

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РУССКАЯ ХРИСТИАНСКАЯ ГУМАНИТАРНАЯ АКАДЕМИЯ**

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.О.18 «АНАТОМИЯ ЦНС»

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРА**

по направлению
44.03.01 «Педагогическое образование»

Направленность:

профиль «Информационные технологии в музыкальном образовании»

Форма обучения: очная

Срок освоения ООП: 4 года

Кафедра культурологии, педагогики и искусств

Составлено в соответствии с требованиями ФГОС ВО
по направлению подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование»

Утверждено на заседании УМС
Протокол № 01/08/19 от **30.08.2019**

Санкт-Петербург
2019 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Учебная дисциплина «Анатомия ЦНС» является обязательной дисциплиной базовой части, в соответствии с УП и предназначена для студентов, обучающихся по направлению 44.03.01 «Педагогическое образование».

2. Цель и ожидаемые результаты изучения дисциплины:

Цель: сформировать целостное представление о строении нервной системы человека, ее отделах, о развитии основных структур головного и спинного мозга, о функциональных характеристиках основных нервных образований и связей ЦНС, и, таким образом, об объективных морфологических и нейрофизиологических основах психики.

Задачи:

- • дать студентам знания о строении центральной нервной системы, необходимые в дальнейшем для достаточно полного понимания аспектов высшей нервной деятельности, основ психики и психологии человека;
- • сформировать у студентов систему целостного представления о строении нервной системы человека, связях ЦНС;
- • научить студентов использовать полученные научные знания в профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины у студента должны быть сформированы следующие компетенции:

ОК- 7 способностью к самоорганизации и самообразованию.

ПК-7 способностью к участию в проведении психологических исследований на основе применения общепрофессиональных знаний и умений в различных научных и научно-практических областях психологии

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- • строение основных компонентов нервной ткани и процесс формирования нервной системы в онтогенезе организма;
- • строение отделов центральной нервной системы;
- • морфофункциональные особенности связей между частями нервной системы;
- • особенности взаимодействия нервной системы с другими органами и системами организма.

Уметь:

- • пользоваться анатомическими атласами нервной системы и ориентироваться в анатомической номенклатуре структур мозга;
- • самостоятельно работать с изображениями структур головного и спинного мозга, их взаимным расположением и связями между анатомическими структурами их функционированием и психическими функциями.

Владеть:

- • системой понятий о строении и развитии центральной нервной системы, ее основных отделах, структурных особенностях;
- • анатомической номенклатурой, широко используемой в психологических исследованиях.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Всего часов / зачетных единиц: 108/3.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

5. Краткое содержание дисциплины

Раздел «Теория и методология». Предмет и категории анатомии ЦНС, связь с другими науками. Функции НС и ее значение в обеспечении жизнедеятельности человека. Методы изучения анатомии ЦНС. История изучения и современные представления о строении и структурных взаимосвязях отделов ЦНС.

Раздел «Нервная система». Общее строение нервной системы и принципы ее классификации. Строение основных элементов нервной ткани. Фило- и онтогенетическое развитие нервной системы.

Раздел «Спинной мозг». Общий обзор, макро- и микроструктура спинного мозга. Проводящие пути и рефлекторные дуги спинного мозга.

Раздел «Головной мозг». Общий обзор головного мозга. Черепно-мозговые нервы. Строение и функции стволовых структур. Ретикулярная формация. Строение и функции мозжечка. Строение и функции среднего мозга. Основные структуры промежуточного мозга. Структура и эволюция конечного мозга. Базальные ядра. Цитоархитектоника коры больших полушарий. Локализация функций в коре полушарий большого мозга.

Раздел «Вегетативная нервная система». Отделы вегетативной нервной системы, особенности их строения.