



Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «КЛИНИЧЕСКАЯ
ФАРМАКОЛОГИЯ»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

Специальность: 31.08.28 Гастроэнтерология

Квалификация: Врач-гастроэнтеролог

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	2 ЗЕТ/ 72 акад. часа
Цель учебной дисциплины	Подготовка квалифицированного врача-специалиста гастроэнтеролога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях неотложной, специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи.
Задачи учебной дисциплины	<ul style="list-style-type: none">• Обеспечить общепрофессиональную подготовку врача-специалиста, включая формирование умений, необходимых для деятельности врача-гастроэнтеролога по контролю и оптимизации качества фармакотерапии в ЛПУ; изложение основных разделов фармакотерапии и клинической фармакологии в свете последних достижений клинической и фундаментальной медицины, принципов доказательной медицины• формирование представлений о фармакокинетике и фармакодинамике основных групп лекарственных средств, применяемых при заболеваниях внутренних органов и неотложных состояниях; их изменениях при нарушениях функций различных органов и систем; взаимодействиях с другими лекарственными средствами; нежелательных лекарственных реакций; показания и противопоказания к применению лекарственных средств;• формирование умений по проведению мониторинга неблагоприятных побочных действий лекарственных препаратов, в том числе серьезных и непредвиденных нежелательных реакций, связанных с применением лекарственных препаратов
Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО	Блок Факультативы ФТД.2
Формируемые компетенции (индекс)	УК 1, ПК-6, ПК-8
Результаты освоения дисциплины (в	<u>Ординатор должен знать:</u> Познавательные психические процессы (ощущения,

соответствии с ПС)	<p>восприятие, внимание, память, мышление, воображение, речь); Основы аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики. Основы медицинской психологии. Основы клинической фармакологии, фармакокинетики и фармакотерапии лекарственных препаратов, используемых в гастроэнтерологии, особенности их применения, показания и противопоказания к их назначению, побочные эффекты Особенности дозирования ЛС в зависимости от возраста, характера заболевания и индивидуальных особенностей пациента. Основные виды лекарственного взаимодействия, основные НПР, методы контроля за терапевтической эффективностью и безопасностью терапии. Знать эфферентные методы лечения (классификация по принципам действия): детоксикация, рекоррекция, иммунокоррекция; показания к их применению.</p> <p><u>Ординатор должен уметь:</u> Использовать в практической деятельности навыки аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики, практического анализа и логики различного рода рассуждений; Ориентироваться в показаниях и противопоказаниях к назначению ЛС. Оценить уровень эффективности и безопасности ЛС. Уметь рассчитать дозу и режим дозирования ЛС. Принимать меры для предотвращения НПР. Выбрать оптимальное время для проведения санаторно-курортного лечения при гастроэнтерологических заболеваниях</p> <p><u>Ординатор должен владеть:</u> Навыками формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности в решении профессиональных и лечебных задач на основе клинко-анатомических сопоставлений, структуры, логики и принципов построения диагноза Навыки выбора и индивидуального подбора ЛС с учетом поставленного диагноза и индивидуальных особенностей пациента, написания истории болезни с обоснованием индивидуального выбора и с позиций «доказательной медицины», выявления и профилактики НЛР, выписывания рецептов и рекомендаций по приему ЛС. Отраслевыми стандартами объемов лечения в гастроэнтерологии Способностью к формированию системного подхода к анализу медицинской информации, опираясь на всеобъемлющие, принципы доказательной медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений в целях оптимизации лечебной тактики</p>
Основные разделы учебной дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Общие вопросы клинической фармакологии 2. Побочное действие лекарственных средств

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Взаимодействия между различными лекарственными средствами 4. Доказательная медицина. Фармакоэкономика. Лекарственный формуляр 5. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств у детей, пожилых пациентов, у беременных и лактирующих женщин 6. Клиническая фармакология противомикробных, противовирусных, противопаразитарных, противогрибковых, противоглистных средств 7. Клиническая фармакология средств, применяемых при эндокринных заболеваниях 8. Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях органов пищеварения 9. Клиническая фармакология стероидных и нестероидных противовоспалительных средств 10. Клиническая фармакология препаратов, влияющих на гемостаз. Антиагреганты. Антикоагулянты 11. Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на сосудистый тонус и диуретики 12. Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения ишемической болезни сердца и гиполипидемические средства 13. Клиническая фармакология средств, применяемых при синдроме бронхиальной обструкции
Виды учебной работы	Лекции, практические и семинарские занятия, самостоятельная работа ординатора
Используемые информационные, инструментальные, программные средства обучения	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбора конкретных клинических ситуаций. Внеаудиторная работа: работа с учебной литературой, подготовка рефератов.
Формы текущего контроля	Тестирование, собеседование, решение типовых ситуационных задач, опрос
Форма промежуточного контроля	Зачет