



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
 Д.м.н., А.С. Благоданова

« 03 » 02 2022

АННОТАЦИЯ

**дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки
 врачей «НЕВРОЛОГИЯ»**

Специальность: неврология

Контингент обучающихся: врачи-неврологи

Актуальность ДПП ПП «Неврология» обусловлена значительной долей патологии нервной системы в структуре заболеваемости и смертности населения, высокими показателями временных трудовых потерь и первичной инвалидности. Социальная значимость проблемы возрастает в связи с отчетливой тенденцией к старению населения и повышению в популяции удельного веса лиц пожилого возраста, а также нарастающим негативным влиянием факторов урбанизации, ведущих в частности к увеличению числа больных, страдающих неврологическими заболеваниями.

Цель Программы - изучение анатомии и физиологии нервной системы, топической диагностики при патологии различных отделов нервной системы, методов исследования, общих принципов лечения неврологических больных, новейших диагностических алгоритмов в соответствии с современными клиническими рекомендациями при заболеваниях нервной системы, включая орфанные заболевания; изучение клинической характеристики основных и атипичных вариантов неврологической патологии, в том числе и при соматических заболеваниях; изучение и закрепление алгоритмов лечения, в том числе и при паллиативной помощи, основанных на данных доказательной медицины и современных клинических рекомендациях, включая международные стандарты терапии; изучение современных международных и российских рекомендаций по реабилитации пациентов, перенесших неврологическое заболевание, в том числе постинсультную и когнитивную реабилитацию, а также вопросов первичной и вторичной профилактики заболеваний нервной системы и вопросов экспертизы нетрудоспособности.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Срок обучения: 504 академических часа

Трудоемкость: 504 академических часа

Режим занятий: 6 учебных часов в день

Формы обучения:

очно-заочная с применением ДОТ и ЭО**;
 с частичным отрывом от работы

№ п/п	Наименование разделов, блоков, тем	Число академических часов			Форма аттестации	Перечень осваиваемых компетенций
		Трудоёмкость (всего)	в том числе			
			Л ¹	С ² , ПЗ ³ , ОСК ⁴		

		часов)				
I.	Основная часть программы	498	214	284		
1.	Раздел 1. Общие вопросы	30	16	14 6 (С) 8 (ПЗ)	Текущий контроль	ПК-1 , ПК-2
1.1	Клиническая анатомия и физиология нервной системы	12	4*	8 4 (С) 4 (ПЗ)		
1.2	Методы исследования в неврологии	6	4*	2 (ПЗ)		
1.3	Принципы и методы лечения неврологических больных	12	8*	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
2.	Раздел 2. Чувствительность и её расстройства	12	4	8 4 (С) 4 (ПЗ)	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2
2.1	Топическая диагностика нарушений чувствительности	6	2*	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
2.2	Семиотика чувствительных расстройств	6	2*	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
3.	Раздел 3. Двигательные расстройства	32	12	20 10 (С) 10 (ПЗ)	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2
3.1	Организация двигательного акта	4	2*	2 (С)		
3.2	Топическая диагностика двигательных расстройств	8	4*	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
3.3	Семиотика двигательных расстройств	6	2*	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
3.4	Нарушения мышечного тонуса	8	2*	6 2 (С) 4 (ПЗ)		
3.5	Тремор	6	2*	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
4.	Раздел 4. Высшие психические функции	30	16	14 6 (С) 8 (ПЗ)	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
4.1	Дефиниции, классификация и семиотика когнитивных нарушений	10	6*	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
4.2	Деменции. Болезнь Альцгеймера	8	4*	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
4.3	Когнитивная реабилитация	12	6*	6 2 (С) 4 (ПЗ)		
5.	Раздел 5. Спинной мозг и синдромы его поражения	12	4	8 2 (С) 6 (ПЗ)	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2
5.1	Анатомия спинного мозга	4	2*	2 (ПЗ)		
5.2	Синдромы поражения спинного мозга	8	2*	6 2 (С)		

				4 (ПЗ)		
6.	Раздел 6. Симптомы и синдромы поражения ствола мозга и черепных нервов	16	-	16 8 (С) 8 (ПЗ)	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2
6.1	Обонятельный и зрительный нервы	4	-	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
6.2	Глазодвигательные нервы	4	-	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
6.3	Тройничный нерв, лицевой и кохлеовестибулярный нервы	4	-	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
6.4	Бульбарная группа	4	-	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
7.	Раздел 7. Вегетативная нервная система	12	8	4 2 (С) 2 (ПЗ)	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
7.1	Анатомо-функциональные особенности ВНС	6	4*	2 (С)		
7.2	Синдромы поражения ВНС	6	4*	2 (ПЗ)		
8.	Раздел 8. Оболочки мозга. Ликвородинамика. Менингеальный, гипертензионный синдром.	8	2	6 (ПЗ)	Текущий контроль	ПК-1
8.1	Оболочки мозга. Ликвородинамика и исследование ликвора	2	2*	-		
8.2	Люмбальная пункция	2	-	2 (ПЗ)		
8.3	Менингеальный синдром	2	-	2 (ПЗ)		
8.4	Гипертензионный синдром	2	-	2 (ПЗ)		
9.	Раздел 9. Нарушения сознания. Нарушение бодрствования и сна	16	10	6 4 (С) 2 (ПЗ)	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
9.1	Комы	12	8*	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
9.2	Нарушение сна и бодрствования	4	2*	2 (С)		
10.	Раздел 10. Сосудистые заболевания нервной системы	40	20	20 12 (С) 8 (ПЗ)	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
10.1	Система кровоснабжения головного и спинного мозга	2	-	2 (С)		
10.2	Дисциркуляторная энцефалопатия	4	2*	2 (С)		
10.3	Головокружение	8	4*	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
10.4	ОНМК	8	4*	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
10.5	Сосудистые заболевания спинного мозга	4	2*	2 (ПЗ)		
10.6	Инсульты в молодом возрасте.	6	4*	2 (С)		
10.7	Постинсультная реабилитация	8	4*	4 2 (С)		

