

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

"Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Медико-психолого-фармацевтический факультет

Кафедра фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **"Психофармакология"**

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 5,5 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

**27 июня 2023**

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

Дисциплины «Психофармакология»

Для ОПОП ВО по специальности 37.05.01 Клиническая психология. Направленность  
(профиль): Клиническая психология

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 5,5 лет

Медико-психолого-фармацевтический факультет

Кафедра фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО

Курс - III

Семестр - VI

Лекции - 16 час.

Практические занятия - 22 час.

Семинарские занятия - 22 час.

Самостоятельная работа - 48 час.

Зачет - VI семестр

Всего часов - 108

Трудоемкость дисциплины - 3 ЗЕ

2023 год


При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 37.05.01 Клиническая психология, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 26 мая 2020 № 683.

2) Учебный план по специальности 37.05.01 Клиническая психология, 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 МПФФ  к.б.н. Шадрин К.В.

26 июня 2023 г.

председатель методической комиссии по специальности 37.05.01 Клиническая психология   
Мельник Н.В.

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 "Психофармакология" состоит в овладении знаниями основ клинической фармакологии психотропных лекарственных средств, а также принципами выбора эффективных, безопасных и доступных лекарственных средств для проведения индивидуализированной фармакотерапии и фармакологической коррекции нарушений умственной деятельности в условиях психологического стресса, решении проблем повышения работоспособности и профилактики переутомления.

### 1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

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

#### **Клиническая психофизиология**

**Знания:** нейрофизиологических концепций формирования сенсорных систем, памяти, обучения, сна, бодрствования, эмоций, выработки условных рефлексов; теорий функциональных систем мозга; положений об ориентировочно-исследовательской деятельности человека; методов психофизиологического исследования; основ клинической психофизиологии.

**Умения:** анализировать поведение человека в аспекте физиологических особенностей мозга и индивидуального опыта

**Навыки:** анализа психических процессов на уровне отдельных нервных клеток, систем нейронов и мозга в целом.

#### **Нейрофизиология с практикумом**

**Знания:** основных естественнонаучных подходов к проблеме психогенеза (системный подход, синергетика); Основных классификаций, объясняющие строение нервной системы, основных сведений из физиологии и анатомии, позволяющих объяснить происхождение и функционирование психики Основных законов функционирования психики (общая психология, психофизиология)

**Умения:** видеть психологическую сущность в физиологических данных; критически и взвешенно рассматривать литературу по психофизиологии; проводить экспериментальное психофизиологическое исследование;

**Навыки:** владения основными сведениями об организации нервной и гормональной систем, способствующими объяснению законов функционирования психики владения наиболее известными физиологическими и психофизиологическими методиками; владения приемами организации и проведения экспериментального исследования, приемами интерпретации экспериментальных данных;

## 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 психофармакологии			
		Клиническая психофармакология: задачи, исторические этапы становления, основные понятия. Классификация психотропных средств.	ПК-4, УК-1, ОПК-6	ПК-4.2, УК-1.1, ОПК-6.1
		Общие вопросы психофармакологии	ПК-4, УК-1, ОПК-6	ПК-4.2, УК-1.1, ОПК-6.1
		Введение в предмет. Общие вопросы фармакологии психотропных лекарственных средств 1 ч.	ПК-4, УК-1, ОПК-6	ПК-4.2, УК-1.1, ОПК-6.1
		Медиаторные системы головного мозга, как мишень воздействия психофармакологических средств	ПК-4, УК-1, ОПК-6	ПК-4.2, УК-1.1, ОПК-6.1
		Социальные аспекты клинической психофармакологии. Основные принципы психофармакологии. Основные клиничко-психологические методы, используемые для оценки динамики психического состояния в процессе психофармакотерапии.	ПК-4, УК-1, ОПК-6	ПК-4.2, УК-1.1, ОПК-6.1
		Основы фармакокинетики и фармакогенетики лекарственных средств	ПК-4, УК-1, ОПК-6	ПК-4.2, УК-1.1, ОПК-6.1
		Факторы, влияющие на фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств	ПК-4, УК-1, ОПК-6	ПК-4.2, УК-1.1, ОПК-6.1
		Взаимодействие психотропных лекарственных средств. Нежелательные побочные реакции лекарственных средств.	ПК-4, УК-1, ОПК-6	ПК-4.2, УК-1.1, ОПК-6.1
		Острые и хронические отравления психотропными лекарственными средствами (лекция-конференция в интерактивной форме)	ПК-4, УК-1, ОПК-6	ПК-4.2, УК-1.1, ОПК-6.1
		Особенности проведения психофармакотерапии в педиатрической и в гериатрической практиках, во время беременности и кормления грудью (круглый стол)	ПК-4, УК-1, ОПК-6	ПК-4.2, УК-1.1, ОПК-6.1
		Комбинированная психофармакология. Несовместимость психотропных лекарственных средств.	ПК-4, ОПК-6	ПК-4.2, ОПК-6.1

