

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

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Клиническая фармакология»

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

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 2 года

Укрупненная группа специальностей 31.00.00 Клиническая медицина

Уровень высшего образования: Подготовка кадров высшей квалификации

Общая трудоемкость: 1008 часов или 28 зач.ед.

Рабочая программа дисциплины «Клиническая фармакология» 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 августа 2014 г. N 1079 и учебного плана по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология, утвержденного ученым советом ФГБОУ ВО СОГМА МЗ РФ от «31» августа 2020 г. протокол №1.

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 в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология: дисциплина входит в базовую часть 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-6, ПК-8.

В результате изучения дисциплины ординатор должен:

Знать:

- фундаментальные аспекты клинической фармакологии, взаимосвязь клинической фармакологии с фундаментальными и клиническими дисциплинами

- клиническую фармакологию основных групп лекарственных средств, основы рациональной фармакотерапии, осложнения и неблагоприятные побочные реакции при применении лекарственных средств, методы их предупреждения и коррекции
- основы медикаментозной терапии на этапе медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения

Уметь:

- пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, электронными ресурсами для профессиональной деятельности
- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению;
- оценивать результаты лабораторных морфологических, биохимических, иммунологических, микробиологических и других методов исследования.
- оценивать результаты современных основных методов инструментальной диагностики;
- собирать фармакологический и аллергологический анамнез;
- выбирать эффективные, безопасные лекарственные средства 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 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 диагностику и лечение передозировки лекарственными средствами
- проводить мероприятия по повышению приверженности пациента медикаментозному лечению;
- выбирать эффективные, безопасные лекарственные средства в соответствии с клиническим диагнозом с учётом их фармакокинетики, фармакодинамики, НПР, взаимодействия с другими лекарственными средствами, индивидуальной чувствительности, функционального состояния организма на основе принципов 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;
- выбирать лекарственную форму препарата, режим дозирования, путь введения и длительность применения для конкретного больного;
- разрабатывать программу контроля эффективности и безопасности назначаемых лекарственных средств, повышения комплаенса на этапе медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения

Владеть:

- навыками изложения самостоятельной речи;
- навыком выбора группы лекарственного средства на основании использования стандартов диагностики и лечения заболеваний, клинических рекомендаций и с учетом тяжести состояния, 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 лек. средств

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

Изучение дисциплины завершается сдачей экзамена.

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



Болиева Л.З.