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

2018 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 работе
д.м.н., профессор
С.Ю. Никулина _____

25 июня 2018

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплины «Психофармакология»

Для ОПОП ВО по специальности 37.05.01 Клиническая психология (специализация Психология здоровья и спорта)

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

2018 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 37.05.01 Клиническая психология (специализация Психология здоровья и спорта), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 12 сентября 2016 № 1181.

2) Учебный план по 37.05.01 Клиническая психология (специализация Психология здоровья и спорта), утвержденный Ученым Советом ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 0 от 30 ноября 1999 г.).

3) Стандарт организации «Рабочая программа дисциплины (модуля). СТО 7.5.04-16. Выпуск 2».

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 14 от 7 июня 2018 г.)

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

Согласовано:

Декан факультета МПФФ к.фарм.н., доцент Богданов В.В.

13 июня 2018 г.

Председатель методической комиссии по специальности «Клиническая психология» к.пс.н., доцент Чупина В.Б.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 6 от 25 июня 2018 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 "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 объяснять 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-5, ОК-1	ПК-5, ОК-1
		Общие вопросы психофармакологии	ПК-5, ОК-1	ПК-5, ОК-1
		Основные вопросы фармакодинамики	ПК-5, ОК-1	ПК-5, ОК-1
		Медиаторные системы головного мозга, как мишень воздействия психофармакологических средств	ПК-5, ОК-1	ПК-5, ОК-1
		Социальные аспекты клинической психофармакологии. Основные принципы психофармакологии. Основные клинико-психологические методы, используемые для оценки динамики психического состояния в процессе психофармакотерапии.	ПК-5, ОК-1	ПК-5, ОК-1
		Основные вопросы фармакокинетики	ПК-5, ОК-1	ПК-5, ОК-1
		Взаимодействие психотропных лекарственных средств. Нежелательные побочные реакции лекарственных средств.	ПК-5, ОК-1	ПК-5, ОК-1
		Лекарственная зависимость (лекция-конференция в интерактивной форме)	ПК-5, ОК-1	ПК-5, ОК-1
		Особенности проведения психофармакотерапии в педиатрической и в гериатрической практиках, во время беременности и кормлении грудью (круглый стол)	ПК-5, ОК-1	ПК-5, ОК-1
		Комбинированная психофармакология. Несовместимость психотропных лекарственных средств.	ПК-5, ОК-1	ПК-5, ОК-1
		Нежелательные побочные эффекты психотропных лекарственных средств: выявление, мониторинг, профилактика. Отравления психотропными лекарственными средствами: клиника, лечение, профилактика (круглый стол)	ПК-5, ОК-1	ПК-5, ОК-1
2.	Фармакологическая характеристика лекарственных средств, влияющих на функции ЦНС			
		Нейролептики	ПК-5	ПК-5
		Транквилизаторы	ПК-5	ПК-5

		Антипсихотические лекарственные средства.	ПК-5, ОК-1	ПК-5, ОК-1
		Противосудорожные	ПК-5	ПК-5
		Транквилизаторы, снотворные и седативные лекарственные средства	ПК-5, ОК-1	ПК-5, ОК-1
		Снотворные.	ПК-5	ПК-5
		Антидепрессанты	ПК-5, ОК-1	ПК-5, ОК-1
		Седативные лекарственные средства	ПК-5	ПК-5
		Психостимуляторы. Нейрометаболические стимуляторы (ноотропы, церебропротекторы). Лекарственные средства, влияющие на мозговое кровообращение	ПК-5, ОК-1	ПК-5, ОК-1
		Антидепрессанты (круглый стол)	ПК-5, ОК-1	ПК-5, ОК-1
		Психостимуляторы (круглый стол)	ПК-5, ОК-1	ПК-5, ОК-1
		Ноотропы	ПК-5	ПК-5
3.	Частные вопросы клинической психофармакологии			
		Психофармакология в психиатрии.	ПК-5, ОК-1	ПК-5, ОК-1
		Психофармакотерапия депрессий, неврозов, нарушений сна.	ПК-5, ОК-1	ПК-5, ОК-1
		Психофармакология наркологических заболеваний. Фармакотерапия зависимостей.	ПК-5, ОК-1	ПК-5, ОК-1
		Психотропные средства для лечения боли.	ПК-5, ОК-1	ПК-5, ОК-1
		Психофармакология в хирургической практике (круглый стол)	ПК-5, ОК-1	ПК-5, ОК-1
		Психофармакотерапия соматических патологий (круглый стол)	ПК-5, ОК-1	ПК-5, ОК-1
		Зачетное занятие	ПК-5, ОК-1	ПК-5, ОК-1