

Электронная цифровая подпись



Утверждено 31 мая 2018 г.
протокол № 5

председатель Ученого Совета Лысов Н.А.

ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ
«КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ»
Блок 1**

Базовая часть

Направление подготовки 31.05.01 Лечебное дело
(уровень специалитета)

Направленность: Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник

Форма обучения: очная

Срок обучения: 6 лет

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Клиническая фармакология»
по направлению подготовки «Лечебное дело»**

Цель дисциплины: овладение знаниями клинической фармакологии, формирование умений выбора эффективных, безопасных лекарственных средств и их режимов дозирования на основе клинических рекомендаций, стандартов диагностики и лечения, перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств для проведения индивидуализированной фармакотерапии с использованием основных данных по фармакокинетике, фармакодинамике, фармакогенетике, взаимодействию лекарственных средств, нежелательных лекарственных реакций, фармакоэкономике, фармакоэпидемиологии, положений доказательной медицины.

Задачи дисциплины: 1) обучить студентов основным понятиям общей и частной клинической фармакологии на основе современных достижений в области фундаментальной и клинической медицины с позиций доказательной медицины; 2) обучить студентов основным данным по фармакодинамике и фармакокинетике групп ЛС, применяющихся с целью профилактики и лечения наиболее распространенных заболеваний, показаниями и противопоказаниями к применению основных групп ЛС; 3) обучить основам лекарственных взаимодействий и нежелательных лекарственных реакций; 4) обучить применению алгоритма рационального выбора ЛС и режимов их применения для лечения основных заболеваний на основе знаний по фармакодинамике, фармакокинетике, побочному действию, лекарственному взаимодействию, показаний и противопоказаний, в соответствии с диагнозом и клиническими особенностями пациента и методам оценки эффективности и безопасности применения ЛС; 5) обучить студентов оформлению карты-извещения о нежелательной реакции ЛС; 6) ознакомить студентов с принципами рационального применения ЛС, формулярной системы, системы фармаконадзора, службы клинической фармакологии, которые являются необходимыми для будущей профессиональной деятельности врача в условиях требований современной медицины; 7) способствовать формированию навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров, стандартов диагностики и лечения различных заболеваний; 8) способствовать формированию навыков общения с больными с учетом этики и деонтологии; общения с коллективом.

Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: дисциплина «Клиническая фармакология» относится к базовой части дисциплин ООП ВО по направлению «Лечебное дело».

Содержание дисциплины: Предмет и задачи клинической фармакологии. Разделы клинической фармакологии (клиническая фармакокинетика, фармакодинамика, фармакогенетика, фармакоэкономика, фармакоэпидемиология). Клинико-фармакологические подходы и алгоритмы к выбору препаратов при основных заболеваниях (сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной систем, инфекциях). Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств. Нежелательные реакции при применении ЛС; виды взаимодействия ЛС. Основы рационального применения ЛС, фармаконадзора, формулярной системы.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Объём дисциплины (модуля) по видам учебных занятий (в часах)

Объём дисциплины	Всего часов	11 семестр часов
Общая трудоемкость дисциплины, часов	108	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) (аудиторная работа):	71	71
Лекции (всего)	18	18
Практические занятия (всего)	53	53
СРС (по видам учебных занятий)	36	36
Вид промежуточной аттестации обучающегося (Зачет)	1	1
Контактная работа обучающихся с преподавателем (ИТОГО)	72	72
СРС (ИТОГО)	36	36

При освоении дисциплины обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения:

Код компе-	Содержание компетенции
------------	------------------------

тенции	
ОПК-8	готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач
Знать	Классификацию и основные характеристики лекарственных средств, фармакодинамику и фармакокинетику, показания и противопоказания к применению лекарственных средств; побочные эффекты; взаимодействие лекарственных средств при их комбинированном назначении. Общие принципы оформления рецептов и составления рецептурных прописей лекарственных средств
Уметь	анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для терапевтического лечения больных; выписывать рецепты лекарственных средств, исходя из особенностей их фармакодинамики и фармакокинетики, при определенных заболеваниях и патологических процессах в рамках изучаемой дисциплины
Владеть	основами назначения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике патологических процессов с учетом их показаний, противопоказаний и побочных эффектов; навыками выписки рецептов.
ПК-8	способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами
Знать	Знать особенности течения и возможные осложнения при различной патологии
Уметь	Исходя из особенностей течения заболевания выбирать оптимальную тактику ведения пациентов
Владеть	Навыками составления индивидуальной тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами в рамках изучаемой дисциплины

Формы проведения аудиторных занятий по дисциплине «Клиническая фармакология» - занятия семинарского типа

Формы проведения самостоятельной работы: подготовка к занятиям (ПЗ); подготовка к текущему контролю (ПТК); Реферат (Реф); Презентация; Ситуационные задачи; Работа с учебной литературой и т.д.

Формы промежуточной аттестации:

дисциплины	Формы:	Сроки проведения:
<i>Базовая часть</i>		
Клиническая фармакология	зачет	11 семестр

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Общепрофессиональные (ОПК – 8):

Профессиональные (ПК-8):

ОПК-8 - готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач

ПК-8 - способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами