

Аннотация рабочей программы дисциплины « статистические методы в нейропсихологии»

по специальности «37.05.01. Клиническая психология»,
форма обучения: очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «статистические методы в нейропсихологии» состоит в овладении статистических методов решения интеллектуальных задач и приобретение навыков использования универсального понятийного аппарата и широкого арсенала технических приемов статистики при дальнейшем изучении профильных дисциплин, построении математических моделей различных явлений и процессов, а также принципами обработки экспериментальных данных.

Задачами освоения дисциплины являются: обучение студентов важнейшим методам математической статистики; позволяющим обрабатывать различные данные, формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров; формирование навыков математической обработки экспериментальных результатов и решения задач планирования формирование навыков содержательно интерпретировать получаемые количественные результаты; формирование навыков правильно и уместно использовать математическую терминологию в своей профессиональной деятельности

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Психологическая оценка, диагностика и экспертиза	ОПК-3 Способен применять надежные и валидные способы количественной и качественной психологической оценки при решении научных, прикладных и экспертных задач, связанных со здоровьем человека, в том числе с учетом принципов персонализированной медицины.
	ИОПК-3.1. Знает основные принципы, правила и этико- деонтологические нормы проведения психодиагностического исследования в клинике, в консультативной и экспертной практике. ИОПК-3.2. Умеет применять современные методы психофизиологии и специализированные психодиагностические методы, используемые в психиатрии, неврологии, наркологии, суицидологии, сексологии, геронтологии, в соматической медицине, при экстремальных и кризисных состояниях, при работе с детьми и подростками с ограниченными возможностями здоровья, здоровыми людьми, обратившимися за консультативной психологической помощью и др ИОПК-3.4. Владеет навыками проведения, анализа, и интерпретации результатов психологического исследования лиц, находящихся в кризисных ситуациях переживших экстремальное состояние.
Организационно-управленческая деятельность	ПК- 15 Способен к ведению профессиональной документации (планы работы, протоколы, журналы, психологические заключения, отчеты), в том числе в электронном виде
ИПК-77 знать документоведение ИПК-78 уметь вести документацию и служебную переписку ИПК-79 владеть учет проведенных работ	

Экспертная деятельность	ПК -18. Способен к проведению мониторинга психологической безопасности и комфортности среды проживания населения, анализ полученных данных
ИПК-43 знать структуру сбора психологического анамнеза. ИПК-44 уметь организовывать и проводить психодиагностические исследования. ИПК-45 владеть методами психологической диагностики.	

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Статистические методы в нейропсихологии» относится к Б1.В.ОД.12 учебного плана по специальности 37.05.01. «Клиническая психология».

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по «современным информационным технологиям». «математике, статистическим методам и математическому моделированию в психологии» и подготавливает обучающихся к научно- исследовательской работе

4.Трудоемкость учебной дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часов.

5. Формы аттестации

В соответствии с рабочим учебным планом по дисциплине «статистические методы в нейропсихологии» в 6 семестре проводится промежуточная аттестация в форме зачета.