

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.13 ФИЗИОЛОГИЯ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СЕНСОРНЫХ СИСТЕМ

Автор: канд. мед .наук, доцент кафедры психологии Мужиченко М.В.

Код и наименование направления подготовки, профиля 37.05.02 "Психология служебной деятельности", специализация "Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности»

Квалификация (степень) выпускника: психолог

Форма обучения: очная, год набора - 2020.

Цель освоения дисциплины: сформировать компетенцию УК ОС-7 - способность создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе, при возникновении чрезвычайных ситуаций.

План курса:

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)
Тема 1	Предмет и задачи курса «Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем». Методы исследования	История развития взглядов на высшую нервную деятельность. Методы исследования высшей нервной деятельности и сенсорных систем. Значение предмета «Физиология ВНД и сенсорных систем для психологов
Тема 2	Общая физиология сенсорных систем.	Анализатор как единая система, обеспечивающая анализ раздражений. Взаимодействие анализаторов. Кодирование и нейронные механизмы переработки информации в сенсорных системах.
Тема 3	Частная физиология сенсорных систем	Механизмы, лежащие в основе фоторецепции. Структура и функции периферического отдела слухового анализатора. Структура и функции периферического отдела слухового анализатора. Соматовисцеральная сенсорная система. Обонятельная и вкусовая сенсорные системы
Тема 4	Физиология высшей нервной деятельности.	Условный рефлекс. Системность в работе коры больших полушарий Память. Эмоции. Сон и бодрствование
Тема 5	Высшая нервная деятельность человека.	Две сигнальные системы действительности. Речь и её основные функции. Функциональная межполушарная асимметрия мозга. Общие и частные типы высшей нервной деятельности
Тема 6	Нарушения высшей нервной деятельности	Неврозы. Физиологические механизмы неврозов. Виды и механизмы стресса.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Этап освоения компетенции	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Рекомендуемые средства (методы) оценивания
УК ОС - 7.2		Знает методы оценки состояния высшей нервной	Письменный тест.

<p>Формирование способности создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций, с учетом систематизированных знаний о механизмах высшей нервной деятельности и закономерностях функционирования сенсорных систем</p>	<p>Знание основных методов изучения высшей нервной деятельности, сенсорных систем и нейрофизиологических основ психических процессов.</p> <p>Умение применять методики исследования высшей нервной деятельности и сенсорных систем и правильно интерпретировать их данные.</p> <p>Владение навыками использования в профессиональной деятельности знаний физиологии высшей нервной деятельности и сенсорных систем для психологической диагностики, прогнозированию изменений и динамики развития, целью обеспечения безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций</p>	<p>деятельности и сенсорных систем и нейрофизиологические основы психических процессов, определяющие индивидуальные особенности поведения, самосознания, психомоторики, способностей, характера, темперамента, с целью гармонизации психического функционирования человека</p> <p>Умеет применять методики исследования высшей нервной деятельности и функционирования сенсорных систем и правильно интерпретировать их данные для оценки психологического состояния респондента.</p> <p>Использует в профессиональной деятельности знания физиологии высшей нервной деятельности и сенсорных систем: оценивает различные виды памяти, внимания, типы ВНД, функциональные состояния, деятельность анализаторов для психологической диагностики, с целью обеспечения безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций</p>	<p>Устный опрос.</p> <p>Практические контрольные задания.</p> <p>Практические контрольные задания.</p>
--	--	---	--

Основная литература:

1. Безденежных Б.Н. Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем [Электронный ресурс]: хрестоматия. Учебно-методический комплекс/ Безденежных Б.Н.— Электрон. текстовые данные.— М., Евразийский открытый институт 2012.— 236 с: (<http://www.iprbookshop>)
2. Столяренко А.М. Физиология высшей нервной деятельности для психологов и педагогов [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по гуманитарно-социальным специальностям/ Столяренко А.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 464 с. (<http://www.iprbookshop.ru/52587>.— ЭБС «IPRbooks»)