

## Аннотация программы учебной дисциплины

### 5.6 «Основы нейрофизиологии и ВНД»

#### 1. Учебный план освоения дисциплины

№ п/п	Наименование разделов, циклов, дисциплин, практик, итоговой аттестации	Всего часов	В том числе:			Форма контроля	Трудоёмкость
			Аудиторная работа		Внеаудиторная работа		
			Лекции	Практические занятия	Сам. работа		
5.6	Основы нейрофизиологии и ВНД	10	4	4	2	Зачёт	

#### 2. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование представлений о функциональной организации нервной системы, нейронных механизмах организации рефлекторного поведения и принципах системной организации функций мозга; об основах физиологии нервной ткани и центральной нервной системы человека; принципах системной организации функций мозга; физиологических механизмах приема и переработки информации живым организмом; о физиологии сенсорных систем человека, обеспечивающих адекватное взаимодействие организма как целого с окружающей средой.

#### 3. Планируемые результаты освоения дисциплины

№ п/п	Компетенции	Знать	Уметь	Владеть
1	ПК-1.1	Знать основные этапы становления анатомии центральной нервной системы; основные условия, влияющие на развитие мозга	Уметь применять систему знаний о строении мозга в конкретных практических ситуациях	Владеть навыками выявления связей между анатомическими структурами, их функционированием и психическими функциями.
		Знать общие закономерности функционирования отделов центральной нервной системы,	Уметь пользоваться анатомическими атласами нервной системы и ориентироваться в	Владеть навыками выявления связей между анатомическими структурами, их функционированием

		их функциональные особенности; связи между отделами нервной системы.	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.	и психическими функциями
--	--	--	---	--------------------------

**Составитель:** Мустафина Р. Г., канд. биол. наук, преподаватель  
Набережночелнинского института КФУ.