

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Лечебный факультет

Кафедра фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

"Клиническая фармакология"

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

2023 год

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной,
воспитательной работе
и молодежной политике
д.м.н., доцент
И.А. Соловьева

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'И.А. Соловьева', written over a horizontal line.

27 июня 2023

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплины «Клиническая фармакология»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело. Направленность (профиль):
Клиническая медицина с курсом межкультурной коммуникации

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Лечебный факультет

Кафедра фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО

Курс - V

Семестр - IX

Лекции - 18 час.

Практические занятия - 48 час.

Самостоятельная работа - 42 час.

Зачет - IX семестр

Всего часов - 108

Трудоемкость дисциплины - 3 ЗЕ

2023 год


При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 № 988.

2) Учебный план по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 5 от 17 мая 2023 г.).

3) Стандарт организации «Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля). Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля). СТО СМК 8.3.05-21. Выпуск 3.»


Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 17 от 15 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО  к.м.н., доцент Веселова О.Ф.

Согласовано:

Декан лечебного факультета  к.фарм.н. Харитонова Е.В.

26 июня 2023 г.

председатель методической комиссии по специальности 31.05.01 Лечебное дело  Коновалов В.Н.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 12 от 27 июня 2023 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., доцент Соловьева И.А.

Авторы:

- к.м.н., доцент Веселова О.Ф.

- к.м.н., доцент Гацких И.В.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Клиническая фармакология" состоит в овладении знаниями основ клинической фармакологии, а также принципами выбора эффективных, безопасных и доступных лекарственных средств для проведения индивидуализированной фармакотерапии с учетом фармакологической характеристики препаратов, их нежелательных побочных реакций, взаимодействий и положений доказательной медицины.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Клиническая фармакология» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Фармакология

Знания: классификаций лекарственных средств, фармакологических характеристик (по алгоритму разработанному на кафедре фармакологии) жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств.

Умения: оценить возможности использования лекарственных средств с учетом их фармакологических характеристик при проведении фармакотерапии.

Навыки: оформления рецептов на лекарственные средства в разных формах, расчета разовой, суточной и курсовой доз лекарственных средств.

Микробиология, вирусология

Знания: классификаций, морфологии и физиологии микробов и вирусов, их биологические и патогенные свойства, влияний на здоровье населения.

Умения: интерпретировать результаты микробиологических, молекулярно-биологических и иммунологических методов лабораторной диагностики.

Навыки: владения основными методами стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки инструментов и оборудования, микроскопирования, проведения взятия, доставки и хранения биоматериалов для основных микробиологических исследований, заполнения бланк-направлений в бак.лабораторию и интерпретацией результатов бланк-ответов из бак.лаборатории.

Пропедевтика внутренних болезней

Знания: основных клинических симптомов и синдромов заболеваний внутренних органов.

Умения: проводить расспрос больного и получения полной информации о заболевании, выявлять объективные признаки заболевания, оформлять истории болезни, интерпретировать результаты лабораторных и функциональных методов обследования больного.

Навыки: проведения физикального обследования больного, установления и обоснования клинического диагноза.

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Общие вопросы клинической фармакологии			
		Общие вопросы клинической фармакологии.	ПК-1, ПК-3, ПК-3, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2
		Введение в клиническую фармакологию. Взаимодействия лекарственных средств. Клиническая фармакогенетика.	ПК-1, ПК-3, ПК-3, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3
		Фармаконадзор. Нежелательные побочные реакции ЛС. Клиническая фармакогенетика. Взаимодействие ЛС.	ПК-1, ПК-3, ПК-3, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ОПК-7.1, ОПК-7.3
		Особенности фармакотерапии у беременных, кормящих матерей, новорожденных и пожилых. Защита протоколов анализа фармакотерапии конкретного больного. Зачет	ПК-1, ПК-3, ПК-3, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3
3.	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при заболеваниях в практике врача			
		Фармаконадзор. Нежелательные побочные эффекты.	ПК-1, ПК-3, ПК-3, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ОПК-7.1, ОПК-7.3
		Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на основные функции миокарда. Клиническая фармакология гиполипидемических средств.	ПК-1, ПК-3, ПК-3, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3
		Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на функции органов дыхания.	ПК-3, ОПК-7, ОПК-7	ПК-3.2, ОПК-7.2, ОПК-7.3
		Клиническая фармакология лекарственных средств, понижающих сосудистый тонус. Клиническая фармакология диуретиков.	ПК-1, ПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.4, ПК-3.1, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.3
		Фармакотерапия боли.	ПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7	ПК-3.2, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3

		Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.	ПК-3, ОПК-7, ОПК-7	ПК-3.2, ОПК-7.1, ОПК-7.3
		Клиническая фармакология стероидных и нестероидных противовоспалительных лекарственных средств.	ПК-1, ПК-3, ПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3
		Клиническая фармакология противовоспалительных лекарственных средств.	ПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7	ПК-3.2, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3
		Клиническая фармакология наркотических и ненаркотических анальгетиков. Фармакотерапия боли.	ПК-1, ПК-3, ПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3
		Клиническая фармакология ЛС, влияющих на сердечно-сосудистую систему.	ПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7	ПК-3.2, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3
		Клиническая фармакология antimicrobных лекарственных средств (часть 1)	ПК-1, ПК-3, ПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3
		Клиническая фармакология антибактериальных и противомикробных лекарственных средств.	ПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7	ПК-3.2, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3
		Клиническая фармакология antimicrobных лекарственных средств (Часть 2)	ПК-1, ПК-3, ПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3
		Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на ЦНС.	ПК-1, ПК-3, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.4, ПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3
		Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при заболеваниях органов пищеварения.	ПК-1, ПК-3, ПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3
		Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на гемостаз и реологию крови.	ПК-1, ПК-3, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.4, ПК-3.2, ОПК-7.1, ОПК-7.3
		Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на бронхиальную проходимость.	ПК-1, ПК-3, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.4, ПК-3.2, ОПК-7.1, ОПК-7.2