

**ГБОУ СПО СК «Ставропольский базовый медицинский колледж»
Методический отдел**

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
«ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ»**

Ставрополь, 2013 г.

ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ

Дисциплина «Основы микробиологии и иммунологии» относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла.

ЦМК узких клинических дисциплин

Председатель ЦМК Н.И. Серопова

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы микробиологии и иммунологии» является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям **060501 Сестринское дело, 060102 Акушерское дело, 060101 Лечебное:**

Курс 1: 1,2 семестры

060301 Фармация:

Курс 1: 2 семестр

Цели и задачи дисциплины: в результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен овладеть знаниями основ микробиологии, основ эпидемиологии инфекционных болезней, научиться проводить простейшие микробиологические исследования.

Содержание:

1. роль микроорганизмов в жизни человека и общества;
2. морфология, физиология и экология микроорганизмов, методы их изучения;
3. дифференцировка разных группы микроорганизмов по их основным свойствам;
4. профилактика распространения инфекции;
5. основные методы асептики и антисептики;
6. пути заражения, локализация микроорганизмов в организме человека, основы химиотерапии и химиопрофилактики инфекционных заболеваний;
7. факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека;
8. забор, транспортировка и хранение материала для микробиологических исследований.