



АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Функциональная анатомия ЦНС

по специальности 37.05.01 Клиническая психология

Трудоемкость в часах / ЗЕ	180/5
Цель изучения дисциплины	Является формирование общих представлений о строении ЦНС, отдельных ее систем; представлений о макро- и микро строении ЦНС и ее функциональных особенностях
Место дисциплины в учебном плане	Обязательная часть. Блок 1 (дисциплины, модуля)
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	Физика, Биология
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Физиология, Патологическая физиология, Микробиология, Психология, Психиатрия
Формируемые компетенции (индекс компетенций)	УК-1, ОПК-1
Изучаемые темы	Раздел 1. Введение в курс анатомии ЦНС. 1. Введение в анатомию ЦНС. Общий план строения ЦНС. Нейрон, функции. Раздел 2. Анатомия ЦНС. 1. Функциональная анатомия ЦНС. Нервные проводники. Синапсы. 2. Функциональная анатомия спинного мозга. 3. Функциональная анатомия ствола мозга: продолговатый мозг и мост. 4. Функциональная анатомия среднего мозга. 5. Функциональная анатомия промежуточного мозга. Гипоталамус. Таламус. 6. Функциональная анатомия конечного мозга: базальные ядра, основные зоны коры больших полушарий. 7. Черепно-мозговые нервы 8. Функциональная анатомия вегетативной нервной системы: общий план строения, общие свойства, отличия от соматической. 9. Функциональная анатомия симпатической, и парасимпатической и метасимпатической нервных систем.

	<p>10. Функциональная анатомия органов чувств и сенсорных систем. Общие свойства. Общий план строения</p> <p>11. Функциональная анатомия зрительного анализатора.</p> <p>12. Функциональная анатомия слухового анализатора.</p> <p>13. Функциональная анатомия болевого анализатора.</p> <p>14. Формирование ЦНС в эмбриогенезе. Развитие нервной системы</p> <p>15. Геронтология ЦНС.</p>
Виды учебной работы	<p>Контактная работа обучающихся с преподавателем</p> <p>Аудиторная (виды):</p> <ul style="list-style-type: none"> – лекции; – практические занятия. <p>Внеаудиторная (виды):</p> <ul style="list-style-type: none"> – консультации. <p>Самостоятельная работа</p> <ul style="list-style-type: none"> – устная; – письменная.
Форма промежуточного контроля	Экзамен