, представителей нормальной микрофлоры организма человека, а также принципами микробиологической диагностики, специфического лечения и профилактики инфекционных и микробных болезней.

**Задачи изучения дисциплины:**

- осуществление мероприятий по формированию мотивированного отношения каждого человека к сохранению и укреплению своего здоровья и здоровья окружающих;
- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов;
- организация и участие в проведении оценки состояния здоровья населения, эпидемиологической обстановки.

**Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:**

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач (ОПК-5);
- способностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-2);
- готовностью к проведению лабораторных и иных исследований в целях распознавания или установления факта наличия или отсутствия заболевания (ПК-4);
- способностью к применению системного анализа в изучении биологических систем (ПК-6).

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 академических часов**

Вид учебной работы		Всего часов/ зачетных еди- ниц	Семестры	
			№ 4	№ 5
			часов	часов
Аудиторные занятия (всего), в том числе:		144	72	72
Лекции (Л)		41	21	20
Практические занятия (ПЗ),		103	51	52
Самостоятельная работа студента (СРС)		72	36	36
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)			
	экзамен (Э)	36		36
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	252	108	144
	ЗЕТ	7	3	4

**Краткое содержание дисциплины (основные разделы):**

1. Общая микробиология.
2. Инфектология.
3. Частная медицинская бактериология.

4. Частная медицинская вирусология.
5. Частная медицинская микология.

**Составитель:** заведующий кафедрой микробиологии и вирусологии, к.м.н., доцент,  
Колеватых Е.П.

Декан педиатрического факультета



М.П. Разин