

## Аннотация рабочей программы «Микробиология»

Направление подготовки: 31.08.67 Хирургия

(уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Квалификация: Врач-хирург

Форма обучения: очная

Общий объем программы:

2 зачетных единицы (з.е.) или 72 академических часа, из которых:

- 42 часов аудиторных занятий;

- 30 часов самостоятельной работы (1 Зет = 36 часам).

Целью является формирование у обучающихся системы теоретических знаний, практических умений и навыков по важнейшим разделам и направлениям дисциплины микробиология.

Задачи:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи

2. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

Компетенции обучающегося лица, формируемые в результате освоения дисциплины:

№	Код	Содержание компетенции
1	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
2	УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

Основные разделы программы:

1. Понятие о микробиологическом исследовании. Бактериоскопический метод исследования микроорганизмов

2. Методы прямого микроскопического исследования микроорганизмов.

3. Бактериологический метод исследования.

4. Серологический и аллергологический метод исследования.

Программа дисциплины «Микробиология» по специальности 31.08.67 «Хирургия» разработана сотрудниками ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М.Никифорова к.м.н. Ворошиловой Т.М., профессором д.м.н. Хохловым А.В. под руководством заместителя директора по научной

и учебной работе ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М.Никифорова, д.м.н., профессора Рыбникова В.Ю.