

1	2	3	4	5	6	7
№ п/п	Наименование разделов, блоков, модулей	Число учебных часов			Форма аттестации	Перечень осваиваемых компетенций
		Всего часов	В том числе			
			Л ¹	С, ПЗ ¹		
1	Раздел 1. Современные методы клинической нейрофизиологии в диагностике заболеваний нервной системы	34	22	12 9 (С), 3 (ПЗ)	Текущий контроль	ПК-1, ПК-5
1.1	Нейрофизиологические основы электроэнцефалографии. Современные возможности ЭЭГ	14	9*	5 3 (С), 2 (ПЗ)		
1.2	Нейрофизиологические основы электронейромиографии. Современные возможности различных методик ЭМГ	12	8	4 3 (С)*, 1 (ПЗ)		
1.3	Ультразвуковые методы исследования при заболеваниях нервной системы: анатомо-физиологические предпосылки и диагностические возможности	8	5*	3 (С)		
2.	Раздел 2. Электроэнцефалография, эхоэнцефалография, вызванные потенциалы: электрофизиологические основы метода, аппаратура, методики проведения, интерпретация результатов	60	32	28 20 (С) 8 (ПЗ)	Текущий контроль	ПК-1 ПК-5 ПК-6
2.1	Методики проведения ЭЭГ. Аппаратное обеспечение метода. Семиотика ЭЭГ. Основы интерпретации полученных данных. Возможности ЭЭГ при заболеваниях нервной системы.	22	12*	10 7 (С)*,		

1	2	3	4	5	6	7
	Видео-ЭЭГ мониторинг.			3 (ПЗ)		
2.2	Вызванные потенциалы: нейрофизиологические основы метода, методики проведения, интерпретация результатов	19	10*	9 7 (С), 2 (ПЗ)		
2.3	Эхоэнцефалография: электрофизиологические основы метода, аппаратура, методика проведения, интерпретация результатов	19	10*	9 6 (С)*, 3 (ПЗ)		
3	Раздел 3. Электронейромиография и магнитная стимуляция: физиологические основы методов, алгоритмы обследования, семиотика, диагностические возможности	46	18	28 16 (С), 12 (ПЗ)	Текущий контроль	ПК-1 ПК-5 ПК-6
3.1	Семиотика ЭНМГ при поражении двигательного анализатора на различных уровнях.	16	8*	8 5 (С)*, 3 (ПЗ)		
3.2	Принципы интерпретации результатов обследования ЭНМГ-обследования.	14	4	10 5 (С), 5 (ПЗ)		
3.3	Диагностические возможности магнитной стимуляции при поражении нервной системы и нервно-мышечного аппарата.	16	6*	10 6 (С)*, 4 (ПЗ)		
4	Итоговая аттестация	4	–	--	Зачет	
	ВСЕГО ЧАСОВ:	144	72	68		

¹Л, С, ПЗ – лекции, семинары, практические занятия

* - применение ДОТ и ЭО

