

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В АЛЛЕРГОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ»

**основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программе ординатуры по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология**

Укрупненная группа специальностей:	Клиническая медицина
Уровень высшего образования:	Подготовка кадров высшей квалификации
Общая трудоемкость:	72 часов или 2 зач. ед.
Форма обучения:	очная

При разработке рабочей программы дисциплины «Клиническая фармакология лекарственных средств, используемых в аллергологии и иммунологии» в основу положены:

1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования, уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации, специальность 31.08.37 Клиническая фармакология, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1079;

2) Учебный план по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология, одобренный ученым Советом ФГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России 19 февраля 2020 г., протокол № 3.

Цель - подготовка квалифицированного врача – клинического фармаколога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи учебной дисциплины:

- получение знаний в области клинической фармакологии лекарственных средств, используемых в аллергологии и иммунологии;

- формирование профессиональных знаний, умений, навыков, владений врача по данному направлению с целью самостоятельного ведения больных при оказании медицинской помощи;

- приобретение должного объема практических навыков и умений, позволяющих оказывать лечебно-диагностическую помощь при наиболее часто встречающейся патологии.

Место дисциплины «Клиническая фармакология» в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология.

Дисциплина «Клиническая фармакология лекарственных средств, используемых в аллергологии и иммунологии», относится к дисциплинам вариативной части Блока 1, направленным на подготовку кадров высшей квалификации в ординатуре, сдаче государственной итоговой аттестации и получения квалификации врача – клинического фармаколога.

Требования к результатам освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие универсальных и профессиональных компетенций:

готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

готовность к обеспечению рационального выбора комплексной медикаментозной терапии пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи (ПК-6);

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8).

В результате изучения дисциплины (модуля) ординатор должен:

Знать:

- основы законодательства РФ в сфере обращения лекарственных средств, основные нормативно-технические документы;
- основы фармакотерапии в клинике внутренних болезней, механизм действия основных групп лекарственных веществ, применяемых в аллергологии и иммунологии, осложнения, вызванные применением лекарств;
- клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств для лечения основных патологических синдромов, заболеваний и неотложных состояний в аллергологии и иммунологии;
- особенности дозирования лекарственных средств, применяемых в аллергологии и иммунологии, у новорожденных детей, пожилых, в период беременности и лактации, в зависимости от функционального состояния организма пациента, фено- и генотипа метаболизма лекарственных средств, с учётом взаимодействия лекарственных средств; взаимосвязь фармакокинетики, фармакодинамики, клинической эффективности и безопасности лекарственных средств;
- методы оценки и мониторинга клинической эффективности и безопасности применения основных групп лекарственных средств, применяемых в аллергологии и иммунологии;
- неблагоприятные побочные реакции (НПР) лекарственных средств, применяемых в аллергологии и иммунологии, их выявление, классификацию и регистрацию; способы профилактики и коррекции; типы взаимодействия лекарственных средств;
- основы формулярной системы (формулярный список, формулярная статья) и стандарты диагностики и лечения аллергических заболеваний и иммунопатологических состояний;

Уметь:

- оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для выведения его из этого состояния, определить объем и последовательность реанимационных мероприятий, оказать необходимую срочную помощь;
- провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, схему, план и тактику ведения больного;
- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению;
- оценивать результаты лабораторных морфологических, биохимических, иммунологических, микробиологических, инструментальных и других методов исследования;
- собирать фармакологический и аллергологический анамнез;
- выбирать эффективные, безопасные лекарственные средства в соответствии с клиническим диагнозом на основе клинических рекомендаций, стандартов лечения, перечня ЖНВЛС, формулярной системы с учётом их фармакокинетики, фармакодинамики, неблагоприятных побочных реакций, лекарственных взаимодействий, индивидуальной чувствительности, функционального состояния организма, основываясь на принципах доказательной медицины;
- рассчитывать нагрузочную и поддерживающую дозу лекарственного средства; рассчитывать дозы лекарственных средств для пациентов с хронической почечной недостаточностью, нарушениями функции печени, детей, пожилого и старческого возраста;

- осуществлять рациональный выбор лекарственной формы, режима дозирования, пути введения и длительности терапии для конкретного больного;
- разрабатывать программу контроля эффективности и безопасности назначаемых лекарственных средств;
- выявлять, классифицировать, регистрировать НПР, рекомендовать способы их профилактики и коррекции; заполнять документы по уведомлению о развитии нежелательных лекарственных реакций;
- проводить мероприятия по повышению приверженности пациента медикаментозному лечению;
- проводить диагностику и лечение передозировки лекарственными средствами;
- определять показания для консультации врача - клинического фармаколога ЛПУ;
- выбирать лекарственные средства для формирования лекарственного формуляра.

Владеть:

- навыком выбора группы лекарственного средства на основании использования стандартов диагностики и лечения заболеваний, клинических рекомендаций и с учетом тяжести состояния пациента и характера течения заболевания;
- навыком выбора конкретного лекарственного средства с учётом индивидуальных особенностей фармакодинамики и фармакокинетики, известных НПР, возможных лекарственных взаимодействий;
- навыком выбора лекарственной формы, дозы и пути введения препаратов, режима дозирования лекарственных средств;
- навыком соблюдения правил врачебной этики и деонтологии.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа ординаторов.

Изучение дисциплины заканчивается сдачей зачета.

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



Болиева Л.З.