		Нежелательные побочные эффекты психотропных лекарственных средств: выявление, мониторинг, профилактика. Отравления психотропными лекарственными средствами: клиника, лечение, профилактика (круглый стол)	ПК-4, ОПК-6	ПК-4.2, ОПК-6.1
2.	Фармакологическая характеристика лекарственных средств, влияющих на функции ЦНС			
		Нейролептики	ПК-4, УК-1, ОПК-6	ПК-4.2, УК-1.1, ОПК-6.1
		Антипсихотические лекарственные средства.	ПК-4, УК-1, ОПК-6	ПК-4.2, УК-1.1, ОПК-6.1
		Транквилизаторы. Противосудорожные	ПК-4, ОПК-6	ПК-4.2, ОПК-6.1
		Транквилизаторы, снотворные и седативные лекарственные средства	ПК-4, УК-1, ОПК-6	ПК-4.2, УК-1.1, ОПК-6.1
		Снотворные.	ПК-4, ОПК-6	ПК-4.2, ОПК-6.1
		Антидепрессанты	ПК-4, УК-1, ОПК-6	ПК-4.2, УК-1.1, ОПК-6.1
		Седативные лекарственные средства	ПК-4, ОПК-6	ПК-4.2, ОПК-6.1
		Психостимуляторы. Нейрометаболические стимуляторы (ноотропы, церебропротекторы). Лекарственные средства, влияющие на мозговое кровообращение	ПК-4, УК-1, ОПК-6	ПК-4.2, УК-1.1, ОПК-6.1
		Антидепрессанты (круглый стол)	ПК-4, УК-1, ОПК-6	ПК-4.2, УК-1.1, ОПК-6.1
		Психостимуляторы (круглый стол)	ПК-4, УК-1, ОПК-6	ПК-4.2, УК-1.1, ОПК-6.1
		Ноотропы	ПК-4, ОПК-6	ПК-4.2, ОПК-6.1
3.	Частные вопросы клинической психофармакологии			
		Психофармакология в психиатрии.	ПК-4, УК-1, ОПК-6	ПК-4.2, УК-1.1, ОПК-6.1
		Психофармакотерапия депрессий, неврозов, нарушений сна.	ПК-4, УК-1, ОПК-6	ПК-4.2, УК-1.1, ОПК-6.1
		Психофармакология наркологических заболеваний. Фармакотерапия зависимостей.	ПК-4, УК-1, ОПК-6	ПК-4.2, УК-1.1, ОПК-6.1
		Психотропные средства для лечения боли.	ПК-4, УК-1, ОПК-6	ПК-4.2, УК-1.1, ОПК-6.1
		Психофармакология в хирургической практике (круглый стол)	ПК-4, УК-1, ОПК-6	ПК-4.2, УК-1.1, ОПК-6.1
		Психофармакотерапия соматических патологий (круглый стол)	ПК-4, УК-1, ОПК-6	ПК-4.2, УК-1.1, ОПК-6.1
		Зачетное занятие	ПК-4, УК-1, ОПК-6	ПК-4.2, УК-1.1, ОПК-6.1