Негосударственное образовательное учреждение высшего образования «Московский социально-педагогический институт» Факультет коррекционной педагогики и специальной психологии

### Аннотация рабочей программы дисциплины

**Б1.О.18** «Психофизиология»

Специальность 37.05.01 Клиническая психология (уровень специалитета)

Направленность (профиль) Клиническая психодиагностика, психокоррекция и психотерапия

Форма обучения Очная

**Москва** – 2023

#### РАЗДЕЛ 1. Учебно-методический раздел рабочей программы дисциплины

#### 1.1. Аннотация рабочей программы дисциплины

#### ПСИХОФИЗИОЛОГИЯ

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов знаний о физиологических основах психической деятельности человека, представлений о целостности физиологических, психических и социальных проявлений во всех сферах его жизнедеятельности.

#### Задачи дисциплины:

- 1. Сформировать представление о подчиненности деятельности организма человека и его систем работе головного мозга, показать зависимость психической деятельности, понимаемой как синтез сознательного и подсознания, от функционального состояния головного мозга и физиологических систем организма.
- 2. Дать основные представления о физиологических предпосылках формирования индивидуальной психической деятельности человека, показать роль социальной среды в воспитании основных черт характера, формировании личности.
- 3. Познакомить с биосоциальными законами поведения человека в обществе, выработать понимание необходимости осознания определенных правил и норм моральнонравственного поведения человека в семье и коллективе.

#### Содержание дисциплины:

Предмет и методы психофизиологии.

Физиологическое и психическое в природе человека.

Принцип доминанты.

Психофизиология эмоций и памяти.

Психофизиология информационных процессов в центральной нервной системе.

Психофизиология функциональных состояний.

#### 1.2. Цель и задачи обучения по дисциплине

#### Цель:

формирование у студентов целостного представления о механизмах работы человеческого мозга, основываясь на современных представлениях о принципах деятельности центральной нервной системы, а так же формирование научного мировоззрения на основе анализа сложных систем функционирования мозга человека.

#### Задачи:

- 1. Дать студентам представление о вкладе нейробиологии в понимание психической деятельности;
- 2. Осветить основные принципы и методы изучения механизмов функционирования мозга человека;
  - 3. Ознакомить студентов с основополагающими физиологическими процессами в нервной

системе – процессами возбуждения и торможения, принципами межклеточных взаимодействий;

5. Рассмотреть вопросы строения и функционирования различных систем мозга — сенсорной, двигательной, лимбической, ассоциативной, проблем гомеостаза, нейроэндокринной и вегетативной регуляции, специализации полушарий.

В результате освоения дисциплины студенты должны:

#### 1.3. Язык обучения

Язык обучения – русский.

# 1.4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий, самостоятельную работу, форму промежуточной аттестации

Форма обучения	Общий объём дисципли ны		Объем в академических часах						
			Объем контактной работы обучающихся с преподавателем						
			Объем самостоятельной работы	Всего	Виды учебных занятий				
	В зач.ед.	В акаем. часах			Всего учебных занятий	Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	КСР	Промежуточная аттестация Экзамен
Очная	3	108	11	97	60	24	36	10	27

## 1.5. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы

Код компетенции наименование компетенции	Код, наименование и содержание индикатора достижения компетенции	Результаты обучения		
ОПК-1.Способен	ИОПК-1.1. Использует	На уровне знаний:		
осуществлять научное	знания методологических	- знает психофизиологию		
исследование в сфере	подходов и принципов	информационных процессов в		
профессиональной	научного исследования,	центральной нервной системе;		
деятельности на	естественнонаучных и	- психофизиологию сенсорных		
основе современной	социогуманитарных	процессов;		
методологии	оснований клинической	- закономерности психофизиологии		
	психологии, основных теорий	эмоций, сознания и бессознательного;		
	и концепций отечественной и	- основы когнитивной		

<sup>4.</sup> Дать представление о рефлекторной деятельности организма;

зарубежной психологической науки. ИОПК-1.2. Разрабатывает дизайн клинико-психологического исследования, планировать и проводить эмпирические исследования.

психофизиологии;
- основные принципы
психофизиологии общения.
- основные
направления развития
современной
психофизиологической теории;

#### На уровне умений:

- умеет выявлять психофизиологические трудности и проблемные ситуации в развитии человека -самостоятельно сравнивать и оценивать различные научные подходы современной отечественной и зарубежной психофизиологии к анализу и разработке перспективных направлений развития психических явлений и процессов; - самостоятельно определять перспективные направления развития и актуальные задачи исследований в фундаментальных и прикладных областях психофизиологии;

#### на уровне навыков:

-владеет навыками выявления детерминант самореализации и активности человека; -анализа причин индивидуальных и социальных форм поведения человека. - применения полученных знаний в научно-исследовательской деятельности; – различными способами и методами анализа психофизиологической информации при решении актуальных проблем управления функциональным состоянием организма человека.