Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Смирнов Сергей Николаевич

Должность: врио ректора Дата подписа Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Уникальный программный ТРБОУ ВО «Тверской государственный университет» 69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08



Утверждаю: Руководитель ООП Ю.Ю. Гудименко 16.08.2021 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

# Анатомия и физиология ЦНС

Специальность

#### 37.05.01 Клиническая психология

# Специализация Патопсихологическая диагностика и психотерапия

Для студентов 1 курса очной формы обучения

Составитель: Е.А. Белякова

#### **I.** Аннотация

### 1. Цель и задачи дисциплины

**Целью о**своения дисциплины является создание у студентов прочной материальной базы для изучения психических проявлений деятельности мозга, на основе методологии и логики современного естествознания, концепции единства строения и функции основных нервных структур.

#### Задачами освоения дисциплины являются:

- 1. понимание современных естественнонаучных концепций и компонентов психофизиологического восприятия мира;
- 2. овладение культурой научного мышления, анализа и синтеза теоретических и экспериментальных положений;
- 3. углубленное изучение морфологии ЦНС и анализаторов человека;
- 4. изучение роли ЦНС в построении и организации движений человека.
- 5. изучение роли ЦНС в регуляции вегетативных функций и поддержании гомеостаза;
- 6. изучение морфо-функциональных особенностей кровообращения ЦНС.

## 2. Место дисциплины в структуре ООП

Учебная дисциплина «Анатомия и физиология ЦНС» входит в базовую часть учебного плана, в модуль 1. Дисциплины, формирующие общекультурные компетенции.

Дисциплина закладывает основы знаний для освоения следующих дисциплин: Нейрофизиология, Психофизиология, Основы нейропсихологии и др. изучение которых развивает диалектическое представление о естественнонаучных основах психической деятельности человека. ознакомление Программа предусматривает студентов основными положениями анатомии и физиологии центральной нервной системы, об пространственно-временной включая понятия ИХ организации. Предусмотрено также освоение физиологических предпосылок психической деятельности человека на базе таких понятий, как регуляция, управление, инициация, координация.

Перечень дисциплин, усвоение которых связано с предшествующим изучением данной дисциплины: Антропология, Общая психология.

#### 3. Объем дисциплины:

4 зачетных единиц, 144 академических часов, **в том числе** контактная работа: лекции 19 часов, практические занятия 38 часов, самостоятельная работа: 51 час, контроль: 36 часов.

# 4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые	Планируемые результаты обучения по
результаты освоения	дисциплине
образовательной	A
программы	
(формируемые	
компетенции)	
ОК-1	Начальный этап
Способность к	Владеть:
абстрактному	- способностью мыслить критически
мышлению, анализу,	Уметь:
синтезу	- абстрактно мыслить, использовать методы
	анализа и синтеза в научной деятельности;
	- использовать современные технологии сбора
	информации, её обработки и анализа
	Знать:
	- основные принципы, законы и категории
	психологических знаний в их логической
	целостности и последовательности;
	- структуру, виды, формы, методы, операции,
	индивидуальные различия мыслительной
	деятельности;
	- сущность, принципы, основные приемы анализа и
	синтеза, как основных мыслительных операций;
	- источники получения новой информации;
	актуальные научные проблемы по теме своего
	исследования и направлениям исследовательской
	деятельности;
	современные технологии проведения научных
	исследований;
	основные методы сбора информации, её
	обработки, анализа и синтеза в сфере своей
	профессиональной деятельности.

ПСК-3.2
Способность и
готовность к
овладению
современными
подходами к
диагностике
нарушений
психической
деятельности субъекта
для выявления
закономерностей и
психологических
механизмов
возникновения и
динамики
психопатологических
расстройств

#### Начальный этап

#### Владеть:

- навыками аналитической работы с информацией о современных подходах к психодиагностике нарушений психической деятельности;
- навыками анализа современных методов психодиагностики нарушений психической деятельности.

#### Уметь:

- ориентироваться в различных теоретикометодологических подходах при изучении закономерностей нарушения психической деятельности;
- применять различные подходы при исследовании закономерностей нарушения психической деятельности.

#### Знать:

- закономерности формирования психической деятельности в норме и патологии;
- роль социальных, психологических и биологических факторов в возникновении нарушений психических функций;
- динамику развития различных нарушений психической деятельности;
- этиопатогенез конкретных психопатологических расстройств.
- **5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения:** экзамен, 2 семестр.
  - 6. Язык преподавания русский.