

**ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ) АСПИРАНТА**

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по группе научных специальностей 3.3. Медико-биологические науки, по научной специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология, утвержденной ректором ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России «28» марта 2022 г.

Форма обучения - очная

Срок освоения ОПОП ВО - 4 года

Кафедра фармакологии с клинической фармакологией

**1. Цель программы** – подготовка научных и научно педагогических кадров высшей квалификации в области медико-биологических наук для науки, медицинской промышленности и сферы высшего образования.

**2. Место в структуре ОПОП ВО:** практика по получению практических умений и опыта профессиональной деятельности (производственная) аспиранта (или производственная практика) относится к образовательному компоненту программы аспирантуры по научной специальности 3.3.6 Фармакология, клиническая фармакология

**3. Требования к результатам освоения программы:**

*Знать:*

- основы естественнонаучных и фундаментальных дисциплин, основы планирования экспериментальных и клинических исследований методы экспериментальных и клинических исследований в области фармакологии, клинической фармакологии; методы анализа и представления результатов научных исследований в области фармакологии, клинической фармакологии; возможности практического использования и внедрения результатов исследований в области фармакологии, клинической фармакологии для решения проблем профессиональной деятельности

*Уметь:*

- определить цель, задачи, планируемые результаты, составить план экспериментального, клинического исследования; планировать и проводить фундаментальные исследования в области фармакологии и клинической фармакологии; анализировать и обобщать результаты научных исследований в области фармакологии, клинической фармакологии; организовать работу по практическому использованию и внедрению результатов исследований в области фармакологии, клинической фармакологии и для решения проблем профессиональной деятельности

*Владеть:*

- Современными методами планирования экспериментальных и клинических научных исследований; методами экспериментальной и клинической фармакологии; методами анализа, обобщения и презентации результатов научных исследований в области фармакологии, клинической фармакологии; методами организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований в области фармакологии, клинической фармакологии и для решения проблем профессиональной деятельности

**4. Общая трудоемкость составляет - 216 часов 6 з.е.**

**5. Основные разделы:**

- Методы моделирования патологических процессов для оценки эффективности и безопасности лекарственных средств в эксперименте
- Правила и методы организации и проведения клинических исследований эффективности и безопасности лекарственных средств.
- Методы проведения фармакоэпидемиологических исследований
- Методы проведения фармакоэкономических исследований

Зав. кафедрой  
фармакологии с  
клинической  
фармакологией  
д.м.н., проф.



Л.З. Болиева