

## Аннотация рабочей программы дисциплины Психофизиология

для студентов 2 курса, специальность клиническая психология, форма обучения очная

### 1. Цель и задачи дисциплины «Психофизиология»

Цель освоения учебной дисциплины «Психофизиология» состоит в овладении знаниями принципов переработки информации в центральной нервной системе, физиологических основ психических функций и методов психофизиологического исследования.

Задачами дисциплины являются :

приобретение студентами знаний физиологических механизмов протекания высших психических функций; умение оценивать психофизиологические особенности личности и факторы, определяющие их; обучение студентов важнейшим методам психофизиологических исследований, позволяющим оценивать физиологические механизмы психических функций, обучение студентов выбору оптимальных методов психофизиологического исследования для оценки состояния организма человека.

### 2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ООП университета

Учебная дисциплина «Психофизиология» относится к математическому и естественнонаучному циклу его базовой части ФГОС ВПО по специальности «Клиническая психология».

Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

*-общая психология:*

**Знания:** психологические особенности личности. Психология общения.

**Умения:** подбор адекватных методов психологического исследования.

**Навыки:** оценка результатов психологических исследований.

*-физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем:*

**Знания:** типов нервной системы и основных свойств нервных процессов.

**Умения:** методы определения основных свойств нервных процессов.

**Навыки:** оценка результатов исследования свойств нервных процессов.

Освоение дисциплины «Психофизиология» необходимо как предшествующее для освоения психологии личности и патопсихологии.

**3.Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.**

### 4. Результаты обучения

**Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Психофизиология»:**

№ п/п	Код тен-ции из ФГОС ВПО	Способы реализации и их наименование	Результат освоения (знать, уметь, владеть)		
			Знать	Уметь	Владеть
1.	ОК 4	Лекции по дисциплине, практические занятия, тестовый контроль, решение ситуационных задач, написание рефератов	-данные современной литературы, формирующей представления в областях общественных, естественных и медико-биологических проблем; экспериментальные и клини-	- самостоятельно проводить эксперименты, клинические методы исследования; -обобщать полученную информацию; -логически и аргументированно её излагать; -вести дискуссии	- техникой экспериментальных и клинических исследований; -навыками по подготовке и проведению мультимедийной презентации по материалам реферативных сообщений и пуб-

			ческие методы современной медицины;	и полемики по проблемным вопросам; -излагать материал в реферативной форме и в форме публикаций;	ликаций на основании данных собственных исследований;
2.	<b>ОК-6</b>		Знать условия психофизиологического исследования	Выбирать объект исследования, моделировать ситуацию	Принципами анализа электроэнцефалограммы здорового человека
3.	<b>ПК 3</b>	Лекции по дисциплине, практические занятия, тестовый контроль, решение ситуационных задач, написание рефератов	Знать основные методы психофизиологического исследования, их особенности и возможности	Формулировать цель и задачи, составлять план исследования.	Методами анализа и интерпретации полученных результатов исследования
4.	<b>ПК 4</b>	Практические занятия, тестовый контроль, решение ситуационных задач, написание рефератов	Физиологическую сущность психологических процессов,	Оформлять протокол исследования, обобщать полученные результаты в виде докладов.	Приёмами и способами включения полученных результатов в систему знаний.

### 5. Образовательные технологии

Используются образовательные технологии с виде проблемных лекций, деловых игр и игрового проектирования..

### 6. Формы аттестации

Промежуточная аттестация по психофизиологии – экзамен – проводится в виде тестового контроля с последующим устным собеседованием с учетом результатов балльно-рейтинговой системы оценки знаний студентов.

Зав.кафедрой нормальной физиологии им. И.А.Чуевского  
Заслуженный деятель науки РФ, академик МАНВШ, РАМН  
Профессор В.Ф.Киричук

