**Приложение 4**

**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины**

«Аллергология и иммунология»

31.08.19

**Направление подготовки (специальность):** 31.08.19 «Педиатрия»

**Уровень высшего образования:** ординатура

**Квалификация выпускника:** Врач-педиатр

**Кафедра:** факультетской и госпитальной педиатрии

**Форма обучения:** очная

**1. Цель и задачи освоения дисциплины**

**Цель освоения дисциплины** «Аллергологии и иммунология» в ординатуре по специальности 31.08.19 «Педиатрия» – освоениядисциплины «аллергология и иммунология » (далее – дисциплина) состоят в изучении структуры, закономерностей развития и функционирования иммунной системы организма человека в норме и при патологии, аллерго-иммунодиагностика, иммунотерапии и иммунопрофилактики заболеваний для выполнения профессиональных обязанностей, касающихся аллерго-иммунологических аспектов профессиональной деятельности специалиста:

Задачи:

* овладение студентами системными знаниями о структуре, функции иммунной системы человека и ее роли в сохранении структурной и функциональной цельности организма, поддержании его гомеостаза и биологической индивидуальности;
* формирование у студентов знаний, необходимых для понимания современных представлений об этиологии, триггерных механизмах и патогенезе стоматологических заболеваний;
* приобретение студентами знаний в области иммунодефицитных состояний и аллергических и аутоиммунных заболеваний с синдромом иммунного воспаления;
* обучение студентов основным методам оценки иммунного статуса человека, интерпретации результатов исследования состояния иммунной системы, формирование методологических основ постановки иммунологического и аллергологического диагноза;
* освоение важнейших методов иммунодиагностики стоматологических заболеваний;
* формирование способности и готовности осуществлять консультативную, информационно-просветительскую деятельность, обосновывать с иммунологических позиций выбор медицинских иммунобиологических и иммунотропных препаратов для диагностики, лечения и профилактики стоматологических заболеваний; формирование навыков изучения научной литературы.

**2. Перечень планируемых результатов обучения**

**Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции: ПК-3, ПК-5, ПК-6.**

**3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы**

Рабочая программа учебной Дисциплины «Аллергология и иммунология» относится к блоку Б1. В.ДВ.1.1 вариативной части дисциплин ОПОП ВО по направлению подготовки 31.08.19 «Педиатрия» и осваивается в 1 семестре. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

**4. Трудоемкость учебной дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 академических часов.**

Лекции - 2 ч.

Практические занятия - 34

Самостоятельная работа - 108 ч.

**5. Основные разделы дисциплины .**

Раздел 1. Строение и функции иммунной системы.

Раздел 2. Врожденный и адаптивный иммунитет

Раздел 3. Антигены и антитела

Раздел 4. Т и В лимфоциты (строение рецептора и дифференцировка)

Раздел 5. Цитокины

Раздел 6. Главный комплекс гистосовместимости HLA.

Раздел 7. Основы клинической иммунологии и аллергологии

**6.Форма промежуточной аттестации.**

Зачет

**К**афедра факультетской и госпитальной педиатрии.