

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
« СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ »
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Клиническая фармакология неотложных состояний»**

по основной профессиональной образовательной программе высшего образования –
программе ординатуры по специальности 31.08.37 «Клиническая фармакология»

Укрупненная группа специальностей 31.00.00 Клиническая медицина

Уровень высшего образования: Подготовка кадров высшей квалификации

Общая трудоемкость: 72 часа или 2 зач.ед.

Форма обучения: очная

Рабочая программа дисциплины «Клиническая фармакология неотложных состояний» составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 25.08.14 N 1079 и учебного плана по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология, утвержденного ученым советом ФГБОУ ВО СОГМА МЗ РФ от «25» мая 2020 г. протокол №4.

Цель изучения дисциплины – подготовка квалифицированного врача – клинического фармаколога, имеющего фундаментальные знания клинической фармакологии и возможность использовать эти знания в клинической практике, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- формирование соответствующих универсальных и профессиональных компетенций;
- получение профессиональных знаний с целью самостоятельного оказания медицинской помощи по профилю «клиническая фармакология»;
- приобретение должного объема практических навыков и умений, позволяющих оказывать медицинскую помощь по профилю «клиническая фармакология»

Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология: дисциплина вариативной части блока I, относится к дисциплинам, направленным на подготовку кадров высшей квалификации в ординатуре, к сдаче государственной итоговой аттестации и получению квалификации врача – клинического фармаколога

Требования к результатам освоения дисциплины: процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1, ПК-5, ПК-6.

В результате изучения дисциплины ординатор должен:

Знать:

- фундаментальные аспекты клинической фармакологии, взаимосвязь клинической фармакологии с фундаментальными и клиническими дисциплинами;
- основные патологические состояния, симптомы и синдромы неотложных состояний;
- нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

- основы фармакотерапии неотложных состояний, клиническую фармакологию основных групп лекарственных средств, применяемых для лечения неотложных состояний, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции;
- клинко-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств для лечения основных патологических синдромов неотложных состояний у пациентов;

Уметь:

- уметь пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, электронными ресурсами для профессиональной деятельности;
- определить симптомы и синдромы неотложных состояний;
- оценить тяжесть состояния пациента;
- определить объем неотложной терапии;
- определить показания к специальным методам исследования
- провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, схему, план и тактику ведения больного;
- определить объем и последовательность реанимационных мероприятий, оказать необходимую неотложную помощь;
- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению;
- оценивать результаты лабораторных морфологических, биохимических, иммунологических, микробиологических, инструментальных и других методов исследования;
- выбирать эффективные, безопасные ЛС в соответствии с клиническим диагнозом с учётом их фармакокинетики, фармакодинамики, неблагоприятных побочных реакций, лекарственных взаимодействий, индивидуальной чувствительности, функционального состояния организма, основываясь на принципах доказательной медицины;
- рассчитывать дозы лекарственных средств для пациентов с нарушениями функции печени и/или почек, детей, лиц 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 диагностику и лечение передозировки лекарственными средствами

Владеть:

- навыками изложения самостоятельной точки зрения;
- основными методами обследования пациентов для диагностики имеющихся у пациентов симптомов и синдромов заболеваний, навыками оформления клинического диагноза;
- навыком выбора группы лекарственного средства на основании использования стандартов диагностики и лечения заболеваний, клинических рекомендаций и с учетом тяжести состояния и индивидуальных особенностей пациента и характера течения заболевания;
- навыком выбора конкретного лекарственного средства с учётом индивидуальной фармакодинамики и фармакокинетики, известных НПР, возможного взаимодействия при сопутствующем назначении других лекарственных средств;
- навыком выбора лекарственной формы, режима дозирования, пути введения и длительности применения для конкретного больного как при монотерапии, так и при проведении комбинированного назначения лекарственных средств

- 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 индивидуальной фармакодинамики и фармакокинетики, известных НПР, возможного взаимодействия при сопутствующем назначении других лекарственных средств;
- навыком выбора лекарственной формы, режима дозирования, пути введения и длительности применения для конкретного больного как при монотерапии, так и при проведении комбинированного назначения лекарственных средств

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

Изучение дисциплины завершается сдачей зачета.

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



Л.З. Болиева