				2 (ПЗ)		
11.	Раздел 11. Поражения периферической нервной системы	50	16	34 16 (С) 18 (ПЗ)	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
11.1	Поражения корешков, сплетений и нервов	16	4*	12 6 (С) 6 (ПЗ)		
11.2	Компрессионно-ишемические невропатии	14	4*	10 4 (С) 6 (ПЗ)		
11.3	Полиневропатии	14	6*	8 4 (С) 4 (ПЗ)		
11.4	Неврологические проявления порфирии	6	2*	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
12.	Раздел 12. Аутоиммунные поражения нервной системы	48	24	24 12 (С) 12 (ПЗ)	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
12.1	Рассеянный склероз.	16	8*	8 2 (С) 6 (ПЗ)		
12.2	Аутоиммунные энцефалиты.	6	4*	2 (С)		
12.3	Оптикомиелит Девика.	4	2*	2 (С)		
12.4	Поперечный миелит.	4	2*	2 (С)		
12.5	Прогрессирующая мультифокальная лейкоэнцефалопатия	6	2*	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
12.6	Миастения и миастенические синдромы	12	6*	6 2 (С) 4 (ПЗ)		
13.	Раздел 13. Инфекционные и воспалительные заболевания нервной системы	36	18	18 10 (С) 8 (ПЗ)	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
13.1	Менингиты	8	4*	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
13.2	Нейрогерпес	8	4*	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
13.3	Нейроспид	8	4*	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
13.4	Туберкулезное поражение нервной системы	4	2*	2 (С)		
13.5	Трансмиссивные нейроинфекции.	4	2*	2 (С)		
13.6	Воспалительные заболевания позвоночника	4	2*	2 (ПЗ)		
14.	Раздел 14. Опухоли нервной системы.	12	4	8 4 (С) 4 (ПЗ)	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
14.1	Опухоли головного мозга	6	2*	4 2 (С) 2 (ПЗ)		

14.2	Опухоли спинного мозга	6	2*	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
15.	Раздел 15. Черепно-мозговая и позвоночно-спинномозговая	10	4	6 2 (С) 4 (ПЗ)	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
15.1	Черепно-мозговая травма	6	2*	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
15.2	Травма позвоночника и спинного мозга	4	2*	2 (ПЗ)		
16.	Раздел 16. Пароксизмальные состояния	18	10	8 4 (С) 4 (ПЗ)	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
16.1	Эпилепсия	10	6*	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
16.2	Синкопальные состояния неэпилептической природы	8	4*	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
17.	Раздел 17. Боль	42	18	24 10 (С) 14 (ПЗ)	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
17.1	Современные представления о патофизиологических механизмах боли	2	2*	-		
17.2	Головная боль	8	4*	6 2 (С) 4 (ПЗ)		
17.3	Лицевая боль	6	2*	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
17.4	Дорсалгии	8	4*	8 2 (С) 6 (ПЗ)		
17.5	Тазовая боль	8	4*	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
17.6	Фибромиалгия	4	2*	2 (С)		
18.	Раздел 18. Нейродегенеративные заболевания.	12	6	6 2 (С) 2 (ПЗ)	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
18.1	Болезнь Паркинсона	8	4*	4 2 (С) 2 (ПЗ)		
18.2	Факоматозы	4	2*	2 (С)		
19.	Раздел 19. Наследственные заболевания нервной системы	18	12	6 (ПЗ)	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
19.1	Наследственные заболевания нервной системы с преимущественным поражением экстрапирамидной системы.	6	4*	2 (ПЗ)		
19.2	Хронические прогрессирующие атаксии	6	4*	2 (ПЗ)		

19.3	Наследственные нервно-мышечные заболевания	6	4*	2 (ПЗ)		
20.	Раздел 20. Перинатальное поражение нервной системы. ДЦП.	8	4	4 (С)	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
20.1	Перинатальное поражение нервной системы	4	2*	2 (С)		
20.2	ДЦП	4	2*	2 (С)		
21.	Раздел 21. Актуальные вопросы соматоневрологии	12	6	6 (С)	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
21.1	Поражение нервной системы при сахарном диабете	4	2*	2 (С)		
21.2	Поражение нервной системы при патологии щитовидной и паращитовидных желез	4	2*	2 (С)		
21.3	Поражение нервной системы при других системных заболеваниях.	4	2*	2 (С)		
22.	Раздел 22 Клинические разборы	12	-	12 (ПЗ)	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2, ПК-6
23.	Раздел 23. Симуляционное обучение	12	-	12 (ОСК)		ПК-1; ПК-2, ПК-8
II.	Итоговая аттестация	6		-	Собеседование	
	ВСЕГО ЧАСОВ:	504	214	284		

Л¹ - лекции

С²,- семинары

ПЗ³ - практические занятия

ОСК⁴- обучающий симуляционный курс

* лекции, предлагаемые дистанционно

** Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение: запись видеолекций, мультимедийный материал.