

**Тематический план занятий лекционного типа по дисциплине
«ФИЗИОЛОГИЯ ЦНС С ОСНОВАМИ АНАТОМИИ»
для обучающихся по образовательной программе специалитета
по специальности 37.05.01 «Клиническая психология»
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1.	Нейрон. Нейроглия. ¹ Нейрон как структурно-функциональная единица нервной системы: строение, классификация. Классификация нервных волокон. Нейроглия: виды глиальных клеток, их функции. ²	2
2.	Нервная система, ее отделы: анатомо-функциональная характеристика. ¹ Морфофункциональная организация ЦНС. Рефлекс: понятие, классификации. Время рефлекса, поле рефлекса. Нервные центры и их свойства. ²	2
3.	Принципы регуляции. Автономная нервная система. ¹ Анатомо-функциональная характеристика автономной нервной системы: центры рефлекторная дуга, медиаторы и их рецепторы, физиологические эффекты. Характеристика гуморальной и нервной регуляции. ²	2
4.	Понятие о соматической нервной системе. ¹ Соматическая нервная система: анатомо-функциональная характеристика. Физиология двигательных систем. Понятие о пирамидной и экстрапирамидной системах. ²	2
5.	Сенсорные системы. ¹ Структурная организация сенсорных систем: рецепторный отдел, проводящие пути и подкорковые центры, корковый отдел. Общая физиология сенсорных систем. ²	2
6.	Кора: ее организация и функции. ¹ Цитоархитектоника новой коры: слои, их связи. Понятие о первичных, вторичных, третичных корковых полях. ²	2
7.	Учение И.П.Павлова об условно-рефлекторной деятельности. ¹ Условные рефлексы: сравнительная характеристика, классификации, условия и правила образования, уровни рефлексов. Торможение условных рефлексов: внешнее и внутреннее. ²	2
8.	Первая и вторая сигнальные системы. ¹ Речь: определение, виды речи, функции речи. Развитие речи в онтогенезе. Нарушение речи. ²	2
9.	Мотивации и эмоции. ¹ Лимбическая система: строение, ее связь с отделами ЦНС, формирующие мотивации и эмоции. Физиология мотиваций и эмоций. Мотивации и эмоции: их классификации и характеристика. ²	2
Итого		18

¹ - тема

² - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры нормальной физиологии протокол № 10 от 15 июня 2023 года.

Заведующий кафедрой



С.В.Клаучек