**Приложение 4**

**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины (модуля)**

КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

**Направление подготовки (специальность):** 31.08.42 Неврология

**Уровень высшего образования:**  ординатура

**Квалификация выпускника:** **врач-невролог**

**Кафедра клинической фармакологии**

**Форма обучения:** очная

**1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)**

Основная **цель** преподавания клинической фармакологии - научить врача:

* индивидуализации выбора фармакотерапии заболеваний профиля подготовки на основе знания фармакодинамики, фармакокинетики, взаимодействия и
* нежелательных эффектов лекарств, с одной стороны, и особенностей заболевания, изменения ими судьбы лекарств в организме больного, с другой стороны;
* методам контроля эффективности и безопасности лекарств.

При обсуждении тем уделяется внимание этическим аспектам взаимоотношений «врач-пациент» при фармакотерапии, культуре поведения врача в лечебном процессе, правовым и этическим вопросам испытаний новых лекарственных препаратов.

Основными **задачами** являются формирование знаний, умений и навыков фармакологического обеспечения лечения заболеваний, основанное на изучении наиболее важных для приобретаемой специальности разделов клинической фармакологии и современных клинических рекомендаций.

**2. Перечень планируемых результатов обучения**

**Формируемые в процессе изучения дисциплины (модуля) компетенции: ПК-6**

**3. Место учебной дисциплины (модуля)в структуре образовательной программы**

Учебная дисциплина «Клиническая фармакология» относится к обязательным дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1(Б1.В.ДВ.1) программы ординатуры ОПОП ВО по направлению подготовки 31.08.36 «Кардиология» и осваивается в 2 семестре на 1 курсе ординатуры. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по: биологии,микробиология, химии, гистологии, цитологии, эмбриологии, нормальной физиологии, анатомии человека.

**4. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.**

Лекции - 4 ч.

Практические занятия - 54 ч.

Самостоятельная работа - 50 ч.

**5. Основные разделы дисциплины (модуля).**

**Раздел 1**. Общие вопросы клинической фармакологии.

**Раздел 2.** Клиническая фармакология противомикробных препаратов.

**Раздел 3**. Клиническая фармакология противовоспалительных

**Раздел 4.** Клиническая фармакология ЛС, влияющих на свертываемость крови.

**Раздел 5** Клиническая фармакология ЛС, влияющих на сердечно-сосудистую систему

**Раздел 6** Клиническая фармакология средств, действующих преимущественно на ЦНС

**Раздел 7** Клиническая фармакология средств, действующих на периферические нейромедиаторные процессы

**Раздел 8** Клиническая фармакология наркотических и ненаркотических анальгетиков.

**Раздел 9** Витамины группы В

**6.Форма промежуточной аттестации.** Зачет – собеседование устно по билетам.

**Кафедра - разработчик** \_Клиническая фармакология\_