

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«Бактериология»

Специальность	32.08.14 Бактериология
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	экзамен
Количество зачетных единиц	25
Количество часов всего, из них:	900
лекционные	42
практические	290
семинарские	100
СР	360

1. Цель изучения дисциплины

Цели освоения дисциплины – подготовка квалифицированного врача-бактериолога, обладающего системой универсальных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности с использованием современных технологий, включающей охрану здоровья граждан в части обеспечения мер санитарно-эпидемиологического, в том числе профилактического характера, направленных на санитарно-эпидемиологическое благополучие населения.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций (ПК-1);
- готовность к проведению бактериологических лабораторных исследований и интерпретации их результатов (ПК-2);
- готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере (ПК-3);
- готовность к обучению населения основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний (ПК-4).

3. Краткое содержание дисциплины:

Программа содержит следующие разделы:

1. Организация бактериологической службы
2. Общая бактериология
Антибактериальные препараты. Лабораторный контроль антибактериальной терапии.
3. Инфекция, иммунитет
4. Возбудители бактериальных инфекций. Лабораторная диагностика бактериальных инфекций.
5. Клиническая микробиология
6. Санитарная микробиология