

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
(МОДУЛЯ)  
«МИКРОБИОЛОГИЯ»**

**К основной профессиональной образовательной программе высшего образования программы ординатуры по специальности 31.08.19. Педиатрия.**

**Укрупненная группа специальностей 31.00.00. Клиническая медицина**

**Уровень высшего образования: Подготовка высшей квалификации**

**Общая трудоемкость: 36 часов, или 1 зач. ед.**

**Форма обучения: очная.**

Настоящая образовательная программа высшего образования – программа ординатуры по специальности **31.08.19. Педиатрия** составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации, специальность **31.08.19. Педиатрия** утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 25.08.2014г. №1060.

**Цель изучения дисциплины** - обеспечить подготовку квалификационного санитарного врача, имеющего фундаментальные знания по санитарной микробиологии и возможность использования этих знаний в практике врача-специалиста; дать знания, соответствующие современному уровню развития микробиологии.

**Задачи учебной дисциплины (модуля):**

- развитие у обучающихся клинико-микробиологического мышления;
- научить ординатора составлять рациональное комплексное микробиологическое обследование пациента;
- привить умение оценить достоверность и прогностическую ценность результатов лабораторных тестов в практике врача-педиатра.

**Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.19. Педиатрия** дисциплина вариативной части Блока 1 «Микробиология», относится к дисциплинам, направленным на подготовку кадров высшей квалификации в ординатуре, сдаче государственной итоговой аттестации и получения квалификации врача-педиатра.

Требования к результатам освоения дисциплины (модуля). Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие универсальных и профессиональных компетенции:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10).

В результате изучения дисциплины (модуля) ординатор должен

**знать:**

- этиологию и патогенез оппортунистических и инфекционных заболеваний;
- основные принципы и методы санитарно-микробиологического исследования;
- идеалы и критерии научного знания.

**Уметь:**

-понимать взаимосвязь между молекулярными процессами и физиологическими функциями клетки и организма и микроорганизма;  
-изучить характер этих изменений при инфекционных и ряде оппортунистических заболеваний;

**Владеть:**

- навыками научного мышления;
- навыками микробиологического и серологического методов исследования;

**Виды учебной работы:** лекции, семинары, самостоятельная работа ординаторов.

**Изучение дисциплины заканчивается** сдачей зачета.

Завуч каф. микробиологии ФГБОУ ВО  
СОГМА Минздрава России,  
к.м.н., старший преподаватель



М.Г. Черткочева