

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение науки
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ ИМ. Ф. Ф. ЭРИСМАНА»
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
(ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф.Эрисмана» Роспотребнадзора)



УТВЕРЖДАЮ

Директор
ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф.Эрисмана»
Роспотребнадзора

Кузьмин С.В.

Учебный план

**«Локальная инъекционная терапия болевых синдромов с курсом
ботулинотерапии»**

название дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

Цель: совершенствование ранее полученных профессиональных знаний и компетенций, необходимых для профессиональной деятельности врачей-неврологов в рамках имеющейся квалификации.

Категория слушателей: врачи-неврологи, врачи общей практики, ревматологи.

Срок обучения: 36 академических часов (очная).

№ п/п	Наименование темы	Количество часов при обучении			Форма контроля
		Всего, час	Лекции, час	Практические занятия, час	
1.	Локальная инъекционная терапия скелетно-мышечных заболеваний	20	14	6	Промежуточный контроль (тестовый контроль)
1.1	История возникновения локальной инъекционной терапии (ЛИТ). Условия и требования к периартикулярному введению лекарственных средств. Показания и противопоказания к локальному введению кортикостероидов. Общие правила проведения ЛИТ.	2	2	0	
1.2	Дегенеративно-дистрофические заболевания плечевой области: сдавление вращающей манжеты плеча, синдром «удара». Диагностика, лечение. Демонстрация периартикулярных блокад в триггерные зоны	4	3	1	

№ п/п	Наименование темы	Количество часов при обучении			Форма контроля
		Всего, час	Лекции, час	Практические занятия, час	
1.3	Комплексный региональный болевой синдром, эпикондилит, стилоидит, ключично-акромиальный артроз. Диагностика, лечение. Компрессионные невропатии верхних конечностей: синдром запястного канала, надлопаточная, кубитальная невропатия, канал Гийона. Радикулопатии, краш-синдромы. Демонстрация периневральных блокад.	5	3	2	
1.4	Спондилогенные поражения нервной системы Классификация, эпидемиология, факторы риска. Диагностика и лечение болевых синдромов шейного уровня (синдром грудной апертуры, позвоночной артерии). Демонстрация блокад (паравerteбральных, в триггерные зоны).	3	2	1	
1.5	Диагностика и лечение болевых синдромов пояснично-крестцовой области и нижних конечностей. Демонстрация блокады грушевидной мышцы. эпидуральной блокад, тарзального канала.	4	3	1	
1.6	Миофасциальный болевой синдром. Клиническое обследование пациентов с миофасциальным болевой синдромом. Диагностические тесты. Освоение техники проведения ЛИТ в триггерные зоны.	2	1	1	
2.	Методы ботулинотерапии. Показания. Противопоказания	6	3	3	Промежуточный контроль (тестовый контроль)
2.1	Препараты ботулотоксина, зарегистрированные в России. Санитарно - гигиенические, медицинские и технические требования к проведению процедуры и организации кабинета ботулинотерапии. Показания. Противопоказания.	2	1	1	
2.2	Ботулинотерапия в комплексной реабилитации краниальных дистоний. Блефароспазм. Гемифациальный спазм.	4	2	2	

№ п/п	Наименование темы	Количество часов при обучении			Форма контроля
		Всего, час	Лекции, час	Практические занятия, час	
	Ботулинотерапия в лечении цервикальной дистонии и других дистонических синдромов. Ботулинотерапия в комплексной реабилитации постинсультной спастичности				
3.	Стажировка	8	0	8	Выполнение практических заданий
	Итоговая аттестация	2	0	0	Итоговое тестирование
	Итого:	36	17	17	

В учебный план могут быть внесены изменения и дополнения.