

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «НЕВРОЛОГИЯ» ПО ТЕМЕ
«Применение ботулинотерапии при патологии нервной системы»

Цель цикла: углубленное изучение теоретических знаний о современных способах использования ботулинотерапии при заболеваниях нервной системы, овладении практическими умениями и навыками диагностики патологии нервной системы, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей-неврологов, самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Категории обучающихся– врачи-неврологи.

Трудоемкость обучения: 36 академических часов – 36 зач. ед. (1 неделя).

Форма обучения: очная (с отрывом от работы)

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад.часов/зач. единиц)	В том числе			
			лекции и	ПЗ	Стажировка	Форма контроля
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия						
МСП.1	История изучения ботулинического токсина. Клиническое применение. Фармакология препаратов ботулинического токсина. Ботулинотерапия: понятие о методе, препараты, зарегистрированные на территории РФ.	6	2	4	-	Промежуточный контроль (собеседование)
1.1	История открытия, изучения и применения ботулинических токсинов в клинической практике.	2	2		-	Текущий контроль (устно).
1.2	Характеристики фармакологии препаратов ботулинического токсина.	2	0	2	-	Текущий контроль (устно).
1.3	Понятие о ботулинотерапии как современном методе лечения заболевания нервной системы различного генеза.	2	0	2	-	Текущий контроль (устно).
МСП.2	Диагностика экстрапирамидных расстройств (классификация, топическая диагностика) Дистонические синдромы при нейродегенеративных и заболеваниях нервной системы. Диагностика дистоний (шкалы оценки).	8	2	6	-	Промежуточный контроль (собеседование)
2.1	Экстрапирамидные расстройства (диагностика, семиотика).	2	2	0	-	Текущий контроль (устно).
2.2	Дистонии (диагностика, клиника).	2	0	2	-	Текущий контроль

						(устно).
2.3	Цервикальная дистония. Ботулинотерапия в лечении цервикальной дистонии.					
МСП.3.	Ботулинотерапия при головной боли. Классификация, диагностика головной боли. Шкалы оценки. Методы лечения.	6	2	4	-	Промежуточный контроль (собеседование)
3.1	Классификация головной боли. Диагностика. Современные методы лечения.	2	0	2		Текущий контроль (устно).
3.2	Классификация мигрени (острая, хроническая). Клиническая характеристика мигрени. Лечение. Применение ботулинотерапии	4	2	2		Текущий контроль (устно).
ТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАЖИРОВКА						
МСП.4	Стажировка по теме: «Применение ботулинотерапии при патологии нервной системы»	12	-	-	12	Промежуточный контроль (отчетная документация по теме стажировки)
4.1	Ботулинотерапия при лечении блефароспазма, гемифациального спазма, бруксизма, вегетативных синдромов (гипергидроз), миофасциального болевого синдрома.	6	-	-	6	Текущий контроль (устно)
4.3	Практическое освоение навыков проведения ботулинотерапии при заболеваниях нервной системы	6	-	-	6	Текущий контроль (устно)
Итоговая аттестация		4	-	4	-	
ИТОГО		36	8	16	12	