

## Аннотация

### РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АСПИРАНТА

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность (специальность) Кардиология 14.01.05

Форма обучения: очная (заочная)

*Рабочая программа Научные исследования аспиранта составлена на основании федеральных государственных образовательных стандартов, утвержденных приказом Министерством образования и науки РФ от 3 сентября 2014 г. № 1200, учебного плана ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России, программы кандидатского экзамена, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 08.10.2007 г. № 274.*

**Цель** научных исследований аспиранта направлена на подготовку научно-педагогических кадров, способных творчески применять в образовательной и исследовательской деятельности современные научные знания для решения задач инновационного развития и модернизации высшего образования

**Место Научных исследований аспиранта в структуре основной образовательной программы:**

В соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами блок «Научно-исследовательская работа» в структуре образовательной программы высшего образования в аспирантуре относится к вариативной части образовательной программы.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Научно-исследовательская деятельность аспиранта направлена на формирование и развитие компетенций:

УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4.  
В результате аспирант должен

знать:

1. Фундаментальные аспекты развития и регуляторные механизмы функционирования внутренних органов.
2. Основы фармакотерапии в клинике внутренних болезней, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции.
3. Эпидемиологию и номенклатуру внутренних болезней.
4. Диагностику заболеваний.
5. Современную классификацию заболеваний.
6. Клиническую картину, особенности течения возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у разных возрастных групп.
7. Методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного кардиологического профиля, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных.
8. Этиологию, патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний,

уметь:

1. Грамотно и самостоятельно анализировать социальную ситуацию в России и за ее пределами и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа.
2. Применять современные методы диагностики.
3. Сформулировать клинический диагноз;
4. Разработать план терапевтических действий, с учетом протекания болезни методов ее лечения.
5. Сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения.

владеть:

1. Навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления;
2. Иностранным языком в объеме необходимом для возможности коммуникации и получения информации из зарубежных источников.
3. Методами общеклинического обследования;
4. Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;
5. Алгоритмом развернутого клинического диагноза;
6. Алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту;
7. Основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия, самостоятельная работа аспирантов.

**Изучение дисциплины заканчивается кандидатским экзаменом.**

Зав.каф.

Д.м.н., профессор



Астахова З.Т.