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 медицинской кибернетики и информатики

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

"Современные информационные технологии"

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 «Современные информационные технологии»

Для ОПОП ВО по специальности 37.05.01 Клиническая психология (специализация Патопсихологическая диагностика и психотерапия)

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 5,5 лет

Медико-психолого-фармацевтический факультет

Кафедра медицинской кибернетики и информатики

Курс - I

Семестр - II

Лекции - 18 час.

Практические занятия - 26 час.

Самостоятельная работа - 28 час.

Зачет - II семестр

Всего часов - 72

Трудоемкость дисциплины - 2 ЗЕ

2018 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

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

2) Учебный план по 37.05.01 Клиническая психология (специализация Патопсихологическая диагностика и психотерапия), утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО 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 № 10 от 10 мая 2018 г.)

Заведующий кафедрой медицинской кибернетики и информатики д.м.н., профессор Виноградов К.А.

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.ф.-м.н. Галушина Е.Н.

- к.ф.-м.н. Апанович М.С.

- к.б.н. Васильева М.Р.

- Мягкова Е.Г.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Современные информационные технологии" состоит в овладении базовыми теоретическими знаниями и практическими умениями работы с современными информационными технологиями.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Современные информационные технологии» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Информатика (школьный курс)

Знания: основных технологий создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств информационных и коммуникационных технологий.

Умения: распознавать и описывать информационные процессы в социальных, биологических и технических системах.

Навыки: эффективного применения информационных образовательных ресурсов в учебной деятельности, в том числе самообразовании.

Математика, статистические методы
и математическое моделирование в психологии

Знания: основных статистических методов обработки данных, полученных при решении профессиональных задач.

Умения: получать, обрабатывать и интерпретировать данные исследований с помощью математико-статистического аппарата.

Навыки: статистической обработки психологической информации.

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.	Аппаратное и программное обеспечение информационных технологий.			
		Введение в курс современных информационных технологий. Информатизация общества.	ОПК-1	ОПК-1
		Программное и аппаратное обеспечение ПК.	ОПК-1	ОПК-1
2.	Компьютерные сети и интернет.			
		Медицинские ресурсы Интернета. Сайты профессиональных сообществ. Библиотечные информационные системы.	ОПК-1	ОПК-1
		MEDLINE.	ОПК-1	ОПК-1
3.	Интернет-технологии в профессиональной деятельности.			
		Информационные технологии для получения (сбора) психологических данных.	ОПК-1	ОПК-1
		Средства планирования и работы с информацией. Mind map.	ОПК-1	ОПК-1
4.	Работа с офисным программным обеспечением.			
		MS Word.	ОПК-1	ОПК-1
		Электронные таблицы. Общие сведения. Работа с формулами. Абсолютные и относительные ссылки. Мастер функций.	ОПК-1	ОПК-1
		Электронные таблицы. Создание и редактирование диаграмм различных типов.	ОПК-1	ОПК-1
		Мультимедиа-презентации. Защита проектов по перспективным информационным технологиям.	ОПК-1	ОПК-1
5.	Компьютерная графика.			
		Компьютерная обработка графической информации. Изображения: виды, форматы и параметры. Векторная и растровая графика.	ОПК-1	ОПК-1

		Работа с растровой графикой. Программы создания и обработки растровой графики.	ОПК-1	ОПК-1
		Систематизация изученного материала. Зачет	ОПК-1	ОПК-1