

**Аннотация дисциплины**  
**АНАТОМИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ**

**Направление подготовки: 37.03.01 Психология**

**Профиль: Психология**

**Форма обучения: очная, заочная**

1. Дисциплина Б1.Б 07 «Анатомия ЦНС» относится к базовой части дисциплин ОПОП направления подготовки 37.03.01 «Психология». Дисциплина изучается на очной форме обучения в 1 семестре; на заочной форме обучения на 1 курсе.

2. Освоение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ОК-7** способностью к самоорганизации и самообразованию;

**ПК-5** способность к психологической диагностике, прогнозированию изменений и динамики уровня развития познавательной и мотивационно-волевой сферы, самосознания, психомоторики, способностей, характера, темперамента, функциональных состояний, личностных черт и акцентуаций в норме и при психических отклонениях с целью гармонизации психического функционирования человека;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ:**

- основные достижения в развитии анатомии и физиологии, используя современную научную литературу и интернет источники;
- систему категорий и методов, направленных на формирование аналитического и логического мышления;
- структурно-функциональные единицы организма, через использование способности к самоорганизации при изучении материала
- особенности строения центральной нервной системы
- микроструктуру нервной ткани и методы ее исследования
- строение синапсов
- нейроглия и нервные волокна
- онтогенез центральной нервной системы и ее филогенез (связь онтогенеза и филогенеза)
- строение спинного мозга
- общие сведения о строении головного мозга: строение конечного мозга (больших полушарий); кора больших полушарий и базальные ганглии; строение промежуточного мозга; строение среднего отдела головного мозга; строение заднего отдела головного мозга; строение продолговатого мозга; оболочки головного мозга и возрастные изменения головного мозга.
- проводящие пути центральной нервной системы; назначение периферической нервной системы; особенности вегетативной нервной системы
- строение органов чувств, их функциональное назначение и роль органов чувств в жизни человека;

**УМЕТЬ:**

- анализировать информационные источники по анатомии (сайты, форумы, периодические издания);
- анализировать культурную, профессиональную и личностную информацию и использовать ее для повышения своей квалификации и личностных качеств;
- использовать основные биологические параметры жизнедеятельности человека при выявлении специфики его психического функционирования;
- использовать основные биологические параметры для оптимизации жизнедеятельности человека;

- правильно оценивать связь мозга и специфику его психического функционирования;

**ВЛАДЕТЬ:**

- навыками организации самообразования, технологиями приобретения, использования и обновления социально-культурных, психологических, профессиональных знаний;
- навыками использования в психологической деятельности знаний о строении центральной нервной системы;
- элементарными способами экспертной оценки нормального функционирования центральной нервной системы;
- основами разделения мозговых, функциональных и психических явлений с целью гармонизации психического функционирования человека;

Наименования видов учебной деятельности	Всего часов	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
	1 курс, 1 семестр	1 курс
<b>Контактная работа</b> обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий (всего), в том числе:	<b>36</b>	<b>8</b>
Лекции	18	4
Практические занятия	18	4
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>72</b>	<b>127</b>
<b>Контроль:</b> форма промежуточной аттестации – экзамен	<b>36</b>	<b>9</b>
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>144</b>	<b>144</b>