

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

Лечебное дело

Кафедра фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**"Фармакология"**

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

2021 год

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



29 января 2020

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

Дисциплины «Фармакология»

Для ОПОП ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Лечебное дело

Кафедра фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО

Курс - III

Семестр - V, VI

Лекции - 28 час.

Практические занятия - 90 час.

Самостоятельная работа - 62 час.

Экзамен - VI семестр (36 ч.)

Всего часов - 216

Трудоемкость дисциплины - 6 ЗЕ

2021 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 15 июня 2017 № 552.

2) Учебный план по 32.05.01 Медико-профилактическое 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 № 4 от 27 октября 2020 г.)

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

Согласовано:

Декан  к.м.н., доцент Газенкамф А.А.

10 ноября 2020 г.

Председатель методической комиссии по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело  
 к.м.н. Шик О.Ю.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 5 от 29 января 2020 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., профессор Никулина С.Ю.

**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 "Фармакология" состоит в формировании у студентов умения грамотного подбора наиболее эффективных и безопасных лекарственных средств по их фармакодинамическим и фармакокинетическим характеристикам, взаимодействию лекарственных средств; осторожности к нежелательным лекарственным реакциям при заданной патологии и устранению последствий этих реакций; обучение студентов методологии освоения знаний по фармакологии с использованием научной, справочной литературы, официальных статистических обзоров, ресурсов Интернет и принципов доказательности; основам документооборота и правилам составления заявок, хранения и использования лекарственных препаратов.

### 1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

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

#### **Латинский язык**

**Знания:** официальных требований, предъявляемых к оформлению рецепта на латинском языке

**Умения:** быстрого и грамотного перевода рецептов с русского языка на латинский и наоборот

**Навыки:** грамотного оформления латинской части рецепта

#### **Нормальная физиология**

**Знания:** функциональные системы, их регуляцию и саморегуляцию при воздействии с внешней средой в норме

**Умения:** определять физиологические параметры организма в норме

**Навыки:** оценки физиологических параметров организма

## 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.	Вопросы рецептуры и общей фармакологии			
		Общая рецептура.	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
		Общие вопросы фармакологии	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
		Общие принципы терапии лекарственных отравлений. Итоговый тестовый контроль.	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
2.	Лекарственные средства, регулирующие функции нервной системы			
		Лекарственные средства, влияющие на афферентную иннервацию. Лекарственные средства, влияющие на холинергические синапсы	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
		Лекарственные средства, действующие на адренергические синапсы.	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
		Наркозные средства, снотворные и седативные средства. Анальгетики	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
		Противоэпилептические и антипсихотические средства, анксиолитики, противопаркинсонические ЛС	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
		Психостимуляторы, ноотропы, антидепрессанты	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
		Итоговое занятие по разделу «Лекарственные средства, регулирующие функции нервной системы»	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
3.	Лекарственные средства, регулирующие процессы обмена веществ			
		Гормональные препараты (Препараты щитовидной железы). Антитиреоидные средства. Глюкокортикостероиды	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
		Сахароснижающие средства	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4

		Витаминные препараты. Противоподагрические, противoaтеросклеротические, средств для профилактики и лечения остеопороза	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
		НПВС. Антигистаминные средства	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
		Итоговое занятие по разделу: Лекарственные средства, регулирующие процессы обмена веществ	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
4.	Лекарственные средства, влияющие на функции исполнительных органов			
		Лекарственные средства, влияющие на функции органов дыхания.	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
		Лекарственные средства, влияющие на функции органов пищеварения	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
		Кардиотонические и противоаритмические лекарственные средства	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
		Антигипертензивные средства. Диуретики	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
		Антиангинальные средства. Лекарственные средства, применяемые при нарушении мозгового кровообращения и мигрени	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
		Лекарственные средства, влияющие на систему крови.	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
		Итоговое занятие по разделу: Лекарственные средства, влияющие на функции исполнительных органов	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
5.	Противомикробные, противовирусные и противопаразитарные средства.			
		Антисептические и дезинфицирующие средства. Принципы антибактериальной терапии	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
		Бета-лактамы антибиотики. Гликопептидные антибиотики.	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
		Антибиотики (продолжение). Макролиды, линкозамиды, тетрациклины, аминогликозиды, полимиксины.	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
		Синтетические антибактериальные лекарственные средства.	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
		Противовирусные лекарственные средства	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
		Противопротозойные средства. Противогрибковые средства.	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4

		Лекарственные средства для лечения педикулеза, чесотки. Противоглистные средства.	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
		Итоговое занятие по разделу: Противомикробные, противовирусные, противопрозоные и противопаразитарные лекарственные средства	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4
6.	Лекарственное обеспечение в системе здравоохранения			
		Обзор законодательства в сфере обращения лекарственных средств. Итоговый контроль сформированности практических навыков	ПК-6, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-6	ПК-6.7, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.4